

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:



MANDANTI:



IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:

Ing. Paolo Cucino

Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche
Dott. Ing. PAOLO CUCINO
ISCRIZIONE ALBO N° 2216

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"

RELAZIONE

H-FINESTRA FORCH

-

Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento

APPALTATORE		SCALA:
IL DIRETTORE TECNICO 		-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I B O U	1 B	E	Z Z	C L	G N 0 3 0 0	0 0 1	B

Rev	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	M. Testoni	20/07/2022	C. Iasiello	20/07/2022	D. Buttafoco (Dolomiti)	20/07/2022	 IL PROGETTISTA P. Cucino 19/02/2023
B	Emissione	M. Testoni	07/02/2023	C. Iasiello	08/02/2023	D. Buttafoco (Dolomiti)	09/02/2023	

File: IB0U1BEZZCLGN0300007B.docx	n. Elab.: X
----------------------------------	-------------

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	2 di 810

SOMMARIO

1. PREMESSA	4
2. SCOPO E CONTENUTI DEL DOCUMENTO	4
3. NORMATIVA, ELABORATI DI RIFERIMENTO E SOFTWARE UTILIZZATI	7
3.1 NORMATIVA DI RIFERIMENTO	7
3.2 DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	8
3.3 ELABORATI DI PE DI RIFERIMENTO	8
3.4 SOFTWARE UTILIZZATI	8
4. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI STRUTTURALI	9
4.1 CALCESTRUZZO C28/35	9
4.2 ACCIAIO IN BARRE AD A.M.....	10
4.3 CLASSI DI ESPOSIZIONE E COPRIFERRO	11
5. CRITERI DI VERIFICA DELL'OPERA	14
5.1 AZIONI	14
5.2 APPROCCI PROGETTUALI E METODI DI VERIFICA.....	14
5.2.1 Stato limite ultimo (S.L.U.)	14
5.2.2 Stato limite di esercizio (S.L.E.)	17
6. ANALISI NUMERICA	21
6.1 DESCRIZIONE DEL MODELLO FE	21
6.2 ANALISI DEI CARICHI.....	26
6.2.1 Carichi permanenti.....	26
6.2.2 Carichi variabili	27
6.3 COMBINAZIONI DI CARICO	32
7. VERIFICHE STRUTTURALI	34
7.1 PREMESSA	34
7.2 CALCOLO DELL'ARMATURA MINIMA	35
7.3 RISULTATI DELLE ANALISI NUMERICHE	36
7.3.1 SLU_01.....	37
7.3.2 SLU_03.....	40
7.3.3 SLE- CHR_01	43

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	3 di 810

7.3.4	SLE- CHR_03	45
7.3.5	SLE- FRQ_01.....	47
7.3.6	SLE- FRQ_03.....	49
7.3.7	SLE- QP	51
7.4	VERIFICHE DI DETTAGLIO	53
7.5	VERIFICA DELL'INFLESSIONE.....	58
7.6	VERIFICA DELLE CONNESSIONI	60
7.6.1	Verifica di dettaglio	62
8.	ALLEGATI.....	66
8.1	OUTPUT STRAUS	66

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	4 di 810

1. PREMESSA

La presente relazione tecnica si inserisce nell'ambito del progetto della tratta ferroviaria Fortezza – Ponte Gardena, Lotto 1 della linea Fortezza-Verona, accesso Sud alla galleria di Base del Brennero.

Le opere in oggetto ricadono nella provincia di Bolzano. La struttura in esame tratta di una vasca di aggotamento collocata all'interno della finestra di Forch.

2. SCOPO E CONTENUTI DEL DOCUMENTO

Nella presente relazione si affronterà la progettazione della vasca di aggotamento collocata all'interno della finestra di Forch.

La struttura in esame ha la funzione di raccogliere le acque provenienti dall'interno della finestra di Forch, ed attraverso delle elettropompe sommergibili collocate all'interno della vasca, espellerle tramite un'apposita tubazione di mandata.

La struttura della vasca è costituita da tre murette verticali, una perimetrale esterna e due interne; ed una soletta superficiale caratterizzata da tre fori per permettere l'accesso diretto alle pompe sommergibili per la manutenzione ordinaria. La geometria della soletta superficiale è caratterizzata da uno spessore di 30cm, da una lunghezza di 5.13m e una profondità di 6.30, con forature da 1.00m x 1.00m. Le murette verticali, di conseguenza, seguono tale geometria e la forma dell'arco della galleria, con uno spessore sempre di 30cm, come evidenziato nella tavola [31].

Nel seguito, dopo aver illustrato brevemente la geometria della vasca e le ipotesi di calcolo adottate nel modello di calcolo, vengono illustrati i risultati dell'analisi e le verifiche di dettaglio dell'opera oggetto di studio.

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	5 di 810

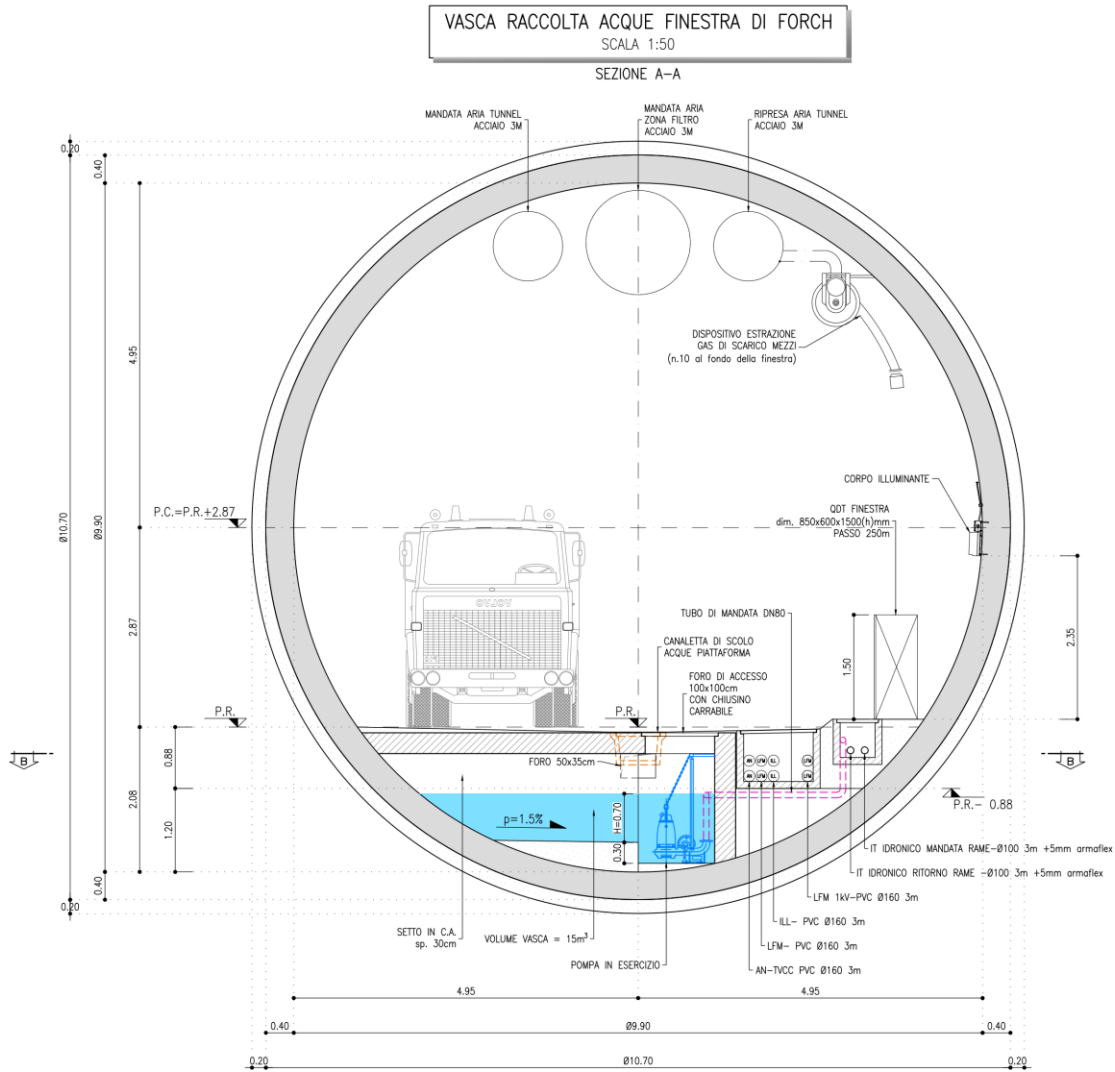


Figura 2-1: Sezione Vasca di raccolta acque

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 6 di 810

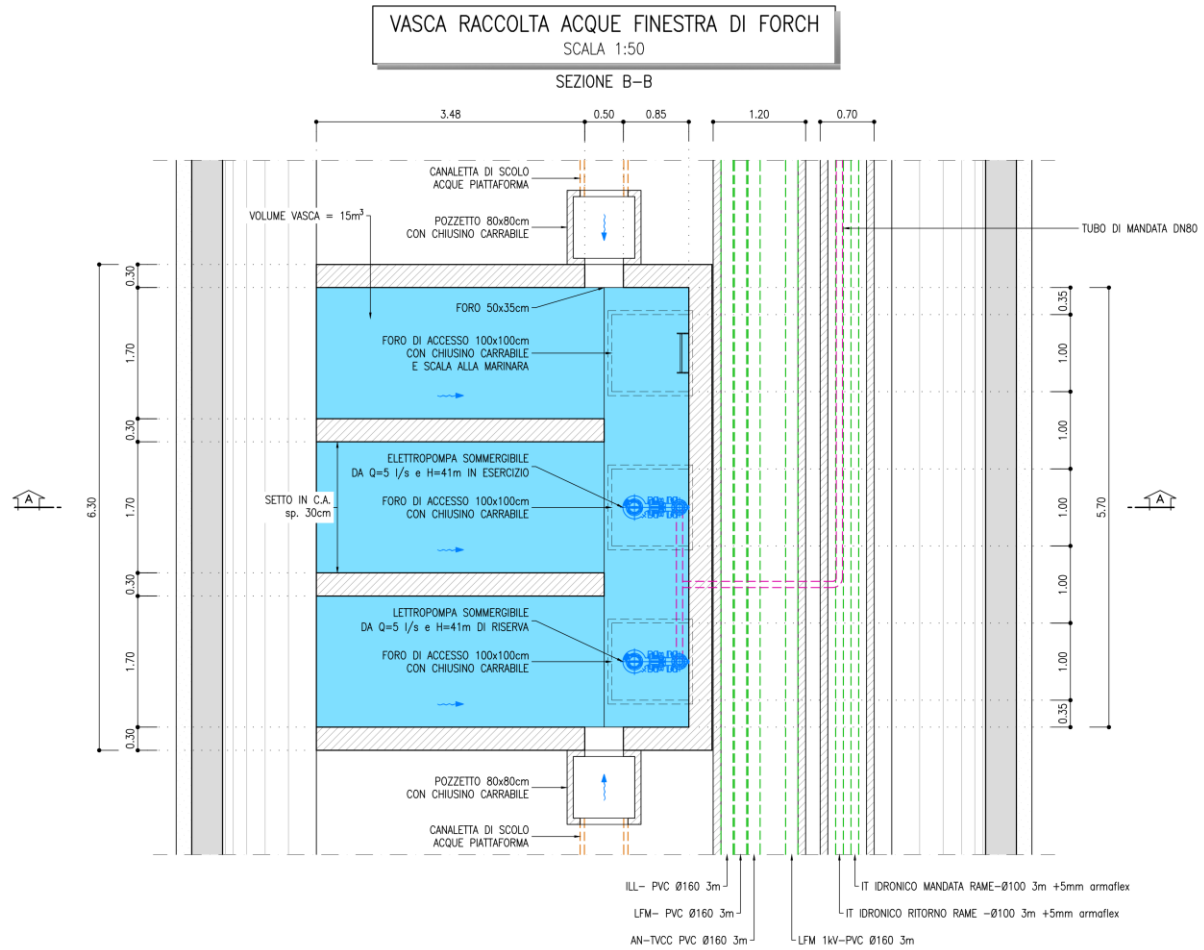


Figura 2-2: Planimetria Vasca di raccolta acque

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	7 di 810

3. NORMATIVA, ELABORATI DI RIFERIMENTO E SOFTWARE UTILIZZATI

3.1 NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- [1] "Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni (NTC 2008)" - DM Infrastrutture 14.01.2008;
- [2] Istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni" di cui al Decreto Ministeriale 14 gennaio 2008 costruzioni e dei carichi e sovraccarichi – C.S.LL.PP. 02.02.2009;
- [3] C.S.LL.PP., Circolare n°617 del 02/02/2009, "Istruzioni per l'applicazione delle "nuove norme tecniche per le costruzioni" di cui al DM 14/01/2008";
- [4] P.C.S.LL.PP., "Linee guida per la messa in opera del calcestruzzo strutturale e per la valutazione delle caratteristiche meccaniche del calcestruzzo indurito mediante prove non distruttive";
- [5] Decreto Ministero delle Infrastrutture e Trasporti 02/02/2018, "Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni";
- [6] UNI EN 1992-1-1:2005, Progettazione delle strutture di calcestruzzo. Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici;
- [7] Manuale di Progettazione delle Opere Civili: PARTE I / Aspetti Generali (RFI DTC SI MA IFS 001 A);
- [8] Manuale di Progettazione delle Opere Civili: PARTE II – Sezione 1 / Ambiente e Geologia (RFI DTC SI AG MA IFS 001 B – rev 22/12/2017);
- [9] Manuale di Progettazione delle Opere Civili: PARTE II – Sezione 2 / Ponti e Strutture (RFI DTC SI PS MA IFS 001 B – rev 22/12/2017);
- [10] Manuale di Progettazione delle Opere Civili: PARTE II – Sezione 3 / Corpo Stradale (RFI DTC SI CS MA IFS 001 B – rev 22/12/2017);
- [11] Manuale di Progettazione delle Opere Civili: PARTE II – Sezione 4 / Gallerie (RFI DTC SI GA MA IFS 001 B – rev 22/12/2017);
- [12] Manuale di Progettazione delle Opere Civili: PARTE II – Sezione 6 / Sagome e Profilo minimo degli ostacoli (RFI DTC SI CS MA IFS 003 B – rev 22/12/2017);
- [13] UNI 11104: Calcestruzzo: Specificazione, prestazione, produzione e conformità - Istruzioni complementari per l'applicazione della EN 206-1;
- [14] CNR n.10024 dell'ottobre 1986. Analisi di strutture mediante elaboratore: impostazione e redazione delle relazioni di calcolo.
- [15] UNI EN 1990:2006: Eurocodice 0 – Criteri generali di progettazione strutturale;
- [16] UNI EN 1991-1-1:2004 Parte 1-1: Eurocodice 1 – Azioni in generale – Pesì per unità di volume, pesì proprio e sovraccarichi per gli edifici;
- [17] UNI EN 1991-1-1:2004 Parte 1-2: Eurocodice 1 – Azioni in generale - Azioni sulle strutture esposte al fuoco;
- [18] UNI EN 1991-1-1:2004 Parte 1-5: Eurocodice 1 – Azioni in generale - Azioni termiche;
- [19] UNI EN 1991-2:2005 Parte 2: Eurocodice 1 – Carichi da traffico sui ponti;
- [20] UNI EN 1992-1-1:2015 Parte 1-1: Eurocodice 2 – Regole generali e regole per gli edifici;
- [21] UNI EN 1992-1-2:2019 Parte 1-2: Eurocodice 2 – Regole generali – Progettazione strutturale contro l'incendio;
- [22] UNI EN 1992-2:2006 Parte 2: Eurocodice 2 – Ponti in calcestruzzo – Progettazione e dettagli costruttivi;

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	8 di 810

- [23] UNI EN 1992-3:2006 Parte 3: Eurocodice 2 – Strutture di contenimento liquidi;
- [24] UNI EN 1997-1:2013 Parte 1: Eurocodice 7 – Progettazione geotecnica – Regole generali;
- [25] UNI EN 1998-1:2013 Parte 1: Eurocodice 8 – Progettazione delle strutture per la resistenza sismica – Regole generali, azioni sismiche e regole per gli edifici;
- [26] UNI EN 1998-5:2005 Parte 5: Eurocodice 8 – Fondazioni, strutture di contenimento ed aspetti geotecnici;
- [27] Regolamento (UE) N. 1299/2014 della Commissione del 18 novembre 2014 relativo alle specifiche tecniche di interoperabilità per il sottosistema "Infrastruttura" del sistema ferroviario dell'Unione Europea, modificato dal Regolamento di Esecuzione (UE) 776/2019".

3.2 DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

- [28] RFI Rete Ferroviaria Italiana (2020). Manuale di progettazione opera civili – Parte II – Sezione 2 – Ponti e strutture revisione E del 31/12/2020, Codifica RFI DTC SI PS MA IFS 001 E;
- [29] RFI Rete Ferroviaria Italiana (2016). Manuale di progettazione opera civili – Parte II – Sezione 4 – Gallerie revisione A del 30/12/2016, Codifica RFI DTC SI GA MA IFS 001 A

3.3 ELABORATI DI PE DI RIFERIMENTO

- [30] IB0U1BEZZCLGN0300001A - Relazione generale e di calcolo conci in calcestruzzo armato;
- [31] IB0U1BEZZWBGNO300002B – Vasca di aggotamento – Sezione tipo

3.4 SOFTWARE UTILIZZATI

Per la redazione del Progetto sono stati impiegati i seguente software di calcolo:

- Straus7 Strand7 Pty Ltd Versione 2.4.6

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	9 di 810

4. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI STRUTTURALI

Si riportano di seguito le principali caratteristiche dei materiali impiegati per le opere in progetto, con l'indicazione dei valori di resistenza e deformabilità adottati nelle verifiche, nel rispetto delle indicazioni del DM 14/01/2008 e della Circolare n.617/2009.

La classe di resistenza dei calcestruzzi riportata nelle tabelle che seguono è quella utilizzata ai fini della modellazione numerica e delle verifiche strutturali.

Gli elementi strutturali della vasca saranno realizzati con calcestruzzo di classe C28/35 le cui caratteristiche si riportano nella tabella seguente:

Calcestruzzo elementi strutturali	
Piedritti, soletta superiore	
Classe di resistenza	C28/35
Magrone di pulizia	
Classe di resistenza	C12/15

Tabella 4-1: Caratteristiche calcestruzzo

Acciaio in barre a.m.	
Tipo	B450C

Tabella 4-2: Caratteristiche acciaio per barre di armatura

4.1 CALCESTRUZZO C28/35

Valore Caratteristico Resistenza Cubica a 28gg:	$R_{ck} =$	35 N/mm ²
Valore Caratteristico Resistenza Cilindrica a 28gg:	$f_{ck} =$	28 N/mm ²
Resistenza a compressione cilindrica media:	$f_{cm} = f_{ck} + 8 =$	36 N/mm ²
Resistenza a trazione assiale:	$f_{ctm} = 0.30 * f_{ck}^{2/3} =$	2.77 N/mm ²
	$f_{ctk.0.05} = 0.70 * f_{ctm} =$	1.94 N/mm ²
Resistenza a trazione per flessione	$f_{cfm} = 1.20 * f_{ctm} =$	3.32 N/mm ²
	$f_{cfk.0.05} = 0.70 * f_{cfm} =$	2.32 N/mm ²

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	10 di 810

Verifiche agli SLU:

	$\gamma_c =$	1.50
Resistenza di calcolo a compressione	$f_{cd} = 0.85 * f_{ck} / \gamma_c =$	15.87 N/mm ²
Resistenza di calcolo a trazione diretta	$f_{ctd} = f_{ctk.0.05} / \gamma_c =$	1.29 N/mm ²
Resistenza di calcolo a trazione per flessione	$f_{ctd.f} = 1.20 * f_{ctd} =$	1.55 N/mm ²
Modulo di Young secante:	$E_{cm} = 22 * [f_{cm}/10]^{0.3}$ =	32308 N/mm ²
Modulo di elasticità tangenziale:	$G_{cm} = E / [2(1+\nu)] =$	13462 N/mm ²
Coefficiente di Poisson:	$\nu =$	0.20
Coefficiente di dilatazione lineare:	$\alpha =$	0.00001 °C ⁻¹
Tensione di aderenza acciaio-calcestruzzo:	$\eta =$	1.00
	$f_{bd} = 2.25 * f_{ctk} * \eta / \gamma_c$ =	2.91 N/mm ²

Verifiche agli SLE:

Combinazioni Quasi Permanenti	$\sigma_{cmax.QP} = 0.40 * f_{ck} =$	11.20 N/mm ²
Combinazioni Caratteristiche	$\sigma_{cmax.R} = 0.55 * f_{ck} =$	15.40 N/mm ²
Verifiche a Fessurazione	$\sigma_t = f_{ctm} / 1.2 =$	2.31 N/mm ²

4.2 ACCIAIO IN BARRE AD A.M.

Tensione caratteristica di rottura (frattile 5%)	$f_{tk} =$	540 N/mm ²
Tensione caratteristica di snervamento (frattile 5%)	$f_{yk} =$	450 N/mm ²
Fattore di sovra resistenza	$K = f_{tk} / f_{yk} =$	1.20 N/mm ²

Verifiche agli SLU:

Allungamento a rottura	$\varepsilon_{uk} =$	7.50 %
	$\varepsilon_{ud} = 0.9 * \varepsilon_{uk} =$	6.75 %

APPALTATORE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 11 di 810

Coefficiente parziale per le verifiche agli SLU:

$$\gamma_s = 1.15$$

Resistenza di calcolo allo SLU:

$$f_{yd} = f_{yk} / \gamma_s = 391.3 \text{ N/mm}^2$$

Modulo di elasticità:

$$E_f = 210000 \text{ N/mm}^2$$

Verifiche agli SLE:

Combinazioni Caratteristiche

$$\sigma_{smax} = 0.75 * f_{yk} = 337.5 \text{ N/mm}^2$$

4.3 CLASSI DI ESPOSIZIONE E COPRIFERRO

Con riferimento alle specifiche di cui alla norma UNI 11104, si definiscono di seguito le classi di esposizione del calcestruzzo delle diverse parti della struttura oggetto dei dimensionamenti di cui al presente documento:

Elemento	Classe CLS	Classe di Esp.ne	Ambiente	Diam.Max Aggregati [mm]	Max a/c	Min Cemento [[kg/mc]]	Copriferro [mm]
Murette e Soletta superf.	C28/35	XC2	Ordinario	32	0.60	280	40

Classe esposizione norma UNI 9958	Classe esposizione norma UNI 11104 UNI EN 206-1	Descrizione dell'ambiente	Esempio	Massimo rapporto a/c	Minima Classe di resistenza	Contenuto minimo in aria (%)
4 Corrosione indotta da cloruri presenti nell'acqua di mare						
4 a 5 b	XS1	Esposto alla salsedine marina ma non direttamente in contatto con l'acqua di mare.	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso con elementi strutturali sulle coste o in prossimità.	0,50	C 32/40	
	XS2	Permanentemente sommerso.	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso di strutture marine completamente immersi in acqua.	0,45	C 35/45	
	XS3	Zone esposte agli spruzzi o alle maree.	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso con elementi strutturali esposti alla battigia o alle zone soggette agli spruzzi ed onde del mare.	0,45	C 35/45	
5 Attacco dei cicli di gelo/disgelo con o senza disgelanti**						
2 b	XF1	Moderata saturazione d'acqua, in assenza di agente disgelante.	Superfici verticali di calcestruzzo come facciate e colonne esposte alla pioggia ed al gelo. Superfici non verticali e non soggette alla completa saturazione ma esposte al gelo, alla pioggia o all'acqua.	0,50	C 32/40	
3	XF2	Moderata saturazione d'acqua, in presenza di agente disgelante.	Elementi come parti di ponti che in altro modo sarebbero classificati come XF1 ma che sono esposti direttamente o indirettamente agli agenti disgelanti. Superfici orizzontali in edifici dove l'acqua può accumularsi e che possono essere soggetti ai fenomeni di gelo, elementi soggetti a frequenti bagnature ed esposti al gelo.	0,50	C 25/30	3,0
2 b	XF3	Elevata saturazione d'acqua, in assenza di agente disgelante.	Superfici orizzontali quali strade o pavimentazioni esposte al gelo ed ai sali disgelanti in modo diretto o indiretto, elementi esposti al gelo e soggetti a frequenti bagnature in presenza di agenti disgelanti o d'acqua di mare.	0,50	C 25/30	3,0
3	XF4	Elevata saturazione d'acqua, con presenza di agente antigelo oppure acqua di mare.	Superfici orizzontali quali strade o pavimentazioni esposte al gelo ed ai sali disgelanti in modo diretto o indiretto, elementi esposti al gelo e soggetti a frequenti bagnature in presenza di agenti disgelanti o d'acqua di mare.	0,45	C 28/35	3,0
6 Attacco chimico**						
5 a	XA1	Ambiente chimicamente debolmente aggressivo secondo il prospetto 2 della UNI EN 206-1	Contenitori di fanghi e vasche di decantazione. Contenitori e vasche per acque reflue.	0,55	C 28/35	
4 a 5 b	XA2	Ambiente chimicamente moderatamente aggressivo secondo il prospetto 2 della UNI EN 206-1	Elementi strutturali o pareti a contatto di terreni aggressivi.	0,50	C 32/40	
5 c	XA3	Ambiente chimicamente fortemente aggressivo secondo il prospetto 2 della UNI EN 206-1	Elementi strutturali o pareti a contatto di acque industriali fortemente aggressive. Contenitori di foraggi, mangimi e liquami provenienti dall'allevamento animale. Torii di raffreddamento di fumi di gas di scorie industriali.	0,45	C 35/45	

** Il grado di saturazione della seconda colonna riflette la relativa frequenza con cui si verifica il gelo in condizioni di saturazione: - moderato: occasionalmente gelato in condizioni di saturazione; - elevato: alta frequenza di gelo in condizioni di saturazione.

***) Da parte di acque del terreno e acque fluenti.

Classe esposizione norma UNI 9958	Classe esposizione norma UNI 11104 UNI EN 206-1	Descrizione dell'ambiente	Esempio	Massimo rapporto a/c	Minima Classe di resistenza	Contenuto minimo in aria (%)
1 Assenza di rischio di corrosione o attacco						
1	X0	Per calcestruzzo privo di armatura o inserti metallici: tutte le esposizioni eccetto dove c'è gelo/disgelo, o attacco chimico. Calcestruzzi con armatura o inserti metallici in ambiente molto asciutto.	Interno di edifici con umidità relativa molto bassa. Calcestruzzo non armato all'interno di edifici. Calcestruzzo non armato immerso in suolo non aggressivo o in acqua non aggressiva. Calcestruzzo non armato soggetto a cicli di bagnato asciutto ma non soggetto ad abrasione, gelo o attacco chimico.		C 12/15	
2 Corrosione indotta da carbonatazione						
Nota - Le condizioni di umidità si riferiscono a quelle presenti nel copriferro o nel ricoprimento di inserti metallici, ma in molti casi si può considerare che tali condizioni riflettono quelle dell'ambiente circostante. In questi casi la classificazione dell'ambiente circostante può essere adeguata. Questo può non essere il caso se c'è una barriera fra il calcestruzzo e il suo ambiente.						
2 a	XC1	Asciutto o permanentemente bagnato.	Interni di edifici con umidità relativa bassa. Calcestruzzo armato ordinario o precompresso con le superfici all'interno di strutture con eccezione delle parti esposte a condensazione, o immerse in acqua.	0,60	C 25/30	
2 a	XC2	Bagnato, raramente asciutto.	Parti di strutture di contenimento liquidi, fondazioni. Calcestruzzo armato ordinario o precompresso prevalentemente immerso in acqua o terreno non aggressivo.	0,60	C 25/30	
5 a	XC3	Umidità moderata.	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso in esterni con superfici esterne riparate dalla pioggia, o in interni con umidità da moderata ad alta.	0,55	C 28/35	
4 a 5 b	XC4	Ciclicamente asciutto e bagnato.	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso in esterni con superfici soggette a alternanze di asciutto ed umido. Calcestruzzi a vista in ambienti urbani. Superfici a contatto con l'acqua non comprese nella classe XC2.	0,50	C 32/40	
3 Corrosione indotta da cloruri esclusi quelli provenienti dall'acqua di mare						
5 a	XD1	Umidità moderata.	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso in superfici o parti di ponti e viadotti esposti a spruzzi d'acqua contenenti cloruri.	0,55	C 28/35	
4 a 5 b	XD2	Bagnato, raramente asciutto.	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso in elementi strutturali totalmente immersi in acqua anche industriale contenente cloruri (Fiscaria). Calcestruzzo armato ordinario o precompresso, di elementi strutturali direttamente soggetti agli agenti disgelanti o agli spruzzi contenenti agenti disgelanti.	0,50	C 32/40	
5 c	XD3	Ciclicamente bagnato e asciutto.	Calcestruzzo armato ordinario o precompresso, elementi con una superficie immersa in acqua contenente cloruri e fatta esposta all'aria. Parti di ponti, pavimentazioni e parcheggi per auto.	0,45	C 35/45	

Figura 4-1: Classi di esposizione secondo UNI-EN 206-2021

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"						
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 12 di 810		

La scelta delle classi di resistenza dei conglomerati riportate in precedenza viene di seguito verificata impiegando il Prospetto F1 della UNI-EN 11104 il quale prescrive, in funzione delle Classi di Esposizione, la resistenza minima delle miscele da adottare:

prospetto F.1 Valori limite raccomandati per la composizione e le proprietà del calcestruzzo

	Classi di esposizione																	
	Nessun rischio di corrosione o attacco	Corrosione da carbonatazione				Corrosione da cloruri						Attacco gelo/disgelo				Ambienti chimici aggressivi		
						Acqua marina			Altri cloruri (diversi dall'acqua di mare)									
	X0	XC1	XC2	XC3	XC4	XS1	XS2	XS3	XD1	XD2	XD3	XF1	XF2	XF3	XF4	XA1	XA2	XA3
Rapporto massimo a/c	-	0,65	0,60	0,55	0,50	0,50	0,45	0,45	0,55	0,55	0,45	0,55	0,55	0,50	0,45	0,55	0,50	0,45
Classe di resistenza minima	C12/15	C20/25	C25/30	C30/37	C30/37	C30/37	C35/45	C35/45	C30/37	C30/37	C35/45	C30/37	C25/30	C30/37	C30/37	C30/37	C30/37	C35/45
Contenuto minimo di cemento (kg/m ³)	-	260	280	280	300	300	320	340	300	300	320	300	300	320	340	300	320	360
Contenuto minimo di aria (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0 ^{a)}	4,0 ^{a)}	4,0 ^{a)}	-	-	-
Altri requisiti												Aggregati conformi al prEN 12620:2000 con sufficiente resistenza al gelo/disgelo				Cemento resistente ai solfati ^{b)}		
a)	Quando il calcestruzzo non contiene aria aggiunta, le sue prestazioni dovrebbero essere verificate conformemente ad un metodo di prova appropriato rispetto ad un calcestruzzo per il quale è provata la resistenza al gelo/disgelo per la relativa classe di esposizione.																	
b)	Qualora la presenza di SO ₄ ²⁻ comporti le classi di esposizione XA2 e XA3, è essenziale utilizzare un cemento resistente ai solfati. Se il cemento è classificato a moderata o ad alta resistenza ai solfati, il cemento dovrebbe essere utilizzato in classe di esposizione XA2 (e in classe di esposizione XA1 se applicabile) e il cemento ad alta resistenza, ai solfati dovrebbe essere utilizzato in classe di esposizione XA3.																	

Figura 4-2: Classi di resistenza minima del calcestruzzo secondo UNI – 11104.

I copriferri di progetto adottati per le barre di armatura, tengono infine conto inoltre delle prescrizioni di cui alla Tabella C4.1.IV della Circolare n.617 del 02-02-09 redatta dal legislatore per una Vita Nominale di 50 anni:

Vita Nominale = 50 anni

Cmin	Co	ambiente	barre c.a. per Piastre		barre c.a. per altri Elem.		cavi c.a.p. per Piastre		cavi c.a.p. per altri Elem.	
			C>=Co	Cmin<=C<Co	C>=Co	Cmin<= C<Co	C>=Co	Cmin<= C<Co	C>=Co	Cmin<=C<Co
25	35	ordinario	15	20	20	25	25	30	30	35
28	40	aggressivo	25	30	30	35	35	40	40	45
35	45	molto aggr.	35	40	40	45	45	50	50	50

Figura 4-3: Definizioni del copriferro secondo NTC 2008.

Interpolando per la Vita Nominale di Progetto scelta dal Committente e pari a 100 anni, si esegue il calcolo analitico del copriferro minimo riportato nella tabella che segue.

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	13 di 810
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento							

$$f_{ck} (C) = 28 \text{ N/mm}^2$$

$$\begin{aligned} \text{AMBIENTE} &= \text{Ordinario} \\ \text{Classe di Esposizione} &= \text{XC2} \end{aligned}$$

$$C_{min} = 25 \text{ N/mm}^2$$

$$C_o = 35 \text{ N/mm}^2$$

$$\text{VITA NOMINALE} = 100 \text{ anni}$$

$$\text{Copriferro base} = 20 \text{ mm}$$

$$\text{Incr. per Resistenza} = 0 \text{ mm}$$

$$\text{Incr. per Vita Nominale} = 10 \text{ mm}$$

$$\text{Incr. per Controllo Qualità} = 0 \text{ mm}$$

$$\text{Tolleranze di posa} = 10 \text{ mm}$$

$$\text{Copriferro} = 40 \text{ mm}$$

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	14 di 810

5. CRITERI DI VERIFICA DELL'OPERA

5.1 AZIONI

Nella presente relazione di calcolo, i carichi applicati sulle strutture della galleria artificiale, sono stati considerati secondo le normative vigenti e sono brevemente riassunti di seguito:

- **Carichi Permanenti (G)**
 - G00 Peso Proprio: i carichi sono generati dalle caratteristiche geometriche della struttura e dal peso specifico del materiale;
 - G01 Peso ricoprimento (massetto di calcestruzzo magro)
- **Carichi Accidentali (Q)**
 - Q00 Sovraccarico Accidentale: carico prodotto dai mezzi d'opera in transito e lavoro sulla struttura.

5.2 APPROCCI PROGETTUALI E METODI DI VERIFICA

I criteri generali di verifica utilizzati per la valutazione delle capacità resistenti delle sezioni, per la condizione SLU, e per le massime tensioni nei materiali nonché per il controllo della fessurazione, relativamente agli SLE, sono quelli definiti al p.to 4.1.2 del DM 14.01.08.

Secondo [1], nelle strutture in calcestruzzo deve essere collocata una quantità minima di acciaio di rinforzo. Le regole della norma devono essere applicate a seconda del tipo di struttura progettata. Per le strutture di rinforzo longitudinale in un modo, come indicato in [20] §9.3.1.1 (2), l'area dell'acciaio non deve essere inferiore al 20% dell'armatura principale.

5.2.1 Stato limite ultimo (S.L.U.)

La verifica agli Stati Limite Ultimi per presso-flessione viene condotta attraverso il calcolo dei domini di interazione N-M, ovvero il luogo dei punti rappresentativi di sollecitazioni che portano in crisi la sezione di verifica, secondo i criteri di resistenza da normativa.

Nel calcolo dei domini sono state mantenute le consuete ipotesi, tra cui:

- conservazione delle sezioni piane;
- legame costitutivo del calcestruzzo parabola-rettangolo non reagente a trazione, con plateau ad una deformazione del 2‰ e rottura al 3.5‰ , ($\sigma_{\max} = 0.85 \times f_{ck} / 1.5$);
- legame costitutivo dell'armatura d'acciaio elasto-perfettamente plastico con deformazione limite di rottura al 7.5‰ , ($\sigma_{\max} = f_{yk} / 1.15$)

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 15 di 810

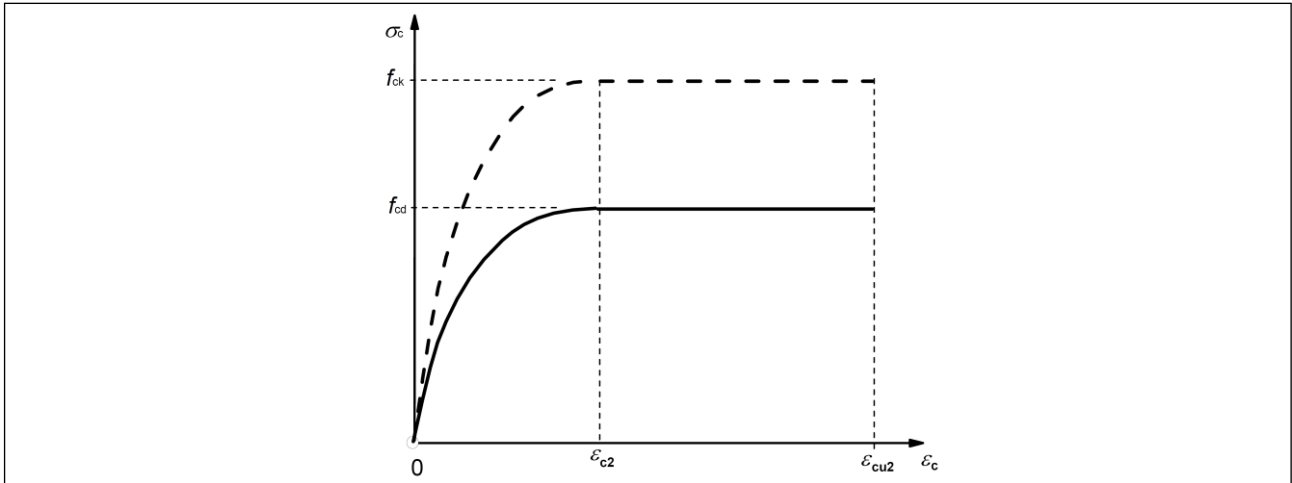


Figura 5–1: Diagramma Parabola – Rettangolo per calcestruzzo compresso.

Per l'armatura in acciaio è stato utilizzato il tratto orizzontale senza limite di deformazione.

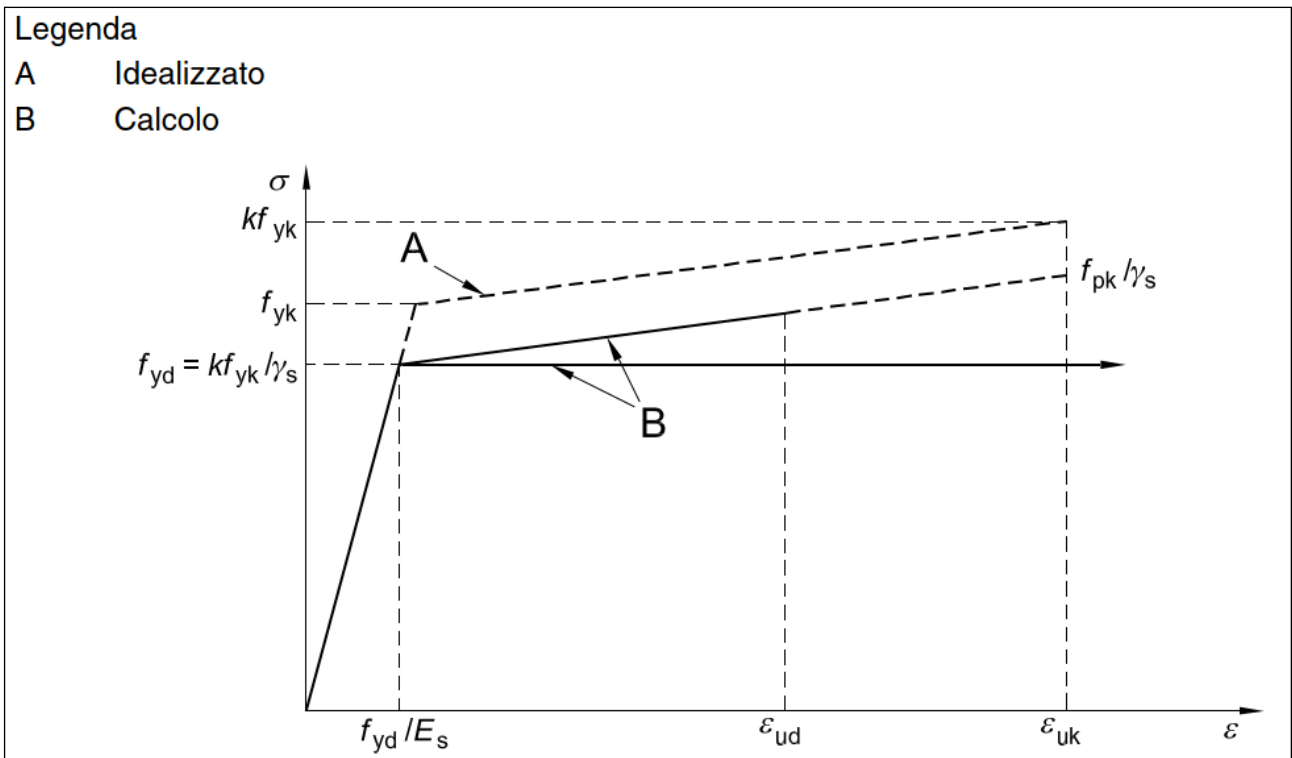


Figura 5–2: Diagramma tensioni-deformazioni idealizzati e di progetto per acciai da armature ordinarie (tese e compresse).

La verifica a taglio viene sempre eseguita secondo il seguente percorso.

Verifica della richiesta di armatura

$$V_{rd,c} = [0.18 * k * (100 \rho * f_{ck})^{1/3} / \gamma + 0.15 \sigma_{cp}] * b_w * d$$

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 16 di 810

$$k = 1 + \text{rad}q(200/d)$$

$$v_{\text{min}} = 0.035 * k^{3/2} * f_{ck}^{1/2}$$

$$V_{rd, \text{min}} = (v_{\text{min}} + 0.15 * \sigma_{cp}) * b_w * d$$

Verifica Biella Compressa

$$V_{rcd} = \alpha_{cw} * v_1 * f_{cd} * [\text{ctg}(\alpha) + \text{ctg}(\text{teta})] / [1 + \text{ctg}^2(\text{teta})] * b_w * 0.9 * d$$

$$1.0 \leq \text{ctg}(\text{teta}) \leq 2.5 \quad \alpha = 90^\circ$$

α_{cw}	σ_{cp}
1.000	$\sigma_{cp} \leq 0.00 * f_{cd}$
$1 + \sigma_{cp}/f_{cd}$	$0.00 * f_{cd} < \sigma_{cp} \leq 0.25 * f_{cd}$
1.25	$0.25 * f_{cd} < \sigma_{cp} \leq 0.50 * f_{cd}$
$2.50 * (1 - \sigma_{cp}/f_{cd})$	$0.50 * f_{cd} < \sigma_{cp} \leq 1.00 * f_{cd}$

$$v_1 = 0.500$$

Verifica Armatura Trasversale

$$V_{rsd} = 0.9 * d * A_{sw}/s * f_{ywd} * [\text{ctg}(\alpha) + \text{ctg}(\text{teta})] * \sin(\alpha)$$

$$V_{rd} = \min(V_{rcd}, V_{rsd}) \geq V_{sd}$$

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	17 di 810

5.2.2 Stato limite di esercizio (S.L.E.)

Verifica Tensioni

I criteri di verifica delle Tensioni agli Stati Limite di Esercizio sono i seguenti:

Combinazione

	fck	28	N/mm ²
	Classe di Esp.	XC2	N/mm ²
CARATTERISTICHE	sigma_b =	0.55	* fck
	sigma_b =	-15.40	N/mm ²
	w =	0.200	mm
QUASI PERM.	sigma_b =	0.40	* fck
	sigma_b =	-11.20	N/mm ²

Analogamente per le armature si impone:

Combinazioni		B450C	
	f _{yk} =	450	N/mm ²
CARATTERISTICHE	σ _{sr} = 0.75 * f _{yk} =	337.50	N/mm ²

I valori riportati in Tabella sono stabiliti nel documento RFI DTC SICS MA IFS 001 A – 2.5.1.8.3.2.1 (*Manuale di progettazione delle opere civili del 30/12/2016*).

Verifica a Fessurazione

I valori adottati per le verifiche a fessurazione sono in accordo con quanto riportato nel documento RFI DTC SICS MA IFS 001 A – 2.5.1.8.3.2.4 (*Manuale di progettazione delle opere civili del 30/12/2016*).

In particolare, l'apertura convenzionale delle fessure δ_f dovrà rispettare i seguenti limiti:

- $\delta_f \leq w_1 = 0.2 \text{ mm}$ per tutte le strutture in condizioni ambientali aggressive o molto aggressive (così come identificate nel par. 4.1.2.2.4.3 del DM 14.1.2008 – Tab 4.1.III), per tutte le strutture a permanente contatto con il terreno e per le zone non ispezionabili di tutte le strutture;

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"												
PROGETTAZIONE:														
Mandatario:	Mandanti:	PROGETTO ESECUTIVO												
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria													
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		<table border="1"> <tr> <td>COMMESSA</td> <td>LOTTO</td> <td>CODIFICA</td> <td>DOCUMENTO</td> <td>REV.</td> <td>FOGLIO.</td> </tr> <tr> <td>IB0U</td> <td>1BEZZ</td> <td>CL</td> <td>GN0300007</td> <td>B</td> <td>18 di 810</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	IB0U	1BEZZ	CL	GN0300007	B	18 di 810
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.									
IB0U	1BEZZ	CL	GN0300007	B	18 di 810									

- $\delta_f \leq w_2 = 0.3 \text{ mm}$ per strutture in condizioni ambientali ordinarie

CONDIZIONI AMBIENTALI	CLASSE DI ESPOSIZIONE
Ordinarie	X0, XC1, XC2, XC3, XF1
Aggressive	XC4, XD1, XS1, XA1, XA2, XF2, XF3
Molto aggressive	XD2, XD3, XS2, XS3, XA3, XF4

Tabella 5—1: Tabella 4.1.III – D.M. 14.01.2008 – Descrizione delle condizioni ambientali

In definitiva, nel caso in esame, con riferimento alle indicazioni della tabella di cui in precedenza, si adotta il limite

$$w_1 = 0.200 \text{ mm}$$

sia per le parti in elevazione (piedritti e calotta) che per quelle in fondazione (arco rovescio), in quanto in entrambi i casi trattasi di strutture a permanente contatto col terreno.

L'approccio adottato, in conclusione, riporta la verifica a fessurazione propria delle condizioni frequenti alla L'analisi delle condizioni permanenti rimane immutato, salvo maggior penalizzazione del limite di apertura.

Il calcolo dell'apertura della fessura è stato condotto con le relazioni:

$$w_k = S_{r,max} \cdot (\varepsilon_{sm} - \varepsilon_{cm})$$

$$S_{r,max} = k_3 \cdot c + k_1 \cdot k_2 \cdot k_4 \cdot \phi_{eq} / \rho_{p,eff}$$

In cui:

$$k_3 = 3.400$$

c ricoprimento dell'armatura;

$$k_1 = 0.800$$

barre ad aderenza migliorata

$$k_2 = 0.500$$

distribuzione delle deformazioni per flessione

$$k_4 = 0.425$$

$$\phi_{eq} = \sum n_i \cdot \phi_i^2 / \sum n_i \cdot \phi_i$$

diametro equivalente barre in zona tesa

$$\rho_{p,eff} = A_s / A_{c,eff}$$

Area efficace di calcestruzzo intorno all'armatura tesa

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 19 di 810

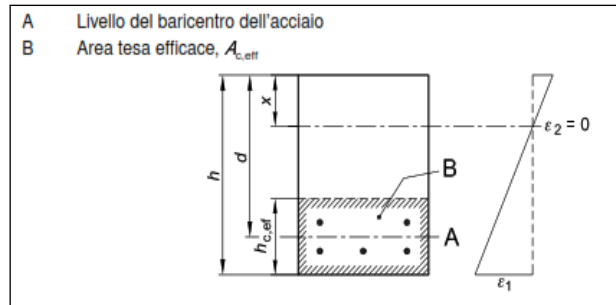


Figura 5-3: Area tesa efficace.

$$h_{c,ef} = \min [2.5 \cdot (h-d) ; (h-x)/3 ; h/2]$$

$$(\varepsilon_{sm} - \varepsilon_{cm}) * E_s = \sigma_s - K_t * f_{ct,eff} / \rho_{p,eff} * (1 + \alpha_e * \rho_{p,eff}) \geq 0.6 * \sigma_s$$

$K_t = 0.40$ per carichi di lunga durata

$K_t = 0.60$ per carichi di breve durata

$$\alpha_e = E_s / E_{cm}$$

σ_s = tensione nell'armatura tesa in sezione fessurata

$$f_{ct,eff} = f_{ctm} / 1.2$$

Controllo dell'inflessione

Per garantire la funzionalità e la durabilità delle strutture, lo stato limite di deformazione non deve superare un valore appropriato.

In questo caso, si è deciso di stabilire le seguenti condizioni:

- Combinazione di carichi: Quasi permanente;
- Limite di flessione: $s_{lim} = L/250$ (L è la lunghezza di calcolo);
- Nei controlli di deformazione devono essere presi in considerazione gli effetti della fessurazione;
- L'espressione (7.18) [20] §7.4.3 è utilizzata per il calcolo della flessione del controllo;
- L'effetto del creep è stato preso in considerazione per il modulo elastico ridotto del calcestruzzo secondo l'Espressione (7.20) [20] §7.4.3:

$$E_{long-term} = E_{cm} / (1 + \varphi(\infty, t_0))$$

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	20 di 810

Il calcolo della deflessione si sviluppa attraverso le seguenti fasi:

1. Si misura, nel modello della fase finale, la deflessione della sezione non fessurata ($s_{non_fessurata}$);
2. Viene calcolato il momento d'inerzia per la sezione non fessurata ($I_{non_fessurato}$);
3. Viene calcolato il momento d'inerzia per la sezione fessurata ($I_{fessurato}$);
4. La deflessione della sezione fessurata è:

$$S_{fessurata} = S_{non_fessurata} \times (I_{non_fessurato} / I_{fessurato})$$

5. Controllare che la deflessione sia:

$$s = \zeta S_{cracked} + (1-\zeta) S_{un-cracked}$$

ζ è un coefficiente di distribuzione (che consente l'irrigidimento tensionale in una sezione) dato da:

$$\zeta = 1 - \beta (\sigma_{sr} / \sigma_s)^2$$

$\zeta = 0$ per la sezione non fessurata;

β è un coefficiente che tiene conto dell'influenza della durata del carico o di un carico ripetuto sulla deformazione media:

$\beta = 1.0$ per un singolo carico di breve durata;

$\beta = 0.5$ per carichi sostenuti o molti cicli di carico ripetuto.

σ_s è la tensione nell'armatura tesa calcolata sulla base di una sezione fessurata.

σ_{sr} è la sollecitazione nell'armatura tesa calcolata sulla base di una sezione fessurata nelle condizioni di carico che causano la prima fessurazione.

APPALTATORE:						
PROGETTAZIONE:	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
Mandataria:	Mandanti:	PROGETTO ESECUTIVO				
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento						FOGLIO. 21 di 810

6. ANALISI NUMERICA

6.1 DESCRIZIONE DEL MODELLO FE

Nel presente capitolo si riporta la verifica della vasca di raccolta acque nella finestra di Forch. Il comportamento strutturale delle sezioni della struttura è simulato con modello FE 3D calibrato sulle carpenterie dei vari elementi strutturali, riportate nei disegni di carpenteria. Nel modello sono stati utilizzati elementi "Plate" per simulare le proprietà delle strutture, collocati lungo il piano medio della sezione in calcestruzzo.

Di seguito è fornita una descrizione delle principali caratteristiche geometriche della struttura analizzata e lo schema del modello di calcolo adottato.

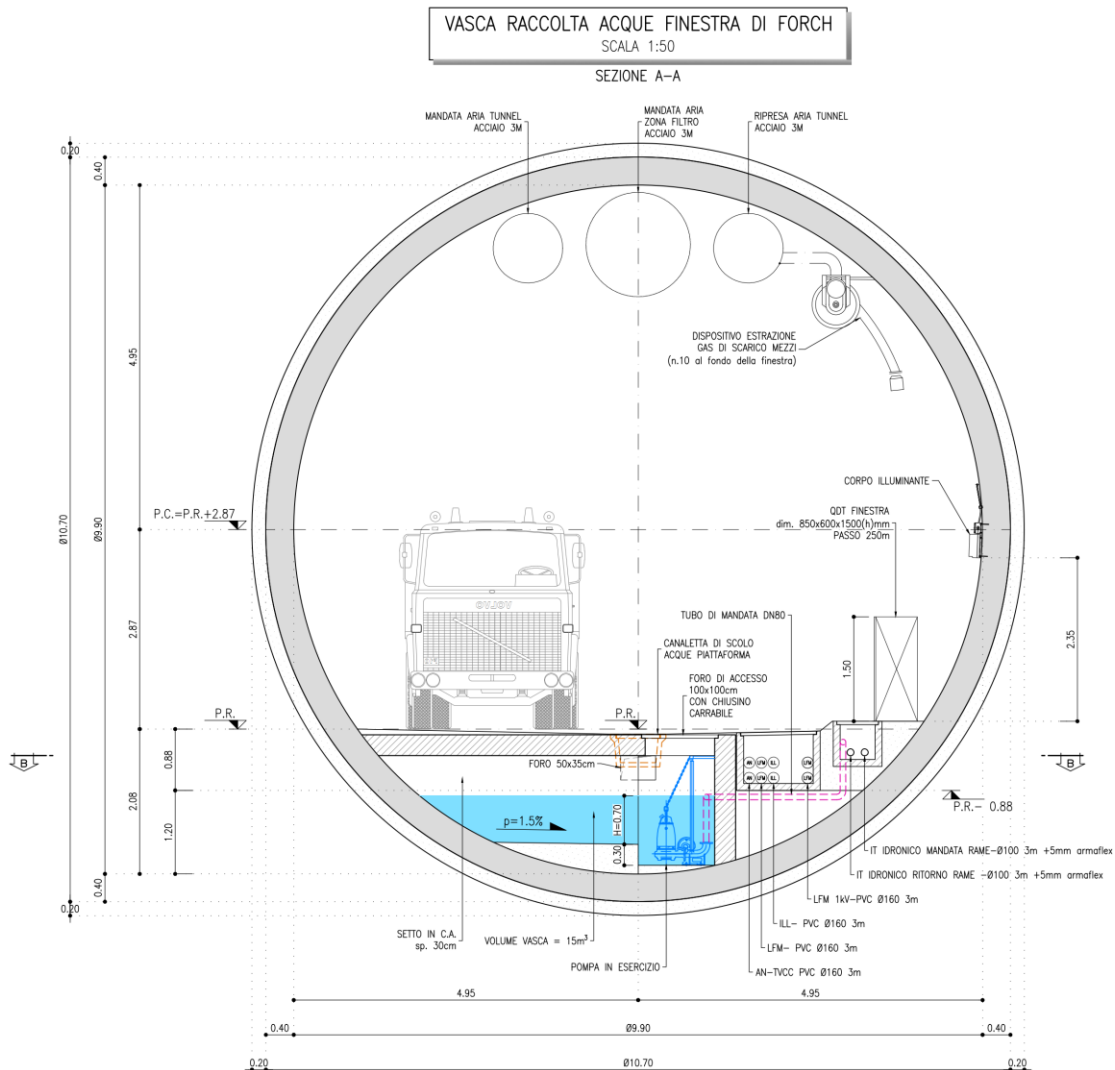


Figura 6-1: Sezione Vasca di raccolta acque

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 22 di 810

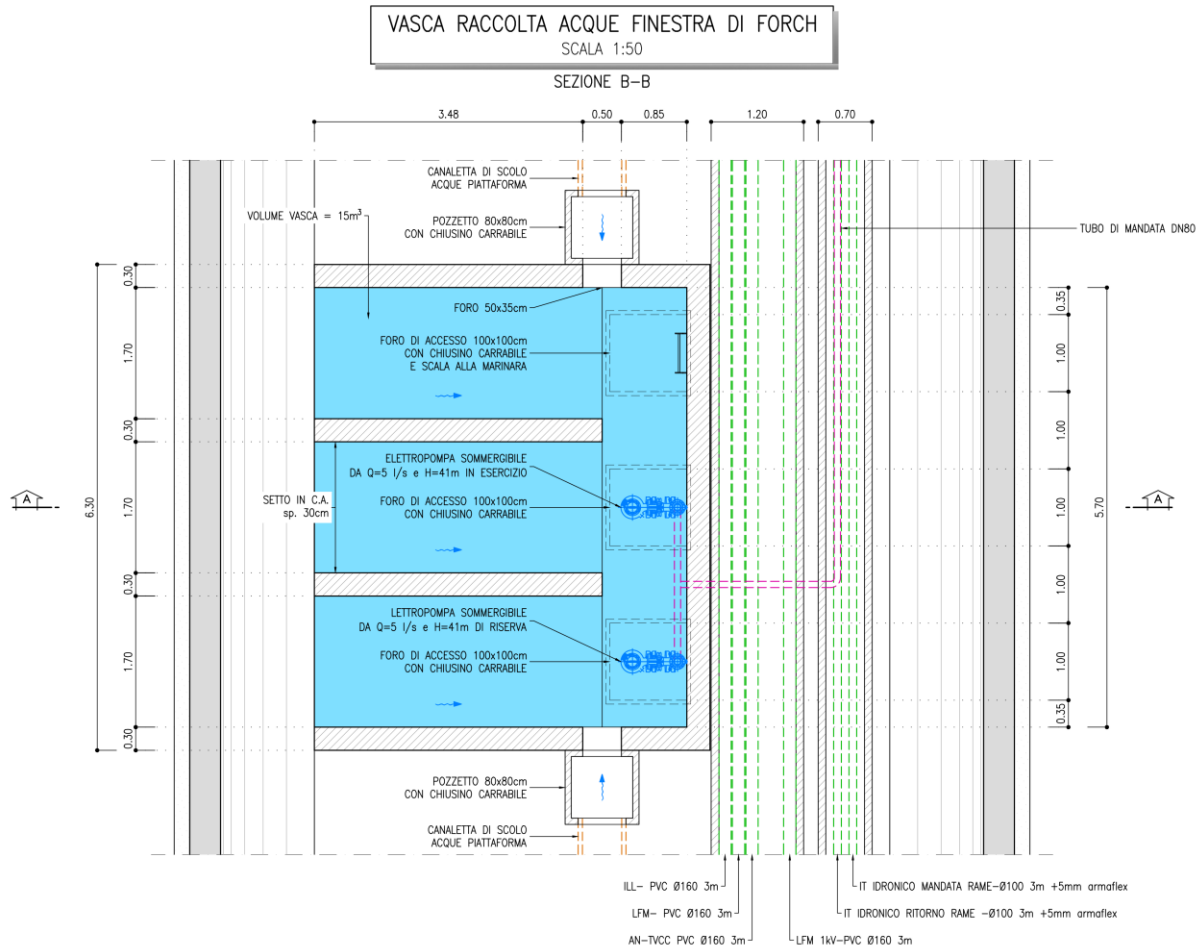


Figura 6-2: Planimetria Vasca di raccolta acque

La vasca di raccolta acque è pensata per essere realizzata in opera per quanto riguarda le murette verticali, sulle quali poggerà la soletta superiore. Il modello di calcolo tiene conto di queste considerazioni in quanto la soletta superficiale è stata scollegata dalle murette sottostanti attraverso degli *Edge release* (rilasci di momento), come viene evidenziato nella Figura 6-5. Nella stessa immagine si evidenziano i vincoli impostati all'interno del modello di calcolo (colore viola).

APPALTATORE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA" PROGETTO ESECUTIVO												
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A. <u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria													
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IBOU</td> <td>1BEZZ</td> <td>CL</td> <td>GN0300007</td> <td>B</td> <td>23 di 810</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	23 di 810
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.								
IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	23 di 810								

Plate Membrane Thickness [m]

■ 0.300

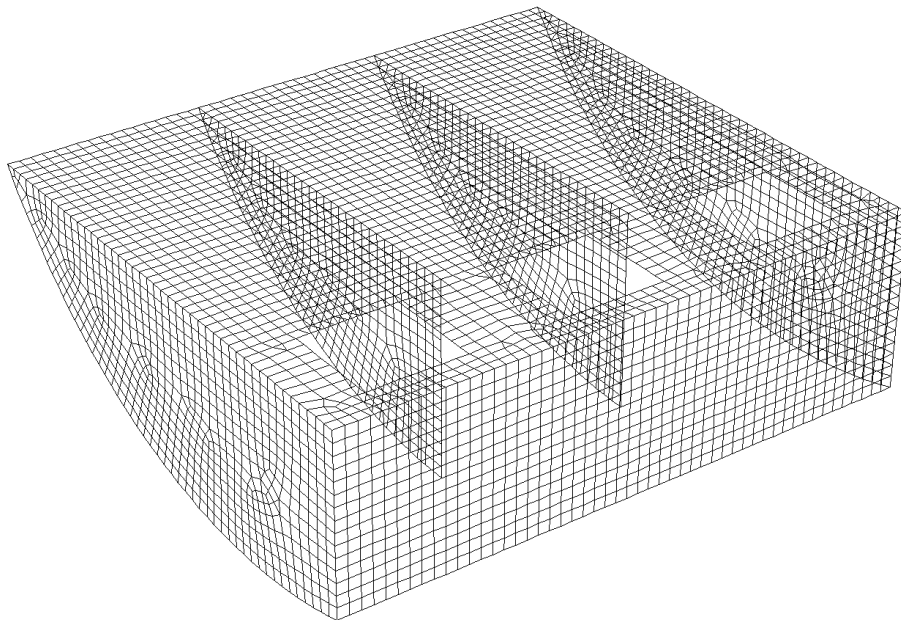
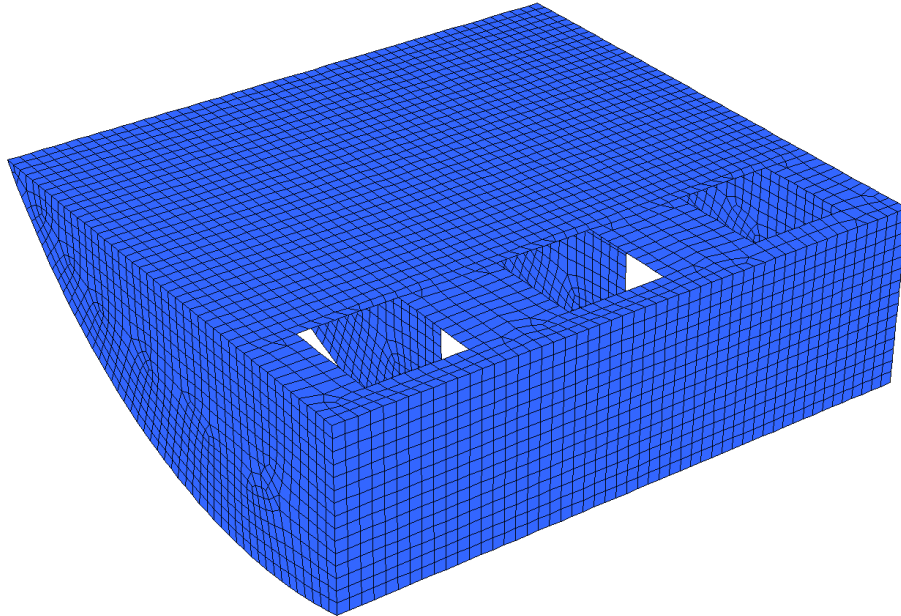


Figura 6-3: Schema del modello di calcolo adottato per il modello FE 3D della Vasca di raccolta acque

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 24 di 810

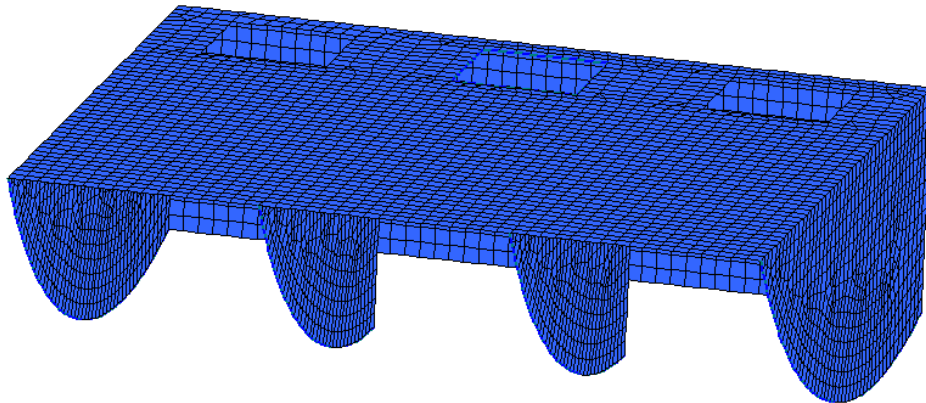


Figura 6-4: Schema del modello di calcolo FE 3D della Vasca di raccolta acque- vista posteriore

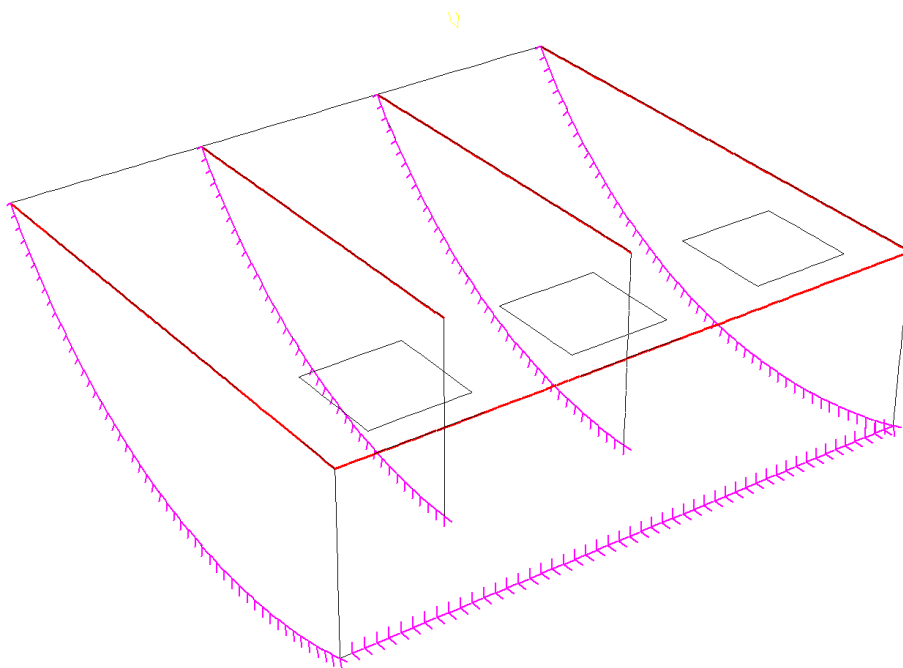


Figura 6-5: Vincoli (colore viola) e edge release (colore rosso) impostati all'interno del modello di calcolo

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	25 di 810	

L'analisi FE viene eseguita considerando $E_{c,eff} = E_{cm} / [1 + \phi(36500,28)]$ tenendo conto della rigidità del calcestruzzo a lungo termine. Nelle tabelle seguenti verrà riportata la valutazione dei coefficienti di creep $\phi(36500,28)$ dei principali elementi strutturali della galleria artificiale, partendo dalle aree "A" e dai perimetri a contatto con l'atmosfera "u" calcolati. Il calcolo è stato svolto per ciascun elemento, tenendo in conto la variabilità dello spessore. La tabella seguente riassume il modulo effettivo del calcestruzzo considerato nel modello FE.

Elemento Strutturale [-]	Spessore [mm]	A_c [mm ²]	u [mm]	h_0 [mm]	E_{cm} [MPa]	$\phi(36500,28)$	$E_{c,eff}$ [MPa]
Soletta sup.	300	300000	1000	600	31000	1.918	10624
Murette	300	300000	1000	600	31000	1.918	10624

Tabella 6-1: Modulo del calcestruzzo a tempo infinito adottato per ogni elemento strutturale

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 26 di 810

6.2 ANALISI DEI CARICHI

6.2.1 Carichi permanenti

6.2.1.1. G00 – Peso Proprio

Il carico di peso proprio è automaticamente calcolato dal programma, una volta inserite le caratteristiche dei materiali e delle sezioni. I carichi permanenti dei componenti strutturali devono essere calcolati con le seguenti ipotesi:

Calcestruzzo Armato:

Peso Specifico: $\gamma_{\max} = 25 \text{ kN/m}^3$

6.2.1.2. G01 – Peso massetto di ricoprimento

Il carico permanente, equivalente al peso del massetto, è definito considerando un'altezza di riempimento media pari a 5cm. Il carico prodotto dal peso del massetto, in sommità della soletta superiore, risulta quindi pari a:

$$g_{01} = \gamma_T \cdot h_T = 23 \cdot 0.05 = 1.15 \text{ kN/m}^2$$

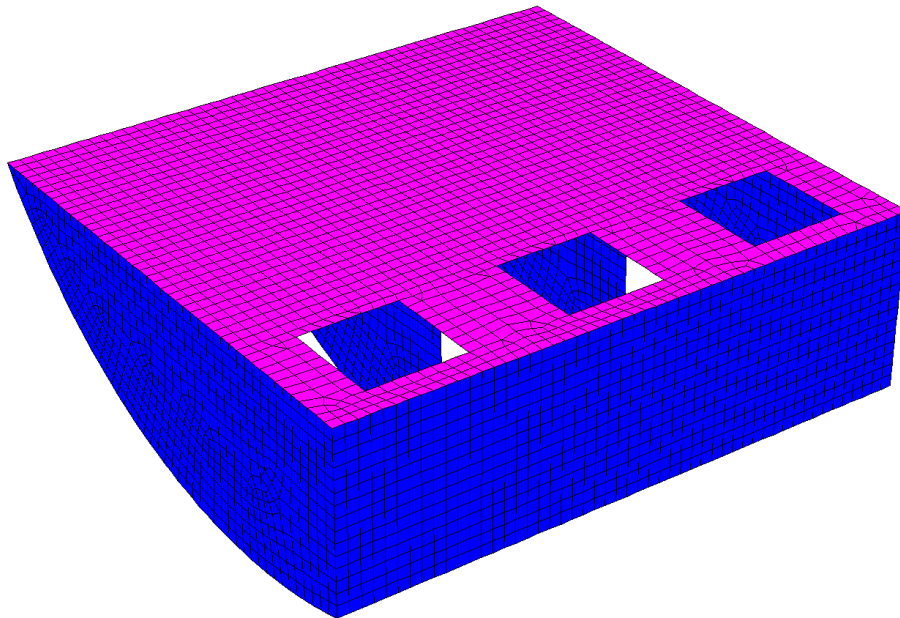
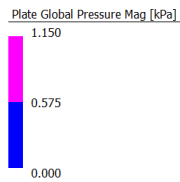


Figura 6-6: Peso del massetto di ricoprimento

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 27 di 810

6.2.2 Carichi variabili

6.2.2.1. Q00 – Sovraccarico mezzi

Il carico dei mezzi di accesso alla finestra di Forch, sono stati valutati tenendo in conto lo schema di carico riportato nelle NTC08 §5.1.3.3.5, considerando una ripartizione nella soletta superiore a 45° come riportato al §5.1.3.3.6.

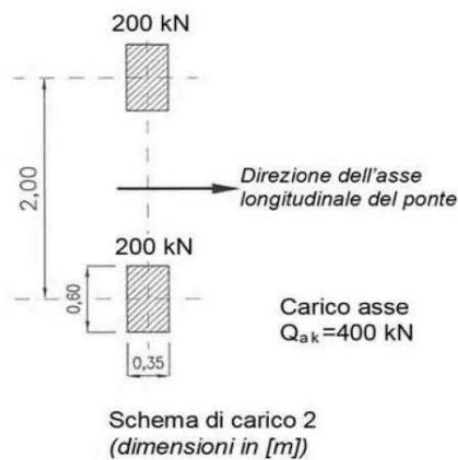


Figura 6-7: Schema di carico per la valutazione del carico dei mezzi

Dove si considera un'intensità del carico Q_{ik} pari a 200kN per singola ruota.

Tale carico viene diffuso localmente come descritto al paragrafo 5.1.3.3.6 della NTC08 fino a metà spessore della soletta.

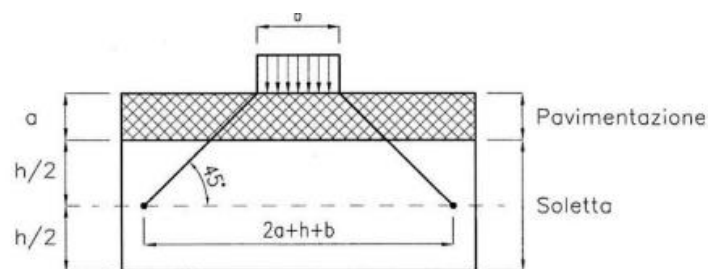


Figura 6-8: Diffusione dei carichi nella soletta

Nel caso specifico si riporta la diffusione di carico presa in considerazione.

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 28 di 810

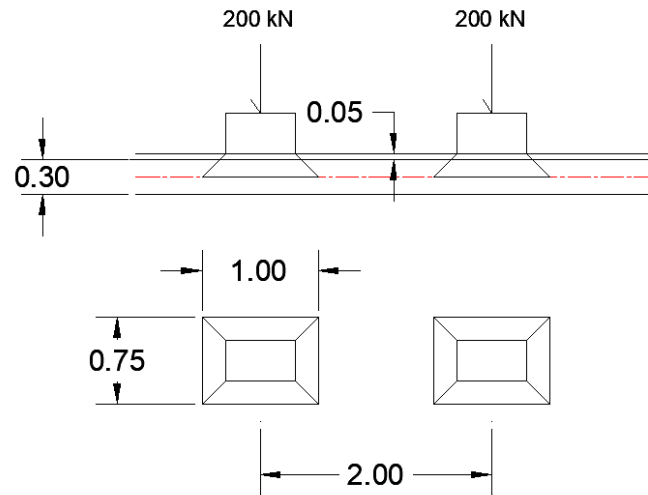


Figura 6-9: Diffusione dei carichi nella soletta in esame

Di conseguenza il carico derivante dai mezzi di trasporto risulta pari a:

$$q_{00} = (200)/(0.75 \times 1) = 270 \text{ kN/m}^2$$

Di seguito si riportano le diverse disposizioni dei carichi variabili in cinque configurazioni differenti che rappresentano le posizioni più gravose per il dimensionamento della soletta.

Q00-1 - Configurazione 1

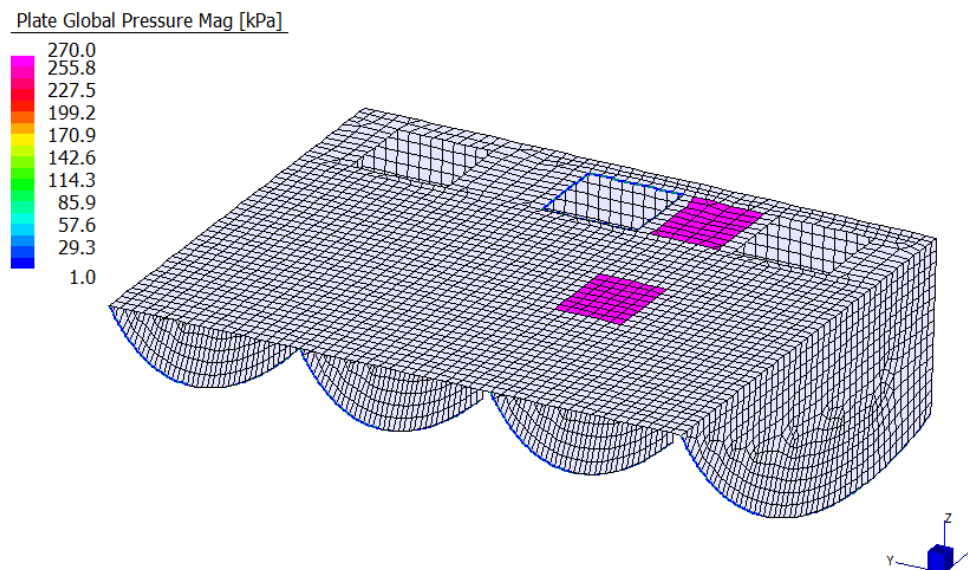


Figura 6-10: Carico dei mezzi in transito nella finestra di Forch – Configurazione 1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 29 di 810

Q00-2 - Configurazione 2

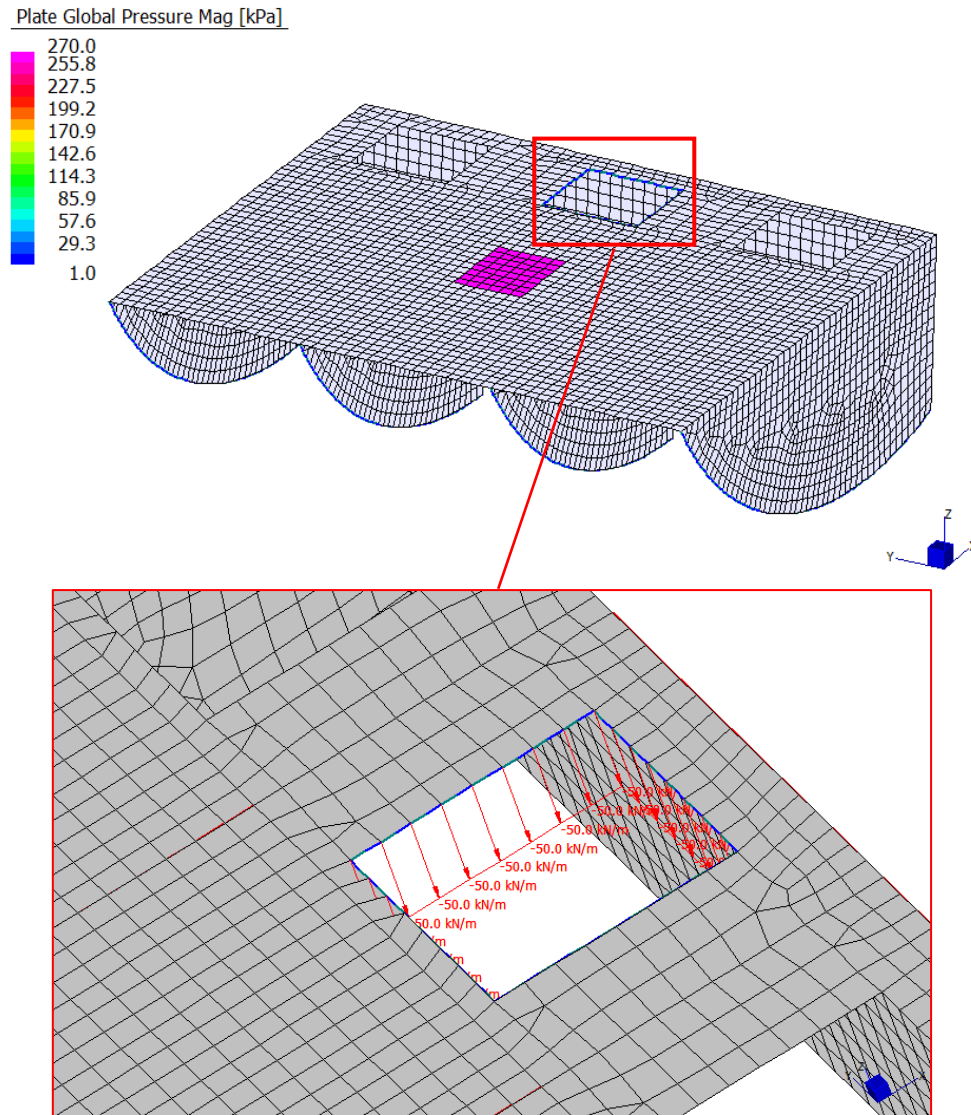


Figura 6-11: Carico dei mezzi in transito nella finestra di Forch – Configurazione 2

La figura precedente mostra il carico transitante proprio sopra al chiusino carrabile. Oltre che la pressione sulla soletta della singola ruota, viene considerato anche il carico su tutti i bordi del chiusino carrabile.

$F = 200 \text{ kN} / 4\text{m} = 50 \text{ kN/m}$.

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 30 di 810

Q00-3 - Configurazione 3

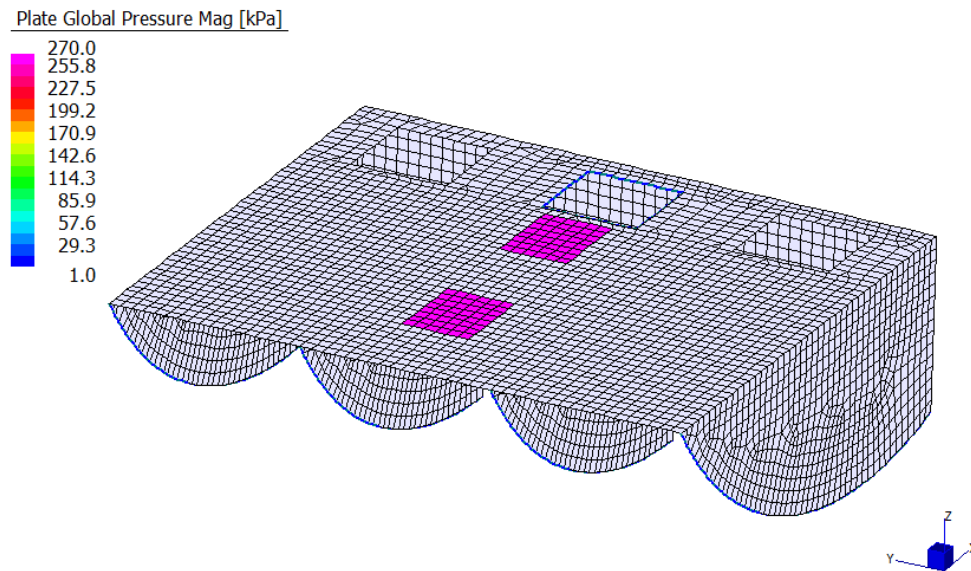


Figura 6-12: Carico dei mezzi in transito nella finestra di Forch – Configurazione 3

Q00-4 - Configurazione 4

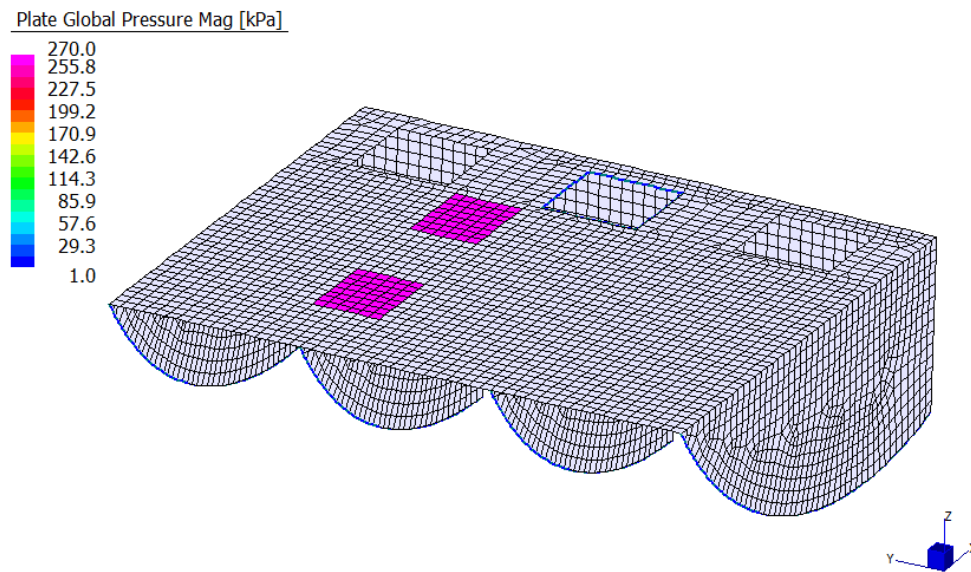


Figura 6-13: Carico dei mezzi in transito nella finestra di Forch – Configurazione 4

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 31 di 810

Q00-5 - Configurazione 5

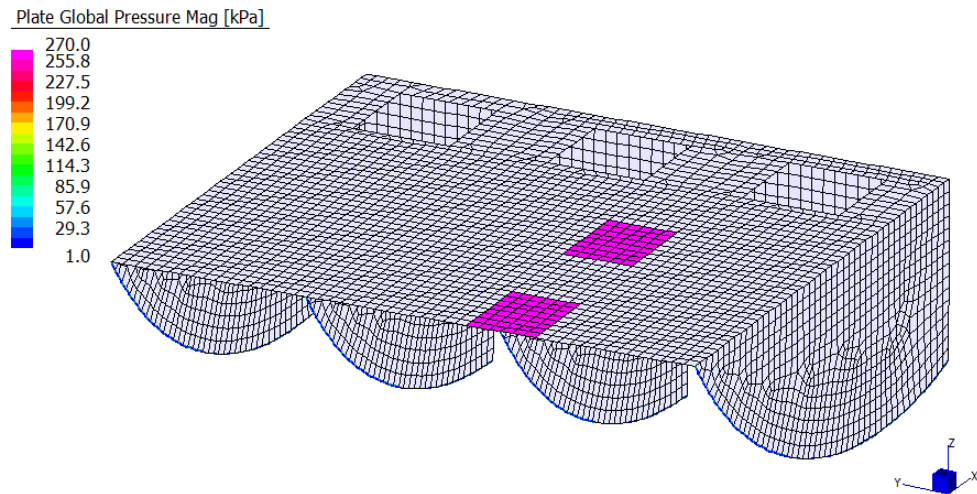


Figura 6-14: Carico dei mezzi in transito nella finestra di Forch – Configurazione5

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	32 di 810

6.3 COMBINAZIONI DI CARICO

Ai fini della determinazione delle sollecitazioni di verifica, le azioni nominali, descritte al precedente paragrafo, vanno combinate nei vari Stati Limite di verifica previsti (SLE, SLU) in accordo a quanto previsto al punto 2.5.3 delle NTC08:

- Combinazione fondamentale, generalmente impiegata per gli stati limite ultimi (SLU):

$$\gamma_{G1} \cdot G_1 + \gamma_{G2} \cdot G_2 + \gamma_P \cdot P + \gamma_{Q1} \cdot Q_{k1} + \gamma_{Q2} \cdot \psi_{02} \cdot Q_{k2} + \gamma_{Q3} \cdot \psi_{03} \cdot Q_{k3} + \dots \quad (2.5.1)$$

- Combinazione caratteristica (rara), generalmente impiegata per gli stati limite di esercizio (SLE) irreversibili, da utilizzarsi nelle verifiche alle tensioni ammissibili di cui al § 2.7:

$$G_1 + G_2 + P + Q_{k1} + \psi_{02} \cdot Q_{k2} + \psi_{03} \cdot Q_{k3} + \dots \quad (2.5.2)$$

- Combinazione sismica, impiegata per gli stati limite ultimi e di esercizio connessi all'azione sismica E (v. § 3.2):

$$E + G_1 + G_2 + P + \psi_{21} \cdot Q_{k1} + \psi_{22} \cdot Q_{k2} + \dots \quad (2.5.5)$$

LE combinazioni sono state generate nel rispetto di quanto indicato dalla normativa nelle tabelle qui di seguito riportate:

		Coefficiente	EQU ⁽¹⁾	A1 STR	A2 GEO
Carichi permanenti	favorevoli	γ_{G1}	0,90	1,00	1,00
	sfavorevoli		1,10	1,35	1,00
Carichi permanenti non strutturali ⁽²⁾	favorevoli	γ_{G2}	0,00	0,00	0,00
	sfavorevoli		1,50	1,50	1,30
Carichi variabili da traffico	favorevoli	γ_Q	0,00	0,00	0,00
	sfavorevoli		1,35	1,35	1,15
Carichi variabili	favorevoli	γ_{Qi}	0,00	0,00	0,00
	sfavorevoli		1,50	1,50	1,30
Distorsioni e presollecitazioni di progetto	favorevoli	$\gamma_{\epsilon 1}$	0,90	1,00	1,00
	sfavorevoli		1,00 ⁽³⁾	1,00 ⁽⁴⁾	1,00
Ritiro e viscosità, Variazioni termiche, Cedimenti vincolari	favorevoli	$\gamma_{\epsilon 2}, \gamma_{\epsilon 3}, \gamma_{\epsilon 4}$	0,00	0,00	0,00
	sfavorevoli		1,20	1,20	1,00
⁽¹⁾ Equilibrio che non coinvolge i parametri di deformabilità e resistenza del terreno; altrimenti si applicano i valori di GEO. ⁽²⁾ Nel caso in cui i carichi permanenti non strutturali (ad es. carichi permanenti portati) siano compiutamente definiti si potranno adottare gli stessi coefficienti validi per le azioni permanenti. ⁽³⁾ 1,30 per instabilità in strutture con precompressione esterna ⁽⁴⁾ 1,20 per effetti locali					

Figura 6–15: Tabella 5.1.V – Coefficienti parziali di sicurezza per le combinazioni di carico SLU

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	33 di 810	

Azioni	Gruppo di azioni (Tabella 5.1.IV)	Coefficiente Ψ_0 di combinazione	Coefficiente Ψ_1 (valori frequenti)	Coefficiente Ψ_2 (valori quasi permanenti)
Azioni da traffico (Tabella 5.1.IV)	Schema 1 (Carichi tandem)	0,75	0,75	0,0
	Schemi 1, 5 e 6 (Carichi distribuiti)	0,40	0,40	0,0
	Schemi 3 e 4 (carichi concentrati)	0,40	0,40	0,0
	Schema 2	0,0	0,75	0,0
	2	0,0	0,0	0,0
	3	0,0	0,0	0,0
	4 (folla)	----	0,75	0,0
Vento q_5	Vento a ponte scarico			
	SLU e SLE	0,6	0,2	0,0
	Esecuzione	0,8	----	0,0
Neve q_5	SLU e SLE	0,0	0,0	0,0
	esecuzione	0,8	0,6	0,5
Temperatura	T_k	0,6	0,6	0,5

Figura 6–16: Tabella 5.1.VI – Coefficienti ψ per le azioni variabili

Le combinazioni allo SLU e allo SLE sono di seguito descritte ed analizzate in dettaglio.

	SLU_01	SLU_02	SLU_03	SLU_04	SLU_05
1: G00 - Peso_Proprio	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
2: G01 - Peso massetto	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
4: Q00-1	1.5				
5: Q00-2		1.5			
6: Q00-3			1.5		
7: Q00-4				1.5	
8: Q00-5					1.5

	CHR_01	CHR_02	CHR_03	CHR_04	CHR_05	FRQ_01	FRQ_02	FRQ_03	FRQ_04	FRQ_05	QP
1: G00 - Peso_Proprio	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
2: G01 - Peso massetto	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4: Q00-1	1.0					0.75					
5: Q00-2		1.0					0.75				
6: Q00-3			1.0					0.75			
7: Q00-4				1.0					0.75		
8: Q00-5					1.0					0.75	

Figura 6–17: Combinazioni di calcolo SLU e SLE

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	34 di 810

7. VERIFICHE STRUTTURALI

7.1 PREMESSA

Nella verifica delle sezioni resistenti sono state considerate le seguenti condizioni:

- Massimo Momento Flettente (positivo) e relativo Sforzo Assiale;
- Minimo Momento Flettente (negativo) e relativo Sforzo Assiale;
- Massimo Sforzo Assiale e relativo Momento Flettente;
- Minimo Sforzo Assiale e relativo Momento Flettente;
- Massimo Sforzo di Taglio;
- Minimo Sforzo di Taglio.

Le sollecitazioni verranno riportate secondo gli assi locali della soletta e le armature verranno progettate di conseguenza.

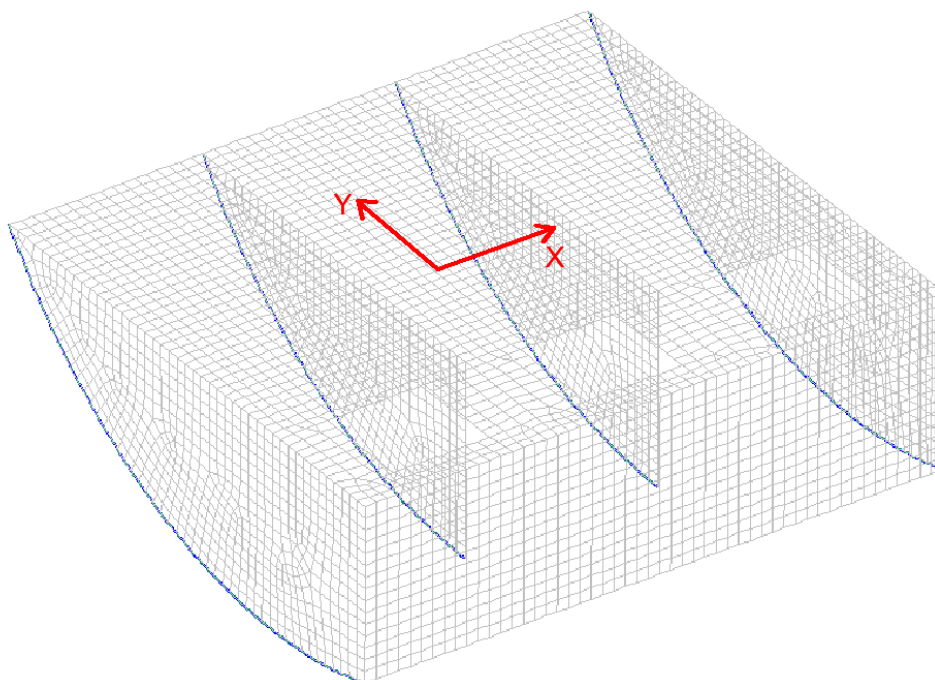


Figura 7-1: sistema di riferimento locale della soletta

NOTA: Le verifiche vengono condotte solamente sull'elemento strutturale Soletta superiore in quanto la vasca è immersa all'interno di un getto di magrone e le murette sono elementi strutturali pressoché sollecitati a compressione, quindi ritenuti non rilevanti ai fini delle verifiche stesse e armati di conseguenza con il minimo di armatura previsto da normativa (fare riferimento al §7.2).

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	35 di 810

7.2 CALCOLO DELL'ARMATURA MINIMA

Nelle strutture in calcestruzzo deve essere collocata una quantità minima di armatura in acciaio, come riportato al paragrafo §4.1.6.1.1 delle NTC08. Secondo EC2-1-1 §9.3, per le solette si applicano le stesse regole per le travi. Allo stesso modo, secondo EC2-1-1 §9.6.1, per pareti soggette prevalentemente a flessione fuori piano si applicano le regole per le solette.

L'area sull'armatura tesa non deve essere inferiore a $A_{s,min}$:

$$A_{s,min} = 0.26 f_{ctm} / f_{yk} \cdot b_t \cdot d \quad \text{e comunque non minore di } 0.0013 \cdot b_t \cdot d$$

- Elementi con spessore 300mm

L'armatura minima principale e secondaria è definita come segue:

$$A_{s,trasv} = 0.26 \cdot 2.56 / 450 \cdot 1000 \cdot (300 - 46) = 375 \text{ mm}^2/\text{m}$$

Ø12/200 hanno un'area pari a 565 mm²/m.

Secondo §9.3.2 di EC2-1-1, il massimo passo longitudinale di insiemi successivi di staffe è dato da:

$$s_{max} = 0.75 \cdot d \cdot (1 + \cot \alpha) = 0.75 \cdot (300 - 46) \cdot (1 + 0) = 200 \text{ mm}$$

La massima distanza trasversale di armature a taglio non deve essere maggiore di:

$$s_{max} = 1.50 \cdot d = 1.50 \cdot (300 - 46) = 381 \text{ mm}$$

Il passo longitudinale massimo dell'armatura a taglio è pari a 200 mm mentre quello trasversale è di 200 mm, entrambi inferiori al massimo sopra definito.

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 36 di 810

7.3 RISULTATI DELLE ANALISI NUMERICHE

Di seguito sono riportati i grafici delle sollecitazioni di sforzo normale, momento flettente e sforzo di taglio, provenienti dalle configurazioni peggiori di carico variabile (**Q00-1 e Q00-3**) per la vasca di raccolta acque, per tutte le sezioni di calcolo.

Si rappresentano le posizioni più gravose per il dimensionamento della soletta.

Q00-1 - Configurazione 1

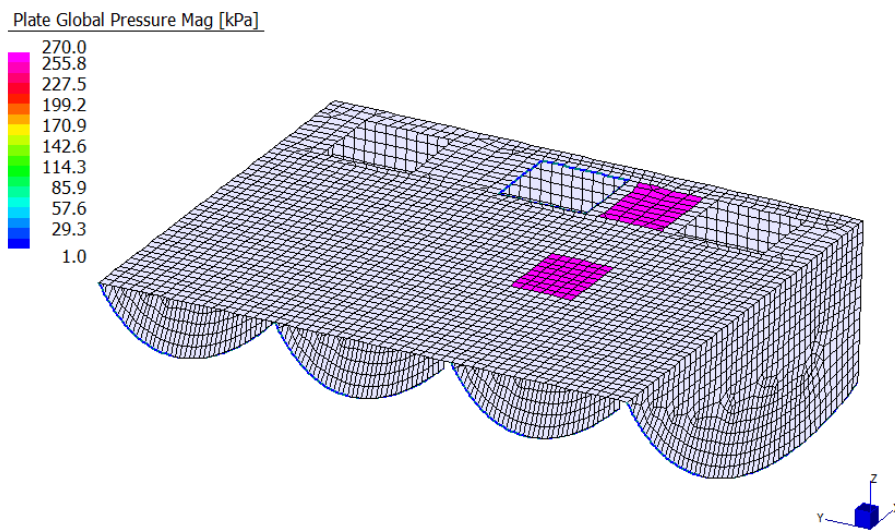


Figura 7-2: Carico dei mezzi in transito nella finestra di Forch – Configurazione 1

Q00-3 - Configurazione 3

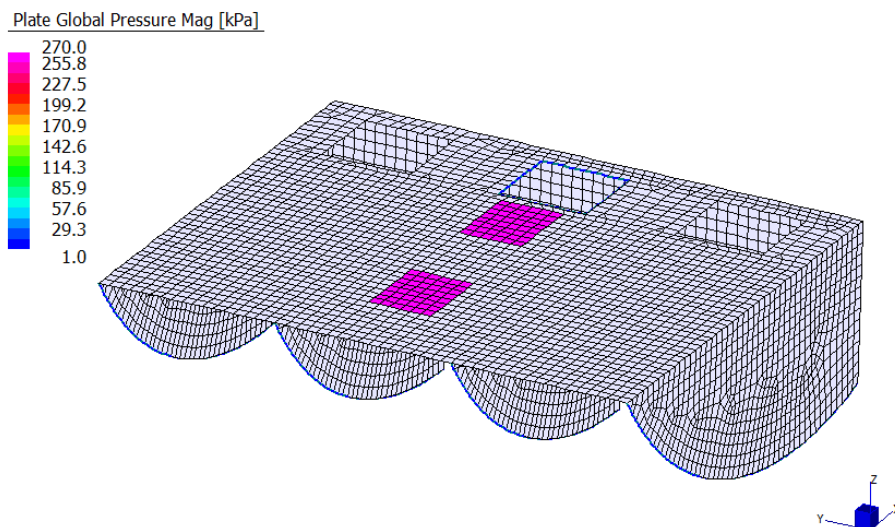


Figura 7-3: Carico dei mezzi in transito nella finestra di Forch – Configurazione 3

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 37 di 810

7.3.1 SLU_01

Mxx

Plate Moment:xx (kN.m/m)

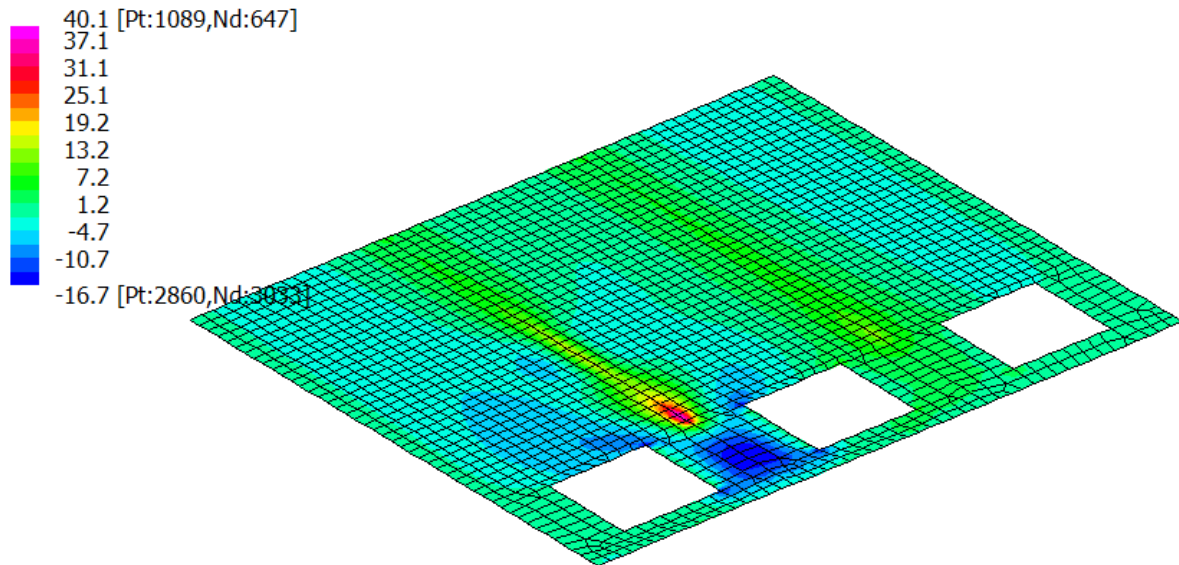


Figura 7-4: Sollecitazione di Momento flettente in direzione xx (asse locale soletta)

Myy

Plate Moment:yy (kN.m/m)

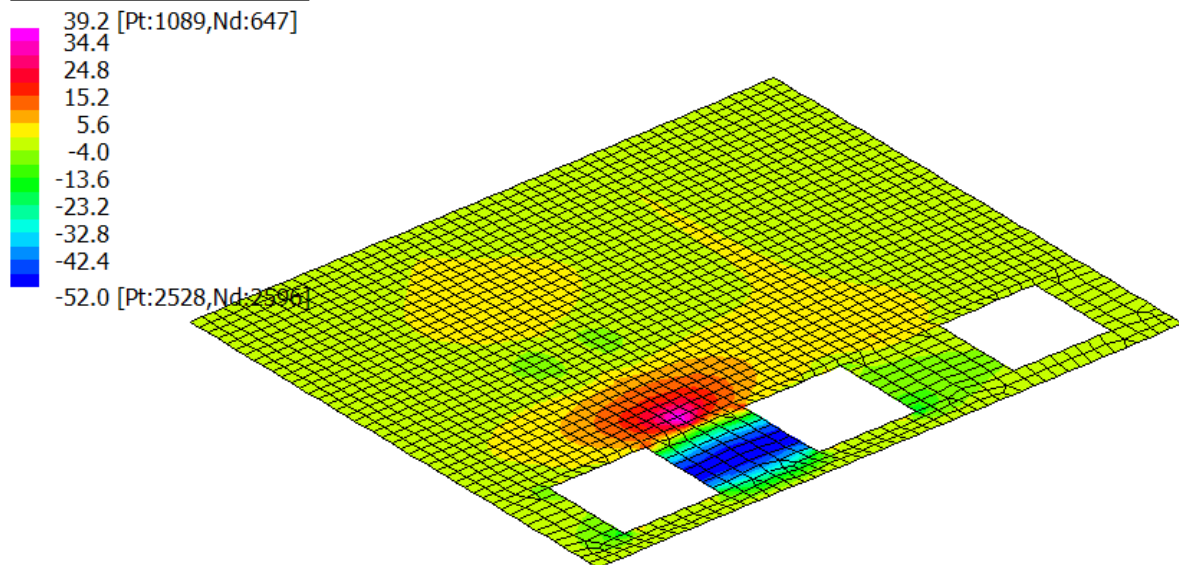


Figura 7-5: Sollecitazione di Momento flettente in direzione yy (asse locale soletta)

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 38 di 810

Nxx

Plate Force:xx (kN/m)

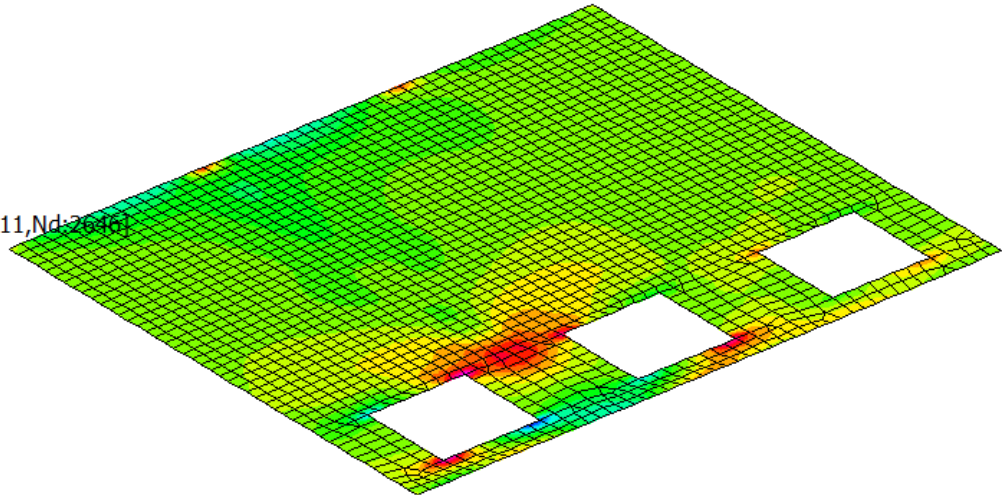
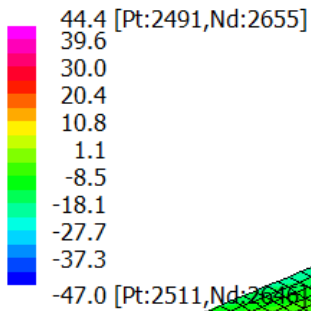


Figura 7-6: Sollecitazione di Sforzo normale in direzione xx (asse locale soletta)

Nyy

Plate Force:yy (kN/m)

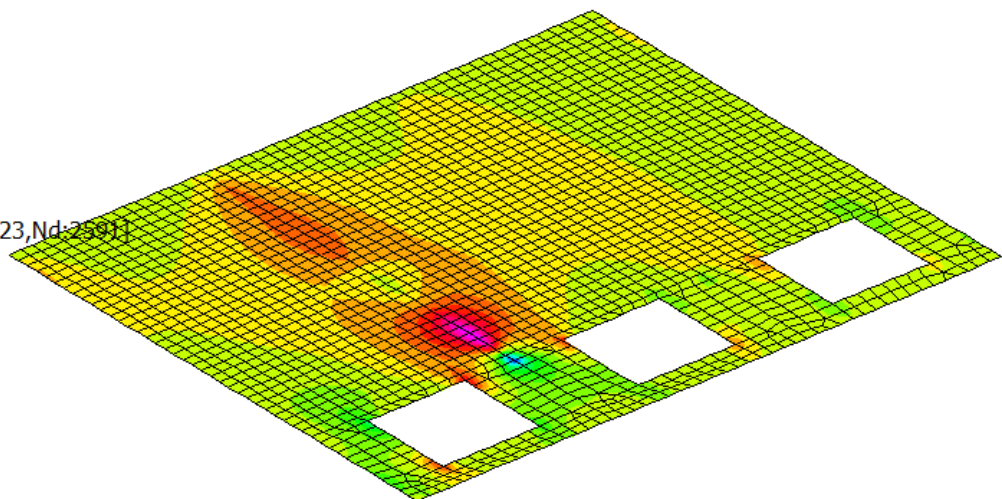
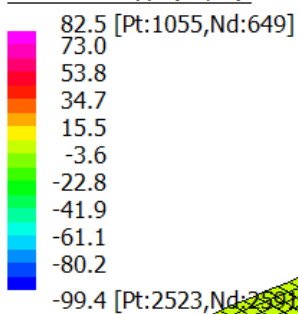


Figura 7-7: Sollecitazione di Sforzo normale in direzione yy (asse locale soletta)

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"											
PROGETTAZIONE:													
Mandatario:	Mandanti:	PROGETTO ESECUTIVO											
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria												
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IBOU</td> <td>1BEZZ</td> <td>CL</td> <td>GN0300007</td> <td>B</td> <td>39 di 810</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	39 di 810
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.								
IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	39 di 810								

Taglio Combinato - $\sqrt{(F_zx^2 + F_zy^2)}$

Plate : User Result []

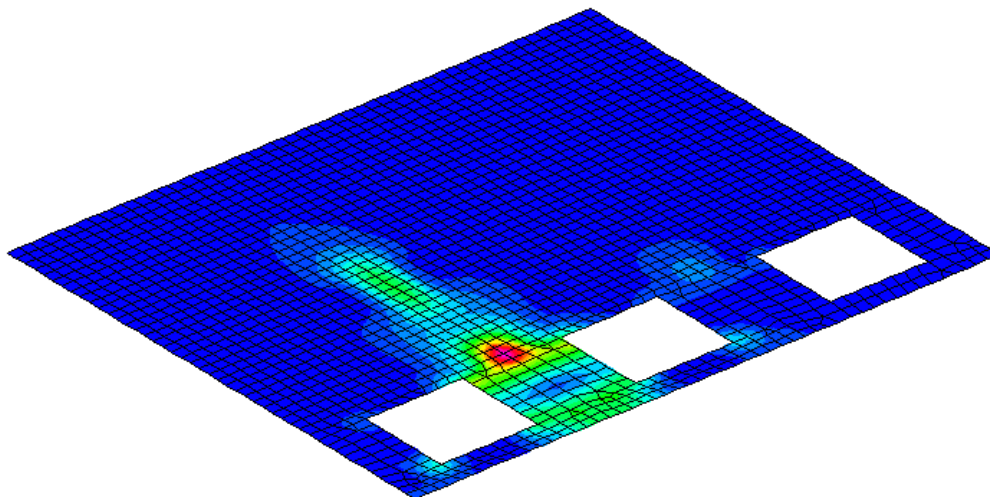
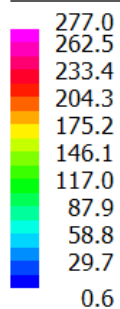


Figura 7-8: Sollecitazione di Taglio combinato (asse locale soletta)

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 40 di 810

7.3.2 SLU_03

Mxx

Plate Moment:xx (kN.m/m)

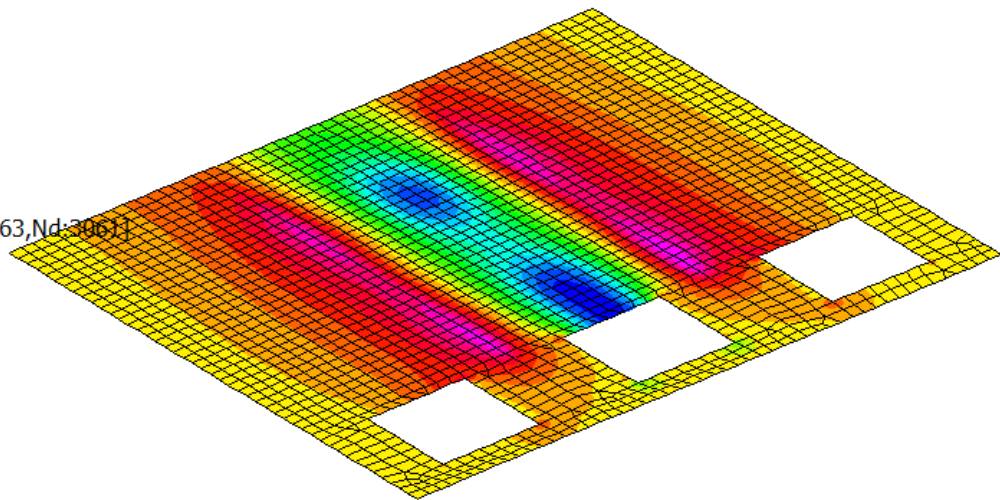
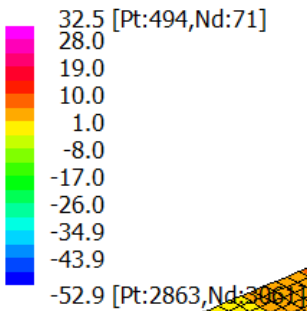


Figura 7-9: Sollecitazione di Momento flettente in direzione xx (asse locale soletta)

Myy

Plate Moment:yy (kN.m/m)

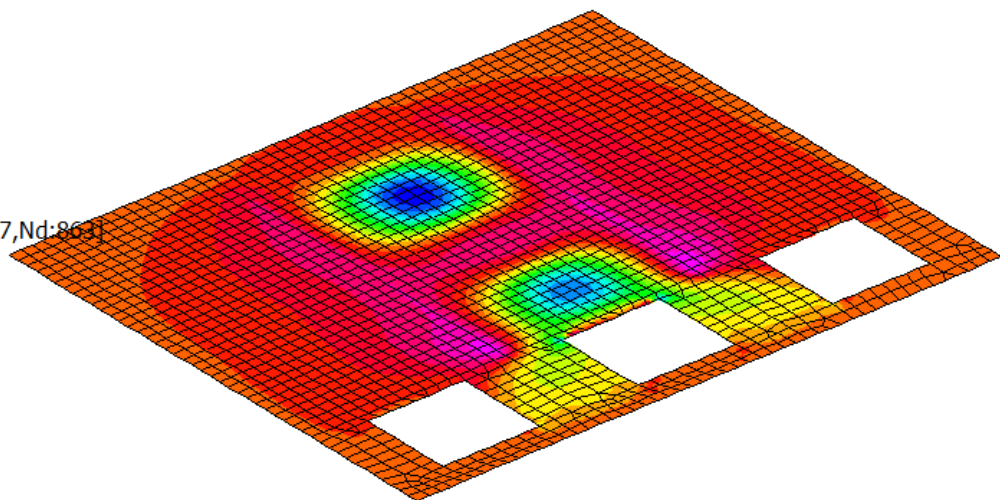
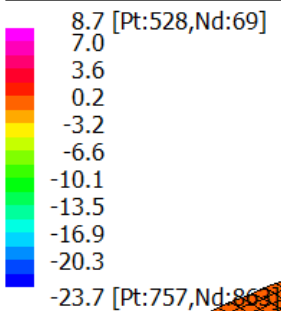


Figura 7-10: Sollecitazione di Momento flettente in direzione yy (asse locale soletta)

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 41 di 810

Nxx

Plate Force:xx (kN/m)

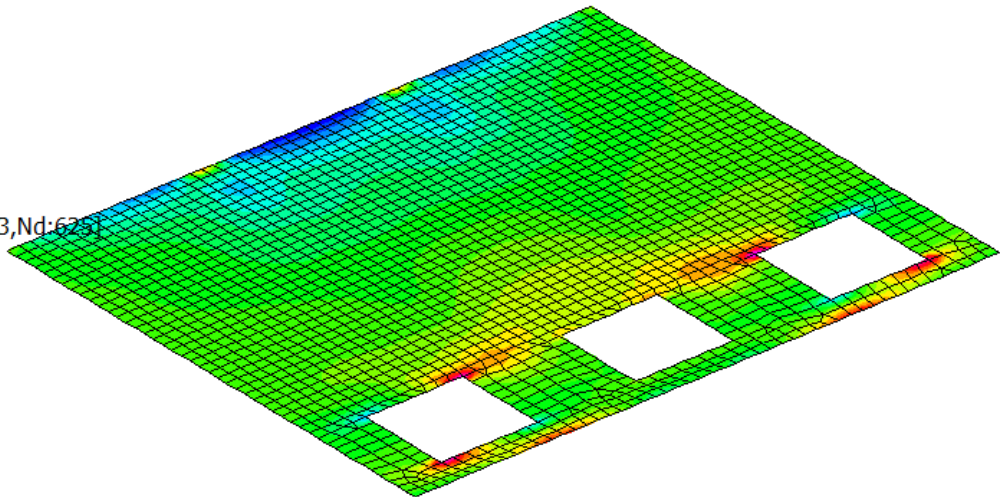
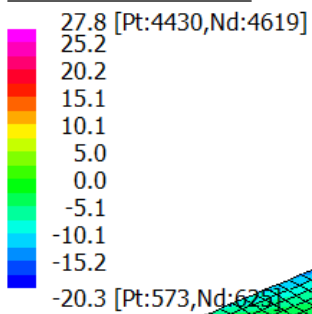


Figura 7-11: Sollecitazione di Sforzo normale in direzione xx (asse locale soletta)

Nyy

Plate Force:yy (kN/m)

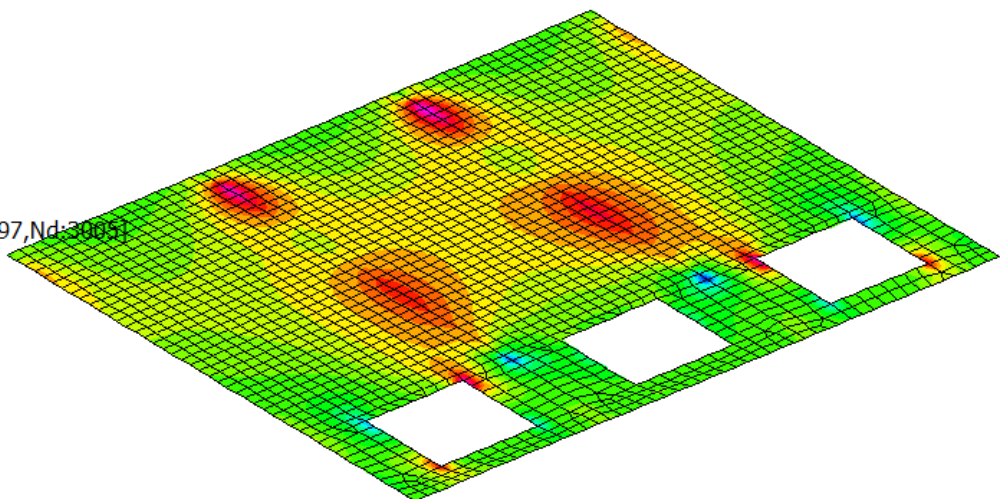
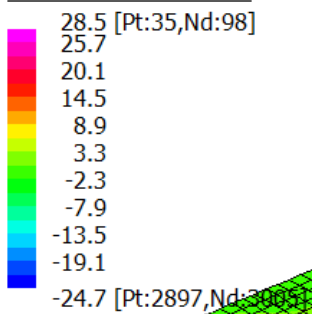


Figura 7-12: Sollecitazione di Sforzo normale in direzione yy (asse locale soletta)

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandataria:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	42 di 810

Taglio Combinato - $\sqrt{(F_zx^2 + F_zy^2)}$

Plate : User Result []

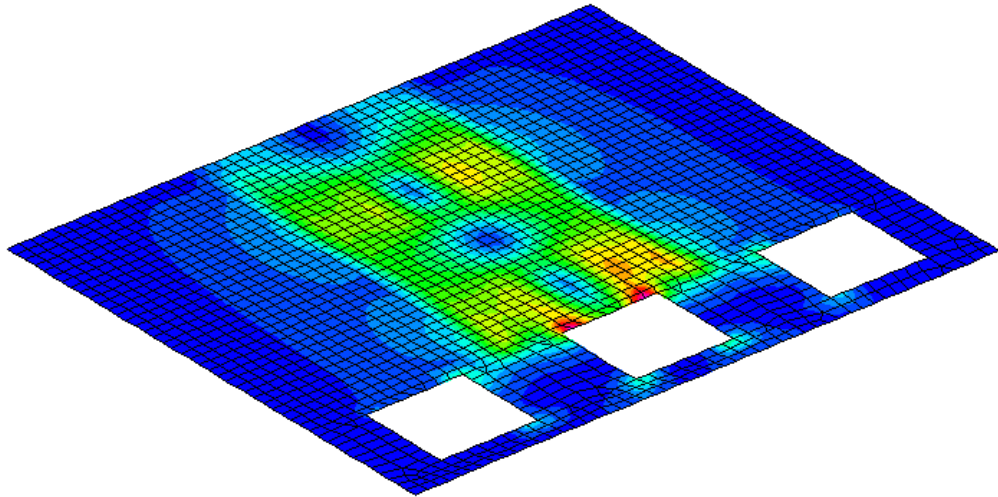
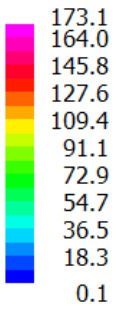


Figura 7-13: Sollecitazione di Taglio combinato (asse locale soletta)

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 43 di 810

7.3.3 SLE- CHR_01

Mxx

Plate Moment:xx (kN.m/m)

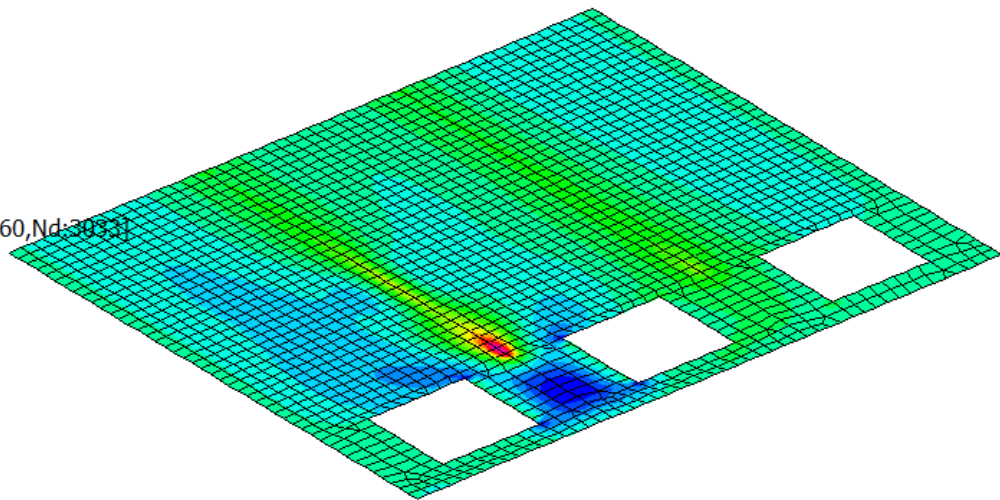
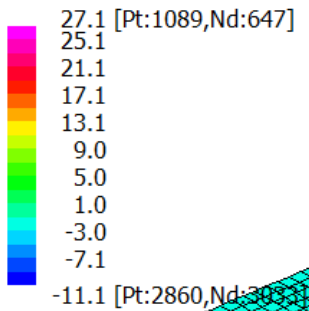


Figura 7-14: Sollecitazione di Momento flettente in direzione xx (asse locale soletta)

Myy

Plate Moment:yy (kN.m/m)

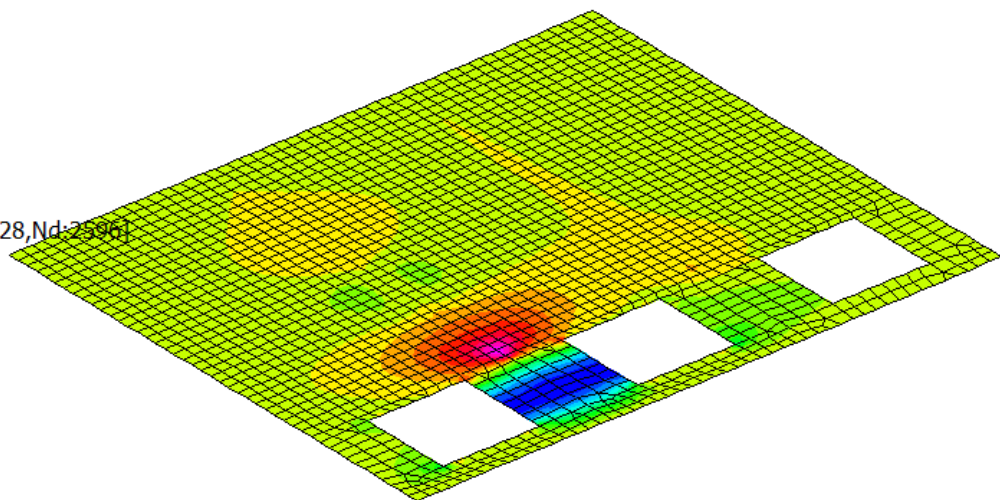
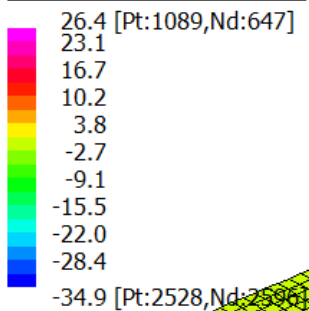


Figura 7-15: Sollecitazione di Momento flettente in direzione yy (asse locale soletta)

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:						
Mandatario:	Mandanti:	PROGETTO ESECUTIVO				
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	44 di 810

Nxx

Plate Force:xx (kN/m)

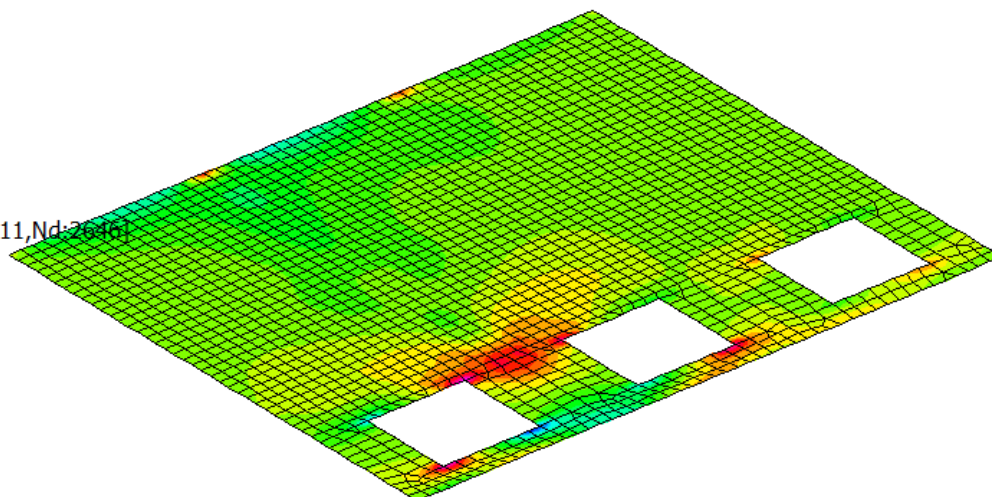
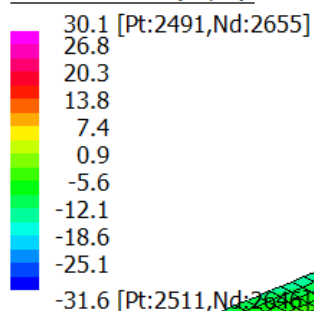


Figura 7-16: Sollecitazione di Sforzo normale in direzione xx (asse locale soletta)

Nyy

Plate Force:yy (kN/m)

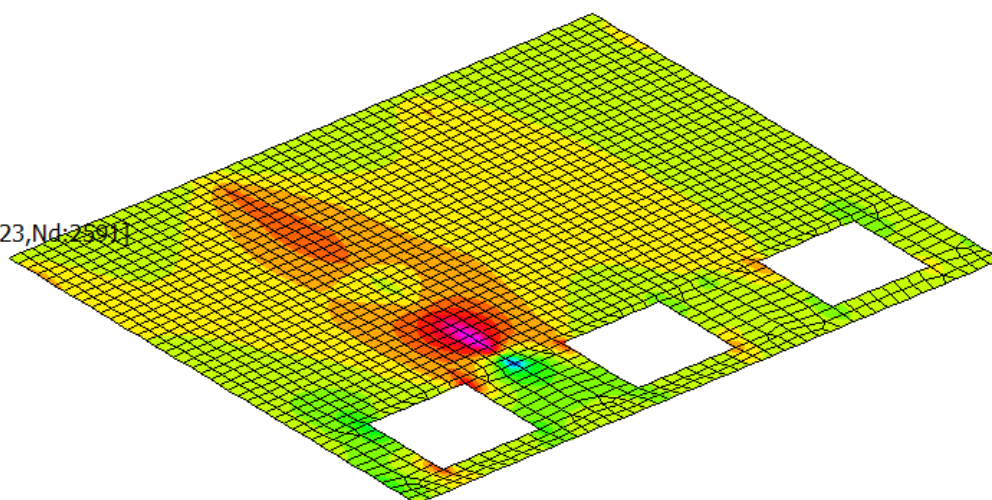
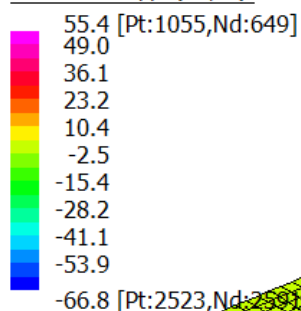


Figura 7-17: Sollecitazione di Sforzo normale in direzione yy (asse locale soletta)

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 45 di 810

7.3.4 SLE- CHR_03

Mxx

Plate Moment:xx (kN.m/m)

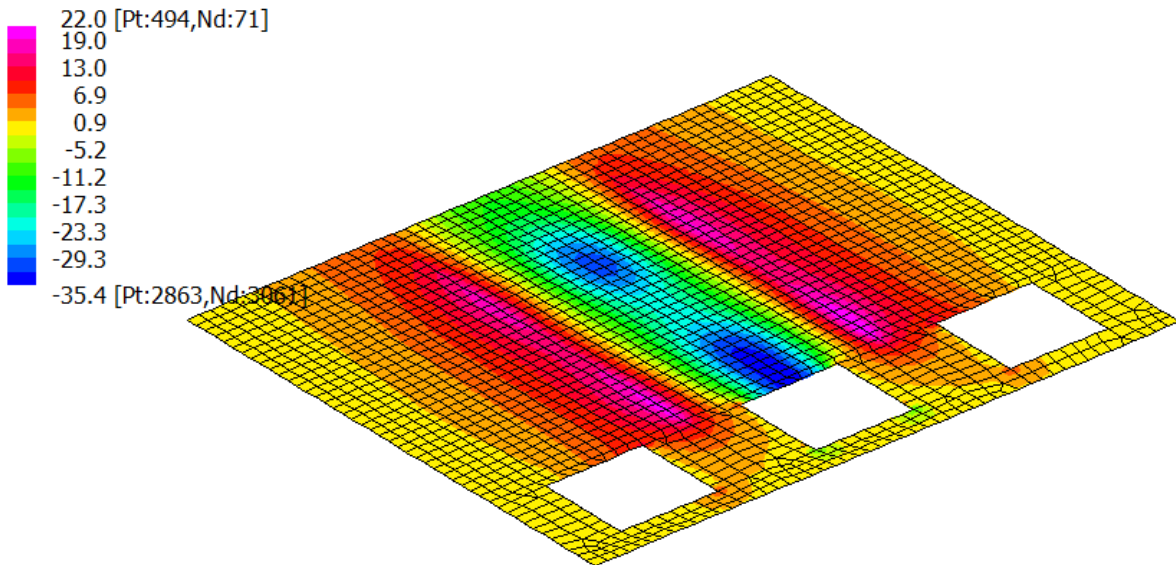


Figura 7-18: Sollecitazione di Momento flettente in direzione xx (asse locale soletta)

Myy

Plate Moment:yy (kN.m/m)

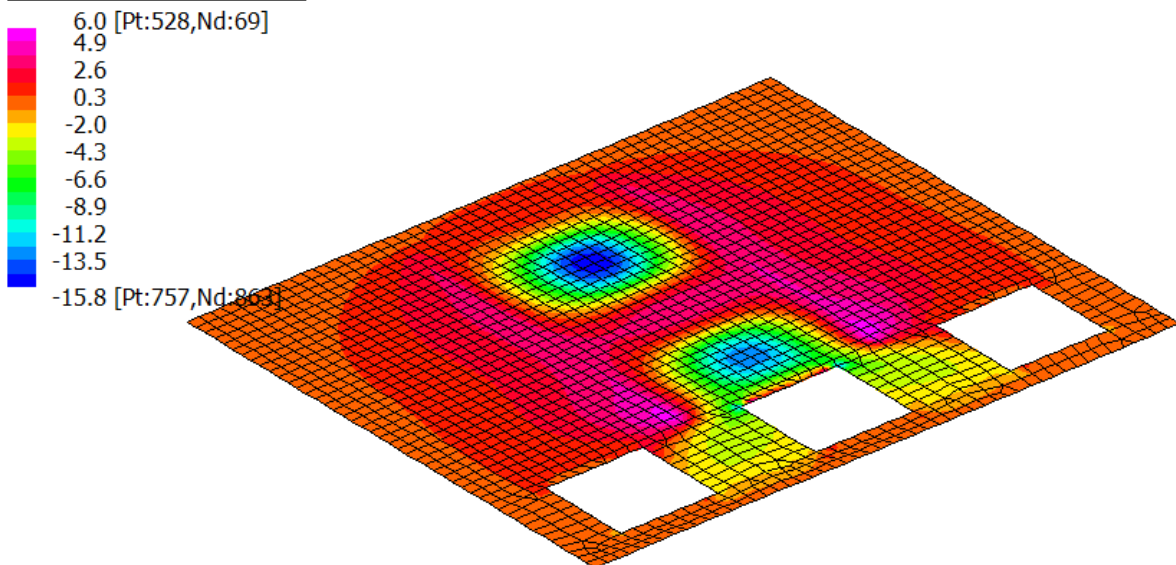


Figura 7-19: Sollecitazione di Momento flettente in direzione yy (asse locale soletta)

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 46 di 810

Nxx

Plate Force:xx (kN/m)

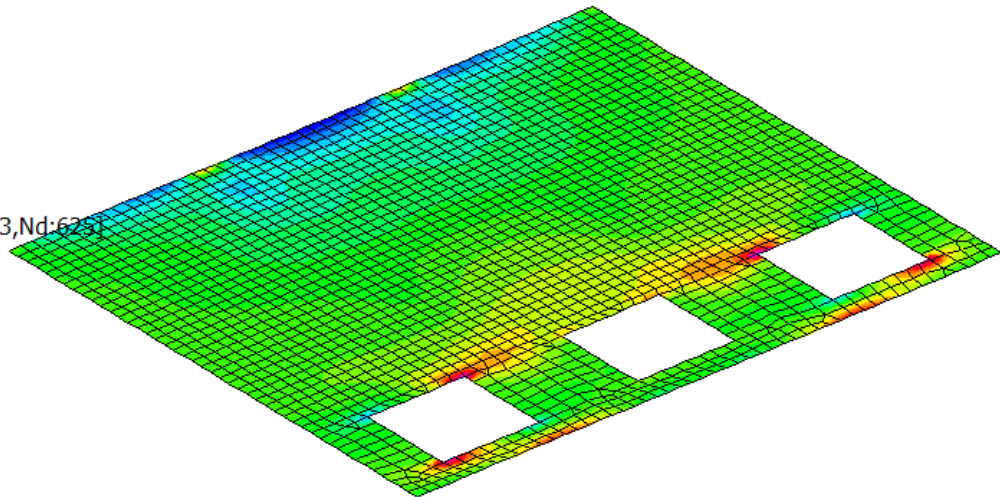
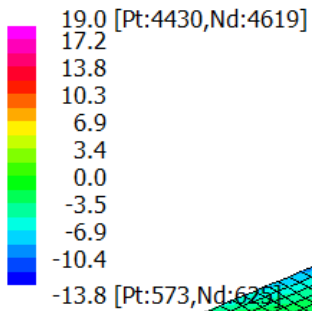


Figura 7-20: Sollecitazione di Sforzo normale in direzione xx (asse locale soletta)

Nyy

Plate Force:yy (kN/m)

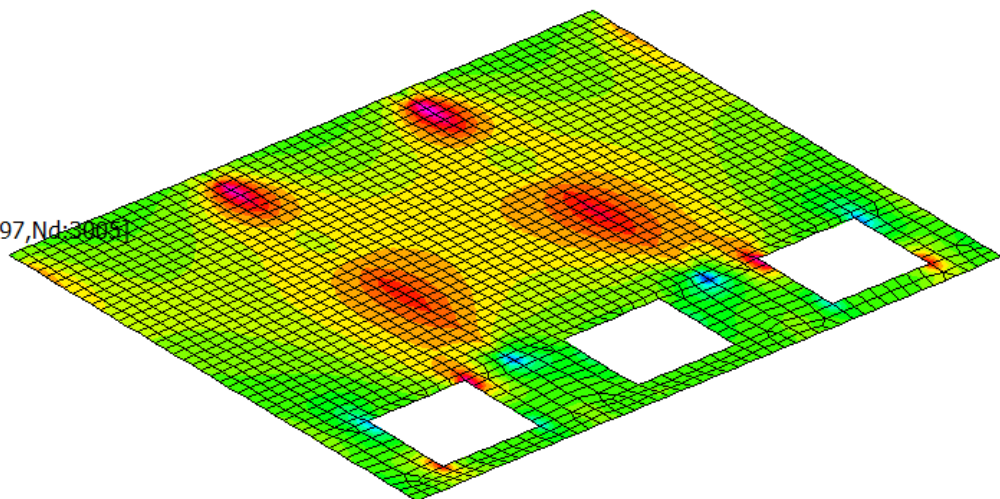
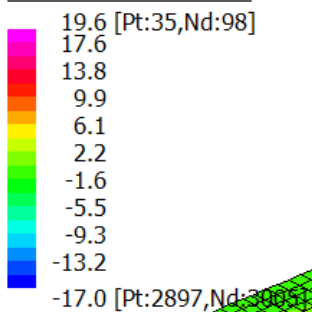


Figura 7-21: Sollecitazione di Sforzo normale in direzione yy (asse locale soletta)

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 47 di 810

7.3.5 SLE- FRQ_01

Mxx

Plate Moment:xx (kN.m/m)

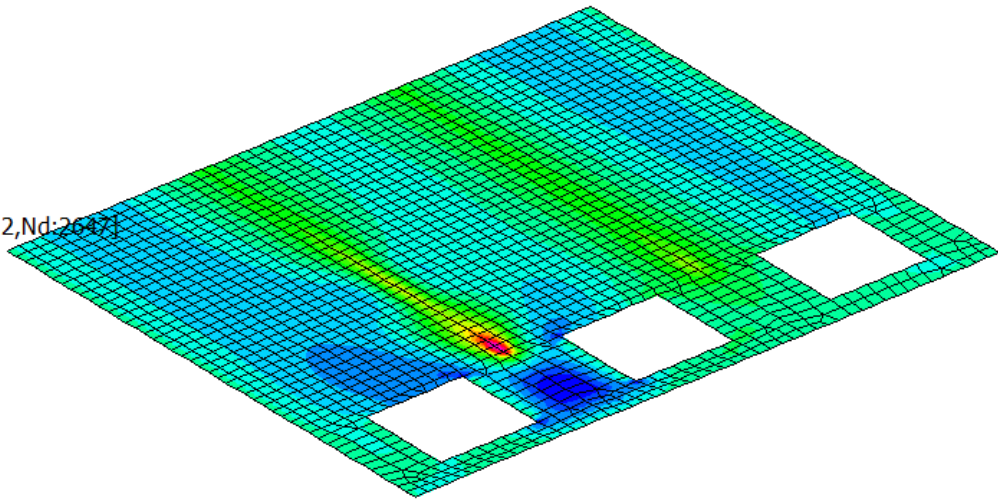
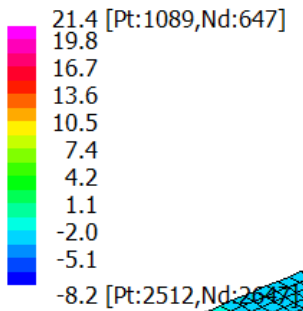


Figura 7-22: Sollecitazione di Momento flettente in direzione xx (asse locale soletta)

Myy

Plate Moment:yy (kN.m/m)

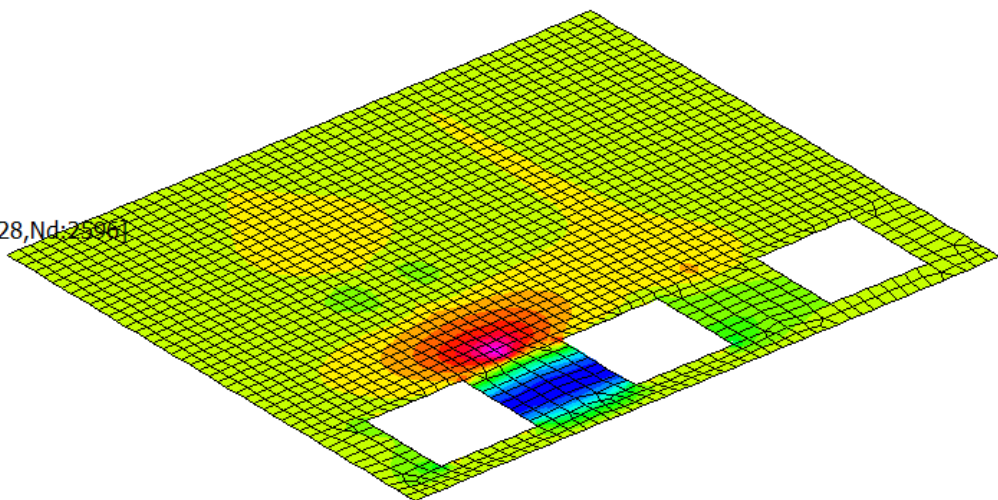
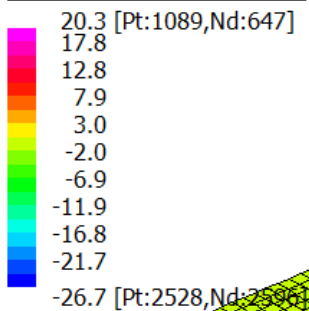


Figura 7-23: Sollecitazione di Momento flettente in direzione yy (asse locale soletta)

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 48 di 810

Nxx

Plate Force:xx (kN/m)

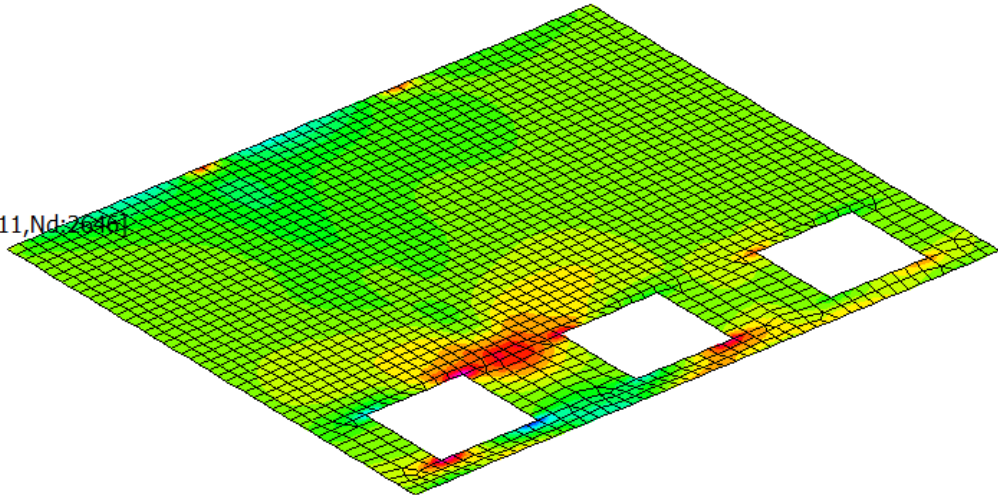
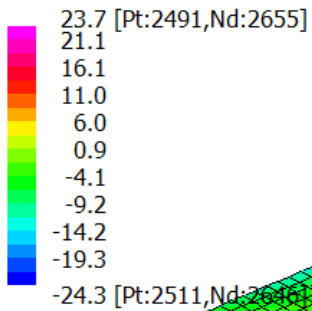


Figura 7-24: Sollecitazione di Sforzo normale in direzione xx (asse locale soletta)

Nyy

Plate Force:yy (kN/m)

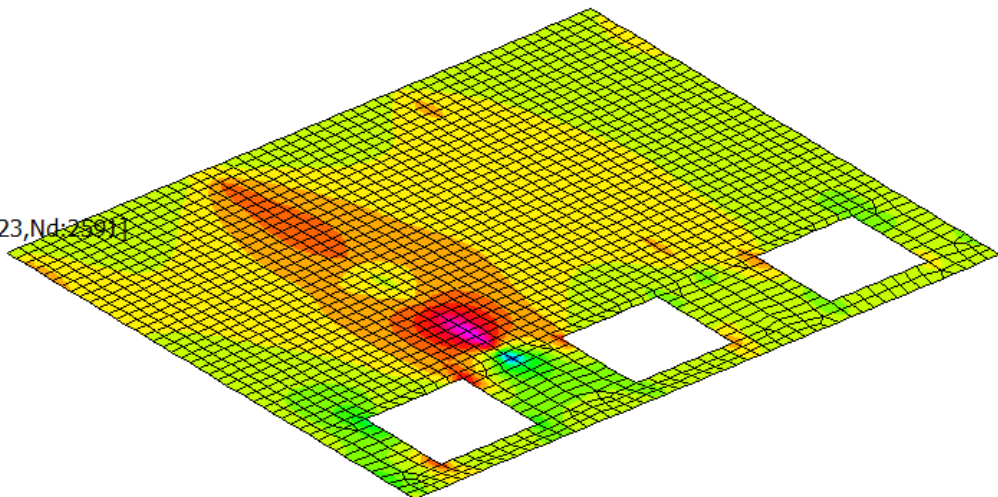
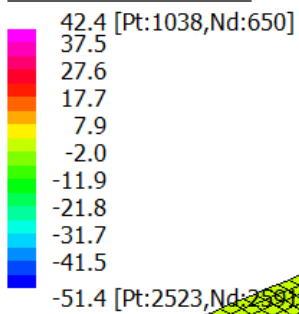


Figura 7-25: Sollecitazione di Sforzo normale in direzione yy (asse locale soletta)

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 49 di 810

7.3.6 SLE- FRQ_03

Mxx

Plate Moment:xx (kN.m/m)

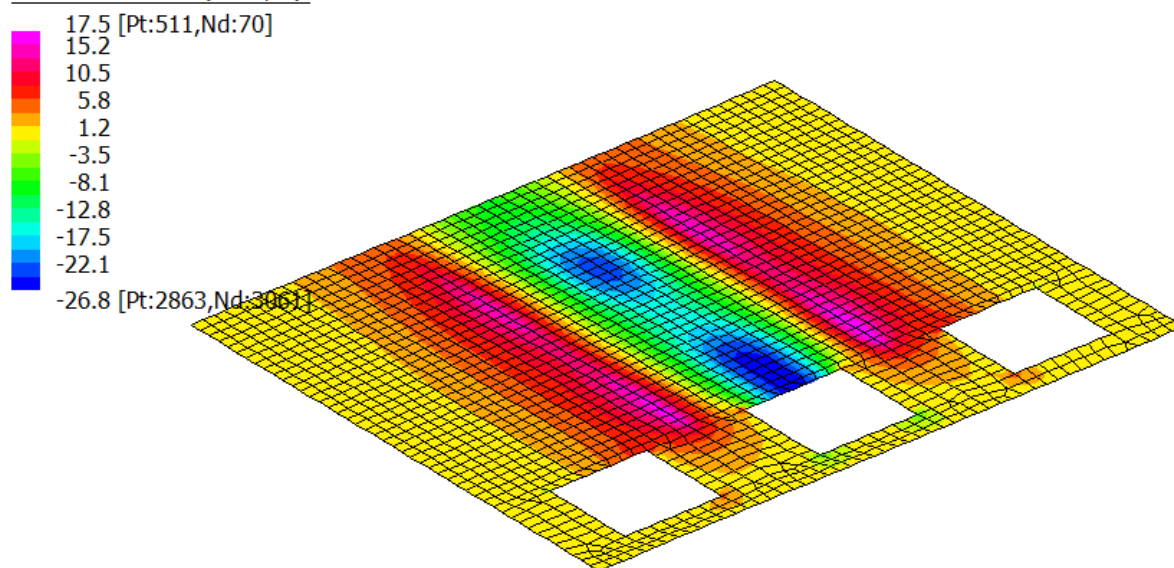


Figura 7-26: Sollecitazione di Momento flettente in direzione xx (asse locale soletta)

Myy

Plate Moment:yy (kN.m/m)

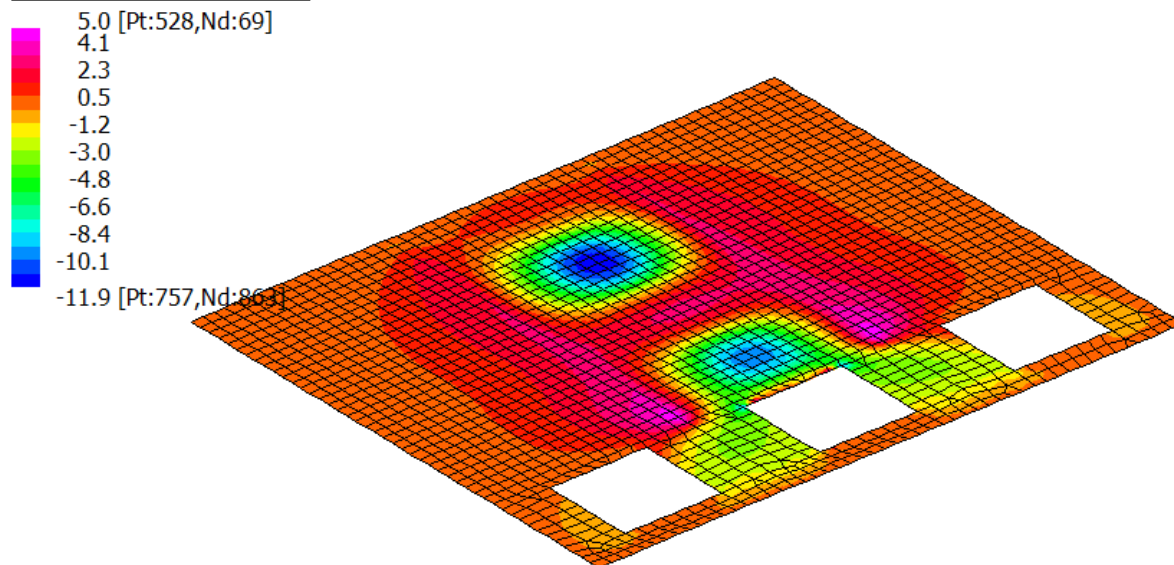


Figura 7-27: Sollecitazione di Momento flettente in direzione yy (asse locale soletta)

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 50 di 810

Nxx

Plate Force:xx (kN/m)

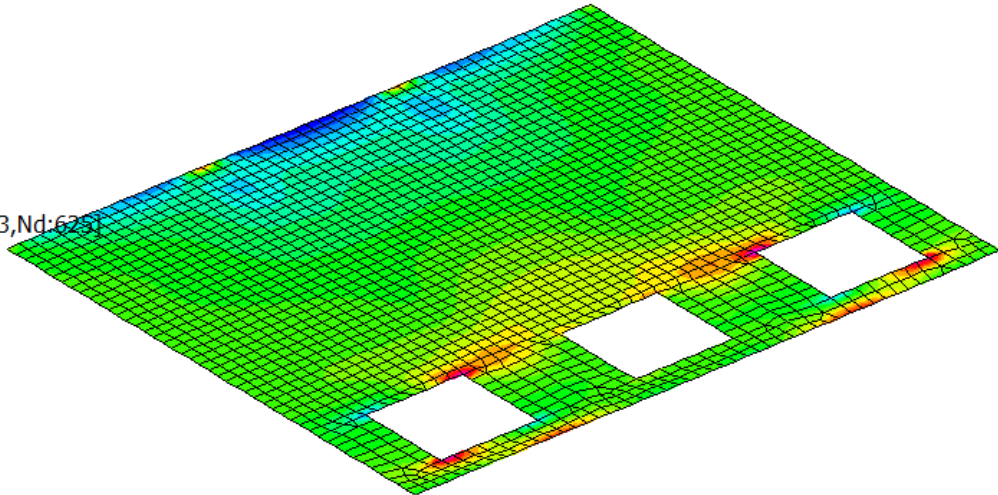
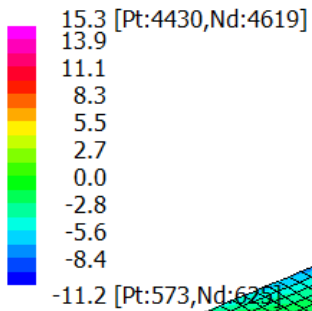


Figura 7-28: Sollecitazione di Sforzo normale in direzione xx (asse locale soletta)

Nyy

Plate Force:yy (kN/m)

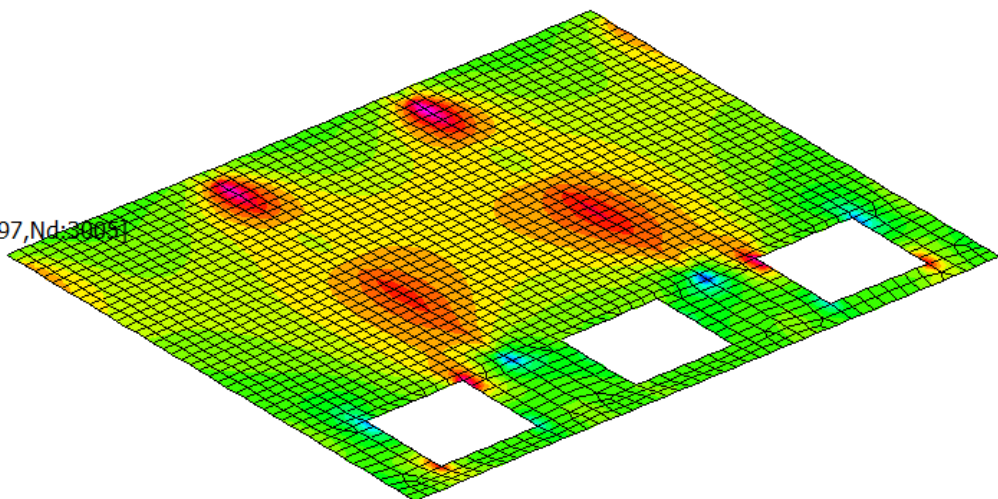
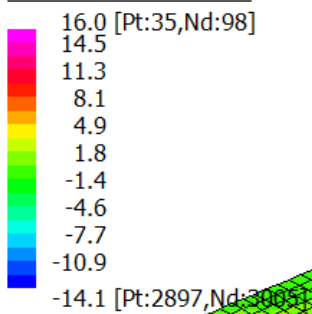


Figura 7-29: Sollecitazione di Sforzo normale in direzione yy (asse locale soletta)

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 51 di 810

7.3.7 SLE- QP

Mxx

Plate Moment:xx (kN.m/m)

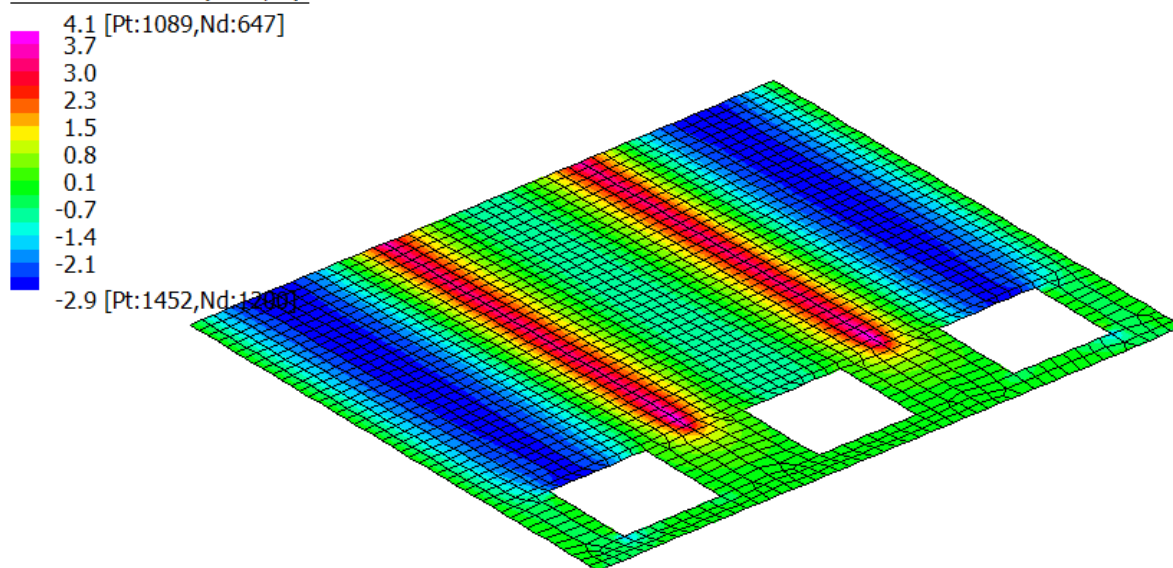


Figura 7-30: Sollecitazione di Momento flettente in direzione xx (asse locale soletta)

Myy

Plate Moment:yy (kN.m/m)

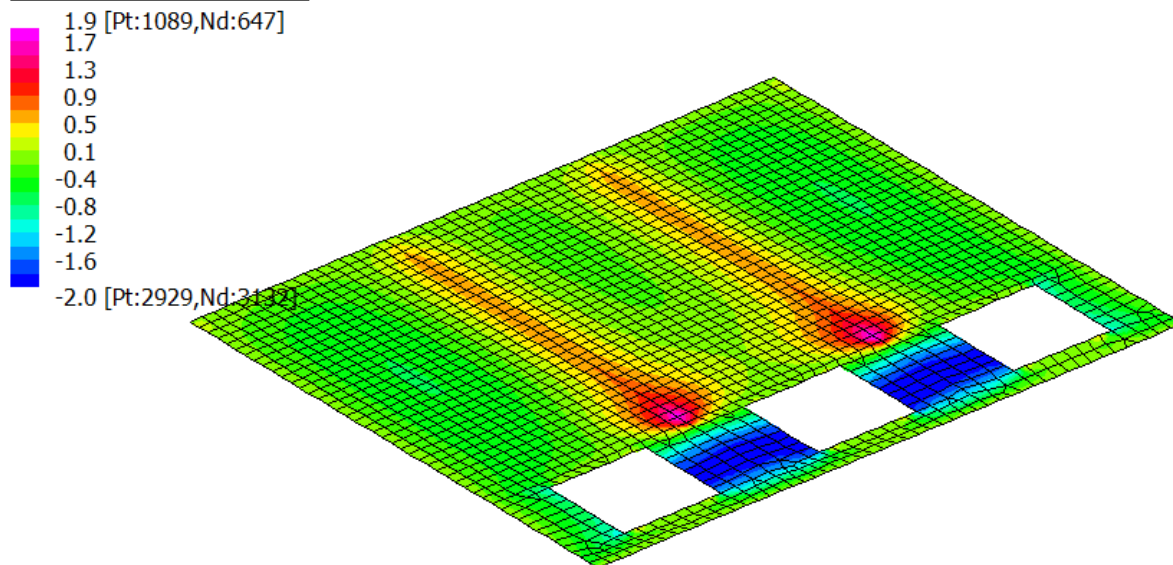


Figura 7-31: Sollecitazione di Momento flettente in direzione yy (asse locale soletta)

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 52 di 810

Nxx

Plate Force:xx (kN/m)

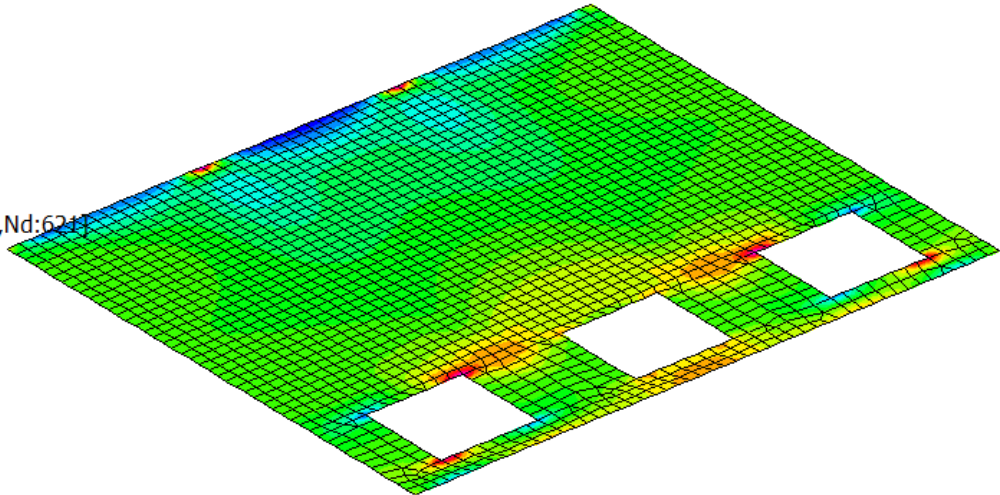
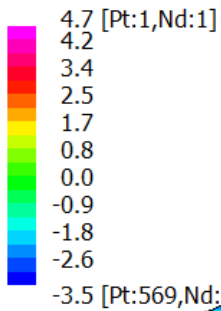


Figura 7-32: Sollecitazione di Sforzo normale in direzione xx (asse locale soletta)

Nyy

Plate Force:yy (kN/m)

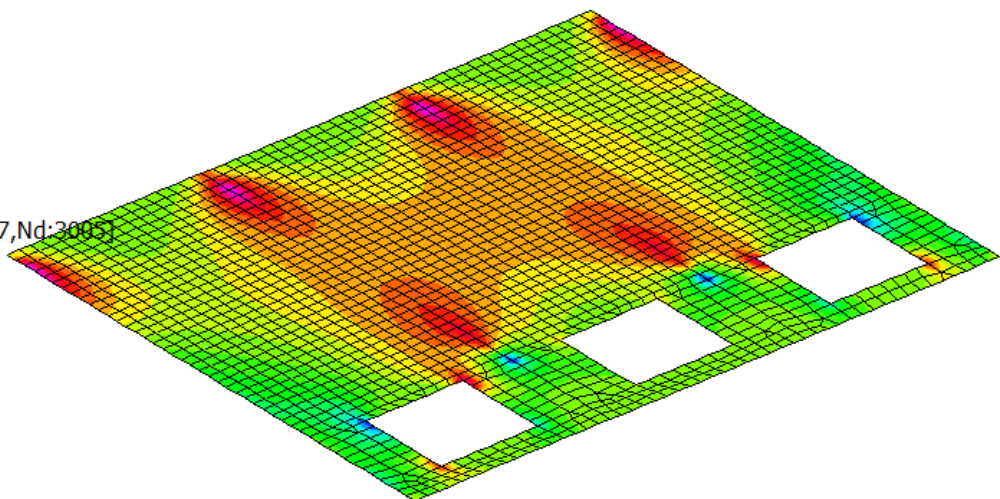
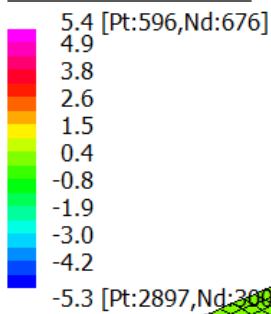


Figura 7-33: Sollecitazione di Sforzo normale in direzione yy (asse locale soletta)

APPALTATORE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA" PROGETTO ESECUTIVO																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A. <u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria							<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IBOU</td> <td>1BEZZ</td> <td>CL</td> <td>GN0300007</td> <td>B</td> <td>53 di 810</td> </tr> </tbody> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.													
IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	53 di 810													

7.4 VERIFICHE DI DETTAGLIO

Nella presente appendice verranno riportate le principali verifiche di dettaglio eseguite nelle sezioni più critiche.

Si dispone una maglia di armatura $\varnothing 12$ passo 20 cm x 20 cm con spille $\varnothing 10$ passo 20 cm x 20 cm.

L'incidenza delle armature per la vasca di raccolta dell'acqua all'interno della finestra di Forch risulta così essere pari a 100 kg/m³.

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA - PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 54 di 810

Mxx_max Armatura inferiore - Orditura longitudinale al tunnel

INPUT

SOLLECITAZIONI DI VERIFICA

Combinazione	N _{Sd} [kN]	M _{Sd} [kNm]	V _{Sd} [kN]
SLE Quasi Permanente	5.0	3.0	-
SLE Frequente	16.0	27.0	-
SLE Rara	19.0	36.0	-
SLU	28.0	53.0	277.0
SLV	0.0	0.0	0.0

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELLA SEZIONE IN C.A.

Geometria della sezione		
Base (ortogonale al Taglio)	B [cm]	100
Altezza (parallela al Taglio)	H [cm]	30
Altezza utile della sezione	d [cm]	24
Area di calcestruzzo	A _c [cm ²]	3000

Armatura longitudinale tesa	1° STRATO	2° STRATO	3° STRATO
Numero Barre	n	5	0
Diametro	φ [mm]	12	0
Posizione dal lembo esterno	c [cm]	5.8	0.0
Area strato	A _s [cm ²]	5.65	0.00
Rapporto di armatura	ρ [%]	0.234%	

Armatura longitudinale compressa	1° STRATO	2° STRATO	3° STRATO
Numero Barre	n	5	0
Diametro	φ [mm]	12	0
Posizione dal lembo esterno	c' [cm]	5.8	0.0
Area strato	A _{s'} [cm ²]	5.65	0.00
Rapporto di armatura	ρ' [%]	0.234%	

Armatura trasversale	1° TIPO	2° TIPO	3° TIPO
Diametro	φ [mm]	10	0
Numero bracci	n _{bi}	5	0
Passo	s _w [cm]	20	0
Inclinazione	α [deg]	90	90
Area armatura a metro	A _{sw/s_w} [cm ² /m]	19.63	0.00

CARATTERISTICHE REOLOGICHE DEI MATERIALI

Concrete		
Resistenza cubica a compressione	RCK	35
Resistenza cilindrica caratteristica a compressione	f _{ck} [Mpa]	28.00
Resistenza cilindrica media a compressione	f _{cm} [Mpa]	36.00
Resistenza media a trazione per flessione	f _{ctm} [Mpa]	2.77
Resistenza caratteristica a trazione per flessione	f _{ctk} [Mpa]	1.94
Resistenza di progetto a compressione	f _{cd} [Mpa]	15.87
Resistenza di progetto delle bielle compresse	f _{cd'} [Mpa]	8.45

Acciaio		
Resistenza di progetto a snervamento	f _{yd} [Mpa]	391.30

OUTPUT

VERIFICHE IN ESERCIZIO

Verifica Tensionale		σ limit
Calcestruzzo SLE Quasi Permanente	σ _c [Mpa] = 0.48	12.600
Calcestruzzo SLE Rara	σ _c [Mpa] = 5.79	16.800
Acciaio SLE Rara	σ _s [Mpa] = 302.78	360.000

Verifica di fessurazione		w limit
Combinazione SLE Quasi permanente	w _d [mm] = 0.000	0.200
Combinazione SLE Frequente	w _d [mm] = 0.000	0.300

VERIFICA DI RESISTENZA A TAGLIO

Sollecitazioni di progetto		
Taglio sollecitante = max Taglio(SLU,SLV)	V _{Sd} [kN]	277.0
Sforzo Normale concomitante al massimo taglio	N _{Sd} [kN]	0.0

Verifica di resistenza in assenza di armatura specifica		
Resistenza di progetto senza armatura specifica	V _{Rd1} [kN]	118.22
Coefficiente di sicurezza	V _{Rd1} /V _{Sd}	0.43

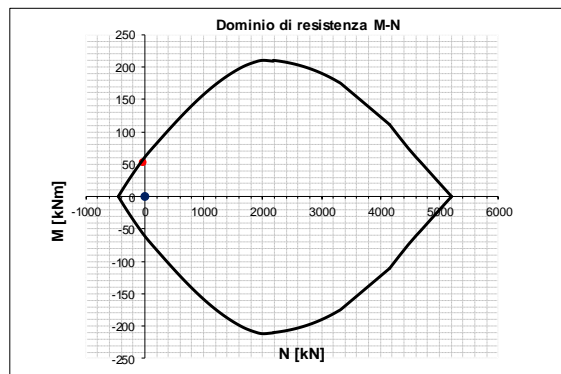
Verifica di resistenza dell'armatura specifica		
CoTan(θ) di progetto	cotan(θ)	2.5
Resistenza a taglio delle bielle compresse in cls	V _{Rd2} (θ) [kN]	635
Resistenza a taglio dell'armatura	V _{Rd3} (θ) [kN]	418
Resistenza a taglio di progetto	V _{Rd} [kN]	418
Coefficiente di sicurezza	V _{Rd} /V _{Sd}	1.51

VERIFICA DI RESISTENZA A PRESSO-FLESSIONE

Sollecitazioni di progetto		SLU	SLV
Momento sollecitante	M _{Sd} [kNm]	53.0	0.0
Sforzo Normale concomitante	N _{Sd} [kN]	28.0	0.0

Verifica di resistenza in termini di momento		SLU	SLV
Momento resistente	M _{Rd} [kNm]	56.6	60.0
Coefficiente di sicurezza	M _{Rd} /M _{Sd}	1.07	-

Verifica di resistenza in termini di sforzo normale		SLU	SLV
Sforzo normale resistente	N _{Rd} [kN]	57.0	-
Coefficiente di sicurezza	N _{Rd} /N _{Sd}	2.04	-



APPALTATORE:									
PROGETTAZIONE:	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA - PONTE GARDENA"								
Mandatario:	Mandanti:	COMMESSA			LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	IBOU			1BEZZ	CL	GN0300007	B	55 di 810
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA			LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU			1BEZZ	CL	GN0300007	B	55 di 810

Myy_max Armatura inferiore - Orditura trasversale al tunnel

INPUT

SOLLECITAZIONI DI VERIFICA

Combinazione	N _{Sd} [kN]	M _{Sd} [kNm]	V _{Sd} [kN]
SLE Quasi Permanente	6.0	2.0	-
SLE Frequente	0.0	26.0	-
SLE Rara	0.0	35.0	-
SLU	0.0	52.0	277.0
SLV	0.0	0.0	0.0

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELLA SEZIONE IN C.A.

Geometria della sezione		
Base (ortogonale al Taglio)	B [cm]	100
Altezza (parallela al Taglio)	H [cm]	30
Altezza utile della sezione	d [cm]	25
Area di calcestruzzo	A _c [cm ²]	3000

Armatura longitudinale tesa	1° STRATO	2° STRATO	3° STRATO
Numero Barre	n	5	0
Diametro	φ [mm]	12	0
Posizione dal lembo esterno	c [cm]	4.6	0.0
Area strato	A _s [cm ²]	5.65	0.00
Rapporto di armatura	ρ [%]	0.223%	

Armatura longitudinale compressa	1° STRATO	2° STRATO	3° STRATO
Numero Barre	n	5	0
Diametro	φ [mm]	12	0
Posizione dal lembo esterno	c' [cm]	4.6	0.0
Area strato	A _{s'} [cm ²]	5.65	0.00
Rapporto di armatura	ρ' [%]	0.223%	

Armatura trasversale	1° TIPO	2° TIPO	3° TIPO
Diametro	φ [mm]	10	0
Numero bracci	n _{bi}	5	0
Passo	s _w [cm]	20	0
Inclinazione	α [deg]	90	90
Area armatura a metro	A _{sw/s_w} [cm ² /m]	19.63	0.00

CARATTERISTICHE REOLOGICHE DEI MATERIALI

Concrete		
Resistenza cubica a compressione	RCK	35
Resistenza cilindrica caratteristica a compressione	f _{ck} [Mpa]	28.00
Resistenza cilindrica media a compressione	f _{cm} [Mpa]	36.00
Resistenza media a trazione per flessione	f _{ctm} [Mpa]	2.77
Resistenza caratteristica a trazione per flessione	f _{ctk} [Mpa]	1.94
Resistenza di progetto a compressione	f _{cd} [Mpa]	15.87
Resistenza di progetto delle bielle compresse	f _{cd'} [Mpa]	8.45
Acciaio		
Resistenza di progetto a snervamento	f _{yd} [Mpa]	391.30

OUTPUT

VERIFICHE IN ESERCIZIO

Verifica Tensionale		σ limit
Calcestruzzo SLE Quasi Permanente	σ _c [Mpa] = 0.28	12.600
Calcestruzzo SLE Rara	σ _c [Mpa] = 5.03	16.800
Acciaio SLE Rara	σ _s [Mpa] = 264.75	360.000
Verifica di fessurazione		w limit
Combinazione SLE Quasi permanente	w _d [mm] = 0.000	0.200
Combinazione SLE Frequente	w _d [mm] = 0.000	0.300

VERIFICA DI RESISTENZA A TAGLIO

Sollecitazioni di progetto		
Taglio sollecitante = max Taglio(SLU,SLV)	V _{Sd} [kN]	277.0
Sforzo Normale concomitante al massimo taglio	N _{Sd} [kN]	0.0

Verifica di resistenza in assenza di armatura specifica		
Resistenza di progetto senza armatura specifica	V _{Rd1} [kN]	121.97
Coefficiente di sicurezza	V _{Rd1} /V _{Sd}	0.44

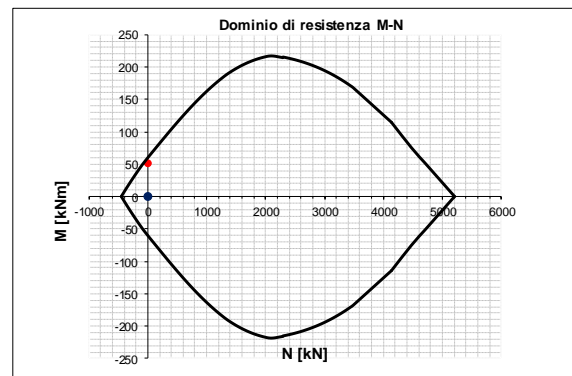
Verifica di resistenza dell'armatura specifica		
CoTan(θ) di progetto	cotan(θ)	2.5
Resistenza a taglio delle bielle compresse in cls	V _{Rd2} (θ) [kN]	666
Resistenza a taglio dell'armatura	V _{Rd3} (θ) [kN]	439
Resistenza a taglio di progetto	V _{Rd} [kN]	439
Coefficiente di sicurezza	V _{Rd} /V _{Sd}	1.59

VERIFICA DI RESISTENZA A PRESSO-FLESSIONE

Sollecitazioni di progetto		SLU	SLV
Momento sollecitante	M _{Sd} [kNm]	52.0	0.0
Sforzo Normale concomitante	N _{Sd} [kN]	0.0	0.0

Verifica di resistenza in termini di momento		SLU	SLV
Momento resistente	M _{Rd} [kNm]	59.3	59.3
Coefficiente di sicurezza	M _{Rd} /M _{Sd}	1.14	-

Verifica di resistenza in termini di sforzo normale		SLU	SLV
Sforzo normale resistente	N _{Rd} [kN]	-	-
Coefficiente di sicurezza	N _{Rd} /N _{Sd}	-	-



APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA - PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	56 di 810
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento							

Mxx_max Armatura superiore - Orditura longitudinale al tunnel

INPUT

SOLLECITAZIONI DI VERIFICA

Combinazione	N _{Sd} [kN]	M _{Sd} [kNm]	V _{Sd} [kN]
SLE Quasi Permanente	5.0	5.0	-
SLE Frequente	24.0	22.0	-
SLE Rara	30.0	28.0	-
SLU	45.0	41.0	277.0
SLV	0.0	0.0	0.0

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELLA SEZIONE IN C.A.

Geometria della sezione		B [cm]	H [cm]	d [cm]	A _c [cm ²]
Base (ortogonale al Taglio)		100			
Altezza (parallela al Taglio)			30		
Altezza utile della sezione				24	
Area di calcestruzzo					3000

Armatura longitudinale tesa		1° STRATO	2° STRATO	3° STRATO
Numero Barre	n	5	0	0
Diametro	φ [mm]	12	0	0
Posizione dal lembo esterno	c [cm]	5.8	0.0	0.0
Area strato	A _s [cm ²]	5.65	0.00	0.00
Rapporto di armatura	ρ [%]	0.234%		

Armatura longitudinale compressa		1° STRATO	2° STRATO	3° STRATO
Numero Barre	n	5	0	0
Diametro	φ [mm]	12	0	0
Posizione dal lembo esterno	c' [cm]	5.8	0.0	0.0
Area strato	A _s ' [cm ²]	5.65	0.00	0.00
Rapporto di armatura	ρ' [%]	0.234%		

Armatura trasversale		1° TIPO	2° TIPO	3° TIPO
Diametro	φ [mm]	10	0	0
Numero bracci	n _{bi}	5	0	0
Passo	s _w [cm]	20	0	0
Inclinazione	α [deg]	90	90	90
Area armatura a metro	A _{sw} /s _w [cm ² /m]	19.63	0.00	0.00

CARATTERISTICHE REOLOGICHE DEI MATERIALI

Concrete		
Resistenza cubica a compressione	RCK	35
Resistenza cilindrica caratteristica a compressione	f _{ck} [Mpa]	28.00
Resistenza cilindrica media a compressione	f _{cm} [Mpa]	36.00
Resistenza media a trazione per flessione	f _{ctm} [Mpa]	2.77
Resistenza caratteristica a trazione per flessione	f _{ctk} [Mpa]	1.94
Resistenza di progetto a compressione	f _{cd} [Mpa]	15.87
Resistenza di progetto delle bielle compresse	f _{cd} ' [Mpa]	8.45

Acciaio		
Resistenza di progetto a snervamento	f _{yd} [Mpa]	391.30

OUTPUT

VERIFICHE IN ESERCIZIO

Verifica Tensionale		σ limit
Calcestruzzo SLE Quasi Permanente	σ _c [Mpa] = 0.81	12.600
Calcestruzzo SLE Rara	σ _c [Mpa] = 4.51	16.800
Acciaio SLE Rara	σ _s [Mpa] = 250.03	360.000

Verifica di fessurazione		w limit
Combinazione SLE Quasi permanente	w _d [mm] = 0.000	0.200
Combinazione SLE Frequente	w _d [mm] = 0.000	0.300

VERIFICA DI RESISTENZA A TAGLIO

Sollecitazioni di progetto		V _{Sd} [kN]	277.0
Taglio sollecitante = max Taglio(SLU,SLV)			
Sforzo Normale concomitante al massimo taglio	N _{Sd} [kN]		0.0

Verifica di resistenza in assenza di armatura specifica		V _{Rd1} [kN]	118.22
Resistenza di progetto senza armatura specifica			
Coefficiente di sicurezza	V _{Rd1} /V _{Sd}		0.43

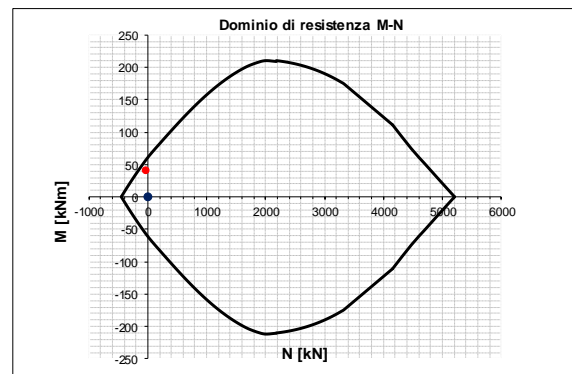
Verifica di resistenza dell'armatura specifica		cot(θ)	2.5
CoTan(θ) di progetto			
Resistenza a taglio delle bielle compresse in cls	V _{Rd2} (θ) [kN]		635
Resistenza a taglio dell'armatura	V _{Rd3} (θ) [kN]		418
Resistenza a taglio di progetto	V _{Rd} [kN]		418
Coefficiente di sicurezza	V _{Rd} /V _{Sd}		1.51

VERIFICA DI RESISTENZA A PRESSO-FLESSIONE

Sollecitazioni di progetto		SLU	SLV
Momento sollecitante	M _{Sd} [kNm]	41.0	0.0
Sforzo Normale concomitante	N _{Sd} [kN]	45.0	0.0

Verifica di resistenza in termini di momento		SLU	SLV
Momento resistente	M _{Rd} [kNm]	54.5	60.0
Coefficiente di sicurezza	M _{Rd} /M _{Sd}	1.33	-

Verifica di resistenza in termini di sforzo normale		SLU	SLV
Sforzo normale resistente	N _{Rd} [kN]	147.3	-
Coefficiente di sicurezza	N _{Rd} /N _{Sd}	3.27	-



APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA - PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 57 di 810

Myy_max Armatura superiore - Orditura trasversale al tunnel

INPUT

SOLLECITAZIONI DI VERIFICA

Combinazione	N _{Sd} [kN]	M _{Sd} [kNm]	V _{Sd} [kN]
SLE Quasi Permanente	6.0	2.0	-
SLE Frequente	43.0	21.0	-
SLE Rara	56.0	27.0	-
SLU	82.0	40.0	277.0
SLV	0.0	0.0	0.0

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELLA SEZIONE IN C.A.

Geometria della sezione		
Base (ortogonale al Taglio)	B [cm]	100
Altezza (parallela al Taglio)	H [cm]	30
Altezza utile della sezione	d [cm]	25
Area di calcestruzzo	A _c [cm ²]	3000

Armatura longitudinale tesa	1° STRATO	2° STRATO	3° STRATO
Numero Barre	n	5	0
Diametro	φ [mm]	12	0
Posizione dal lembo esterno	c [cm]	4.6	0.0
Area strato	A _s [cm ²]	5.65	0.00
Rapporto di armatura	ρ [%]	0.223%	

Armatura longitudinale compressa	1° STRATO	2° STRATO	3° STRATO
Numero Barre	n	5	0
Diametro	φ [mm]	12	0
Posizione dal lembo esterno	c' [cm]	4.6	0.0
Area strato	A _{s'} [cm ²]	5.65	0.00
Rapporto di armatura	ρ' [%]	0.223%	

Armatura trasversale	1° TIPO	2° TIPO	3° TIPO
Diametro	φ [mm]	10	0
Numero bracci	n _{bi}	5	0
Passo	s _w [cm]	20	0
Inclinazione	α [deg]	90	90
Area armatura a metro	A _{sw/s_w} [cm ² /m]	19.63	0.00

CARATTERISTICHE REOLOGICHE DEI MATERIALI

Concrete		
Resistenza cubica a compressione	RCK	35
Resistenza cilindrica caratteristica a compressione	f _{ck} [Mpa]	28.00
Resistenza cilindrica media a compressione	f _{cm} [Mpa]	36.00
Resistenza media a trazione per flessione	f _{ctm} [Mpa]	2.77
Resistenza caratteristica a trazione per flessione	f _{ctk} [Mpa]	1.94
Resistenza di progetto a compressione	f _{cd} [Mpa]	15.87
Resistenza di progetto delle bielle compresse	f _{cd'} [Mpa]	8.45
Acciaio		
Resistenza di progetto a snervamento	f _{yd} [Mpa]	391.30

OUTPUT

VERIFICHE IN ESERCIZIO

Verifica Tensionale		σ limit
Calcestruzzo SLE Quasi Permanente	σ _c [Mpa] = 0.28	12.600
Calcestruzzo SLE Rara	σ _c [Mpa] = 3.82	16.800
Acciaio SLE Rara	σ _s [Mpa] = 256.08	360.000
Verifica di fessurazione		w limit
Combinazione SLE Quasi permanente	w _d [mm] = 0.000	0.200
Combinazione SLE Frequente	w _d [mm] = 0.000	0.300

VERIFICA DI RESISTENZA A TAGLIO

Sollecitazioni di progetto		
Taglio sollecitante = max Taglio(SLU,SLV)	V _{Sd} [kN]	277.0
Sforzo Normale concomitante al massimo taglio	N _{Sd} [kN]	0.0

Verifica di resistenza in assenza di armatura specifica		
Resistenza di progetto senza armatura specifica	V _{Rd1} [kN]	121.97
Coefficiente di sicurezza	V _{Rd1} /V _{Sd}	0.44

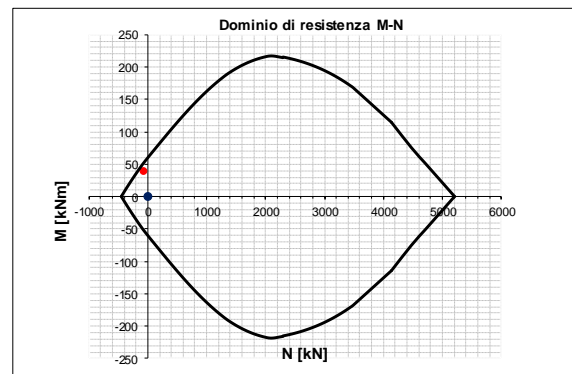
Verifica di resistenza dell'armatura specifica		
CoTan(θ) di progetto	cotang(θ)	2.5
Resistenza a taglio delle bielle compresse in cls	V _{Rd2} (θ) [kN]	666
Resistenza a taglio dell'armatura	V _{Rd3} (θ) [kN]	439
Resistenza a taglio di progetto	V _{Rd} [kN]	439
Coefficiente di sicurezza	V _{Rd} /V _{Sd}	1.59

VERIFICA DI RESISTENZA A PRESSO-FLESSIONE

Sollecitazioni di progetto		SLU	SLV
Momento sollecitante	M _{Sd} [kNm]	40.0	0.0
Sforzo Normale concomitante	N _{Sd} [kN]	82.0	0.0

Verifica di resistenza in termini di momento		SLU	SLV
Momento resistente	M _{Rd} [kNm]	49.7	59.3
Coefficiente di sicurezza	M _{Rd} /M _{Sd}	1.24	-

Verifica di resistenza in termini di sforzo normale		SLU	SLV
Sforzo normale resistente	N _{Rd} [kN]	155.7	-
Coefficiente di sicurezza	N _{Rd} /N _{Sd}	1.90	-



APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 58 di 810

7.5 VERIFICA DELL'INFLESSIONE

La condizione di progetto è stata valutata facendo riferimento ai carichi e alle combinazioni già definite nei capitoli precedenti.

Lo spostamento differenziale massimo ottenuto è pari a $52.05 \cdot 10^{-6}$ mm, mentre la tensione nell'armatura è stata definita in base alle sollecitazioni agenti nella Combinazione Quasi Permanente ed è pari a $\sigma_s = 28.505$ MPa. Il limite della freccia, in accordo alle NTC08 è stato assunto pari a $l/600$.

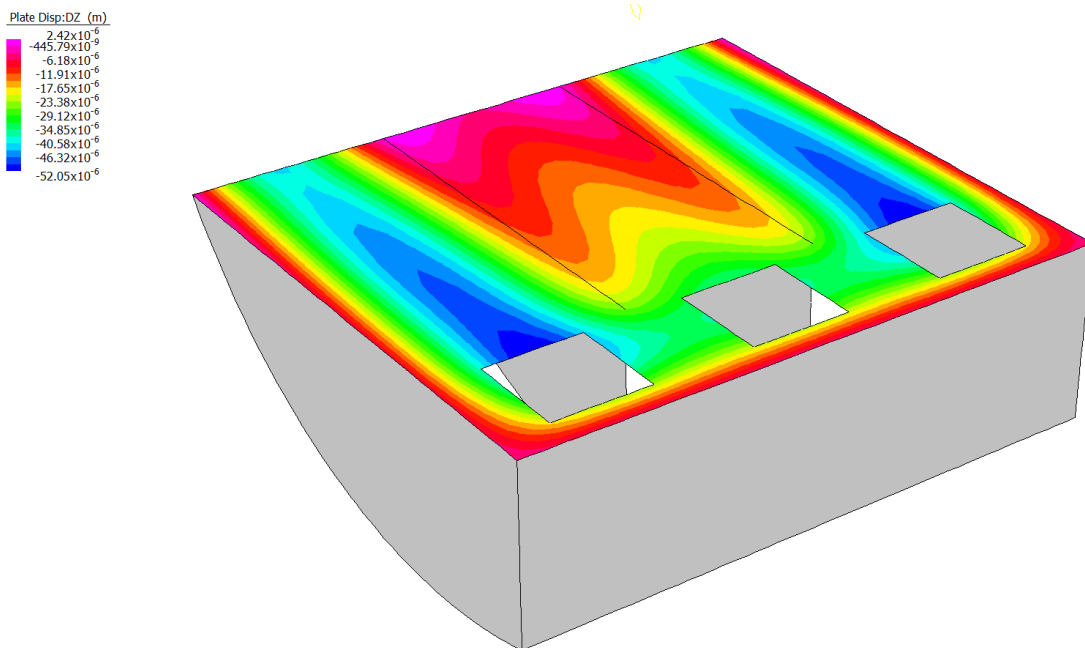


Figura 7-34: Massimo spostamento verticale in SLE – Quasi Permanente

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento						FOGLIO. 59 di 810

CONTROLLO DELL'INFLESSIONE SECONDO §7.4.3 EN 1992-1-1

Dati Generali della sezione in calcestruzzo armato

Classe del calcestruzzo

C25/30

Resistenza a compressione cilindrica del calcestruzzo	$f_{ck} =$	28.00 MPa
Valore medio della resistenza a trazione assiale	$f_{ctm} =$	2.77 MPa
Altezza della sezione trasversale	$D =$	300.00 mm
Larghezza della sezione trasversale	$W =$	1000.00 mm
Copriferro armatura in zona tesa	$c =$	40.00 mm
Copriferro armatura in zona compressa	$c' =$	40.00 mm
Area dell'armatura in zona tesa	$A_s =$	565.50 mm ²
Altezza utile dell'armatura tesa	$d =$	244.00 mm
Area dell'armatura in zona compressa	$A_{s'} =$	565.50 mm ²
Altezza utile dell'armatura compressa	$d' =$	56.00 mm
Rapporto E_a/E_{cm} , convenzionalmente assunto uguale a 15	$\alpha_e =$	15.00

Calcolo di M_{cr} per condizione non fessurata

Area effettiva equivalente della sezione trasversale	$A_{eff} =$	3.170E+05 mm ²
Momento statico equivalente efficace della sezione trasversale	$S_{eff} =$	4.754E+07 mm ³
Posizione dell'asse neutro dal lembo superiore	$x_G =$	150.00 mm
Momento di inerzia equivalente efficace rispetto G	$I_{G,eff,I} =$	2.400E+09 mm ⁴
Momento di fessurazione	$M_{cr} =$	44.26 kNm

Calcolo di σ_{sr} per la sezione fessurata

Posizione dell'asse neutro rispetto il lembo inferiore	$x_G' =$	56.37 mm
Momento d'inerzia equivalente effettivo rispetto G	$J_{G,eff,II} =$	3.583E+08 mm ⁴
sezione fessurata sotto il carico che provoca la fessurazione	$\sigma_{sr} =$	347.63 MPa
Tensione nell'acciaio teso calcolata nell'ipotesi di sezione fessurata	$\sigma_s =$	28.51 MPa

Verifica dell'inflessione mediante calcolo (§7.4.3 en 1992-1-1)

Spostamento massimo in condizioni non fessurate	$s_{uncr} =$	5.21E-05 mm
Spostamento massimo in condizioni fessurate	$s_{cr} =$	3.49E-04 mm
Rapporto delle inerzie $I_{G,eff,I}/J_{G,eff,II}$		6.70
del carico o di carichi ripetuti sulla deformazione media	$\beta =$	0.50
Coefficiente di distribuzione <u>Sezione non fessurata</u>	$\zeta =$	0.00
Spostamento totale massimo dato dall'equazione 7.18	$s =$	5.205E-05 mm
Spostamento totale massimo consentito $L/600$	$s_{lim} =$	2.83 mm

Verifica soddisfatta

La verifica è soddisfatta.

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 60 di 810

7.6 VERIFICA DELLE CONNESSIONI

Considerando che le murette verticali della vasca saranno realizzate in opera in una fase secondaria; di seguito si riportano le verifiche della connessione che sarà realizzata per connettere le parti verticali della vasca ai conci della finestra di Forch.

Per tale configurazione, la condizione peggiore di carico variabile è la **Q00-5**.

Q00-5 - Configurazione 5

Plate Global Pressure Mag [kPa]

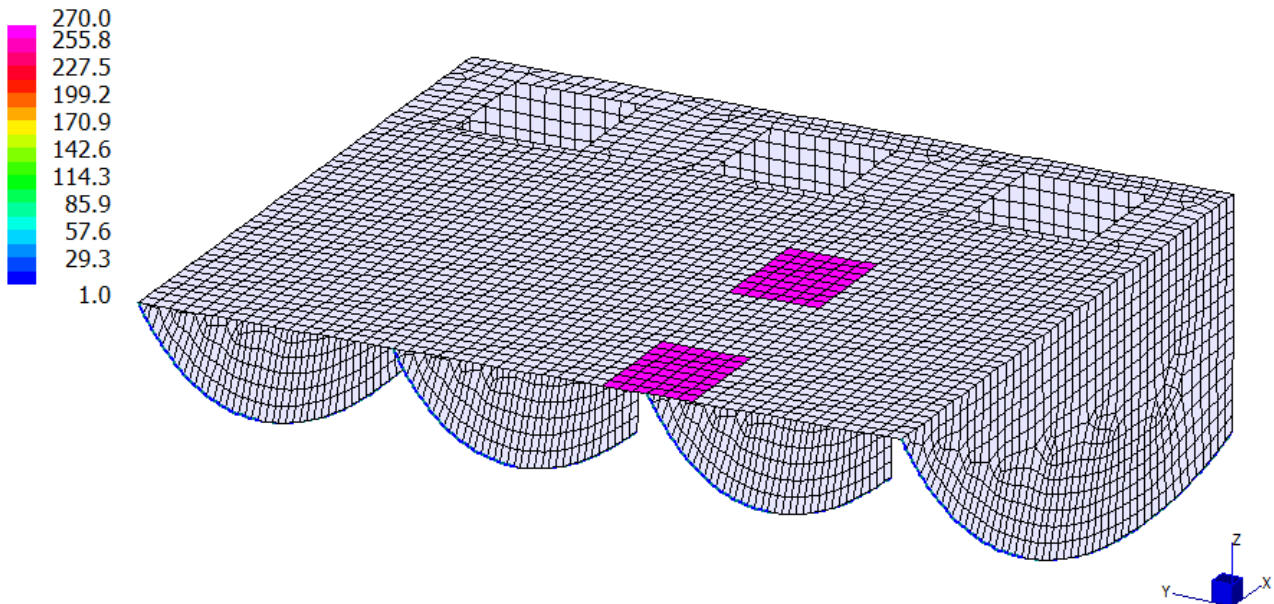


Figura 7-35: Carico dei mezzi in transito nella finestra di Forch – Configurazione5

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 61 di 810

Nell'immagine seguente si riportano le sollecitazioni che si sviluppano all'interfaccia tra le pareti verticali della vasca di raccolta ed i conci.

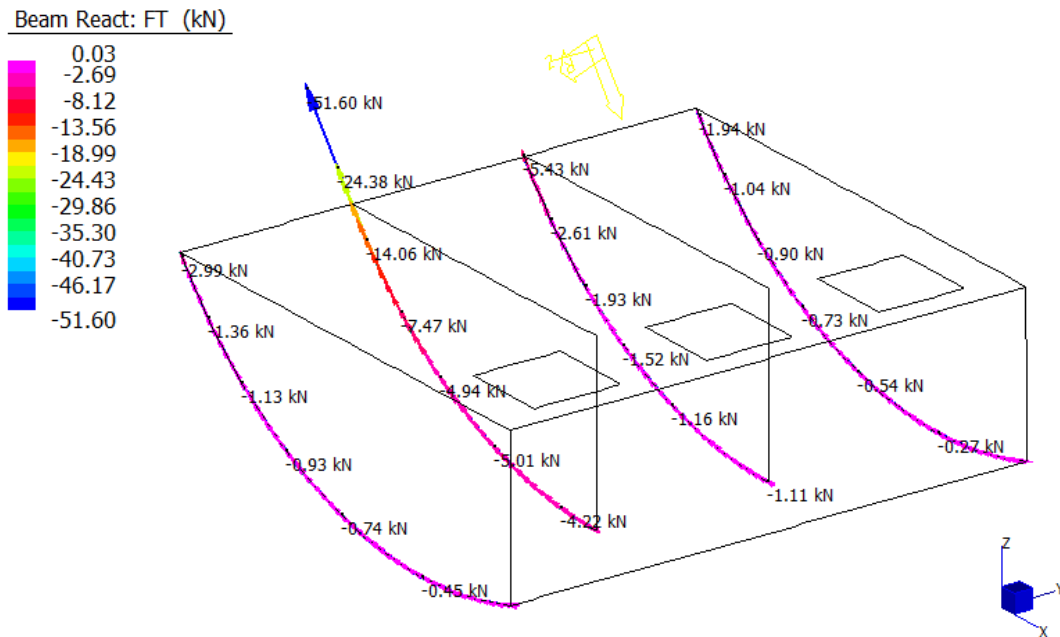


Figura 7–36: Reazioni all'interfaccia tra la vasca di raccolta e i conci della finestra di Forch

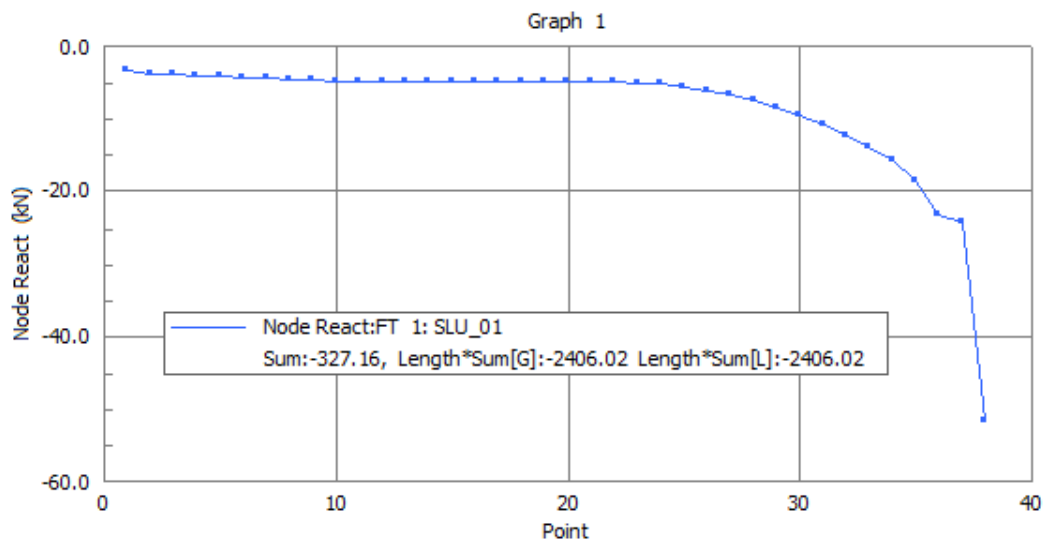


Figura 7–37: Grafico delle reazioni nodali all'interfaccia

Di conseguenza si ha che la sollecitazione a taglio agente all'interfaccia al metro, considerando una lunghezza di interfaccia di 4.60 m, è pari a:

$$F_T = 327.16 / 4.60 = 71 \text{ kN/m}$$

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 62 di 810

7.6.1 Verifica di dettaglio

Di seguito si riporta la verifica di dettaglio della connessione, considerando una barra di ancoraggio HAS-U 5.8 M12 con spaziatura 300mm e ancorante chimico a iniezione.

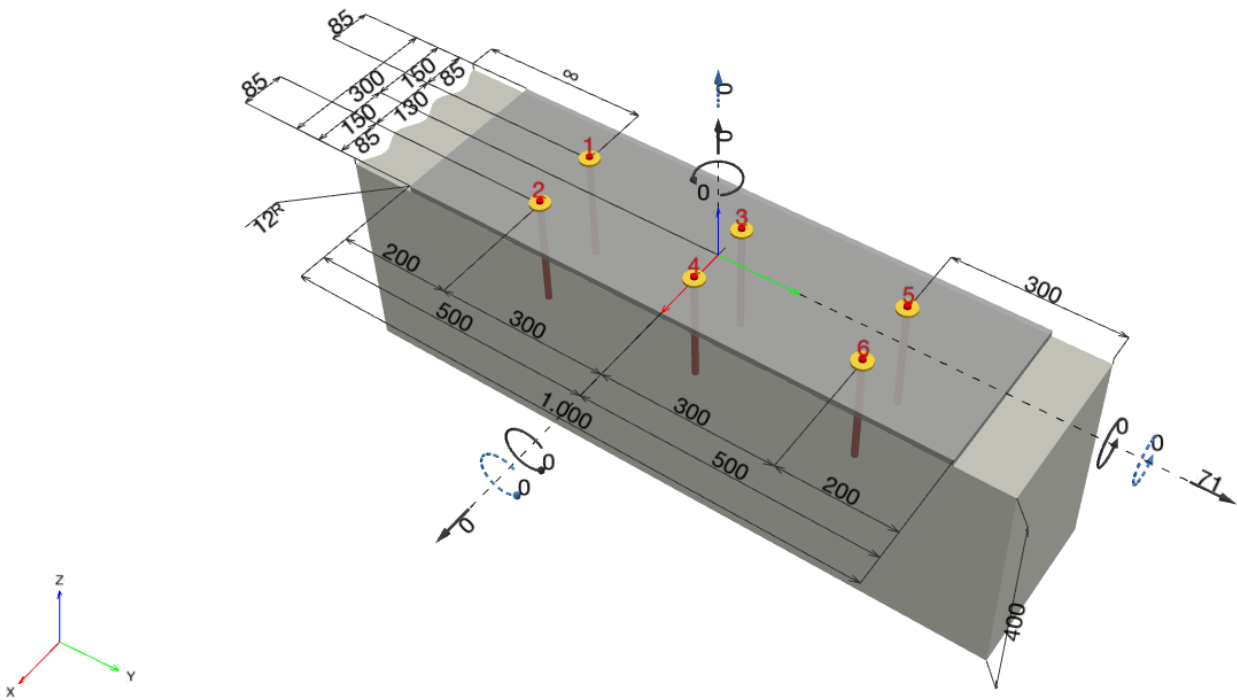


Figura 7-38: Modello della connessione vasca di raccolta-conci, al metro di lunghezza

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 63 di 810

1 Dati da inserire

Tipo e dimensione dell'ancorante: HIT-HY 200-A + HAS-U 5.8 M12

Periodo di ritorno (durata in anni): 50

Codice articolo: 2223867 HAS-U 5.8 M12x260 (inserire) / 434674 HIT-HY 200-A (resina)



Hilti Seismic set o altro sistema per il riempimento dello spazio aulare tra piastra e ancorante.

Profondità di posa effettiva: $h_{ef,act} = 200,0$ mm ($h_{ef,lim} = -$ mm)

Materiale: 5.8

Certificazione No.: ETA 11/0493

Emesso / Valido: 10/12/2021 | -

Prova: metodo di calcolo EN 1992-4, chimica

Fissaggio distanziato: $e_b = 0,0$ mm (Senza distanziamento); $t = 12,0$ mm

Piastra d'ancoraggio^R: $l_x \times l_y \times t = 300,0$ mm x 1.000,0 mm x 12,0 mm; (Spessore della piastra raccomandato: non calcolato)

Profilo: nessun profilo

Materiale base: non fessurato calcestruzzo, C45/55, $f_{c,cyl} = 45,00$ N/mm²; $h = 400,0$ mm, Temp. Breve/Lunga: 0/0 °C, Coefficiente parziale di sicurezza materiale definito dall'utente $\gamma_c = 1,500$

Installazione: Foro eseguito con perforatore, Condizioni di installazione: asciutto

Armatura: nessuna armatura o interasse tra le armature ≥ 150 mm (qualunque \varnothing) o ≥ 100 mm ($\varnothing \leq 10$ mm) senza armatura di bordo longitudinale

1.1 Combinazione carichi

Caso	Descrizione	Forze [kN] / Momenti [kNm]	Sismico	Fuoco	Util. max. Tassello [%]
1	Combinazione 1	$N = 0,000; V_x = 0,000; V_y = 71,000;$ $M_x = 0,000; M_y = 0,000; M_z = 0,000;$ $N_{susc} = 0,000; M_{x,susc} = 0,000; M_{y,susc} = 0,000;$	no	no	339

2 Condizione di carico/Carichi risultanti sull'ancorante

Carichi sull'ancorante [kN]

Trazione: (+ Trazione, - Compressione)

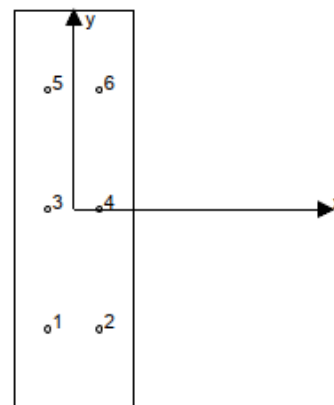
Ancorante	Trazione	Taglio	Taglio in dir. x	Taglio in dir. y
1	0,000	11,833	0,000	11,833
2	0,000	11,833	0,000	11,833
3	0,000	11,833	0,000	11,833
4	0,000	11,833	0,000	11,833
5	0,000	11,833	0,000	11,833
6	0,000	11,833	0,000	11,833

Compressione max. nel calcestruzzo: - [%]

Max. sforzo di compressione nel calcestruzzo: - [N/mm²]

risultante delle forze di trazione nel (x/y)=(0,0/0,0): 0,000 [kN]

risultante delle forze di compressione (x/y)=(0,0/0,0): 0,000 [kN]



Le forze di ancoraggio vengono calcolate presupponendo una piastra di ancoraggio rigida.

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 64 di 810

4 Carico di taglio (EN 1992-4, sezione 7.2.2)

	Carico [kN]	Resistenza [kN]	Utilizzo β_v [%]	Stato
Rottura dell'acciaio (senza braccio di leva)*	11,833	20,256	59	OK
Rottura dell'acciaio (con braccio di leva)*	N/A	N/A	N/A	N/A
Rottura per pryout**	71,000	218,450	33	OK
Rottura del bordo del calcestruzzo in direzione $y+^{**}$	71,000	20,992	339	non ammissibile

*ancorante più sollecitato **gruppo di ancoranti (ancoranti specifici)

4.1 Rottura dell'acciaio (senza braccio di leva)

$$V_{Ed} \leq V_{Rd,s} = \frac{V_{Rk,s}}{\gamma_{M,s}} \quad \text{EN 1992-4, Tabella 7.2}$$

$$V_{Rk,s} = k_7 \cdot V_{Rk,s}^0 \quad \text{EN 1992-4, Eq. (7.35)}$$

$V_{Rk,s}^0$ [kN]	k_7	$V_{Rk,s}$ [kN]	$\gamma_{M,s}$	$V_{Rd,s}$ [kN]	V_{Ed} [kN]
25,320	1,000	25,320	1,250	20,256	11,833

4.2 Rottura per pryout (cono del calcestruzzo)

$$V_{Ed} \leq V_{Rd,cp} = \frac{V_{Rk,cp}}{\gamma_{M,c,p}} \quad \text{EN 1992-4, Tabella 7.2}$$

$$V_{Rk,cp} = k_B \cdot \min \{N_{Rk,cr}^0; N_{Rk,p}\} \quad \text{EN 1992-4, Eq. (7.39c)}$$

$$N_{Rk,c}^0 = N_{Rk,c}^0 \cdot \frac{A_{c,N}^0}{A_{c,N}^0} \cdot \psi_{s,N} \cdot \psi_{re,N} \cdot \psi_{ec1,N} \cdot \psi_{ec2,N} \cdot \psi_{M,N} \quad \text{EN 1992-4, Eq. (7.1)}$$

$$N_{Rk,c}^0 = k_1 \cdot \sqrt{f_{ck}} \cdot h_{ef}^{1.5} \quad \text{EN 1992-4, Eq. (7.2)}$$

$$A_{c,N}^0 = s_{cr,N} \cdot s_{cr,N} \quad \text{EN 1992-4, Eq. (7.3)}$$

$$\psi_{s,N} = 0,7 + 0,3 \cdot \frac{c}{c_{cr,N}} \leq 1,00 \quad \text{EN 1992-4, Eq. (7.4)}$$

$$\psi_{ec1,N} = \frac{1}{1 + \left(\frac{2 \cdot e_{V,1}}{s_{cr,N}} \right)} \leq 1,00 \quad \text{EN 1992-4, Eq. (7.6)}$$

$$\psi_{ec2,N} = \frac{1}{1 + \left(\frac{2 \cdot e_{V,2}}{s_{cr,N}} \right)} \leq 1,00 \quad \text{EN 1992-4, Eq. (7.6)}$$

$$\psi_{M,N} = 1 \quad \text{EN 1992-4, Eq. (7.7)}$$

$A_{c,N}$ [mm ²]	$A_{c,N}^0$ [mm ²]	$c_{cr,N}$ [mm]	$s_{cr,N}$ [mm]	k_B	$f_{c,crf}$ [N/mm ²]	
360.000	360.000	300,0	600,0	2,000	45,00	
$e_{c1,V}$ [mm]	$\psi_{ec1,N}$	$e_{c2,V}$ [mm]	$\psi_{ec2,N}$	$\psi_{s,N}$	$\psi_{re,N}$	$\psi_{M,N}$
0,0	1,000	0,0	1,000	0,785	1,000	1,000
k_1	$N_{Rk,c}^0$ [kN]	$\gamma_{M,c,p}$	$V_{Rd,cp}$ [kN]	V_{Ed} [kN]		
11,000	208,710	1,500	218,450	71,000		

ID gruppo ancoranti

1-6

La connessione risulta verificata.

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	65 di 810

7 Dati relativi all'installazione

Piastra d'ancoraggio, acciaio: S 235; E = 210.000,00 N/mm²; $f_{yk} = 235,00$ N/mm²

Profilo: nessun profilo

Diametro del foro nella piastra: $d_f = 14,0$ mm

Spessore della piastra (input): 12,0 mm

Spessore della piastra raccomandato: non calcolato

Metodo di perforazione: Foro con perforazione a roto-percussione

Pulizia: E' necessaria una pulizia accurata del foro (Premium cleaning)

Tipo e dimensione dell'ancorante: HIT-HY 200-A + HAS-U 5.8 M12

Codice articolo: 2223867 HAS-U 5.8 M12x260 (inserire) / 434674 HIT-HY 200-A (resina)

Coppia di serraggio massima: 40 Nm

Diametro del foro nel materiale base: 14,0 mm

Profondità del foro nel materiale base: 200,0 mm

Spessore minimo del materiale base: 230,0 mm

Hilti HAS-U barra filettata with HIT-HY 200 Resina ad iniezione with 200 mm embedment h_{ef} , M12, Acciaio zincato, Foro eseguito con roto-percussione installation per ETA 11/0493, con fori riempiti attraverso Set Dinamico o altre soluzioni analoghe.

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"												
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria		PROGETTO ESECUTIVO											
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IBOU</td> <td>1BEZZ</td> <td>CL</td> <td>GN0300007</td> <td>B</td> <td>66 di 810</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	66 di 810
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.									
IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	66 di 810									

8. ALLEGATI

8.1 OUTPUT STRAUS

/ _____

/ Straus7 MODEL EXCHANGE FILE

/ TIMESTAMP: 2:15:59 pm, 01 February 2023

/ _____

/ MODEL INFORMATION

```

FileFormat      Straus7.2.4.6
ModelName       "Vasca_R02"
Title           ""
Project         ""
Author          ""
Reference       ""
Comments        ""

```

/ _____

/ UNITS

```

LengthUnit      m
MassUnit        kg
EnergyUnit      J
PressureUnit    kPa
ForceUnit       kN
TemperatureUnit C

```

/ _____

/ GROUP DEFINITIONS

```

Group           1 16711680 "\\Model"
Group           2 3407846 "SOLETTA"

```

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 67 di 810

Group 3 6750003 "SOLETTA\ARM1_"
Group 13 65280 "SOLETTA\ARM1_"
Group 4 16711680 "SOLETTA\ARM1_1"
Group 17 255 "SOLETTA\Q00-1"
Group 15 16777011 "SOLETTA\Q00-2"
Group 16 4227327 "SOLETTA\Q00-3"
Group 14 13382655 "SOLETTA\Q00-4"
Group 5 16757299 "PIEDRITTI"
Group 6 12632256 "PIEDRITTI\Frontale"
Group 7 12632256 "PIEDRITTI\Laterali"
Group 8 12632256 "PIEDRITTI\Interni"
Group 9 8421504 "ESCLUSI"
Group 10 8421504 "ESCLUSI\Piedritti"
Group 11 8421504 "ESCLUSI\Fondazione"
Group 12 8421504 "ESCLUSI\Soletta"
Group 18 3026662 "mODELLING"

/ _____

/ FREEDOM CASE DEFINITIONS

FreedomCase 1 0 1 "Freedom Case 1"

/ _____

/ LOAD CASE DEFINITIONS

LoadCase 1 1 "G00 - Peso_Proprio"

Gravity 3 -9.810000000000000E+0

LCInclude 3

LoadCase 24 0 "G01 - Peso massetto"

LCInclude 3

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"												
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO													
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IBOU</td> <td>1BEZZ</td> <td>CL</td> <td>GN0300007</td> <td>B</td> <td>68 di 810</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	68 di 810	
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.									
IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	68 di 810									

LoadCase 7 0 "Q00 - Sovraccarico Mezzi"

LCInclude 3

LoadCase 25 0 "Q00-1"

LCInclude 3

LoadCase 26 0 "Q00-2"

LCInclude 3

LoadCase 27 0 "Q00-3"

LCInclude 3

LoadCase 28 0 "Q00-4"

LCInclude 3

/ _____

/ LOAD CASE COMBINATIONS

LoadCaseCombination 29 "ULS 6.10"

1 1 1.3500000000000000E+0

24 1 1.3500000000000000E+0

7 1 1.5000000000000000E+0

LoadCaseCombination 30 "CH"

1 1 1.0000000000000000E+0

24 1 1.0000000000000000E+0

7 1 1.0000000000000000E+0

LoadCaseCombination 31 "FR"

1 1 1.0000000000000000E+0

24 1 1.0000000000000000E+0

7 1 7.5000000000000000E-1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"												
PROGETTAZIONE:														
Mandatario:	Mandanti:	PROGETTO ESECUTIVO												
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria													
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IBOU</td> <td>1BEZZ</td> <td>CL</td> <td>GN0300007</td> <td>B</td> <td>69 di 810</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	69 di 810
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.									
IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	69 di 810									

LoadCaseCombination 32 "QP"

1 1 1.000000000000000E+0

24 1 1.000000000000000E+0

/ _____

/ ENVELOPE SETS

EnvSet "Comb" 0 ""

/ _____

/ COORDINATE SYSTEM DEFINITIONS

CoordSys 1 "Global XYZ" GlobalXYZ

CoordSys 2 "UCS 1" PolarFree

2.42938641991800E+3 1.9999999999800E+0 1.72457762169600E+0

2.43104083910300E+3 1.9999999999800E+0 3.46513369008000E-1

2.43330586586900E+3 1.9999999999800E+0 -2.02105733338000E-1

CoordSys 3 "UCS 2" PolarFree

2.42933094447100E+3 1.9999999999800E+0 1.79789427042200E+0

2.43064851422500E+3 1.9999999999800E+0 5.71654054871000E-1

2.43330586586900E+3 1.9999999999800E+0 -2.02105733338000E-1

/ _____

/ NODE COORDINATES

Node 1 0 2.42933094447123E+3 3.9999999999773E+0 1.79789427042243E+0

Node 2 0 2.42933094447123E+3 4.11764705882126E+0 1.79789427042244E+0

Node 3 0 2.42933094447123E+3 4.23529411764479E+0 1.79789427042245E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	70 di 810

Node	4	0	2.42933094447123E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042246E+0		
Node	5	0	2.42933094447123E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042247E+0		
Node	6	0	2.42933094447123E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042248E+0		
Node	7	0	2.42933094447123E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042250E+0		
Node	8	0	2.42933094447123E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042251E+0		
Node	9	0	2.42933094447123E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042252E+0		
Node	10	0	2.42933094447123E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042253E+0		
Node	11	0	2.42933094447123E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042254E+0		
Node	12	0	2.42933094447123E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042255E+0		
Node	13	0	2.42933094447123E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042257E+0		
Node	14	0	2.42933094447123E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042258E+0		
Node	15	0	2.42933094447123E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042259E+0		
Node	16	0	2.42933094447123E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0		
Node	17	0	2.42933094447123E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042261E+0		
Node	18	0	2.42933094447123E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042262E+0		
Node	19	0	2.42945139663478E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042263E+0		
Node	20	0	2.42957184879834E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042263E+0		
Node	21	0	2.42969230096189E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042263E+0		
Node	22	0	2.42981275312545E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042263E+0		
Node	23	0	2.42993320528900E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042264E+0		
Node	24	0	2.43005365745256E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042264E+0		
Node	25	0	2.43017410961611E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042264E+0		
Node	26	0	2.43029456177967E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042265E+0		
Node	27	0	2.43041501394322E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042265E+0		
Node	28	0	2.43053546610677E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042265E+0		
Node	29	0	2.43065591827033E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042265E+0		
Node	30	0	2.43077637043389E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042266E+0		
Node	31	0	2.43089682259744E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042266E+0		
Node	32	0	2.43101727476099E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042266E+0		
Node	33	0	2.43113772692455E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042266E+0		
Node	34	0	2.43125817908810E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042267E+0		
Node	35	0	2.43137863125166E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042243E+0		
Node	36	0	2.43149908341521E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042244E+0		

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	71 di 810

Node	37	0	2.43161953557877E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042244E+0
Node	38	0	2.43173998774232E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042244E+0
Node	39	0	2.43186043990588E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042245E+0
Node	40	0	2.43198089206943E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042245E+0
Node	41	0	2.43210134423298E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042245E+0
Node	42	0	2.43222179639654E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042245E+0
Node	43	0	2.43234224856009E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042246E+0
Node	44	0	2.43246270072365E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042246E+0
Node	45	0	2.43258315288720E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042246E+0
Node	46	0	2.43270360505076E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042246E+0
Node	47	0	2.43282405721431E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042247E+0
Node	48	0	2.43294450937787E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042247E+0
Node	49	0	2.43306496154142E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042247E+0
Node	50	0	2.43318541370498E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042247E+0
Node	51	0	2.43330586586853E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042248E+0
Node	52	0	2.43330586586853E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042248E+0
Node	53	0	2.43330586586853E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042249E+0
Node	54	0	2.43330586586853E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042250E+0
Node	55	0	2.43330586586853E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042251E+0
Node	56	0	2.43330586586853E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042252E+0
Node	57	0	2.43330586586853E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042253E+0
Node	58	0	2.43330586586853E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042254E+0
Node	59	0	2.43330586586853E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042255E+0
Node	60	0	2.43330586586853E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042256E+0
Node	61	0	2.43330586586853E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042257E+0
Node	62	0	2.43330586586853E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042258E+0
Node	63	0	2.43330586586853E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042259E+0
Node	64	0	2.43330586586853E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	65	0	2.43330586586853E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042261E+0
Node	66	0	2.43330586586853E+3	4.23529411764479E+0	1.79789427042262E+0
Node	67	0	2.43330586586853E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042263E+0
Node	68	0	2.43330586586853E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042264E+0
Node	69	0	2.43318541370498E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042263E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	72 di 810

Node	70	0	2.43306496154142E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042263E+0
Node	71	0	2.43294450937787E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042262E+0
Node	72	0	2.43282405721431E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042261E+0
Node	73	0	2.43270360505076E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042261E+0
Node	74	0	2.43258315288720E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	75	0	2.43246270072365E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042259E+0
Node	76	0	2.43234224856009E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042259E+0
Node	77	0	2.43222179639654E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042258E+0
Node	78	0	2.43210134423299E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042257E+0
Node	79	0	2.43198089206943E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042257E+0
Node	80	0	2.43186043990588E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042256E+0
Node	81	0	2.43173998774232E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042255E+0
Node	82	0	2.43161953557877E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042255E+0
Node	83	0	2.43149908341521E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042254E+0
Node	84	0	2.43137863125166E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042254E+0
Node	85	0	2.43125817908810E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042253E+0
Node	86	0	2.43113772692455E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042252E+0
Node	87	0	2.43101727476099E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042252E+0
Node	88	0	2.43089682259744E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042251E+0
Node	89	0	2.43077637043389E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042250E+0
Node	90	0	2.43065591827033E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042250E+0
Node	91	0	2.43053546610678E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042249E+0
Node	92	0	2.43041501394322E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042248E+0
Node	93	0	2.43029456177967E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042248E+0
Node	94	0	2.43017410961611E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042247E+0
Node	95	0	2.43005365745256E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042246E+0
Node	96	0	2.42993320528900E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042246E+0
Node	97	0	2.42981275312545E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042245E+0
Node	98	0	2.42969230096189E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042244E+0
Node	99	0	2.42957184879834E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042244E+0
Node	100	0	2.42945139663479E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042243E+0
Node	101	0	2.42945139663478E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	102	0	2.42945139663478E+3	4.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 73 di 810

Node	103	0	2.42945139663478E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	104	0	2.42945139663478E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	105	0	2.42945139663478E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	106	0	2.42945139663478E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	107	0	2.42945139663478E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	108	0	2.42945139663478E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	109	0	2.42945139663478E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	110	0	2.42945139663478E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	111	0	2.42945139663478E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	112	0	2.42945139663478E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	113	0	2.42945139663478E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	114	0	2.42945139663478E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	115	0	2.42945139663478E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	116	0	2.42945139663478E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	117	0	2.42957184879834E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	118	0	2.42957184879834E+3	4.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0
Node	119	0	2.42957184879834E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	120	0	2.42957184879834E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	121	0	2.42957184879834E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	122	0	2.42957184879834E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	123	0	2.42957184879834E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	124	0	2.42957184879834E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	125	0	2.42957184879834E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	126	0	2.42957184879834E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	127	0	2.42957184879834E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	128	0	2.42957184879834E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	129	0	2.42957184879834E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	130	0	2.42957184879834E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	131	0	2.42957184879834E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	132	0	2.42957184879834E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	133	0	2.42969230096189E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	134	0	2.42969230096189E+3	4.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0
Node	135	0	2.42969230096189E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 74 di 810

Node	136	0	2.42969230096189E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	137	0	2.42969230096189E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	138	0	2.42969230096189E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	139	0	2.42969230096189E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	140	0	2.42969230096189E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	141	0	2.42969230096189E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	142	0	2.42969230096189E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	143	0	2.42969230096189E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	144	0	2.42969230096189E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	145	0	2.42969230096189E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	146	0	2.42969230096189E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	147	0	2.42969230096189E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	148	0	2.42969230096189E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	149	0	2.42981275312545E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	150	0	2.42981275312545E+3	4.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0
Node	151	0	2.42981275312545E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	152	0	2.42981275312545E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	153	0	2.42981275312545E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	154	0	2.42981275312545E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	155	0	2.42981275312545E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	156	0	2.42981275312545E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	157	0	2.42981275312545E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	158	0	2.42981275312545E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	159	0	2.42981275312545E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	160	0	2.42981275312545E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	161	0	2.42981275312545E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	162	0	2.42981275312545E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	163	0	2.42981275312545E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	164	0	2.42981275312545E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	165	0	2.42993320528900E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	166	0	2.42993320528900E+3	4.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0
Node	167	0	2.42993320528900E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	168	0	2.42993320528900E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	75 di 810

Node	169	0	2.42993320528900E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	170	0	2.42993320528900E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	171	0	2.42993320528900E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	172	0	2.42993320528900E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	173	0	2.42993320528900E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	174	0	2.42993320528900E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	175	0	2.42993320528900E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	176	0	2.42993320528900E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	177	0	2.42993320528900E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	178	0	2.42993320528900E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	179	0	2.42993320528900E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	180	0	2.42993320528900E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	181	0	2.43005365745256E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	182	0	2.43005365745256E+3	4.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0
Node	183	0	2.43005365745256E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	184	0	2.43005365745256E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	185	0	2.43005365745256E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	186	0	2.43005365745256E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	187	0	2.43005365745256E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	188	0	2.43005365745256E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	189	0	2.43005365745256E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	190	0	2.43005365745256E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	191	0	2.43005365745256E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	192	0	2.43005365745256E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	193	0	2.43005365745256E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	194	0	2.43005365745256E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	195	0	2.43005365745256E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	196	0	2.43005365745256E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	197	0	2.43017410961611E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	198	0	2.43017410961611E+3	4.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0
Node	199	0	2.43017410961611E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	200	0	2.43017410961611E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	201	0	2.43017410961611E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 76 di 810

Node	202	0	2.43017410961611E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	203	0	2.43017410961611E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	204	0	2.43017410961611E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	205	0	2.43017410961611E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	206	0	2.43017410961611E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	207	0	2.43017410961611E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	208	0	2.43017410961611E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	209	0	2.43017410961611E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	210	0	2.43017410961611E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	211	0	2.43017410961611E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	212	0	2.43017410961611E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	213	0	2.43029456177967E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	214	0	2.43029456177967E+3	4.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0
Node	215	0	2.43029456177967E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	216	0	2.43029456177967E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	217	0	2.43029456177967E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	218	0	2.43029456177967E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	219	0	2.43029456177967E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	220	0	2.43029456177967E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	221	0	2.43029456177967E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	222	0	2.43029456177967E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	223	0	2.43029456177967E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	224	0	2.43029456177967E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	225	0	2.43029456177967E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	226	0	2.43029456177967E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	227	0	2.43029456177967E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	228	0	2.43029456177967E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	229	0	2.43041501394322E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	230	0	2.43041501394322E+3	4.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0
Node	231	0	2.43041501394322E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	232	0	2.43041501394322E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	233	0	2.43041501394322E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	234	0	2.43041501394322E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 77 di 810

Node	235	0	2.43041501394322E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	236	0	2.43041501394322E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	237	0	2.43041501394322E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	238	0	2.43041501394322E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	239	0	2.43041501394322E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	240	0	2.43041501394322E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	241	0	2.43041501394322E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	242	0	2.43041501394322E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	243	0	2.43041501394322E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	244	0	2.43041501394322E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	245	0	2.43053546610678E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	246	0	2.43053546610678E+3	4.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0
Node	247	0	2.43053546610678E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	248	0	2.43053546610678E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	249	0	2.43053546610678E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	250	0	2.43053546610678E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	251	0	2.43053546610678E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	252	0	2.43053546610678E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	253	0	2.43053546610678E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	254	0	2.43053546610678E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	255	0	2.43053546610678E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	256	0	2.43053546610678E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	257	0	2.43053546610678E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	258	0	2.43053546610678E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	259	0	2.43053546610678E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	260	0	2.43053546610678E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	261	0	2.43065591827033E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	262	0	2.43065591827033E+3	4.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0
Node	263	0	2.43065591827033E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	264	0	2.43065591827033E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	265	0	2.43065591827033E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	266	0	2.43065591827033E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	267	0	2.43065591827033E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	78 di 810	

Node	268	0	2.43065591827033E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0	
Node	269	0	2.43065591827033E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0	
Node	270	0	2.43065591827033E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0	
Node	271	0	2.43065591827033E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0	
Node	272	0	2.43065591827033E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0	
Node	273	0	2.43065591827033E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0	
Node	274	0	2.43065591827033E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0	
Node	275	0	2.43065591827033E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0	
Node	276	0	2.43065591827033E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0	
Node	277	0	2.43077637043388E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0	
Node	278	0	2.43077637043388E+3	4.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0	
Node	279	0	2.43077637043388E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0	
Node	280	0	2.43077637043388E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0	
Node	281	0	2.43077637043388E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0	
Node	282	0	2.43077637043388E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0	
Node	283	0	2.43077637043388E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0	
Node	284	0	2.43077637043388E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0	
Node	285	0	2.43077637043388E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0	
Node	286	0	2.43077637043388E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0	
Node	287	0	2.43077637043388E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0	
Node	288	0	2.43077637043388E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0	
Node	289	0	2.43077637043388E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0	
Node	290	0	2.43077637043388E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0	
Node	291	0	2.43077637043388E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0	
Node	292	0	2.43077637043388E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0	
Node	293	0	2.43089682259744E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0	
Node	294	0	2.43089682259744E+3	4.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0	
Node	295	0	2.43089682259744E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0	
Node	296	0	2.43089682259744E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0	
Node	297	0	2.43089682259744E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0	
Node	298	0	2.43089682259744E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0	
Node	299	0	2.43089682259744E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0	
Node	300	0	2.43089682259744E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0	

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 79 di 810

Node	301	0	2.43089682259744E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	302	0	2.43089682259744E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	303	0	2.43089682259744E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	304	0	2.43089682259744E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	305	0	2.43089682259744E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	306	0	2.43089682259744E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	307	0	2.43089682259744E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	308	0	2.43089682259744E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	309	0	2.43101727476099E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	310	0	2.43101727476099E+3	4.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0
Node	311	0	2.43101727476099E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	312	0	2.43101727476099E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	313	0	2.43101727476099E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	314	0	2.43101727476099E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	315	0	2.43101727476099E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	316	0	2.43101727476099E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	317	0	2.43101727476099E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	318	0	2.43101727476099E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	319	0	2.43101727476099E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	320	0	2.43101727476099E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	321	0	2.43101727476099E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	322	0	2.43101727476099E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	323	0	2.43101727476099E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	324	0	2.43101727476099E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	325	0	2.43113772692455E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	326	0	2.43113772692455E+3	4.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0
Node	327	0	2.43113772692455E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	328	0	2.43113772692455E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	329	0	2.43113772692455E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	330	0	2.43113772692455E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	331	0	2.43113772692455E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	332	0	2.43113772692455E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	333	0	2.43113772692455E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 80 di 810

Node	334	0	2.43113772692455E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	335	0	2.43113772692455E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	336	0	2.43113772692455E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	337	0	2.43113772692455E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	338	0	2.43113772692455E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	339	0	2.43113772692455E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	340	0	2.43113772692455E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	341	0	2.43125817908810E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	342	0	2.43125817908810E+3	4.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0
Node	343	0	2.43125817908810E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	344	0	2.43125817908810E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	345	0	2.43125817908810E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	346	0	2.43125817908810E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	347	0	2.43125817908810E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	348	0	2.43125817908810E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	349	0	2.43125817908810E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	350	0	2.43125817908810E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	351	0	2.43125817908810E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	352	0	2.43125817908810E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	353	0	2.43125817908810E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	354	0	2.43125817908810E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	355	0	2.43125817908810E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	356	0	2.43125817908810E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	357	0	2.43137863125166E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	358	0	2.43137863125166E+3	4.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0
Node	359	0	2.43137863125166E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	360	0	2.43137863125166E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	361	0	2.43137863125166E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	362	0	2.43137863125166E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	363	0	2.43137863125166E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	364	0	2.43137863125166E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	365	0	2.43137863125166E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	366	0	2.43137863125166E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 81 di 810

Node	367	0	2.43137863125166E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	368	0	2.43137863125166E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	369	0	2.43137863125166E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	370	0	2.43137863125166E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	371	0	2.43137863125166E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	372	0	2.43137863125166E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	373	0	2.43149908341521E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	374	0	2.43149908341521E+3	4.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0
Node	375	0	2.43149908341521E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	376	0	2.43149908341521E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	377	0	2.43149908341521E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	378	0	2.43149908341521E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	379	0	2.43149908341521E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	380	0	2.43149908341521E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	381	0	2.43149908341521E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	382	0	2.43149908341521E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	383	0	2.43149908341521E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	384	0	2.43149908341521E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	385	0	2.43149908341521E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	386	0	2.43149908341521E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	387	0	2.43149908341521E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	388	0	2.43149908341521E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	389	0	2.43161953557877E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	390	0	2.43161953557877E+3	4.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0
Node	391	0	2.43161953557877E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	392	0	2.43161953557877E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	393	0	2.43161953557877E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	394	0	2.43161953557877E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	395	0	2.43161953557877E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	396	0	2.43161953557877E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	397	0	2.43161953557877E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	398	0	2.43161953557877E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	399	0	2.43161953557877E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 82 di 810

Node	400	0	2.43161953557877E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	401	0	2.43161953557877E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	402	0	2.43161953557877E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	403	0	2.43161953557877E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	404	0	2.43161953557877E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	405	0	2.43173998774232E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	406	0	2.43173998774232E+3	4.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0
Node	407	0	2.43173998774232E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	408	0	2.43173998774232E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	409	0	2.43173998774232E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	410	0	2.43173998774232E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	411	0	2.43173998774232E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	412	0	2.43173998774232E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	413	0	2.43173998774232E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	414	0	2.43173998774232E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	415	0	2.43173998774232E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	416	0	2.43173998774232E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	417	0	2.43173998774232E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	418	0	2.43173998774232E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	419	0	2.43173998774232E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	420	0	2.43173998774232E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	421	0	2.43186043990588E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	422	0	2.43186043990588E+3	4.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0
Node	423	0	2.43186043990588E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	424	0	2.43186043990588E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	425	0	2.43186043990588E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	426	0	2.43186043990588E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	427	0	2.43186043990588E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	428	0	2.43186043990588E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	429	0	2.43186043990588E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	430	0	2.43186043990588E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	431	0	2.43186043990588E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	432	0	2.43186043990588E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 83 di 810

Node	433	0	2.43186043990588E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	434	0	2.43186043990588E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	435	0	2.43186043990588E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	436	0	2.43186043990588E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	437	0	2.43198089206943E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	438	0	2.43198089206943E+3	4.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0
Node	439	0	2.43198089206943E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	440	0	2.43198089206943E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	441	0	2.43198089206943E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	442	0	2.43198089206943E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	443	0	2.43198089206943E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	444	0	2.43198089206943E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	445	0	2.43198089206943E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	446	0	2.43198089206943E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	447	0	2.43198089206943E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	448	0	2.43198089206943E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	449	0	2.43198089206943E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	450	0	2.43198089206943E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	451	0	2.43198089206943E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	452	0	2.43198089206943E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	453	0	2.43210134423298E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	454	0	2.43210134423298E+3	4.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0
Node	455	0	2.43210134423298E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	456	0	2.43210134423298E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	457	0	2.43210134423298E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	458	0	2.43210134423298E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	459	0	2.43210134423298E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	460	0	2.43210134423298E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	461	0	2.43210134423298E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	462	0	2.43210134423298E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	463	0	2.43210134423298E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	464	0	2.43210134423298E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	465	0	2.43210134423298E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 84 di 810

Node	466	0	2.43210134423298E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	467	0	2.43210134423298E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	468	0	2.43210134423298E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	469	0	2.43222179639654E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	470	0	2.43222179639654E+3	4.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0
Node	471	0	2.43222179639654E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	472	0	2.43222179639654E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	473	0	2.43222179639654E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	474	0	2.43222179639654E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	475	0	2.43222179639654E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	476	0	2.43222179639654E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	477	0	2.43222179639654E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	478	0	2.43222179639654E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	479	0	2.43222179639654E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	480	0	2.43222179639654E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	481	0	2.43222179639654E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	482	0	2.43222179639654E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	483	0	2.43222179639654E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	484	0	2.43222179639654E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	485	0	2.43234224856009E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	486	0	2.43234224856009E+3	4.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0
Node	487	0	2.43234224856009E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	488	0	2.43234224856009E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	489	0	2.43234224856009E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	490	0	2.43234224856009E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	491	0	2.43234224856009E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	492	0	2.43234224856009E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	493	0	2.43234224856009E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	494	0	2.43234224856009E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	495	0	2.43234224856009E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	496	0	2.43234224856009E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	497	0	2.43234224856009E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	498	0	2.43234224856009E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 85 di 810

Node	499	0	2.43234224856009E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	500	0	2.43234224856009E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	501	0	2.43246270072365E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	502	0	2.43246270072365E+3	4.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0
Node	503	0	2.43246270072365E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	504	0	2.43246270072365E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	505	0	2.43246270072365E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	506	0	2.43246270072365E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	507	0	2.43246270072365E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	508	0	2.43246270072365E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	509	0	2.43246270072365E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	510	0	2.43246270072365E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	511	0	2.43246270072365E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	512	0	2.43246270072365E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	513	0	2.43246270072365E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	514	0	2.43246270072365E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	515	0	2.43246270072365E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	516	0	2.43246270072365E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	517	0	2.43258315288720E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	518	0	2.43258315288720E+3	4.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0
Node	519	0	2.43258315288720E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	520	0	2.43258315288720E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	521	0	2.43258315288720E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	522	0	2.43258315288720E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	523	0	2.43258315288720E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	524	0	2.43258315288720E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	525	0	2.43258315288720E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	526	0	2.43258315288720E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	527	0	2.43258315288720E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	528	0	2.43258315288720E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	529	0	2.43258315288720E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	530	0	2.43258315288720E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	531	0	2.43258315288720E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 86 di 810	

Node	532	0	2.43258315288720E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	533	0	2.43270360505076E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	534	0	2.43270360505076E+3	4.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0
Node	535	0	2.43270360505076E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	536	0	2.43270360505076E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	537	0	2.43270360505076E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	538	0	2.43270360505076E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	539	0	2.43270360505076E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	540	0	2.43270360505076E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	541	0	2.43270360505076E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	542	0	2.43270360505076E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	543	0	2.43270360505076E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	544	0	2.43270360505076E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	545	0	2.43270360505076E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	546	0	2.43270360505076E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	547	0	2.43270360505076E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	548	0	2.43270360505076E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	549	0	2.43282405721431E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	550	0	2.43282405721431E+3	4.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0
Node	551	0	2.43282405721431E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	552	0	2.43282405721431E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	553	0	2.43282405721431E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	554	0	2.43282405721431E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	555	0	2.43282405721431E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	556	0	2.43282405721431E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	557	0	2.43282405721431E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	558	0	2.43282405721431E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	559	0	2.43282405721431E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	560	0	2.43282405721431E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	561	0	2.43282405721431E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	562	0	2.43282405721431E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	563	0	2.43282405721431E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	564	0	2.43282405721431E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 87 di 810

Node	565	0	2.43294450937787E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	566	0	2.43294450937787E+3	4.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0
Node	567	0	2.43294450937787E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	568	0	2.43294450937787E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	569	0	2.43294450937787E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	570	0	2.43294450937787E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	571	0	2.43294450937787E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	572	0	2.43294450937787E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	573	0	2.43294450937787E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	574	0	2.43294450937787E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	575	0	2.43294450937787E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	576	0	2.43294450937787E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	577	0	2.43294450937787E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	578	0	2.43294450937787E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	579	0	2.43294450937787E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	580	0	2.43294450937787E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	581	0	2.43306496154142E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	582	0	2.43306496154142E+3	4.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0
Node	583	0	2.43306496154142E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	584	0	2.43306496154142E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	585	0	2.43306496154142E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	586	0	2.43306496154142E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	587	0	2.43306496154142E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	588	0	2.43306496154142E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	589	0	2.43306496154142E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	590	0	2.43306496154142E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	591	0	2.43306496154142E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	592	0	2.43306496154142E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	593	0	2.43306496154142E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	594	0	2.43306496154142E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	595	0	2.43306496154142E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	596	0	2.43306496154142E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	597	0	2.43318541370498E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 88 di 810

Node	598	0	2.43318541370498E+3	4.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0
Node	599	0	2.43318541370498E+3	4.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	600	0	2.43318541370498E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	601	0	2.43318541370498E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	602	0	2.43318541370498E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	603	0	2.43318541370498E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	604	0	2.43318541370498E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	605	0	2.43318541370498E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	606	0	2.43318541370498E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	607	0	2.43318541370498E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	608	0	2.43318541370498E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	609	0	2.43318541370498E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	610	0	2.43318541370498E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	611	0	2.43318541370498E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	612	0	2.43318541370498E+3	5.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	613	0	2.42933094447123E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042243E+0
Node	614	0	2.42933094447123E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042243E+0
Node	615	0	2.42933094447123E+3	2.23529411764479E+0	1.79789427042243E+0
Node	616	0	2.42933094447123E+3	2.35294117646832E+0	1.79789427042243E+0
Node	617	0	2.42933094447123E+3	2.47058823529184E+0	1.79789427042243E+0
Node	618	0	2.42933094447123E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042243E+0
Node	619	0	2.42933094447123E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042243E+0
Node	620	0	2.42933094447123E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042243E+0
Node	621	0	2.42933094447123E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042243E+0
Node	622	0	2.42933094447123E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042243E+0
Node	623	0	2.42933094447123E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042243E+0
Node	624	0	2.42933094447123E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042243E+0
Node	625	0	2.42933094447123E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042243E+0
Node	626	0	2.42933094447123E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042243E+0
Node	627	0	2.42933094447123E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042243E+0
Node	628	0	2.42933094447123E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042243E+0
Node	629	0	2.42933094447123E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042243E+0
Node	630	0	2.43330586586853E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042264E+0

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A. <u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 89 di 810

Node	631	0	2.43330586586853E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042264E+0
Node	632	0	2.43330586586853E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042264E+0
Node	633	0	2.43330586586853E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042264E+0
Node	634	0	2.43330586586853E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042264E+0
Node	635	0	2.43330586586853E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042264E+0
Node	636	0	2.43330586586853E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042264E+0
Node	637	0	2.43330586586853E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042264E+0
Node	638	0	2.43330586586853E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042264E+0
Node	639	0	2.43330586586853E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042264E+0
Node	640	0	2.43330586586853E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042264E+0
Node	641	0	2.43330586586853E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042264E+0
Node	642	0	2.43330586586853E+3	2.47058823529184E+0	1.79789427042264E+0
Node	643	0	2.43330586586853E+3	2.35294117646831E+0	1.79789427042264E+0
Node	644	0	2.43330586586853E+3	2.23529411764479E+0	1.79789427042264E+0
Node	645	0	2.43330586586853E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042264E+0
Node	646	0	2.43330586586853E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042264E+0
Node	647	0	2.43318541370498E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042263E+0
Node	648	0	2.43306496154142E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042263E+0
Node	649	0	2.43294450937787E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042262E+0
Node	650	0	2.43282405721431E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042261E+0
Node	651	0	2.43270360505076E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042261E+0
Node	652	0	2.43258315288720E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	653	0	2.43246270072365E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042259E+0
Node	654	0	2.43234224856009E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042259E+0
Node	655	0	2.43222179639654E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042258E+0
Node	656	0	2.43210134423299E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042257E+0
Node	657	0	2.43198089206943E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042257E+0
Node	658	0	2.43186043990588E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042256E+0
Node	659	0	2.43173998774232E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042255E+0
Node	660	0	2.43161953557877E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042255E+0
Node	661	0	2.43149908341521E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042254E+0
Node	662	0	2.43137863125166E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042254E+0
Node	663	0	2.43125817908810E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042253E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 90 di 810	

Node	664	0	2.43113772692455E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042252E+0
Node	665	0	2.43101727476099E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042252E+0
Node	666	0	2.43089682259744E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042251E+0
Node	667	0	2.43077637043389E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042250E+0
Node	668	0	2.43065591827033E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042250E+0
Node	669	0	2.43053546610677E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042249E+0
Node	670	0	2.43041501394322E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042248E+0
Node	671	0	2.43029456177967E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042248E+0
Node	672	0	2.43017410961611E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042247E+0
Node	673	0	2.43005365745256E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042246E+0
Node	674	0	2.42993320528900E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042246E+0
Node	675	0	2.42981275312545E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042245E+0
Node	676	0	2.42969230096189E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042244E+0
Node	677	0	2.42957184879834E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042244E+0
Node	678	0	2.42945139663478E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042243E+0
Node	679	0	2.42945139663478E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	680	0	2.42945139663478E+3	2.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0
Node	681	0	2.42945139663478E+3	2.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	682	0	2.42945139663478E+3	2.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	683	0	2.42945139663478E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	684	0	2.42945139663478E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	685	0	2.42945139663478E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	686	0	2.42945139663478E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	687	0	2.42945139663478E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	688	0	2.42945139663478E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	689	0	2.42945139663478E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	690	0	2.42945139663478E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	691	0	2.42945139663478E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	692	0	2.42945139663478E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	693	0	2.42945139663478E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	694	0	2.42945139663478E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	695	0	2.42957184879834E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	696	0	2.42957184879834E+3	2.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 91 di 810

Node	697	0	2.42957184879834E+3	2.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	698	0	2.42957184879834E+3	2.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	699	0	2.42957184879834E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	700	0	2.42957184879834E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	701	0	2.42957184879834E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	702	0	2.42957184879834E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	703	0	2.42957184879834E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	704	0	2.42957184879834E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	705	0	2.42957184879834E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	706	0	2.42957184879834E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	707	0	2.42957184879834E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	708	0	2.42957184879834E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	709	0	2.42957184879834E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	710	0	2.42957184879834E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	711	0	2.42969230096189E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	712	0	2.42969230096189E+3	2.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0
Node	713	0	2.42969230096189E+3	2.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	714	0	2.42969230096189E+3	2.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	715	0	2.42969230096189E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	716	0	2.42969230096189E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	717	0	2.42969230096189E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	718	0	2.42969230096189E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	719	0	2.42969230096189E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	720	0	2.42969230096189E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	721	0	2.42969230096189E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	722	0	2.42969230096189E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	723	0	2.42969230096189E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	724	0	2.42969230096189E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	725	0	2.42969230096189E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	726	0	2.42969230096189E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	727	0	2.42981275312545E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	728	0	2.42981275312545E+3	2.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0
Node	729	0	2.42981275312545E+3	2.35294117646831E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 92 di 810

Node	730	0	2.42981275312545E+3	2.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	731	0	2.42981275312545E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	732	0	2.42981275312545E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	733	0	2.42981275312545E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	734	0	2.42981275312545E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	735	0	2.42981275312545E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	736	0	2.42981275312545E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	737	0	2.42981275312545E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	738	0	2.42981275312545E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	739	0	2.42981275312545E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	740	0	2.42981275312545E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	741	0	2.42981275312545E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	742	0	2.42981275312545E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	743	0	2.42993320528900E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	744	0	2.42993320528900E+3	2.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0
Node	745	0	2.42993320528900E+3	2.35294117646831E+0	1.79789427042260E+0
Node	746	0	2.42993320528900E+3	2.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	747	0	2.42993320528900E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	748	0	2.42993320528900E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	749	0	2.42993320528900E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	750	0	2.42993320528900E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	751	0	2.42993320528900E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	752	0	2.42993320528900E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	753	0	2.42993320528900E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	754	0	2.42993320528900E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	755	0	2.42993320528900E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	756	0	2.42993320528900E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	757	0	2.42993320528900E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	758	0	2.42993320528900E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	759	0	2.43005365745256E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	760	0	2.43005365745256E+3	2.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0
Node	761	0	2.43005365745256E+3	2.35294117646831E+0	1.79789427042260E+0
Node	762	0	2.43005365745256E+3	2.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	93 di 810

Node	763	0	2.43005365745256E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	764	0	2.43005365745256E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	765	0	2.43005365745256E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	766	0	2.43005365745256E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	767	0	2.43005365745256E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	768	0	2.43005365745256E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	769	0	2.43005365745256E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	770	0	2.43005365745256E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	771	0	2.43005365745256E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	772	0	2.43005365745256E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	773	0	2.43005365745256E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	774	0	2.43005365745256E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	775	0	2.43017410961611E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	776	0	2.43017410961611E+3	2.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0
Node	777	0	2.43017410961611E+3	2.35294117646831E+0	1.79789427042260E+0
Node	778	0	2.43017410961611E+3	2.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	779	0	2.43017410961611E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	780	0	2.43017410961611E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	781	0	2.43017410961611E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	782	0	2.43017410961611E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	783	0	2.43017410961611E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	784	0	2.43017410961611E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	785	0	2.43017410961611E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	786	0	2.43017410961611E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	787	0	2.43017410961611E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	788	0	2.43017410961611E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	789	0	2.43017410961611E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	790	0	2.43017410961611E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	791	0	2.43029456177967E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	792	0	2.43029456177967E+3	2.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0
Node	793	0	2.43029456177967E+3	2.35294117646831E+0	1.79789427042260E+0
Node	794	0	2.43029456177967E+3	2.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	795	0	2.43029456177967E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 94 di 810

Node	796	0	2.43029456177967E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	797	0	2.43029456177967E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	798	0	2.43029456177967E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	799	0	2.43029456177967E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	800	0	2.43029456177967E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	801	0	2.43029456177967E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	802	0	2.43029456177967E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	803	0	2.43029456177967E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	804	0	2.43029456177967E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	805	0	2.43029456177967E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	806	0	2.43029456177967E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	807	0	2.43041501394322E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	808	0	2.43041501394322E+3	2.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0
Node	809	0	2.43041501394322E+3	2.35294117646831E+0	1.79789427042260E+0
Node	810	0	2.43041501394322E+3	2.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	811	0	2.43041501394322E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	812	0	2.43041501394322E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	813	0	2.43041501394322E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	814	0	2.43041501394322E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	815	0	2.43041501394322E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	816	0	2.43041501394322E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	817	0	2.43041501394322E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	818	0	2.43041501394322E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	819	0	2.43041501394322E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	820	0	2.43041501394322E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	821	0	2.43041501394322E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	822	0	2.43041501394322E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	823	0	2.43053546610678E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	824	0	2.43053546610678E+3	2.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0
Node	825	0	2.43053546610678E+3	2.35294117646831E+0	1.79789427042260E+0
Node	826	0	2.43053546610678E+3	2.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	827	0	2.43053546610678E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	828	0	2.43053546610678E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 95 di 810

Node	829	0	2.43053546610678E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	830	0	2.43053546610678E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	831	0	2.43053546610678E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	832	0	2.43053546610678E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	833	0	2.43053546610678E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	834	0	2.43053546610678E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	835	0	2.43053546610678E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	836	0	2.43053546610678E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	837	0	2.43053546610678E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	838	0	2.43053546610678E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	839	0	2.43065591827033E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	840	0	2.43065591827033E+3	2.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0
Node	841	0	2.43065591827033E+3	2.35294117646831E+0	1.79789427042260E+0
Node	842	0	2.43065591827033E+3	2.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	843	0	2.43065591827033E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	844	0	2.43065591827033E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	845	0	2.43065591827033E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	846	0	2.43065591827033E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	847	0	2.43065591827033E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	848	0	2.43065591827033E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	849	0	2.43065591827033E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	850	0	2.43065591827033E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	851	0	2.43065591827033E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	852	0	2.43065591827033E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	853	0	2.43065591827033E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	854	0	2.43065591827033E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	855	0	2.43077637043388E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	856	0	2.43077637043388E+3	2.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0
Node	857	0	2.43077637043388E+3	2.35294117646831E+0	1.79789427042260E+0
Node	858	0	2.43077637043388E+3	2.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	859	0	2.43077637043388E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	860	0	2.43077637043388E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	861	0	2.43077637043388E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 96 di 810

Node	862	0	2.43077637043388E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	863	0	2.43077637043388E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	864	0	2.43077637043389E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	865	0	2.43077637043389E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	866	0	2.43077637043389E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	867	0	2.43077637043389E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	868	0	2.43077637043389E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	869	0	2.43077637043389E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	870	0	2.43077637043389E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	871	0	2.43089682259744E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	872	0	2.43089682259744E+3	2.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0
Node	873	0	2.43089682259744E+3	2.35294117646831E+0	1.79789427042260E+0
Node	874	0	2.43089682259744E+3	2.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	875	0	2.43089682259744E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	876	0	2.43089682259744E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	877	0	2.43089682259744E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	878	0	2.43089682259744E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	879	0	2.43089682259744E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	880	0	2.43089682259744E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	881	0	2.43089682259744E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	882	0	2.43089682259744E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	883	0	2.43089682259744E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	884	0	2.43089682259744E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	885	0	2.43089682259744E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	886	0	2.43089682259744E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	887	0	2.43101727476099E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	888	0	2.43101727476099E+3	2.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0
Node	889	0	2.43101727476099E+3	2.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	890	0	2.43101727476099E+3	2.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	891	0	2.43101727476099E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	892	0	2.43101727476099E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	893	0	2.43101727476099E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	894	0	2.43101727476099E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 97 di 810

Node	895	0	2.43101727476099E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	896	0	2.43101727476099E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	897	0	2.43101727476099E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	898	0	2.43101727476099E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	899	0	2.43101727476099E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	900	0	2.43101727476099E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	901	0	2.43101727476099E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	902	0	2.43101727476099E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	903	0	2.43113772692455E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	904	0	2.43113772692455E+3	2.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0
Node	905	0	2.43113772692455E+3	2.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	906	0	2.43113772692455E+3	2.47058823529185E+0	1.79789427042260E+0
Node	907	0	2.43113772692455E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	908	0	2.43113772692455E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	909	0	2.43113772692455E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	910	0	2.43113772692455E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	911	0	2.43113772692455E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	912	0	2.43113772692455E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	913	0	2.43113772692455E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	914	0	2.43113772692455E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	915	0	2.43113772692455E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	916	0	2.43113772692455E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	917	0	2.43113772692455E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	918	0	2.43113772692455E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	919	0	2.43125817908810E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	920	0	2.43125817908810E+3	2.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0
Node	921	0	2.43125817908810E+3	2.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	922	0	2.43125817908810E+3	2.47058823529185E+0	1.79789427042260E+0
Node	923	0	2.43125817908810E+3	2.58823529411538E+0	1.79789427042260E+0
Node	924	0	2.43125817908810E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	925	0	2.43125817908810E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	926	0	2.43125817908810E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	927	0	2.43125817908810E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 98 di 810

Node	928	0	2.43125817908810E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	929	0	2.43125817908810E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	930	0	2.43125817908810E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	931	0	2.43125817908810E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	932	0	2.43125817908810E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	933	0	2.43125817908810E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	934	0	2.43125817908810E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	935	0	2.43137863125166E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	936	0	2.43137863125166E+3	2.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0
Node	937	0	2.43137863125166E+3	2.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	938	0	2.43137863125166E+3	2.47058823529185E+0	1.79789427042260E+0
Node	939	0	2.43137863125166E+3	2.58823529411538E+0	1.79789427042260E+0
Node	940	0	2.43137863125166E+3	2.70588235293891E+0	1.79789427042260E+0
Node	941	0	2.43137863125166E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	942	0	2.43137863125166E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	943	0	2.43137863125166E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	944	0	2.43137863125166E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	945	0	2.43137863125166E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	946	0	2.43137863125166E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	947	0	2.43137863125166E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	948	0	2.43137863125166E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	949	0	2.43137863125166E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	950	0	2.43137863125166E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	951	0	2.43149908341521E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	952	0	2.43149908341521E+3	2.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0
Node	953	0	2.43149908341521E+3	2.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	954	0	2.43149908341521E+3	2.47058823529185E+0	1.79789427042260E+0
Node	955	0	2.43149908341521E+3	2.58823529411538E+0	1.79789427042260E+0
Node	956	0	2.43149908341521E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	957	0	2.43149908341521E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	958	0	2.43149908341521E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	959	0	2.43149908341521E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	960	0	2.43149908341521E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	99 di 810

Node	961	0	2.43149908341521E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	962	0	2.43149908341521E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	963	0	2.43149908341521E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	964	0	2.43149908341521E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	965	0	2.43149908341521E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	966	0	2.43149908341521E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	967	0	2.43161953557877E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	968	0	2.43161953557877E+3	2.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0
Node	969	0	2.43161953557877E+3	2.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	970	0	2.43161953557877E+3	2.47058823529185E+0	1.79789427042260E+0
Node	971	0	2.43161953557877E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	972	0	2.43161953557877E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	973	0	2.43161953557877E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	974	0	2.43161953557877E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	975	0	2.43161953557877E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	976	0	2.43161953557877E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	977	0	2.43161953557877E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	978	0	2.43161953557877E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	979	0	2.43161953557877E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	980	0	2.43161953557877E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	981	0	2.43161953557877E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	982	0	2.43161953557877E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	983	0	2.43173998774232E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	984	0	2.43173998774232E+3	2.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0
Node	985	0	2.43173998774232E+3	2.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	986	0	2.43173998774232E+3	2.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	987	0	2.43173998774232E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	988	0	2.43173998774232E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	989	0	2.43173998774232E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	990	0	2.43173998774232E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	991	0	2.43173998774232E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	992	0	2.43173998774232E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	993	0	2.43173998774232E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 100 di 810

Node	994	0	2.43173998774232E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	995	0	2.43173998774232E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	996	0	2.43173998774232E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	997	0	2.43173998774232E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	998	0	2.43173998774232E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	999	0	2.43186043990588E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	1000	0	2.43186043990588E+3	2.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0
Node	1001	0	2.43186043990588E+3	2.35294117646831E+0	1.79789427042260E+0
Node	1002	0	2.43186043990588E+3	2.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	1003	0	2.43186043990588E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	1004	0	2.43186043990588E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	1005	0	2.43186043990588E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	1006	0	2.43186043990588E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	1007	0	2.43186043990588E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1008	0	2.43186043990588E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1009	0	2.43186043990588E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1010	0	2.43186043990588E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1011	0	2.43186043990588E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1012	0	2.43186043990588E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1013	0	2.43186043990588E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1014	0	2.43186043990588E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1015	0	2.43198089206943E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	1016	0	2.43198089206943E+3	2.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0
Node	1017	0	2.43198089206943E+3	2.35294117646831E+0	1.79789427042260E+0
Node	1018	0	2.43198089206943E+3	2.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	1019	0	2.43198089206943E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	1020	0	2.43198089206943E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	1021	0	2.43198089206943E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	1022	0	2.43198089206943E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	1023	0	2.43198089206943E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1024	0	2.43198089206943E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1025	0	2.43198089206943E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1026	0	2.43198089206943E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 101 di 810

Node	1027	0	2.43198089206943E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1028	0	2.43198089206943E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1029	0	2.43198089206943E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1030	0	2.43198089206943E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1031	0	2.43210134423298E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	1032	0	2.43210134423298E+3	2.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0
Node	1033	0	2.43210134423298E+3	2.35294117646831E+0	1.79789427042260E+0
Node	1034	0	2.43210134423298E+3	2.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	1035	0	2.43210134423298E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	1036	0	2.43210134423298E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	1037	0	2.43210134423298E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	1038	0	2.43210134423298E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	1039	0	2.43210134423298E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1040	0	2.43210134423298E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1041	0	2.43210134423298E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1042	0	2.43210134423298E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1043	0	2.43210134423298E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1044	0	2.43210134423298E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1045	0	2.43210134423298E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1046	0	2.43210134423298E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1047	0	2.43222179639654E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	1048	0	2.43222179639654E+3	2.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0
Node	1049	0	2.43222179639654E+3	2.35294117646831E+0	1.79789427042260E+0
Node	1050	0	2.43222179639654E+3	2.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	1051	0	2.43222179639654E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	1052	0	2.43222179639654E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	1053	0	2.43222179639654E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	1054	0	2.43222179639654E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	1055	0	2.43222179639654E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1056	0	2.43222179639654E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1057	0	2.43222179639654E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1058	0	2.43222179639654E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1059	0	2.43222179639654E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 102 di 810

Node	1060	0	2.43222179639654E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1061	0	2.43222179639654E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1062	0	2.43222179639654E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1063	0	2.43234224856009E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	1064	0	2.43234224856009E+3	2.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0
Node	1065	0	2.43234224856009E+3	2.35294117646831E+0	1.79789427042260E+0
Node	1066	0	2.43234224856009E+3	2.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	1067	0	2.43234224856009E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	1068	0	2.43234224856009E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	1069	0	2.43234224856009E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	1070	0	2.43234224856009E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	1071	0	2.43234224856009E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1072	0	2.43234224856009E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1073	0	2.43234224856009E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1074	0	2.43234224856009E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1075	0	2.43234224856009E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1076	0	2.43234224856009E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1077	0	2.43234224856009E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1078	0	2.43234224856009E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1079	0	2.43246270072365E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	1080	0	2.43246270072365E+3	2.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0
Node	1081	0	2.43246270072365E+3	2.35294117646831E+0	1.79789427042260E+0
Node	1082	0	2.43246270072365E+3	2.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	1083	0	2.43246270072365E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	1084	0	2.43246270072365E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	1085	0	2.43246270072365E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	1086	0	2.43246270072365E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	1087	0	2.43246270072365E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1088	0	2.43246270072365E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1089	0	2.43246270072365E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1090	0	2.43246270072365E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1091	0	2.43246270072365E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1092	0	2.43246270072365E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 103 di 810

Node	1093	0	2.43246270072365E+3	3.76470588235066E+0	1.79789427042260E+0
Node	1094	0	2.43246270072365E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1095	0	2.43258315288720E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	1096	0	2.43258315288720E+3	2.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0
Node	1097	0	2.43258315288720E+3	2.35294117646831E+0	1.79789427042260E+0
Node	1098	0	2.43258315288720E+3	2.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	1099	0	2.43258315288720E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	1100	0	2.43258315288720E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	1101	0	2.43258315288720E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	1102	0	2.43258315288720E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	1103	0	2.43258315288720E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1104	0	2.43258315288720E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1105	0	2.43258315288720E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1106	0	2.43258315288720E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1107	0	2.43258315288720E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1108	0	2.43258315288720E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1109	0	2.43258315288720E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1110	0	2.43258315288720E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1111	0	2.43270360505076E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	1112	0	2.43270360505076E+3	2.23529411764478E+0	1.79789427042260E+0
Node	1113	0	2.43270360505076E+3	2.35294117646831E+0	1.79789427042260E+0
Node	1114	0	2.43270360505076E+3	2.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	1115	0	2.43270360505076E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	1116	0	2.43270360505076E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	1117	0	2.43270360505076E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	1118	0	2.43270360505076E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	1119	0	2.43270360505076E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1120	0	2.43270360505076E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1121	0	2.43270360505076E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1122	0	2.43270360505076E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1123	0	2.43270360505076E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1124	0	2.43270360505076E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1125	0	2.43270360505076E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 104 di 810

Node	1126	0	2.43270360505076E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1127	0	2.43282405721431E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	1128	0	2.43282405721431E+3	2.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0
Node	1129	0	2.43282405721431E+3	2.35294117646831E+0	1.79789427042260E+0
Node	1130	0	2.43282405721431E+3	2.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	1131	0	2.43282405721431E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	1132	0	2.43282405721431E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	1133	0	2.43282405721431E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	1134	0	2.43282405721431E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	1135	0	2.43282405721431E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1136	0	2.43282405721431E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1137	0	2.43282405721431E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1138	0	2.43282405721431E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1139	0	2.43282405721431E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1140	0	2.43282405721431E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1141	0	2.43282405721431E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1142	0	2.43282405721431E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1143	0	2.43294450937787E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	1144	0	2.43294450937787E+3	2.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0
Node	1145	0	2.43294450937787E+3	2.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	1146	0	2.43294450937787E+3	2.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	1147	0	2.43294450937787E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	1148	0	2.43294450937787E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	1149	0	2.43294450937787E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	1150	0	2.43294450937787E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	1151	0	2.43294450937787E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1152	0	2.43294450937787E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1153	0	2.43294450937787E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1154	0	2.43294450937787E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1155	0	2.43294450937787E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1156	0	2.43294450937787E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1157	0	2.43294450937787E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1158	0	2.43294450937787E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 105 di 810

Node	1159	0	2.43306496154142E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	1160	0	2.43306496154142E+3	2.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0
Node	1161	0	2.43306496154142E+3	2.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	1162	0	2.43306496154142E+3	2.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	1163	0	2.43306496154142E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	1164	0	2.43306496154142E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	1165	0	2.43306496154142E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	1166	0	2.43306496154142E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	1167	0	2.43306496154142E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1168	0	2.43306496154142E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1169	0	2.43306496154142E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1170	0	2.43306496154142E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1171	0	2.43306496154142E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1172	0	2.43306496154142E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1173	0	2.43306496154142E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1174	0	2.43306496154142E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1175	0	2.43318541370498E+3	2.11764705882126E+0	1.79789427042260E+0
Node	1176	0	2.43318541370498E+3	2.23529411764479E+0	1.79789427042260E+0
Node	1177	0	2.43318541370498E+3	2.35294117646832E+0	1.79789427042260E+0
Node	1178	0	2.43318541370498E+3	2.47058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	1179	0	2.43318541370498E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	1180	0	2.43318541370498E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042260E+0
Node	1181	0	2.43318541370498E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042260E+0
Node	1182	0	2.43318541370498E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042260E+0
Node	1183	0	2.43318541370498E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1184	0	2.43318541370498E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1185	0	2.43318541370498E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1186	0	2.43318541370498E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1187	0	2.43318541370498E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1188	0	2.43318541370498E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1189	0	2.43318541370498E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1190	0	2.43318541370498E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1191	0	2.42933094447123E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042240E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	106 di 810

Node	1192	0	2.42933094447123E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042238E+0		
Node	1193	0	2.42933094447123E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042235E+0		
Node	1194	0	2.42933094447123E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042233E+0		
Node	1195	0	2.42933094447123E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042230E+0		
Node	1196	0	2.42933094447123E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042228E+0		
Node	1197	0	2.42933094447123E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042225E+0		
Node	1198	0	2.42933094447123E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042223E+0		
Node	1199	0	2.42933094447123E+3	9.41176470585962E-1	1.79789427042220E+0		
Node	1200	0	2.42933094447123E+3	8.23529411762433E-1	1.79789427042218E+0		
Node	1201	0	2.42933094447123E+3	7.05882352938903E-1	1.79789427042215E+0		
Node	1202	0	2.42933094447123E+3	5.88235294115374E-1	1.79789427042213E+0		
Node	1203	0	2.42933094447123E+3	4.70588235291845E-1	1.79789427042210E+0		
Node	1204	0	2.42933094447123E+3	3.52941176468315E-1	1.79789427042208E+0		
Node	1205	0	2.42933094447123E+3	2.35294117644786E-1	1.79789427042205E+0		
Node	1206	0	2.42933094447123E+3	1.17647058821256E-1	1.79789427042203E+0		
Node	1207	0	2.42933094447123E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042200E+0		
Node	1208	0	2.42945139663478E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042201E+0		
Node	1209	0	2.42957184879834E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042202E+0		
Node	1210	0	2.42969230096189E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042202E+0		
Node	1211	0	2.42981275312545E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042203E+0		
Node	1212	0	2.42993320528900E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042204E+0		
Node	1213	0	2.43005365745256E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042204E+0		
Node	1214	0	2.43017410961611E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042205E+0		
Node	1215	0	2.43029456177967E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042206E+0		
Node	1216	0	2.43041501394322E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042206E+0		
Node	1217	0	2.43053546610677E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042207E+0		
Node	1218	0	2.43065591827033E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042208E+0		
Node	1219	0	2.43077637043389E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042208E+0		
Node	1220	0	2.43089682259744E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042209E+0		
Node	1221	0	2.43101727476099E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042210E+0		
Node	1222	0	2.43113772692455E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042210E+0		
Node	1223	0	2.43125817908810E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042211E+0		
Node	1224	0	2.43137863125166E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042212E+0		

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	107 di 810

Node	1225	0	2.43149908341521E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042212E+0
Node	1226	0	2.43161953557877E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042213E+0
Node	1227	0	2.43173998774232E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042214E+0
Node	1228	0	2.43186043990588E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042214E+0
Node	1229	0	2.43198089206943E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042215E+0
Node	1230	0	2.43210134423298E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042216E+0
Node	1231	0	2.43222179639654E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042216E+0
Node	1232	0	2.43234224856009E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042217E+0
Node	1233	0	2.43246270072365E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042218E+0
Node	1234	0	2.43258315288720E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042218E+0
Node	1235	0	2.43270360505076E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042219E+0
Node	1236	0	2.43282405721431E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042220E+0
Node	1237	0	2.43294450937787E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042220E+0
Node	1238	0	2.43306496154142E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042221E+0
Node	1239	0	2.43318541370498E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042222E+0
Node	1240	0	2.43330586586853E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042222E+0
Node	1241	0	2.43330586586853E+3	1.17647058821255E-1	1.79789427042225E+0
Node	1242	0	2.43330586586853E+3	2.35294117644785E-1	1.79789427042227E+0
Node	1243	0	2.43330586586853E+3	3.52941176468314E-1	1.79789427042230E+0
Node	1244	0	2.43330586586853E+3	4.70588235291844E-1	1.79789427042232E+0
Node	1245	0	2.43330586586853E+3	5.88235294115373E-1	1.79789427042234E+0
Node	1246	0	2.43330586586853E+3	7.05882352938903E-1	1.79789427042237E+0
Node	1247	0	2.43330586586853E+3	8.23529411762432E-1	1.79789427042239E+0
Node	1248	0	2.43330586586853E+3	9.41176470585961E-1	1.79789427042242E+0
Node	1249	0	2.43330586586853E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042244E+0
Node	1250	0	2.43330586586853E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042247E+0
Node	1251	0	2.43330586586853E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042249E+0
Node	1252	0	2.43330586586853E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042252E+0
Node	1253	0	2.43330586586853E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042254E+0
Node	1254	0	2.43330586586853E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042256E+0
Node	1255	0	2.43330586586853E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042259E+0
Node	1256	0	2.43330586586853E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042261E+0
Node	1257	0	2.43318541370498E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 108 di 810

Node	1258	0	2.43306496154142E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1259	0	2.43294450937787E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1260	0	2.43282405721431E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1261	0	2.43270360505076E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1262	0	2.43258315288720E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1263	0	2.43246270072365E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1264	0	2.43234224856009E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1265	0	2.43222179639654E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1266	0	2.43210134423298E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1267	0	2.43198089206943E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1268	0	2.43186043990588E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1269	0	2.43173998774232E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1270	0	2.43161953557877E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1271	0	2.43149908341521E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1272	0	2.43137863125166E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1273	0	2.43125817908810E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1274	0	2.43113772692455E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1275	0	2.43101727476099E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1276	0	2.43089682259744E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1277	0	2.43077637043388E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1278	0	2.43065591827033E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1279	0	2.43053546610677E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1280	0	2.43041501394322E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1281	0	2.43029456177967E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1282	0	2.43017410961611E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1283	0	2.43005365745256E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1284	0	2.42993320528900E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1285	0	2.42981275312545E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1286	0	2.42969230096189E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1287	0	2.42957184879834E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1288	0	2.42945139663478E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042260E+0
Node	1289	0	2.43318541370498E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1290	0	2.43306496154142E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	109 di 810

Node	1291	0	2.43294450937787E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1292	0	2.43282405721431E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1293	0	2.43270360505076E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1294	0	2.43258315288720E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1295	0	2.43246270072365E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1296	0	2.43234224856009E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1297	0	2.43222179639654E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1298	0	2.43210134423298E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1299	0	2.43198089206943E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1300	0	2.43186043990588E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1301	0	2.43173998774232E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1302	0	2.43161953557877E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1303	0	2.43149908341521E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1304	0	2.43137863125166E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1305	0	2.43125817908810E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1306	0	2.43113772692455E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1307	0	2.43101727476099E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1308	0	2.43089682259744E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1309	0	2.43077637043388E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1310	0	2.43065591827033E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1311	0	2.43053546610677E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1312	0	2.43041501394322E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1313	0	2.43029456177967E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1314	0	2.43017410961611E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1315	0	2.43005365745256E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1316	0	2.42993320528900E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1317	0	2.42981275312545E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1318	0	2.42969230096189E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1319	0	2.42957184879834E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1320	0	2.42945139663478E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042260E+0
Node	1321	0	2.43318541370498E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1322	0	2.43306496154142E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1323	0	2.43294450937787E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	110 di 810

Node	1324	0	2.43282405721431E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1325	0	2.43270360505076E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1326	0	2.43258315288720E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1327	0	2.43246270072365E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1328	0	2.43234224856009E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1329	0	2.43222179639654E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1330	0	2.43210134423298E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1331	0	2.43198089206943E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1332	0	2.43186043990588E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1333	0	2.43173998774232E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1334	0	2.43161953557877E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1335	0	2.43149908341521E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1336	0	2.43137863125166E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1337	0	2.43125817908810E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1338	0	2.43113772692455E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1339	0	2.43101727476099E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1340	0	2.43089682259744E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1341	0	2.43077637043388E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1342	0	2.43065591827033E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1343	0	2.43053546610677E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1344	0	2.43041501394322E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1345	0	2.43029456177967E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1346	0	2.43017410961611E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1347	0	2.43005365745256E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1348	0	2.42993320528900E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1349	0	2.42981275312545E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1350	0	2.42969230096189E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1351	0	2.42957184879834E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1352	0	2.42945139663478E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	1353	0	2.43318541370498E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1354	0	2.43306496154142E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1355	0	2.43294450937787E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1356	0	2.43282405721431E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 111 di 810	

Node	1357	0	2.43270360505076E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1358	0	2.43258315288720E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1359	0	2.43246270072365E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1360	0	2.43234224856009E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1361	0	2.43222179639654E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1362	0	2.43210134423298E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1363	0	2.43198089206943E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1364	0	2.43186043990588E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1365	0	2.43173998774232E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1366	0	2.43161953557877E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1367	0	2.43149908341521E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1368	0	2.43137863125166E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1369	0	2.43125817908810E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1370	0	2.43113772692455E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1371	0	2.43101727476099E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1372	0	2.43089682259744E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1373	0	2.43077637043388E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1374	0	2.43065591827033E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1375	0	2.43053546610677E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1376	0	2.43041501394322E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1377	0	2.43029456177967E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1378	0	2.43017410961611E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1379	0	2.43005365745256E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1380	0	2.42993320528900E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1381	0	2.42981275312545E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1382	0	2.42969230096189E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1383	0	2.42957184879834E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1384	0	2.42945139663478E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	1385	0	2.43318541370498E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1386	0	2.43306496154142E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1387	0	2.43294450937787E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1388	0	2.43282405721431E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1389	0	2.43270360505076E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 112 di 810

Node	1390	0	2.43258315288720E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1391	0	2.43246270072365E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1392	0	2.43234224856009E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1393	0	2.43222179639654E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1394	0	2.43210134423298E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1395	0	2.43198089206943E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1396	0	2.43186043990588E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1397	0	2.43173998774232E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1398	0	2.43161953557877E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1399	0	2.43149908341521E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1400	0	2.43137863125166E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1401	0	2.43125817908810E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1402	0	2.43113772692455E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1403	0	2.43101727476099E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1404	0	2.43089682259744E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1405	0	2.43077637043388E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1406	0	2.43065591827033E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1407	0	2.43053546610677E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1408	0	2.43041501394322E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1409	0	2.43029456177967E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1410	0	2.43017410961611E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1411	0	2.43005365745256E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1412	0	2.42993320528900E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1413	0	2.42981275312545E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1414	0	2.42969230096189E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1415	0	2.42957184879834E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1416	0	2.42945139663478E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	1417	0	2.43318541370498E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1418	0	2.43306496154142E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1419	0	2.43294450937787E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1420	0	2.43282405721431E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1421	0	2.43270360505076E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1422	0	2.43258315288720E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 113 di 810

Node	1423	0	2.43246270072365E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1424	0	2.43234224856009E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1425	0	2.43222179639654E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1426	0	2.43210134423298E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1427	0	2.43198089206943E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1428	0	2.43186043990588E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1429	0	2.43173998774232E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1430	0	2.43161953557877E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1431	0	2.43149908341521E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1432	0	2.43137863125166E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1433	0	2.43125817908810E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1434	0	2.43113772692455E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1435	0	2.43101727476099E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1436	0	2.43089682259744E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1437	0	2.43077637043388E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1438	0	2.43065591827033E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1439	0	2.43053546610677E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1440	0	2.43041501394322E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1441	0	2.43029456177967E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1442	0	2.43017410961611E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1443	0	2.43005365745256E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1444	0	2.42993320528900E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1445	0	2.42981275312545E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1446	0	2.42969230096189E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1447	0	2.42957184879834E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1448	0	2.42945139663478E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	1449	0	2.43318541370498E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1450	0	2.43306496154142E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1451	0	2.43294450937787E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1452	0	2.43282405721431E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1453	0	2.43270360505076E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1454	0	2.43258315288720E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1455	0	2.43246270072365E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 114 di 810

Node	1456	0	2.43234224856009E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1457	0	2.43222179639654E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1458	0	2.43210134423298E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1459	0	2.43198089206943E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1460	0	2.43186043990588E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1461	0	2.43173998774232E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1462	0	2.43161953557877E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1463	0	2.43149908341521E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1464	0	2.43137863125166E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1465	0	2.43125817908810E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1466	0	2.43113772692455E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1467	0	2.43101727476099E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1468	0	2.43089682259744E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1469	0	2.43077637043388E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1470	0	2.43065591827033E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1471	0	2.43053546610678E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1472	0	2.43041501394322E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1473	0	2.43029456177967E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1474	0	2.43017410961611E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1475	0	2.43005365745256E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1476	0	2.42993320528900E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1477	0	2.42981275312545E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1478	0	2.42969230096189E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1479	0	2.42957184879834E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1480	0	2.42945139663478E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042260E+0
Node	1481	0	2.43318541370498E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1482	0	2.43306496154142E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1483	0	2.43294450937787E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1484	0	2.43282405721431E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1485	0	2.43270360505076E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1486	0	2.43258315288720E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1487	0	2.43246270072365E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1488	0	2.43234224856009E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 115 di 810

Node	1489	0	2.43222179639654E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1490	0	2.43210134423298E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1491	0	2.43198089206943E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1492	0	2.43186043990588E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1493	0	2.43173998774232E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1494	0	2.43161953557877E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1495	0	2.43149908341521E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1496	0	2.43137863125166E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1497	0	2.43125817908810E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1498	0	2.43113772692455E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1499	0	2.43101727476099E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1500	0	2.43089682259744E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1501	0	2.43077637043388E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1502	0	2.43065591827033E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1503	0	2.43053546610678E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1504	0	2.43041501394322E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1505	0	2.43029456177967E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1506	0	2.43017410961611E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1507	0	2.43005365745256E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1508	0	2.42993320528900E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1509	0	2.42981275312545E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1510	0	2.42969230096189E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1511	0	2.42957184879834E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1512	0	2.42945139663478E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042260E+0
Node	1513	0	2.43318541370498E+3	9.41176470585960E-1	1.79789427042260E+0
Node	1514	0	2.43306496154142E+3	9.41176470585958E-1	1.79789427042260E+0
Node	1515	0	2.43294450937787E+3	9.41176470585957E-1	1.79789427042260E+0
Node	1516	0	2.43282405721431E+3	9.41176470585958E-1	1.79789427042260E+0
Node	1517	0	2.43270360505076E+3	9.41176470585959E-1	1.79789427042260E+0
Node	1518	0	2.43258315288720E+3	9.41176470585960E-1	1.79789427042260E+0
Node	1519	0	2.43246270072365E+3	9.41176470585961E-1	1.79789427042260E+0
Node	1520	0	2.43234224856009E+3	9.41176470585962E-1	1.79789427042260E+0
Node	1521	0	2.43222179639654E+3	9.41176470585962E-1	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 116 di 810

Node	1522	0	2.43210134423298E+3	9.41176470585962E-1	1.79789427042260E+0
Node	1523	0	2.43198089206943E+3	9.41176470585962E-1	1.79789427042260E+0
Node	1524	0	2.43186043990588E+3	9.41176470585961E-1	1.79789427042260E+0
Node	1525	0	2.43173998774232E+3	9.41176470585960E-1	1.79789427042260E+0
Node	1526	0	2.43161953557877E+3	9.41176470585960E-1	1.79789427042260E+0
Node	1527	0	2.43149908341521E+3	9.41176470585959E-1	1.79789427042260E+0
Node	1528	0	2.43137863125166E+3	9.41176470585959E-1	1.79789427042260E+0
Node	1529	0	2.43125817908810E+3	9.41176470585959E-1	1.79789427042260E+0
Node	1530	0	2.43113772692455E+3	9.41176470585959E-1	1.79789427042260E+0
Node	1531	0	2.43101727476099E+3	9.41176470585959E-1	1.79789427042260E+0
Node	1532	0	2.43089682259744E+3	9.41176470585960E-1	1.79789427042260E+0
Node	1533	0	2.43077637043388E+3	9.41176470585961E-1	1.79789427042260E+0
Node	1534	0	2.43065591827033E+3	9.41176470585961E-1	1.79789427042260E+0
Node	1535	0	2.43053546610677E+3	9.41176470585962E-1	1.79789427042260E+0
Node	1536	0	2.43041501394322E+3	9.41176470585963E-1	1.79789427042260E+0
Node	1537	0	2.43029456177967E+3	9.41176470585963E-1	1.79789427042260E+0
Node	1538	0	2.43017410961611E+3	9.41176470585963E-1	1.79789427042260E+0
Node	1539	0	2.43005365745256E+3	9.41176470585963E-1	1.79789427042260E+0
Node	1540	0	2.42993320528900E+3	9.41176470585962E-1	1.79789427042260E+0
Node	1541	0	2.42981275312545E+3	9.41176470585961E-1	1.79789427042260E+0
Node	1542	0	2.42969230096189E+3	9.41176470585961E-1	1.79789427042260E+0
Node	1543	0	2.42957184879834E+3	9.41176470585961E-1	1.79789427042260E+0
Node	1544	0	2.42945139663478E+3	9.41176470585961E-1	1.79789427042260E+0
Node	1545	0	2.43318541370498E+3	8.23529411762430E-1	1.79789427042260E+0
Node	1546	0	2.43306496154142E+3	8.23529411762429E-1	1.79789427042260E+0
Node	1547	0	2.43294450937787E+3	8.23529411762428E-1	1.79789427042260E+0
Node	1548	0	2.43282405721431E+3	8.23529411762429E-1	1.79789427042260E+0
Node	1549	0	2.43270360505076E+3	8.23529411762429E-1	1.79789427042260E+0
Node	1550	0	2.43258315288720E+3	8.23529411762431E-1	1.79789427042260E+0
Node	1551	0	2.43246270072365E+3	8.23529411762432E-1	1.79789427042260E+0
Node	1552	0	2.43234224856009E+3	8.23529411762433E-1	1.79789427042260E+0
Node	1553	0	2.43222179639654E+3	8.23529411762433E-1	1.79789427042260E+0
Node	1554	0	2.43210134423298E+3	8.23529411762433E-1	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 117 di 810

Node	1555	0	2.43198089206943E+3	8.23529411762432E-1	1.79789427042260E+0
Node	1556	0	2.43186043990588E+3	8.23529411762431E-1	1.79789427042260E+0
Node	1557	0	2.43173998774232E+3	8.23529411762431E-1	1.79789427042260E+0
Node	1558	0	2.43161953557877E+3	8.23529411762430E-1	1.79789427042260E+0
Node	1559	0	2.43149908341521E+3	8.23529411762430E-1	1.79789427042260E+0
Node	1560	0	2.43137863125166E+3	8.23529411762430E-1	1.79789427042260E+0
Node	1561	0	2.43125817908810E+3	8.23529411762430E-1	1.79789427042260E+0
Node	1562	0	2.43113772692455E+3	8.23529411762430E-1	1.79789427042260E+0
Node	1563	0	2.43101727476099E+3	8.23529411762430E-1	1.79789427042260E+0
Node	1564	0	2.43089682259744E+3	8.23529411762430E-1	1.79789427042260E+0
Node	1565	0	2.43077637043388E+3	8.23529411762431E-1	1.79789427042260E+0
Node	1566	0	2.43065591827033E+3	8.23529411762432E-1	1.79789427042260E+0
Node	1567	0	2.43053546610677E+3	8.23529411762433E-1	1.79789427042260E+0
Node	1568	0	2.43041501394322E+3	8.23529411762434E-1	1.79789427042260E+0
Node	1569	0	2.43029456177967E+3	8.23529411762434E-1	1.79789427042260E+0
Node	1570	0	2.43017410961611E+3	8.23529411762434E-1	1.79789427042260E+0
Node	1571	0	2.43005365745256E+3	8.23529411762433E-1	1.79789427042260E+0
Node	1572	0	2.42993320528900E+3	8.23529411762433E-1	1.79789427042260E+0
Node	1573	0	2.42981275312545E+3	8.23529411762432E-1	1.79789427042260E+0
Node	1574	0	2.42969230096189E+3	8.23529411762432E-1	1.79789427042260E+0
Node	1575	0	2.42957184879834E+3	8.23529411762432E-1	1.79789427042260E+0
Node	1576	0	2.42945139663478E+3	8.23529411762432E-1	1.79789427042260E+0
Node	1577	0	2.43318541370498E+3	7.05882352938901E-1	1.79789427042260E+0
Node	1578	0	2.43306496154142E+3	7.05882352938900E-1	1.79789427042260E+0
Node	1579	0	2.43294450937787E+3	7.05882352938900E-1	1.79789427042260E+0
Node	1580	0	2.43282405721431E+3	7.05882352938900E-1	1.79789427042260E+0
Node	1581	0	2.43270360505076E+3	7.05882352938900E-1	1.79789427042260E+0
Node	1582	0	2.43258315288720E+3	7.05882352938901E-1	1.79789427042260E+0
Node	1583	0	2.43246270072365E+3	7.05882352938903E-1	1.79789427042260E+0
Node	1584	0	2.43234224856009E+3	7.05882352938904E-1	1.79789427042260E+0
Node	1585	0	2.43222179639654E+3	7.05882352938904E-1	1.79789427042260E+0
Node	1586	0	2.43210134423298E+3	7.05882352938904E-1	1.79789427042260E+0
Node	1587	0	2.43198089206943E+3	7.05882352938903E-1	1.79789427042260E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	118 di 810

Node	1588	0	2.43186043990588E+3	7.05882352938902E-1	1.79789427042260E+0
Node	1589	0	2.43173998774232E+3	7.05882352938901E-1	1.79789427042260E+0
Node	1590	0	2.43161953557877E+3	7.05882352938901E-1	1.79789427042260E+0
Node	1591	0	2.43149908341521E+3	7.05882352938900E-1	1.79789427042260E+0
Node	1592	0	2.43137863125166E+3	7.05882352938900E-1	1.79789427042260E+0
Node	1593	0	2.43125817908810E+3	7.05882352938900E-1	1.79789427042260E+0
Node	1594	0	2.43113772692455E+3	7.05882352938901E-1	1.79789427042260E+0
Node	1595	0	2.43101727476099E+3	7.05882352938901E-1	1.79789427042260E+0
Node	1596	0	2.43089682259744E+3	7.05882352938901E-1	1.79789427042260E+0
Node	1597	0	2.43077637043388E+3	7.05882352938902E-1	1.79789427042260E+0
Node	1598	0	2.43065591827033E+3	7.05882352938903E-1	1.79789427042260E+0
Node	1599	0	2.43053546610677E+3	7.05882352938904E-1	1.79789427042260E+0
Node	1600	0	2.43041501394322E+3	7.05882352938905E-1	1.79789427042260E+0
Node	1601	0	2.43029456177967E+3	7.05882352938905E-1	1.79789427042260E+0
Node	1602	0	2.43017410961611E+3	7.05882352938905E-1	1.79789427042260E+0
Node	1603	0	2.43005365745256E+3	7.05882352938904E-1	1.79789427042260E+0
Node	1604	0	2.42993320528900E+3	7.05882352938904E-1	1.79789427042260E+0
Node	1605	0	2.42981275312545E+3	7.05882352938903E-1	1.79789427042260E+0
Node	1606	0	2.42969230096189E+3	7.05882352938903E-1	1.79789427042260E+0
Node	1607	0	2.42957184879834E+3	7.05882352938903E-1	1.79789427042260E+0
Node	1608	0	2.42945139663478E+3	7.05882352938903E-1	1.79789427042260E+0
Node	1609	0	2.43318541370498E+3	5.88235294115372E-1	1.79789427042260E+0
Node	1610	0	2.43306496154142E+3	5.88235294115371E-1	1.79789427042260E+0
Node	1611	0	2.43294450937787E+3	5.88235294115371E-1	1.79789427042260E+0
Node	1612	0	2.43282405721431E+3	5.88235294115371E-1	1.79789427042260E+0
Node	1613	0	2.43270360505076E+3	5.88235294115372E-1	1.79789427042260E+0
Node	1614	0	2.43258315288720E+3	5.88235294115373E-1	1.79789427042260E+0
Node	1615	0	2.43246270072365E+3	5.88235294115374E-1	1.79789427042260E+0
Node	1616	0	2.43234224856009E+3	5.88235294115375E-1	1.79789427042260E+0
Node	1617	0	2.43222179639654E+3	5.88235294115375E-1	1.79789427042260E+0
Node	1618	0	2.43210134423298E+3	5.88235294115375E-1	1.79789427042260E+0
Node	1619	0	2.43198089206943E+3	5.88235294115374E-1	1.79789427042260E+0
Node	1620	0	2.43186043990588E+3	5.88235294115373E-1	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 119 di 810

Node	1621	0	2.43173998774232E+3	5.88235294115372E-1	1.79789427042260E+0
Node	1622	0	2.43161953557877E+3	5.88235294115372E-1	1.79789427042260E+0
Node	1623	0	2.43149908341521E+3	5.88235294115371E-1	1.79789427042260E+0
Node	1624	0	2.43137863125166E+3	5.88235294115371E-1	1.79789427042260E+0
Node	1625	0	2.43125817908810E+3	5.88235294115371E-1	1.79789427042260E+0
Node	1626	0	2.43113772692455E+3	5.88235294115371E-1	1.79789427042260E+0
Node	1627	0	2.43101727476099E+3	5.88235294115372E-1	1.79789427042260E+0
Node	1628	0	2.43089682259744E+3	5.88235294115372E-1	1.79789427042260E+0
Node	1629	0	2.43077637043388E+3	5.88235294115373E-1	1.79789427042260E+0
Node	1630	0	2.43065591827033E+3	5.88235294115373E-1	1.79789427042260E+0
Node	1631	0	2.43053546610678E+3	5.88235294115375E-1	1.79789427042260E+0
Node	1632	0	2.43041501394322E+3	5.88235294115376E-1	1.79789427042260E+0
Node	1633	0	2.43029456177967E+3	5.88235294115376E-1	1.79789427042260E+0
Node	1634	0	2.43017410961611E+3	5.88235294115376E-1	1.79789427042260E+0
Node	1635	0	2.43005365745256E+3	5.88235294115375E-1	1.79789427042260E+0
Node	1636	0	2.42993320528900E+3	5.88235294115374E-1	1.79789427042260E+0
Node	1637	0	2.42981275312545E+3	5.88235294115374E-1	1.79789427042260E+0
Node	1638	0	2.42969230096189E+3	5.88235294115373E-1	1.79789427042260E+0
Node	1639	0	2.42957184879834E+3	5.88235294115374E-1	1.79789427042260E+0
Node	1640	0	2.42945139663478E+3	5.88235294115374E-1	1.79789427042260E+0
Node	1641	0	2.43318541370498E+3	4.70588235291843E-1	1.79789427042260E+0
Node	1642	0	2.43306496154142E+3	4.70588235291842E-1	1.79789427042260E+0
Node	1643	0	2.43294450937787E+3	4.70588235291842E-1	1.79789427042260E+0
Node	1644	0	2.43282405721431E+3	4.70588235291842E-1	1.79789427042260E+0
Node	1645	0	2.43270360505076E+3	4.70588235291843E-1	1.79789427042260E+0
Node	1646	0	2.43258315288720E+3	4.70588235291843E-1	1.79789427042260E+0
Node	1647	0	2.43246270072365E+3	4.70588235291844E-1	1.79789427042260E+0
Node	1648	0	2.43234224856009E+3	4.70588235291846E-1	1.79789427042260E+0
Node	1649	0	2.43222179639654E+3	4.70588235291846E-1	1.79789427042260E+0
Node	1650	0	2.43210134423298E+3	4.70588235291846E-1	1.79789427042260E+0
Node	1651	0	2.43198089206943E+3	4.70588235291845E-1	1.79789427042260E+0
Node	1652	0	2.43186043990588E+3	4.70588235291844E-1	1.79789427042260E+0
Node	1653	0	2.43173998774232E+3	4.70588235291843E-1	1.79789427042260E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	120 di 810

Node	1654	0	2.43161953557877E+3	4.70588235291843E-1	1.79789427042260E+0
Node	1655	0	2.43149908341521E+3	4.70588235291842E-1	1.79789427042260E+0
Node	1656	0	2.43137863125166E+3	4.70588235291842E-1	1.79789427042260E+0
Node	1657	0	2.43125817908810E+3	4.70588235291842E-1	1.79789427042260E+0
Node	1658	0	2.43113772692455E+3	4.70588235291842E-1	1.79789427042260E+0
Node	1659	0	2.43101727476099E+3	4.70588235291842E-1	1.79789427042260E+0
Node	1660	0	2.43089682259744E+3	4.70588235291843E-1	1.79789427042260E+0
Node	1661	0	2.43077637043388E+3	4.70588235291843E-1	1.79789427042260E+0
Node	1662	0	2.43065591827033E+3	4.70588235291844E-1	1.79789427042260E+0
Node	1663	0	2.43053546610678E+3	4.70588235291845E-1	1.79789427042260E+0
Node	1664	0	2.43041501394322E+3	4.70588235291846E-1	1.79789427042260E+0
Node	1665	0	2.43029456177967E+3	4.70588235291847E-1	1.79789427042260E+0
Node	1666	0	2.43017410961611E+3	4.70588235291846E-1	1.79789427042260E+0
Node	1667	0	2.43005365745256E+3	4.70588235291846E-1	1.79789427042260E+0
Node	1668	0	2.42993320528900E+3	4.70588235291845E-1	1.79789427042260E+0
Node	1669	0	2.42981275312545E+3	4.70588235291844E-1	1.79789427042260E+0
Node	1670	0	2.42969230096189E+3	4.70588235291844E-1	1.79789427042260E+0
Node	1671	0	2.42957184879834E+3	4.70588235291844E-1	1.79789427042260E+0
Node	1672	0	2.42945139663478E+3	4.70588235291844E-1	1.79789427042260E+0
Node	1673	0	2.43318541370498E+3	3.52941176468314E-1	1.79789427042260E+0
Node	1674	0	2.43306496154142E+3	3.52941176468313E-1	1.79789427042260E+0
Node	1675	0	2.43294450937787E+3	3.52941176468313E-1	1.79789427042260E+0
Node	1676	0	2.43282405721431E+3	3.52941176468313E-1	1.79789427042260E+0
Node	1677	0	2.43270360505076E+3	3.52941176468313E-1	1.79789427042260E+0
Node	1678	0	2.43258315288720E+3	3.52941176468314E-1	1.79789427042260E+0
Node	1679	0	2.43246270072365E+3	3.52941176468315E-1	1.79789427042260E+0
Node	1680	0	2.43234224856009E+3	3.52941176468316E-1	1.79789427042260E+0
Node	1681	0	2.43222179639654E+3	3.52941176468317E-1	1.79789427042260E+0
Node	1682	0	2.43210134423298E+3	3.52941176468317E-1	1.79789427042260E+0
Node	1683	0	2.43198089206943E+3	3.52941176468316E-1	1.79789427042260E+0
Node	1684	0	2.43186043990588E+3	3.52941176468315E-1	1.79789427042260E+0
Node	1685	0	2.43173998774232E+3	3.52941176468314E-1	1.79789427042260E+0
Node	1686	0	2.43161953557877E+3	3.52941176468313E-1	1.79789427042260E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	121 di 810	

Node	1687	0	2.43149908341521E+3	3.52941176468313E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1688	0	2.43137863125166E+3	3.52941176468313E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1689	0	2.43125817908810E+3	3.52941176468313E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1690	0	2.43113772692455E+3	3.52941176468313E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1691	0	2.43101727476099E+3	3.52941176468313E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1692	0	2.43089682259744E+3	3.52941176468314E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1693	0	2.43077637043388E+3	3.52941176468314E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1694	0	2.43065591827033E+3	3.52941176468315E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1695	0	2.43053546610678E+3	3.52941176468316E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1696	0	2.43041501394322E+3	3.52941176468317E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1697	0	2.43029456177967E+3	3.52941176468317E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1698	0	2.43017410961611E+3	3.52941176468317E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1699	0	2.43005365745256E+3	3.52941176468317E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1700	0	2.42993320528900E+3	3.52941176468316E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1701	0	2.42981275312545E+3	3.52941176468315E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1702	0	2.42969230096189E+3	3.52941176468315E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1703	0	2.42957184879834E+3	3.52941176468315E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1704	0	2.42945139663478E+3	3.52941176468315E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1705	0	2.43318541370498E+3	2.35294117644785E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1706	0	2.43306496154142E+3	2.35294117644784E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1707	0	2.43294450937787E+3	2.35294117644784E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1708	0	2.43282405721431E+3	2.35294117644784E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1709	0	2.43270360505076E+3	2.35294117644784E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1710	0	2.43258315288720E+3	2.35294117644785E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1711	0	2.43246270072365E+3	2.35294117644786E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1712	0	2.43234224856009E+3	2.35294117644787E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1713	0	2.43222179639654E+3	2.35294117644787E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1714	0	2.43210134423298E+3	2.35294117644787E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1715	0	2.43198089206943E+3	2.35294117644786E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1716	0	2.43186043990588E+3	2.35294117644785E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1717	0	2.43173998774232E+3	2.35294117644784E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1718	0	2.43161953557877E+3	2.35294117644784E-1	1.79789427042260E+0	
Node	1719	0	2.43149908341521E+3	2.35294117644784E-1	1.79789427042260E+0	

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 122 di 810

Node	1720	0	2.43137863125166E+3	2.35294117644784E-1	1.79789427042260E+0
Node	1721	0	2.43125817908810E+3	2.35294117644784E-1	1.79789427042260E+0
Node	1722	0	2.43113772692455E+3	2.35294117644784E-1	1.79789427042260E+0
Node	1723	0	2.43101727476099E+3	2.35294117644784E-1	1.79789427042260E+0
Node	1724	0	2.43089682259744E+3	2.35294117644784E-1	1.79789427042260E+0
Node	1725	0	2.43077637043388E+3	2.35294117644785E-1	1.79789427042260E+0
Node	1726	0	2.43065591827033E+3	2.35294117644785E-1	1.79789427042260E+0
Node	1727	0	2.43053546610678E+3	2.35294117644786E-1	1.79789427042260E+0
Node	1728	0	2.43041501394322E+3	2.35294117644787E-1	1.79789427042260E+0
Node	1729	0	2.43029456177967E+3	2.35294117644788E-1	1.79789427042260E+0
Node	1730	0	2.43017410961611E+3	2.35294117644788E-1	1.79789427042260E+0
Node	1731	0	2.43005365745256E+3	2.35294117644787E-1	1.79789427042260E+0
Node	1732	0	2.42993320528900E+3	2.35294117644786E-1	1.79789427042260E+0
Node	1733	0	2.42981275312545E+3	2.35294117644785E-1	1.79789427042260E+0
Node	1734	0	2.42969230096189E+3	2.35294117644785E-1	1.79789427042260E+0
Node	1735	0	2.42957184879834E+3	2.35294117644785E-1	1.79789427042260E+0
Node	1736	0	2.42945139663478E+3	2.35294117644786E-1	1.79789427042260E+0
Node	1737	0	2.43318541370498E+3	1.17647058821255E-1	1.79789427042260E+0
Node	1738	0	2.43306496154142E+3	1.17647058821255E-1	1.79789427042260E+0
Node	1739	0	2.43294450937787E+3	1.17647058821254E-1	1.79789427042260E+0
Node	1740	0	2.43282405721431E+3	1.17647058821254E-1	1.79789427042260E+0
Node	1741	0	2.43270360505076E+3	1.17647058821255E-1	1.79789427042260E+0
Node	1742	0	2.43258315288720E+3	1.17647058821255E-1	1.79789427042260E+0
Node	1743	0	2.43246270072365E+3	1.17647058821256E-1	1.79789427042260E+0
Node	1744	0	2.43234224856009E+3	1.17647058821256E-1	1.79789427042260E+0
Node	1745	0	2.43222179639654E+3	1.17647058821257E-1	1.79789427042260E+0
Node	1746	0	2.43210134423298E+3	1.17647058821257E-1	1.79789427042260E+0
Node	1747	0	2.43198089206943E+3	1.17647058821256E-1	1.79789427042260E+0
Node	1748	0	2.43186043990588E+3	1.17647058821255E-1	1.79789427042260E+0
Node	1749	0	2.43173998774232E+3	1.17647058821255E-1	1.79789427042260E+0
Node	1750	0	2.43161953557877E+3	1.17647058821255E-1	1.79789427042260E+0
Node	1751	0	2.43149908341521E+3	1.17647058821254E-1	1.79789427042260E+0
Node	1752	0	2.43137863125166E+3	1.17647058821254E-1	1.79789427042260E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 123 di 810	

Node	1753	0	2.43125817908810E+3	1.17647058821254E-1	1.79789427042260E+0
Node	1754	0	2.43113772692455E+3	1.17647058821255E-1	1.79789427042260E+0
Node	1755	0	2.43101727476099E+3	1.17647058821255E-1	1.79789427042260E+0
Node	1756	0	2.43089682259744E+3	1.17647058821255E-1	1.79789427042260E+0
Node	1757	0	2.43077637043388E+3	1.17647058821255E-1	1.79789427042260E+0
Node	1758	0	2.43065591827033E+3	1.17647058821255E-1	1.79789427042260E+0
Node	1759	0	2.43053546610678E+3	1.17647058821256E-1	1.79789427042260E+0
Node	1760	0	2.43041501394322E+3	1.17647058821256E-1	1.79789427042260E+0
Node	1761	0	2.43029456177967E+3	1.17647058821257E-1	1.79789427042260E+0
Node	1762	0	2.43017410961611E+3	1.17647058821257E-1	1.79789427042260E+0
Node	1763	0	2.43005365745256E+3	1.17647058821256E-1	1.79789427042260E+0
Node	1764	0	2.42993320528900E+3	1.17647058821256E-1	1.79789427042260E+0
Node	1765	0	2.42981275312545E+3	1.17647058821255E-1	1.79789427042260E+0
Node	1766	0	2.42969230096189E+3	1.17647058821255E-1	1.79789427042260E+0
Node	1767	0	2.42957184879834E+3	1.17647058821255E-1	1.79789427042260E+0
Node	1768	0	2.42945139663478E+3	1.17647058821256E-1	1.79789427042260E+0
Node	1769	0	2.42940521315770E+3	3.9999999999773E+0	1.70036928394701E+0
Node	1770	0	2.42948072959290E+3	3.9999999999773E+0	1.60610615128773E+0
Node	1771	0	2.42955852337317E+3	3.9999999999773E+0	1.51371364250153E+0
Node	1772	0	2.42963975938112E+3	3.9999999999773E+0	1.42191120773017E+0
Node	1773	0	2.42972199996753E+3	3.9999999999773E+0	1.33345356764498E+0
Node	1774	0	2.42980637422653E+3	3.9999999999773E+0	1.24702889807078E+0
Node	1775	0	2.42989413808940E+3	3.9999999999773E+0	1.16144565549173E+0
Node	1776	0	2.42998265792543E+3	3.9999999999773E+0	1.07927203968496E+0
Node	1777	0	2.43007315631372E+3	3.9999999999773E+0	9.99282655746264E-1
Node	1778	0	2.43016697317214E+3	3.9999999999773E+0	9.20381665295902E-1
Node	1779	0	2.43026129338835E+3	3.9999999999773E+0	8.44936608195252E-1
Node	1780	0	2.43035742629287E+3	3.9999999999773E+0	7.71815276336490E-1
Node	1781	0	2.43045678873794E+3	3.9999999999773E+0	7.00023274365395E-1
Node	1782	0	2.43055789830411E+3	3.9999999999773E+0	6.30713880908339E-1
Node	1783	0	2.43065916965672E+3	3.9999999999773E+0	5.64893044573676E-1
Node	1784	0	2.43076201682305E+3	3.9999999999773E+0	5.01562662441404E-1
Node	1785	0	2.43086794723419E+3	3.9999999999773E+0	4.39872355264395E-1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	124 di 810

Node	1786	0	2.43097378255318E+3	3.9999999999773E+0	3.81673078433462E-1
Node	1787	0	2.43108181149481E+3	3.9999999999773E+0	3.25668334567700E-1
Node	1788	0	2.43119118454155E+3	3.9999999999773E+0	2.72335873059355E-1
Node	1789	0	2.43130101128535E+3	3.9999999999773E+0	2.22072998982493E-1
Node	1790	0	2.43141203159210E+3	3.9999999999773E+0	1.74504738368376E-1
Node	1791	0	2.43152586161248E+3	3.9999999999773E+0	1.29010755480587E-1
Node	1792	0	2.43163908564651E+3	3.9999999999773E+0	8.69561925946081E-2
Node	1793	0	2.43175330193188E+3	3.9999999999773E+0	4.76766909779144E-2
Node	1794	0	2.43187016794744E+3	3.9999999999773E+0	1.06723473527089E-2
Node	1795	0	2.43198617675837E+3	3.9999999999773E+0	-2.29464017361348E-2
Node	1796	0	2.43210297126518E+3	3.9999999999773E+0	-5.37246896108641E-2
Node	1797	0	2.43222224095541E+3	3.9999999999773E+0	-8.20391772770048E-2
Node	1798	0	2.43234040696717E+3	3.9999999999773E+0	-1.07040247032806E-1
Node	1799	0	2.43245914781142E+3	3.9999999999773E+0	-1.29150796844075E-1
Node	1800	0	2.43258017610567E+3	3.9999999999773E+0	-1.48622289521368E-1
Node	1801	0	2.43269986001097E+3	3.9999999999773E+0	-1.64870424905701E-1
Node	1802	0	2.43281990483826E+3	3.9999999999773E+0	-1.78193622157221E-1
Node	1803	0	2.43294203689574E+3	3.9999999999773E+0	-1.88716765921315E-1
Node	1804	0	2.43306259136253E+3	3.9999999999773E+0	-1.96124090948744E-1
Node	1805	0	2.43318329076162E+3	3.9999999999773E+0	-2.00587858800119E-1
Node	1806	0	2.43330586586853E+3	3.9999999999773E+0	-2.02105733337799E-1
Node	1807	0	2.43330586586853E+3	3.9999999999773E+0	-8.44586742931203E-2
Node	1808	0	2.43330586586853E+3	3.9999999999773E+0	3.31883847516083E-2
Node	1809	0	2.43330586586853E+3	3.9999999999773E+0	1.50835443796337E-1
Node	1810	0	2.43330586586853E+3	3.9999999999773E+0	2.68482502841066E-1
Node	1811	0	2.43330586586853E+3	3.9999999999773E+0	3.86129561885795E-1
Node	1812	0	2.43330586586853E+3	3.9999999999773E+0	5.03776620930524E-1
Node	1813	0	2.43330586586853E+3	3.9999999999773E+0	6.21423679975253E-1
Node	1814	0	2.43330586586853E+3	3.9999999999773E+0	7.39070739019982E-1
Node	1815	0	2.43330586586853E+3	3.9999999999773E+0	8.56717798064711E-1
Node	1816	0	2.43330586586853E+3	3.9999999999773E+0	9.74364857109439E-1
Node	1817	0	2.43330586586853E+3	3.9999999999773E+0	1.09201191615417E+0
Node	1818	0	2.43330586586853E+3	3.9999999999773E+0	1.20965897519890E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 125 di 810

Node	1819	0	2.43330586586853E+3	3.9999999999773E+0	1.32730603424363E+0
Node	1820	0	2.43330586586853E+3	3.9999999999773E+0	1.44495309328835E+0
Node	1821	0	2.43330586586853E+3	3.9999999999773E+0	1.56260015233308E+0
Node	1822	0	2.43330586586853E+3	3.9999999999773E+0	1.68024721137781E+0
Node	1823	0	2.42953153989469E+3	3.9999999999773E+0	1.68470686268824E+0
Node	1824	0	2.42966836803459E+3	3.9999999999773E+0	1.63445773957875E+0
Node	1825	0	2.42974264528886E+3	3.9999999999773E+0	1.50675004274308E+0
Node	1826	0	2.42981237271476E+3	3.9999999999773E+0	1.41110628690064E+0
Node	1827	0	2.42988979491272E+3	3.9999999999773E+0	1.32985763281426E+0
Node	1828	0	2.42997623189446E+3	3.9999999999773E+0	1.25266269273834E+0
Node	1829	0	2.43006736101150E+3	3.9999999999773E+0	1.17447601661305E+0
Node	1830	0	2.43015635801529E+3	3.9999999999773E+0	1.09312280643575E+0
Node	1831	0	2.43024501082876E+3	3.9999999999773E+0	1.01488313330491E+0
Node	1832	0	2.43033596926988E+3	3.9999999999773E+0	9.41849788512760E-1
Node	1833	0	2.43043060830454E+3	3.9999999999773E+0	8.71871664221069E-1
Node	1834	0	2.43052820079497E+3	3.9999999999773E+0	8.02730588698965E-1
Node	1835	0	2.43062620834074E+3	3.9999999999773E+0	7.34187039741613E-1
Node	1836	0	2.43072417777701E+3	3.9999999999773E+0	6.68468359352140E-1
Node	1837	0	2.43082351243932E+3	3.9999999999773E+0	6.06339290040184E-1
Node	1838	0	2.43092528446770E+3	3.9999999999773E+0	5.47315897670341E-1
Node	1839	0	2.43102895324989E+3	3.9999999999773E+0	4.91107119246658E-1
Node	1840	0	2.43113457831685E+3	3.9999999999773E+0	4.37014440751712E-1
Node	1841	0	2.43124155896927E+3	3.9999999999773E+0	3.85027384842185E-1
Node	1842	0	2.43134944416053E+3	3.9999999999773E+0	3.35464866322456E-1
Node	1843	0	2.43145839562352E+3	3.9999999999773E+0	2.88448880531103E-1
Node	1844	0	2.43156869448217E+3	3.9999999999773E+0	2.43978993482993E-1
Node	1845	0	2.43167958328150E+3	3.9999999999773E+0	2.02389831636034E-1
Node	1846	0	2.43179137089883E+3	3.9999999999773E+0	1.63582204672805E-1
Node	1847	0	2.43190441037415E+3	3.9999999999773E+0	1.27467167538498E-1
Node	1848	0	2.43201794733503E+3	3.9999999999773E+0	9.42373562670453E-2
Node	1849	0	2.43213222550579E+3	3.9999999999773E+0	6.37253351376832E-2
Node	1850	0	2.43224745024401E+3	3.9999999999773E+0	3.58452149549293E-2
Node	1851	0	2.43236277244123E+3	3.9999999999773E+0	1.08771678071264E-2

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 126 di 810

Node	1852	0	2.43247855981444E+3	3.9999999999773E+0	-1.10904621503329E-2
Node	1853	0	2.43259526996623E+3	3.9999999999773E+0	-3.00045682646992E-2
Node	1854	0	2.43271223548671E+3	3.9999999999773E+0	-4.57599688251384E-2
Node	1855	0	2.43282983682411E+3	3.9999999999773E+0	-5.85232302544749E-2
Node	1856	0	2.43294839602897E+3	3.9999999999773E+0	-6.84905013770778E-2
Node	1857	0	2.43306707196229E+3	3.9999999999773E+0	-7.58238679313299E-2
Node	1858	0	2.43318613068508E+3	3.9999999999773E+0	-8.09150536743728E-2
Node	1859	0	2.43318827273151E+3	3.9999999999773E+0	3.72807175576710E-2
Node	1860	0	2.43318995353145E+3	3.9999999999773E+0	1.54564630760753E-1
Node	1861	0	2.43319115617732E+3	3.9999999999773E+0	2.71241229158222E-1
Node	1862	0	2.43319180818713E+3	3.9999999999773E+0	3.87544751040824E-1
Node	1863	0	2.43319185709519E+3	3.9999999999773E+0	5.03716588078380E-1
Node	1864	0	2.43319132775378E+3	3.9999999999773E+0	6.20023259778711E-1
Node	1865	0	2.43319037072625E+3	3.9999999999773E+0	7.36716600186575E-1
Node	1866	0	2.43318925475887E+3	3.9999999999773E+0	8.53939707430849E-1
Node	1867	0	2.43318824770765E+3	3.9999999999773E+0	9.71647613482447E-1
Node	1868	0	2.43318748091520E+3	3.9999999999773E+0	1.08964457827927E+0
Node	1869	0	2.43318694447078E+3	3.9999999999773E+0	1.20772675264138E+0
Node	1870	0	2.43318655917435E+3	3.9999999999773E+0	1.32578409173035E+0
Node	1871	0	2.43318624555401E+3	3.9999999999773E+0	1.44380413899588E+0
Node	1872	0	2.43318595468214E+3	3.9999999999773E+0	1.56181467865914E+0
Node	1873	0	2.43318568032694E+3	3.9999999999773E+0	1.67984772227302E+0
Node	1874	0	2.43306546002085E+3	3.9999999999773E+0	1.67940482312062E+0
Node	1875	0	2.43294519176939E+3	3.9999999999773E+0	1.67891636416509E+0
Node	1876	0	2.43282484720394E+3	3.9999999999773E+0	1.67837837170978E+0
Node	1877	0	2.43270440638201E+3	3.9999999999773E+0	1.67781420896739E+0
Node	1878	0	2.43258386439260E+3	3.9999999999773E+0	1.67726895836428E+0
Node	1879	0	2.43246323728971E+3	3.9999999999773E+0	1.67679577667436E+0
Node	1880	0	2.43234256121200E+3	3.9999999999773E+0	1.67643387228285E+0
Node	1881	0	2.43222188317161E+3	3.9999999999773E+0	1.67619436929519E+0
Node	1882	0	2.43210125283696E+3	3.9999999999773E+0	1.67607130722964E+0
Node	1883	0	2.43198072200167E+3	3.9999999999773E+0	1.67604863892034E+0
Node	1884	0	2.43186033491268E+3	3.9999999999773E+0	1.67607687449611E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 127 di 810

Node	1885	0	2.43174009129619E+3	3.9999999999773E+0	1.67604998430708E+0
Node	1886	0	2.43161991124858E+3	3.9999999999773E+0	1.67586796019266E+0
Node	1887	0	2.43149965627053E+3	3.9999999999773E+0	1.67552722424355E+0
Node	1888	0	2.43137921374914E+3	3.9999999999773E+0	1.67514987715298E+0
Node	1889	0	2.43125857992740E+3	3.9999999999773E+0	1.67486582174232E+0
Node	1890	0	2.43113781700064E+3	3.9999999999773E+0	1.67459890198623E+0
Node	1891	0	2.43101691075709E+3	3.9999999999773E+0	1.67420569726333E+0
Node	1892	0	2.43089577752734E+3	3.9999999999773E+0	1.67369328336495E+0
Node	1893	0	2.43077440940659E+3	3.9999999999773E+0	1.67328855296648E+0
Node	1894	0	2.43065294100513E+3	3.9999999999773E+0	1.67313865792321E+0
Node	1895	0	2.43053126205010E+3	3.9999999999773E+0	1.67273769265280E+0
Node	1896	0	2.43040875427847E+3	3.9999999999773E+0	1.67200227341307E+0
Node	1897	0	2.43028534971048E+3	3.9999999999773E+0	1.67277740183796E+0
Node	1898	0	2.43016444812613E+3	3.9999999999773E+0	1.67936283026305E+0
Node	1899	0	2.43004866627765E+3	3.9999999999773E+0	1.68523919226883E+0
Node	1900	0	2.42993587597777E+3	3.9999999999773E+0	1.68415171270061E+0
Node	1901	0	2.42981677772890E+3	3.9999999999773E+0	1.66906031948709E+0
Node	1902	0	2.43306599220217E+3	3.9999999999773E+0	1.56094867308661E+0
Node	1903	0	2.43294592589855E+3	3.9999999999773E+0	1.55995624183289E+0
Node	1904	0	2.43282570056346E+3	3.9999999999773E+0	1.55883463282119E+0
Node	1905	0	2.43270527045587E+3	3.9999999999773E+0	1.55763384335606E+0
Node	1906	0	2.43258461931574E+3	3.9999999999773E+0	1.55645747958234E+0
Node	1907	0	2.43246377892163E+3	3.9999999999773E+0	1.55543534884422E+0
Node	1908	0	2.43234282950854E+3	3.9999999999773E+0	1.55466336761504E+0
Node	1909	0	2.43222187261632E+3	3.9999999999773E+0	1.55415755921319E+0
Node	1910	0	2.43210100832581E+3	3.9999999999773E+0	1.55390340973620E+0
Node	1911	0	2.43198035036649E+3	3.9999999999773E+0	1.55389344290277E+0
Node	1912	0	2.43186002379308E+3	3.9999999999773E+0	1.55405021392296E+0
Node	1913	0	2.43174006293592E+3	3.9999999999773E+0	1.55409975662143E+0
Node	1914	0	2.43162029117766E+3	3.9999999999773E+0	1.55375331020408E+0
Node	1915	0	2.43150035542678E+3	3.9999999999773E+0	1.55296986019431E+0
Node	1916	0	2.43137995003199E+3	3.9999999999773E+0	1.55209917951255E+0
Node	1917	0	2.43125909932316E+3	3.9999999999773E+0	1.55160495524739E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 128 di 810	

Node	1918	0	2.43113805356658E+3	3.9999999999773E+0	1.55119956739394E+0
Node	1919	0	2.43101677140336E+3	3.9999999999773E+0	1.55039307800489E+0
Node	1920	0	2.43089494551060E+3	3.9999999999773E+0	1.54914535145164E+0
Node	1921	0	2.43077250398291E+3	3.9999999999773E+0	1.54821497583454E+0
Node	1922	0	2.43065011165696E+3	3.9999999999773E+0	1.54846321331516E+0
Node	1923	0	2.43052781306161E+3	3.9999999999773E+0	1.54779162777693E+0
Node	1924	0	2.43040331294567E+3	3.9999999999773E+0	1.54452081724910E+0
Node	1925	0	2.43027356031275E+3	3.9999999999773E+0	1.54181187851838E+0
Node	1926	0	2.43014960868720E+3	3.9999999999773E+0	1.56153449393349E+0
Node	1927	0	2.43004064976729E+3	3.9999999999773E+0	1.57955639345370E+0
Node	1928	0	2.42994484255705E+3	3.9999999999773E+0	1.58439085683842E+0
Node	1929	0	2.42984986946569E+3	3.9999999999773E+0	1.55887053146558E+0
Node	1930	0	2.42989474875305E+3	3.9999999999773E+0	1.47330446930525E+0
Node	1931	0	2.42996440096498E+3	3.9999999999773E+0	1.40876514760360E+0
Node	1932	0	2.43005362169359E+3	3.9999999999773E+0	1.34490669448701E+0
Node	1933	0	2.43015417450307E+3	3.9999999999773E+0	1.27287926179261E+0
Node	1934	0	2.43023987017867E+3	3.9999999999773E+0	1.18387549201335E+0
Node	1935	0	2.43032070006176E+3	3.9999999999773E+0	1.10419734309695E+0
Node	1936	0	2.43040691627252E+3	3.9999999999773E+0	1.03571879133558E+0
Node	1937	0	2.43050078469031E+3	3.9999999999773E+0	9.71090415425679E-1
Node	1938	0	2.43059914112600E+3	3.9999999999773E+0	9.04825428862145E-1
Node	1939	0	2.43069449194597E+3	3.9999999999773E+0	8.34809089358030E-1
Node	1940	0	2.43078774311807E+3	3.9999999999773E+0	7.68428713957487E-1
Node	1941	0	2.43088247483300E+3	3.9999999999773E+0	7.08004788282572E-1
Node	1942	0	2.43098060907826E+3	3.9999999999773E+0	6.51984212397467E-1
Node	1943	0	2.43108203972218E+3	3.9999999999773E+0	5.98536611067737E-1
Node	1944	0	2.43118587009553E+3	3.9999999999773E+0	5.46458708052924E-1
Node	1945	0	2.43129094663287E+3	3.9999999999773E+0	4.95591244601683E-1
Node	1946	0	2.43139679058123E+3	3.9999999999773E+0	4.46678159324144E-1
Node	1947	0	2.43150346516923E+3	3.9999999999773E+0	4.00249941486638E-1
Node	1948	0	2.43161106076044E+3	3.9999999999773E+0	3.56470074839238E-1
Node	1949	0	2.43171936547184E+3	3.9999999999773E+0	3.15422880725097E-1
Node	1950	0	2.43182841707964E+3	3.9999999999773E+0	2.77141172086300E-1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 129 di 810

Node	1951	0	2.43193841288742E+3	3.9999999999773E+0	2.41682479910792E-1
Node	1952	0	2.43204924551659E+3	3.9999999999773E+0	2.08967445360607E-1
Node	1953	0	2.43216079982147E+3	3.9999999999773E+0	1.78764471098192E-1
Node	1954	0	2.43227281238550E+3	3.9999999999773E+0	1.50989404469835E-1
Node	1955	0	2.43238488431402E+3	3.9999999999773E+0	1.25910215849587E-1
Node	1956	0	2.43249719607253E+3	3.9999999999773E+0	1.03981327552558E-1
Node	1957	0	2.43261017672051E+3	3.9999999999773E+0	8.54907241453691E-2
Node	1958	0	2.43272397343026E+3	3.9999999999773E+0	7.03967537450516E-2
Node	1959	0	2.43283876947604E+3	3.9999999999773E+0	5.84130867285604E-2
Node	1960	0	2.43295458958219E+3	3.9999999999773E+0	4.91868188794096E-2
Node	1961	0	2.43307113228043E+3	3.9999999999773E+0	4.23225839211092E-2
Node	1962	0	2.43307451417856E+3	3.9999999999773E+0	1.58971705778300E-1
Node	1963	0	2.43307701414150E+3	3.9999999999773E+0	2.74469262740895E-1
Node	1964	0	2.43307841478048E+3	3.9999999999773E+0	3.89199363966078E-1
Node	1965	0	2.43307854924909E+3	3.9999999999773E+0	5.03617236285964E-1
Node	1966	0	2.43307740544619E+3	3.9999999999773E+0	6.18287462121129E-1
Node	1967	0	2.43307527160948E+3	3.9999999999773E+0	7.33807762591467E-1
Node	1968	0	2.43307278412727E+3	3.9999999999773E+0	8.50558013592403E-1
Node	1969	0	2.43307060527874E+3	3.9999999999773E+0	9.68439259660492E-1
Node	1970	0	2.43306901329922E+3	3.9999999999773E+0	1.08694805845994E+0
Node	1971	0	2.43306794184372E+3	3.9999999999773E+0	1.20558940376244E+0
Node	1972	0	2.43306718894157E+3	3.9999999999773E+0	1.32412595537342E+0
Node	1973	0	2.43306657659950E+3	3.9999999999773E+0	1.44255729364792E+0
Node	1974	0	2.43294673723240E+3	3.9999999999773E+0	1.44100408953220E+0
Node	1975	0	2.43282665529446E+3	3.9999999999773E+0	1.43917276707340E+0
Node	1976	0	2.43270623797358E+3	3.9999999999773E+0	1.43713787989221E+0
Node	1977	0	2.43258543579388E+3	3.9999999999773E+0	1.43509135362919E+0
Node	1978	0	2.43246429140340E+3	3.9999999999773E+0	1.43330672028329E+0
Node	1979	0	2.43234295303762E+3	3.9999999999773E+0	1.43199550814230E+0
Node	1980	0	2.43222159937592E+3	3.9999999999773E+0	1.43114536854957E+0
Node	1981	0	2.43210036916654E+3	3.9999999999773E+0	1.43070832798507E+0
Node	1982	0	2.43197944374914E+3	3.9999999999773E+0	1.43076337452529E+0
Node	1983	0	2.43185913018041E+3	3.9999999999773E+0	1.43132528690511E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 130 di 810	

Node	1984	0	2.43173961769072E+3	3.9999999999773E+0	1.43177038033158E+0
Node	1985	0	2.43162061226518E+3	3.9999999999773E+0	1.43135777839832E+0
Node	1986	0	2.43150134325760E+3	3.9999999999773E+0	1.42984506324654E+0
Node	1987	0	2.43138102713286E+3	3.9999999999773E+0	1.42804978285019E+0
Node	1988	0	2.43125978116099E+3	3.9999999999773E+0	1.42761518447533E+0
Node	1989	0	2.43113851877812E+3	3.9999999999773E+0	1.42751479734495E+0
Node	1990	0	2.43101713867496E+3	3.9999999999773E+0	1.42630830850490E+0
Node	1991	0	2.43089463140760E+3	3.9999999999773E+0	1.42359846364379E+0
Node	1992	0	2.43077039115108E+3	3.9999999999773E+0	1.42137660747707E+0
Node	1993	0	2.43064698792205E+3	3.9999999999773E+0	1.42425473904380E+0
Node	1994	0	2.43052634130256E+3	3.9999999999773E+0	1.42513144195541E+0
Node	1995	0	2.43040289575809E+3	3.9999999999773E+0	1.41629423244908E+0
Node	1996	0	2.42995295914652E+3	3.9999999999773E+0	1.51486080423859E+0
Node	1997	0	2.43001941633268E+3	3.9999999999773E+0	1.48709095077620E+0
Node	1998	0	2.43011963541370E+3	3.9999999999773E+0	1.44541994426429E+0
Node	1999	0	2.43025576751314E+3	3.9999999999773E+0	1.38834485330264E+0
Node	2000	0	2.43032813229099E+3	3.9999999999773E+0	1.26536368114679E+0
Node	2001	0	2.43039086315923E+3	3.9999999999773E+0	1.18235157840819E+0
Node	2002	0	2.43047005802152E+3	3.9999999999773E+0	1.12575153830620E+0
Node	2003	0	2.43056630896425E+3	3.9999999999773E+0	1.07192037163049E+0
Node	2004	0	2.43067290720907E+3	3.9999999999773E+0	1.01059983034800E+0
Node	2005	0	2.43076466697952E+3	3.9999999999773E+0	9.31691921195433E-1
Node	2006	0	2.43084957370115E+3	3.9999999999773E+0	8.62344796793825E-1
Node	2007	0	2.43093772047612E+3	3.9999999999773E+0	8.05258691714151E-1
Node	2008	0	2.43103226603961E+3	3.9999999999773E+0	7.54230002119917E-1
Node	2009	0	2.43113233487503E+3	3.9999999999773E+0	7.04985524471654E-1
Node	2010	0	2.43123557704950E+3	3.9999999999773E+0	6.55366740244020E-1
Node	2011	0	2.43133936713262E+3	3.9999999999773E+0	6.05141504161556E-1
Node	2012	0	2.43144330716221E+3	3.9999999999773E+0	5.56531501524424E-1
Node	2013	0	2.43154783221246E+3	3.9999999999773E+0	5.10602285871949E-1
Node	2014	0	2.43165313678715E+3	3.9999999999773E+0	4.67411157006523E-1
Node	2015	0	2.43175898687401E+3	3.9999999999773E+0	4.26800171947589E-1
Node	2016	0	2.43186522874030E+3	3.9999999999773E+0	3.8885968510016E-1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 131 di 810

Node	2017	0	2.43197236048010E+3	3.9999999999773E+0	3.54051668424735E-1
Node	2018	0	2.43208063077353E+3	3.9999999999773E+0	3.21969229438370E-1
Node	2019	0	2.43218971724989E+3	3.9999999999773E+0	2.92035820992147E-1
Node	2020	0	2.43229886439356E+3	3.9999999999773E+0	2.63948188083774E-1
Node	2021	0	2.43240737971793E+3	3.9999999999773E+0	2.38133069571474E-1
Node	2022	0	2.43251558361384E+3	3.9999999999773E+0	2.15808089509774E-1
Node	2023	0	2.43262445178739E+3	3.9999999999773E+0	1.97712269148818E-1
Node	2024	0	2.43273470326083E+3	3.9999999999773E+0	1.83587601375592E-1
Node	2025	0	2.43284657293537E+3	3.9999999999773E+0	1.72807984844540E-1
Node	2026	0	2.43295994806340E+3	3.9999999999773E+0	1.64769683427142E-1
Node	2027	0	2.43296405021488E+3	3.9999999999773E+0	2.78767022206040E-1
Node	2028	0	2.43296652044289E+3	3.9999999999773E+0	3.91480825087730E-1
Node	2029	0	2.43296694972321E+3	3.9999999999773E+0	5.03512292055553E-1
Node	2030	0	2.43296509393048E+3	3.9999999999773E+0	6.15780117921177E-1
Node	2031	0	2.43296126583589E+3	3.9999999999773E+0	7.29490497611120E-1
Node	2032	0	2.43295673716908E+3	3.9999999999773E+0	8.45579181580611E-1
Node	2033	0	2.43295296467540E+3	3.9999999999773E+0	9.63912590889281E-1
Node	2034	0	2.43295038651620E+3	3.9999999999773E+0	1.08335206181535E+0
Node	2035	0	2.43294875599899E+3	3.9999999999773E+0	1.20288337517367E+0
Node	2036	0	2.43294765591921E+3	3.9999999999773E+0	1.32209730162331E+0
Node	2037	0	2.43282777938966E+3	3.9999999999773E+0	1.31932661901183E+0
Node	2038	0	2.43270739952808E+3	3.9999999999773E+0	1.31607848142797E+0
Node	2039	0	2.43258637656831E+3	3.9999999999773E+0	1.31267691411586E+0
Node	2040	0	2.43246474163412E+3	3.9999999999773E+0	1.30969774344974E+0
Node	2041	0	2.43234278289678E+3	3.9999999999773E+0	1.30765758425060E+0
Node	2042	0	2.43222083322963E+3	3.9999999999773E+0	1.30636111545204E+0
Node	2043	0	2.43209900451393E+3	3.9999999999773E+0	1.30559159581700E+0
Node	2044	0	2.43197747800773E+3	3.9999999999773E+0	1.30570278916739E+0
Node	2045	0	2.43185698262783E+3	3.9999999999773E+0	1.30734871425766E+0
Node	2046	0	2.43173821192917E+3	3.9999999999773E+0	1.30902139154958E+0
Node	2047	0	2.43162075781031E+3	3.9999999999773E+0	1.30891077200963E+0
Node	2048	0	2.43150300628160E+3	3.9999999999773E+0	1.30598040535976E+0
Node	2049	0	2.43138278973621E+3	3.9999999999773E+0	1.30168737349099E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 132 di 810	

Node	2050	0	2.43126035994413E+3	3.9999999999773E+0	1.30231307306133E+0
Node	2051	0	2.43113902849033E+3	3.9999999999773E+0	1.30387284310554E+0
Node	2052	0	2.43101851813475E+3	3.9999999999773E+0	1.30260982901528E+0
Node	2053	0	2.43089584811760E+3	3.9999999999773E+0	1.29649585997777E+0
Node	2054	0	2.43076715874173E+3	3.9999999999773E+0	1.28853149429037E+0
Node	2055	0	2.43064077506974E+3	3.9999999999773E+0	1.30136631306850E+0
Node	2056	0	2.43052731113205E+3	3.9999999999773E+0	1.31173261386615E+0
Node	2057	0	2.43042580724597E+3	3.9999999999773E+0	1.30693501217863E+0
Node	2058	0	2.43044430830946E+3	3.9999999999773E+0	1.23411652594995E+0
Node	2059	0	2.43051587484548E+3	3.9999999999773E+0	1.21300123147402E+0
Node	2060	0	2.43062120119240E+3	3.9999999999773E+0	1.18014831527696E+0
Node	2061	0	2.43076120161259E+3	3.9999999999773E+0	1.13376786817322E+0
Node	2062	0	2.43084133344375E+3	3.9999999999773E+0	1.01873845629627E+0
Node	2063	0	2.43090771656492E+3	3.9999999999773E+0	9.43742478198216E-1
Node	2064	0	2.43098601069562E+3	3.9999999999773E+0	8.96325828339492E-1
Node	2065	0	2.43107774229361E+3	3.9999999999773E+0	8.54825359786199E-1
Node	2066	0	2.43117876697581E+3	3.9999999999773E+0	8.12348191815856E-1
Node	2067	0	2.43128414380011E+3	3.9999999999773E+0	7.65909309206742E-1
Node	2068	0	2.43138728536160E+3	3.9999999999773E+0	7.14560802274941E-1
Node	2069	0	2.43148921928013E+3	3.9999999999773E+0	6.65504672776112E-1
Node	2070	0	2.43159175225670E+3	3.9999999999773E+0	6.20154028179883E-1
Node	2071	0	2.43169532434076E+3	3.9999999999773E+0	5.77704406957196E-1
Node	2072	0	2.43179915204330E+3	3.9999999999773E+0	5.37325644215210E-1
Node	2073	0	2.43190229912377E+3	3.9999999999773E+0	4.99269366109436E-1
Node	2074	0	2.43200645224317E+3	3.9999999999773E+0	4.65249467803042E-1
Node	2075	0	2.43211255555647E+3	3.9999999999773E+0	4.34260940565238E-1
Node	2076	0	2.43221996980937E+3	3.9999999999773E+0	4.04730903199539E-1
Node	2077	0	2.43232692440094E+3	3.9999999999773E+0	3.75660814234115E-1
Node	2078	0	2.43243140533679E+3	3.9999999999773E+0	3.47576729933830E-1
Node	2079	0	2.43253420357416E+3	3.9999999999773E+0	3.23820451431509E-1
Node	2080	0	2.43263782810758E+3	3.9999999999773E+0	3.06216298885709E-1
Node	2081	0	2.43274394487976E+3	3.9999999999773E+0	2.93702949829679E-1
Node	2082	0	2.43285281623146E+3	3.9999999999773E+0	2.84844428863519E-1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	133 di 810

Node	2083	0	2.43285704450554E+3	3.9999999999773E+0	3.94950897865688E-1
Node	2084	0	2.43285836731390E+3	3.9999999999773E+0	5.03550240535572E-1
Node	2085	0	2.43285582357370E+3	3.9999999999773E+0	6.11904687797159E-1
Node	2086	0	2.43284923001925E+3	3.9999999999773E+0	7.22405439660203E-1
Node	2087	0	2.43284117022750E+3	3.9999999999773E+0	8.37448601599147E-1
Node	2088	0	2.43283508797857E+3	3.9999999999773E+0	9.56975318024136E-1
Node	2089	0	2.43283136019402E+3	3.9999999999773E+0	1.07824150623134E+0
Node	2090	0	2.43282920795106E+3	3.9999999999773E+0	1.19927172010325E+0
Node	2091	0	2.43270896485153E+3	3.9999999999773E+0	1.19415550829710E+0
Node	2092	0	2.43258762318261E+3	3.9999999999773E+0	1.18847226662069E+0
Node	2093	0	2.43246510121777E+3	3.9999999999773E+0	1.18343479551443E+0
Node	2094	0	2.43234204156802E+3	3.9999999999773E+0	1.18056722307754E+0
Node	2095	0	2.43221922424654E+3	3.9999999999773E+0	1.17885793193547E+0
Node	2096	0	2.43209649730594E+3	3.9999999999773E+0	1.17738211034213E+0
Node	2097	0	2.43197361175835E+3	3.9999999999773E+0	1.17702297122124E+0
Node	2098	0	2.43185228716665E+3	3.9999999999773E+0	1.18145419244094E+0
Node	2099	0	2.43173471372641E+3	3.9999999999773E+0	1.18637205938517E+0
Node	2100	0	2.43162045099765E+3	3.9999999999773E+0	1.18783038401518E+0
Node	2101	0	2.43150645726744E+3	3.9999999999773E+0	1.18225404913239E+0
Node	2102	0	2.43138625833254E+3	3.9999999999773E+0	1.16931937553804E+0
Node	2103	0	2.43125952012877E+3	3.9999999999773E+0	1.17496639023413E+0
Node	2104	0	2.43113847891665E+3	3.9999999999773E+0	1.18179430163576E+0
Node	2105	0	2.43102178580015E+3	3.9999999999773E+0	1.18238695188448E+0
Node	2106	0	2.43090272888185E+3	3.9999999999773E+0	1.16990785419621E+0
Node	2107	0	2.43093122656358E+3	3.9999999999773E+0	1.06513258720754E+0
Node	2108	0	2.43095328790863E+3	3.9999999999773E+0	9.96977106503994E-1
Node	2109	0	2.43102004676312E+3	3.9999999999773E+0	9.81057934481698E-1
Node	2110	0	2.43111296984799E+3	3.9999999999773E+0	9.56316126264193E-1
Node	2111	0	2.43121984952219E+3	3.9999999999773E+0	9.24142276478252E-1
Node	2112	0	2.43133408318516E+3	3.9999999999773E+0	8.82516843697908E-1
Node	2113	0	2.43143586598950E+3	3.9999999999773E+0	8.23499334864944E-1
Node	2114	0	2.43153441637746E+3	3.9999999999773E+0	7.73061823614149E-1
Node	2115	0	2.43163496616946E+3	3.9999999999773E+0	7.29331722188003E-1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	134 di 810	

Node	2116	0	2.43173801418775E+3	3.9999999999773E+0	6.88509782887018E-1
Node	2117	0	2.43184114039853E+3	3.9999999999773E+0	6.48069321235221E-1
Node	2118	0	2.43193981543591E+3	3.9999999999773E+0	6.08072871836498E-1
Node	2119	0	2.43204025750574E+3	3.9999999999773E+0	5.75784579975957E-1
Node	2120	0	2.43214498714760E+3	3.9999999999773E+0	5.47369972667161E-1
Node	2121	0	2.43225267037165E+3	3.9999999999773E+0	5.19088293406565E-1
Node	2122	0	2.43235958555797E+3	3.9999999999773E+0	4.88185874432857E-1
Node	2123	0	2.43245916820150E+3	3.9999999999773E+0	4.53978006276359E-1
Node	2124	0	2.43255367529631E+3	3.9999999999773E+0	4.26434380007011E-1
Node	2125	0	2.43264979748480E+3	3.9999999999773E+0	4.10053264908569E-1
Node	2126	0	2.43275095854493E+3	3.9999999999773E+0	4.00558855509741E-1
Node	2127	0	2.43275467902189E+3	3.9999999999773E+0	5.04278198043112E-1
Node	2128	0	2.43275213036432E+3	3.9999999999773E+0	6.05883468979052E-1
Node	2129	0	2.43274047474222E+3	3.9999999999773E+0	7.10090753403843E-1
Node	2130	0	2.43272536372009E+3	3.9999999999773E+0	8.23366355733538E-1
Node	2131	0	2.43271614237391E+3	3.9999999999773E+0	9.46220778010595E-1
Node	2132	0	2.43271142311000E+3	3.9999999999773E+0	1.07110876336698E+0
Node	2133	0	2.43258970870990E+3	3.9999999999773E+0	1.06142611858249E+0
Node	2134	0	2.43246541900236E+3	3.9999999999773E+0	1.05234772365214E+0
Node	2135	0	2.43234015209922E+3	3.9999999999773E+0	1.04932794921714E+0
Node	2136	0	2.43221627273406E+3	3.9999999999773E+0	1.04798670323035E+0
Node	2137	0	2.43209265842116E+3	3.9999999999773E+0	1.04506083971108E+0
Node	2138	0	2.43196668496212E+3	3.9999999999773E+0	1.04094121563441E+0
Node	2139	0	2.43184252305894E+3	3.9999999999773E+0	1.05290922995004E+0
Node	2140	0	2.43172674783246E+3	3.9999999999773E+0	1.06539925172454E+0
Node	2141	0	2.43161876430232E+3	3.9999999999773E+0	1.07236128264778E+0
Node	2142	0	2.43151505427152E+3	3.9999999999773E+0	1.06480528860924E+0
Node	2143	0	2.43102687650259E+3	3.9999999999773E+0	1.07380711201075E+0
Node	2144	0	2.43113305538766E+3	3.9999999999773E+0	1.06476739570258E+0
Node	2145	0	2.43125235350941E+3	3.9999999999773E+0	1.04554639777432E+0
Node	2146	0	2.43139539857171E+3	3.9999999999773E+0	1.01750345118019E+0
Node	2147	0	2.43148693045820E+3	3.9999999999773E+0	9.25671542118107E-1
Node	2148	0	2.43157730611301E+3	3.9999999999773E+0	8.76379619367053E-1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	135 di 810

Node	2149	0	2.43167583659599E+3	3.9999999999773E+0	8.38420932117430E-1
Node	2150	0	2.43178124400658E+3	3.9999999999773E+0	8.01895661576064E-1
Node	2151	0	2.43188864383646E+3	3.9999999999773E+0	7.61373484189598E-1
Node	2152	0	2.43197698956149E+3	3.9999999999773E+0	7.12190423503504E-1
Node	2153	0	2.43207145215667E+3	3.9999999999773E+0	6.85521739130051E-1
Node	2154	0	2.43217635398480E+3	3.9999999999773E+0	6.63458054717737E-1
Node	2155	0	2.43228838976543E+3	3.9999999999773E+0	6.39103465210762E-1
Node	2156	0	2.43240227851838E+3	3.9999999999773E+0	6.06650696538420E-1
Node	2157	0	2.43249489028324E+3	3.9999999999773E+0	5.55579450158723E-1
Node	2158	0	2.43257413690218E+3	3.9999999999773E+0	5.18927709563232E-1
Node	2159	0	2.43265864077446E+3	3.9999999999773E+0	5.07514517020393E-1
Node	2160	0	2.43265955916523E+3	3.9999999999773E+0	5.97101495777570E-1
Node	2161	0	2.43263752742009E+3	3.9999999999773E+0	6.87668297159635E-1
Node	2162	0	2.43260584044017E+3	3.9999999999773E+0	7.97640883156506E-1
Node	2163	0	2.43259415941630E+3	3.9999999999773E+0	9.30537873211015E-1
Node	2164	0	2.43246607871556E+3	3.9999999999773E+0	9.11551861786908E-1
Node	2165	0	2.43233564424733E+3	3.9999999999773E+0	9.12570395986131E-1
Node	2166	0	2.43221119198095E+3	3.9999999999773E+0	9.14930351896391E-1
Node	2167	0	2.43208890356084E+3	3.9999999999773E+0	9.10624294409023E-1
Node	2168	0	2.43153821586372E+3	3.9999999999773E+0	9.86699305250659E-1
Node	2169	0	2.43161142391012E+3	3.9999999999773E+0	9.70612531866510E-1
Node	2170	0	2.43170956625941E+3	3.9999999999773E+0	9.48720908974186E-1
Node	2171	0	2.43182262306192E+3	3.9999999999773E+0	9.22089529529343E-1
Node	2172	0	2.43195573977132E+3	3.9999999999773E+0	8.86233655857795E-1
Node	2173	0	2.43200884829560E+3	3.9999999999773E+0	7.96809336736344E-1
Node	2174	0	2.43209320075343E+3	3.9999999999773E+0	7.93965256563802E-1
Node	2175	0	2.43220170067070E+3	3.9999999999773E+0	7.85306015490458E-1
Node	2176	0	2.43232389074350E+3	3.9999999999773E+0	7.70647471538992E-1
Node	2177	0	2.43246872494465E+3	3.9999999999773E+0	7.46585721873006E-1
Node	2178	0	2.43259252261002E+3	3.9999999999773E+0	5.86966826872650E-1
Node	2179	0	2.43254707329004E+3	3.9999999999773E+0	6.44527575489702E-1
Node	2180	0	2.42940521315770E+3	1.9999999999773E+0	1.70036928394701E+0
Node	2181	0	2.42948072959290E+3	1.9999999999773E+0	1.60610615128773E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	136 di 810

Node	2182	0	2.42955852337317E+3	1.9999999999773E+0	1.51371364250153E+0		
Node	2183	0	2.42963975938112E+3	1.9999999999773E+0	1.42191120773017E+0		
Node	2184	0	2.42972199996753E+3	1.9999999999773E+0	1.33345356764498E+0		
Node	2185	0	2.42980637422653E+3	1.9999999999773E+0	1.24702889807078E+0		
Node	2186	0	2.42989413808940E+3	1.9999999999773E+0	1.16144565549173E+0		
Node	2187	0	2.42998265792543E+3	1.9999999999773E+0	1.07927203968496E+0		
Node	2188	0	2.43007315631372E+3	1.9999999999773E+0	9.99282655746264E-1		
Node	2189	0	2.43016697317214E+3	1.9999999999773E+0	9.20381665295902E-1		
Node	2190	0	2.43026129338835E+3	1.9999999999773E+0	8.44936608195252E-1		
Node	2191	0	2.43035742629287E+3	1.9999999999773E+0	7.71815276336490E-1		
Node	2192	0	2.43045678873794E+3	1.9999999999773E+0	7.00023274365395E-1		
Node	2193	0	2.43055789830411E+3	1.9999999999773E+0	6.30713880908339E-1		
Node	2194	0	2.43065916965672E+3	1.9999999999773E+0	5.64893044573676E-1		
Node	2195	0	2.43076201682305E+3	1.9999999999773E+0	5.01562662441404E-1		
Node	2196	0	2.43086794723419E+3	1.9999999999773E+0	4.39872355264395E-1		
Node	2197	0	2.43097378255318E+3	1.9999999999773E+0	3.81673078433462E-1		
Node	2198	0	2.43108181149481E+3	1.9999999999773E+0	3.25668334567700E-1		
Node	2199	0	2.43119118454155E+3	1.9999999999773E+0	2.72335873059355E-1		
Node	2200	0	2.43130101128535E+3	1.9999999999773E+0	2.22072998982493E-1		
Node	2201	0	2.43141203159210E+3	1.9999999999773E+0	1.74504738368376E-1		
Node	2202	0	2.43152586161248E+3	1.9999999999773E+0	1.29010755480587E-1		
Node	2203	0	2.43163908564651E+3	1.9999999999773E+0	8.69561925946081E-2		
Node	2204	0	2.43175330193188E+3	1.9999999999773E+0	4.76766909779144E-2		
Node	2205	0	2.43187016794744E+3	1.9999999999773E+0	1.06723473527089E-2		
Node	2206	0	2.43198617675837E+3	1.9999999999773E+0	-2.29464017361348E-2		
Node	2207	0	2.43210297126518E+3	1.9999999999773E+0	-5.37246896108641E-2		
Node	2208	0	2.43222224095541E+3	1.9999999999773E+0	-8.20391772770048E-2		
Node	2209	0	2.43234040696717E+3	1.9999999999773E+0	-1.07040247032806E-1		
Node	2210	0	2.43245914781142E+3	1.9999999999773E+0	-1.29150796844075E-1		
Node	2211	0	2.43258017610567E+3	1.9999999999773E+0	-1.48622289521368E-1		
Node	2212	0	2.43269986001097E+3	1.9999999999773E+0	-1.64870424905701E-1		
Node	2213	0	2.43281990483826E+3	1.9999999999773E+0	-1.78193622157221E-1		
Node	2214	0	2.43294203689574E+3	1.9999999999773E+0	-1.88716765921315E-1		

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	137 di 810

Node	2215	0	2.43306259136253E+3	1.9999999999773E+0	-1.96124090948744E-1
Node	2216	0	2.43318329076162E+3	1.9999999999773E+0	-2.00587858800119E-1
Node	2217	0	2.43330586586853E+3	1.9999999999773E+0	-2.02105733337799E-1
Node	2218	0	2.43330586586853E+3	1.9999999999773E+0	-8.44586742931203E-2
Node	2219	0	2.43330586586853E+3	1.9999999999773E+0	3.31883847516083E-2
Node	2220	0	2.43330586586853E+3	1.9999999999773E+0	1.50835443796337E-1
Node	2221	0	2.43330586586853E+3	1.9999999999773E+0	2.68482502841066E-1
Node	2222	0	2.43330586586853E+3	1.9999999999773E+0	3.86129561885795E-1
Node	2223	0	2.43330586586853E+3	1.9999999999773E+0	5.03776620930524E-1
Node	2224	0	2.43330586586853E+3	1.9999999999773E+0	6.21423679975253E-1
Node	2225	0	2.43330586586853E+3	1.9999999999773E+0	7.39070739019982E-1
Node	2226	0	2.43330586586853E+3	1.9999999999773E+0	8.56717798064711E-1
Node	2227	0	2.43330586586853E+3	1.9999999999773E+0	9.74364857109439E-1
Node	2228	0	2.43330586586853E+3	1.9999999999773E+0	1.09201191615417E+0
Node	2229	0	2.43330586586853E+3	1.9999999999773E+0	1.20965897519890E+0
Node	2230	0	2.43330586586853E+3	1.9999999999773E+0	1.32730603424363E+0
Node	2231	0	2.43330586586853E+3	1.9999999999773E+0	1.44495309328835E+0
Node	2232	0	2.43330586586853E+3	1.9999999999773E+0	1.56260015233308E+0
Node	2233	0	2.43330586586853E+3	1.9999999999773E+0	1.68024721137781E+0
Node	2234	0	2.42953153989469E+3	1.9999999999773E+0	1.68470686268824E+0
Node	2235	0	2.42966836803459E+3	1.9999999999773E+0	1.63445773957875E+0
Node	2236	0	2.42974264528886E+3	1.9999999999773E+0	1.50675004274309E+0
Node	2237	0	2.42981237271476E+3	1.9999999999773E+0	1.41110628690064E+0
Node	2238	0	2.42988979491272E+3	1.9999999999773E+0	1.32985763281427E+0
Node	2239	0	2.42997623189446E+3	1.9999999999773E+0	1.25266269273835E+0
Node	2240	0	2.43006736101150E+3	1.9999999999773E+0	1.17447601661307E+0
Node	2241	0	2.43015635801529E+3	1.9999999999773E+0	1.09312280643576E+0
Node	2242	0	2.43024501082876E+3	1.9999999999773E+0	1.01488313330493E+0
Node	2243	0	2.43033596926988E+3	1.9999999999773E+0	9.41849788512775E-1
Node	2244	0	2.43043060830454E+3	1.9999999999773E+0	8.71871664221082E-1
Node	2245	0	2.43052820079497E+3	1.9999999999773E+0	8.02730588698977E-1
Node	2246	0	2.43062620834074E+3	1.9999999999773E+0	7.34187039741624E-1
Node	2247	0	2.43072417777701E+3	1.9999999999773E+0	6.68468359352149E-1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 138 di 810

Node	2248	0	2.43082351243932E+3	1.9999999999773E+0	6.06339290040190E-1
Node	2249	0	2.43092528446770E+3	1.9999999999773E+0	5.47315897670344E-1
Node	2250	0	2.43102895324989E+3	1.9999999999773E+0	4.91107119246659E-1
Node	2251	0	2.43113457831685E+3	1.9999999999773E+0	4.37014440751711E-1
Node	2252	0	2.43124155896927E+3	1.9999999999773E+0	3.85027384842183E-1
Node	2253	0	2.43134944416053E+3	1.9999999999773E+0	3.35464866322454E-1
Node	2254	0	2.43145839562352E+3	1.9999999999773E+0	2.88448880531102E-1
Node	2255	0	2.43156869448217E+3	1.9999999999773E+0	2.43978993482993E-1
Node	2256	0	2.43167958328150E+3	1.9999999999773E+0	2.02389831636035E-1
Node	2257	0	2.43179137089883E+3	1.9999999999773E+0	1.63582204672807E-1
Node	2258	0	2.43190441037415E+3	1.9999999999773E+0	1.27467167538499E-1
Node	2259	0	2.43201794733503E+3	1.9999999999773E+0	9.42373562670462E-2
Node	2260	0	2.43213222550579E+3	1.9999999999773E+0	6.37253351376834E-2
Node	2261	0	2.43224745024401E+3	1.9999999999773E+0	3.58452149549289E-2
Node	2262	0	2.43236277244123E+3	1.9999999999773E+0	1.08771678071255E-2
Node	2263	0	2.43247855981444E+3	1.9999999999773E+0	-1.10904621503340E-2
Node	2264	0	2.43259526996623E+3	1.9999999999773E+0	-3.00045682647005E-2
Node	2265	0	2.43271223548671E+3	1.9999999999773E+0	-4.57599688251396E-2
Node	2266	0	2.43282983682411E+3	1.9999999999773E+0	-5.85232302544763E-2
Node	2267	0	2.43294839602897E+3	1.9999999999773E+0	-6.84905013770782E-2
Node	2268	0	2.43306707196229E+3	1.9999999999773E+0	-7.58238679313303E-2
Node	2269	0	2.43318613068508E+3	1.9999999999773E+0	-8.09150536743732E-2
Node	2270	0	2.43318827273151E+3	1.9999999999773E+0	3.72807175576704E-2
Node	2271	0	2.43318995353145E+3	1.9999999999773E+0	1.54564630760752E-1
Node	2272	0	2.43319115617732E+3	1.9999999999773E+0	2.71241229158220E-1
Node	2273	0	2.43319180818713E+3	1.9999999999773E+0	3.87544751040821E-1
Node	2274	0	2.43319185709519E+3	1.9999999999773E+0	5.03716588078375E-1
Node	2275	0	2.43319132775378E+3	1.9999999999773E+0	6.20023259778705E-1
Node	2276	0	2.43319037072625E+3	1.9999999999773E+0	7.36716600186566E-1
Node	2277	0	2.43318925475887E+3	1.9999999999773E+0	8.53939707430839E-1
Node	2278	0	2.43318824770765E+3	1.9999999999773E+0	9.71647613482436E-1
Node	2279	0	2.43318748091520E+3	1.9999999999773E+0	1.08964457827926E+0
Node	2280	0	2.43318694447078E+3	1.9999999999773E+0	1.20772675264137E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	139 di 810

Node	2281	0	2.43318655917435E+3	1.9999999999773E+0	1.32578409173034E+0
Node	2282	0	2.43318624555401E+3	1.9999999999773E+0	1.44380413899588E+0
Node	2283	0	2.43318595468214E+3	1.9999999999773E+0	1.56181467865914E+0
Node	2284	0	2.43318568032694E+3	1.9999999999773E+0	1.67984772227302E+0
Node	2285	0	2.43306546002085E+3	1.9999999999773E+0	1.67940482312062E+0
Node	2286	0	2.43294519176939E+3	1.9999999999773E+0	1.67891636416509E+0
Node	2287	0	2.43282484720394E+3	1.9999999999773E+0	1.67837837170978E+0
Node	2288	0	2.43270440638201E+3	1.9999999999773E+0	1.67781420896739E+0
Node	2289	0	2.43258386439260E+3	1.9999999999773E+0	1.67726895836429E+0
Node	2290	0	2.43246323728971E+3	1.9999999999773E+0	1.67679577667438E+0
Node	2291	0	2.43234256121200E+3	1.9999999999773E+0	1.67643387228288E+0
Node	2292	0	2.43222188317161E+3	1.9999999999773E+0	1.67619436929522E+0
Node	2293	0	2.43210125283696E+3	1.9999999999773E+0	1.67607130722967E+0
Node	2294	0	2.43198072200167E+3	1.9999999999773E+0	1.67604863892036E+0
Node	2295	0	2.43186033491268E+3	1.9999999999773E+0	1.67607687449612E+0
Node	2296	0	2.43174009129619E+3	1.9999999999773E+0	1.67604998430708E+0
Node	2297	0	2.43161991124858E+3	1.9999999999773E+0	1.67586796019265E+0
Node	2298	0	2.43149965627053E+3	1.9999999999773E+0	1.67552722424353E+0
Node	2299	0	2.43137921374914E+3	1.9999999999773E+0	1.67514987715296E+0
Node	2300	0	2.43125857992740E+3	1.9999999999773E+0	1.67486582174230E+0
Node	2301	0	2.43113781700064E+3	1.9999999999773E+0	1.67459890198622E+0
Node	2302	0	2.43101691075709E+3	1.9999999999773E+0	1.67420569726331E+0
Node	2303	0	2.43089577752734E+3	1.9999999999773E+0	1.67369328336495E+0
Node	2304	0	2.43077440940659E+3	1.9999999999773E+0	1.67328855296648E+0
Node	2305	0	2.43065294100513E+3	1.9999999999773E+0	1.67313865792322E+0
Node	2306	0	2.43053126205009E+3	1.9999999999773E+0	1.67273769265281E+0
Node	2307	0	2.43040875427847E+3	1.9999999999773E+0	1.67200227341309E+0
Node	2308	0	2.43028534971048E+3	1.9999999999773E+0	1.67277740183797E+0
Node	2309	0	2.43016444812613E+3	1.9999999999773E+0	1.67936283026306E+0
Node	2310	0	2.43004866627765E+3	1.9999999999773E+0	1.68523919226884E+0
Node	2311	0	2.42993587597777E+3	1.9999999999773E+0	1.68415171270062E+0
Node	2312	0	2.42981677772890E+3	1.9999999999773E+0	1.66906031948710E+0
Node	2313	0	2.43306599220217E+3	1.9999999999773E+0	1.56094867308660E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 140 di 810	

Node	2314	0	2.43294592589855E+3	1.9999999999773E+0	1.55995624183289E+0
Node	2315	0	2.43282570056346E+3	1.9999999999773E+0	1.55883463282119E+0
Node	2316	0	2.43270527045587E+3	1.9999999999773E+0	1.55763384335607E+0
Node	2317	0	2.43258461931574E+3	1.9999999999773E+0	1.55645747958236E+0
Node	2318	0	2.43246377892163E+3	1.9999999999773E+0	1.55543534884426E+0
Node	2319	0	2.43234282950854E+3	1.9999999999773E+0	1.55466336761509E+0
Node	2320	0	2.43222187261632E+3	1.9999999999773E+0	1.55415755921325E+0
Node	2321	0	2.43210100832581E+3	1.9999999999773E+0	1.55390340973626E+0
Node	2322	0	2.43198035036649E+3	1.9999999999773E+0	1.55389344290282E+0
Node	2323	0	2.43186002379308E+3	1.9999999999773E+0	1.55405021392298E+0
Node	2324	0	2.43174006293592E+3	1.9999999999773E+0	1.55409975662143E+0
Node	2325	0	2.43162029117766E+3	1.9999999999773E+0	1.55375331020406E+0
Node	2326	0	2.43150035542678E+3	1.9999999999773E+0	1.55296986019427E+0
Node	2327	0	2.43137995003199E+3	1.9999999999773E+0	1.55209917951250E+0
Node	2328	0	2.43125909932316E+3	1.9999999999773E+0	1.55160495524735E+0
Node	2329	0	2.43113805356658E+3	1.9999999999773E+0	1.55119956739390E+0
Node	2330	0	2.43101677140336E+3	1.9999999999773E+0	1.55039307800486E+0
Node	2331	0	2.43089494551060E+3	1.9999999999773E+0	1.54914535145163E+0
Node	2332	0	2.43077250398291E+3	1.9999999999773E+0	1.54821497583455E+0
Node	2333	0	2.43065011165696E+3	1.9999999999773E+0	1.54846321331517E+0
Node	2334	0	2.43052781306161E+3	1.9999999999773E+0	1.54779162777695E+0
Node	2335	0	2.43040331294567E+3	1.9999999999773E+0	1.54452081724913E+0
Node	2336	0	2.43027356031275E+3	1.9999999999773E+0	1.54181187851840E+0
Node	2337	0	2.43014960868720E+3	1.9999999999773E+0	1.56153449393351E+0
Node	2338	0	2.43004064976729E+3	1.9999999999773E+0	1.57955639345372E+0
Node	2339	0	2.42994484255705E+3	1.9999999999773E+0	1.58439085683843E+0
Node	2340	0	2.42984986946569E+3	1.9999999999773E+0	1.55887053146559E+0
Node	2341	0	2.42989474875305E+3	1.9999999999773E+0	1.47330446930526E+0
Node	2342	0	2.42996440096498E+3	1.9999999999773E+0	1.40876514760361E+0
Node	2343	0	2.43005362169359E+3	1.9999999999773E+0	1.34490669448703E+0
Node	2344	0	2.43015417450307E+3	1.9999999999773E+0	1.27287926179264E+0
Node	2345	0	2.43023987017867E+3	1.9999999999773E+0	1.18387549201338E+0
Node	2346	0	2.43032070006176E+3	1.9999999999773E+0	1.10419734309698E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 141 di 810

Node	2347	0	2.43040691627252E+3	1.9999999999773E+0	1.03571879133561E+0
Node	2348	0	2.43050078469031E+3	1.9999999999773E+0	9.71090415425706E-1
Node	2349	0	2.43059914112600E+3	1.9999999999773E+0	9.04825428862168E-1
Node	2350	0	2.43069449194597E+3	1.9999999999773E+0	8.34809089358049E-1
Node	2351	0	2.43078774311807E+3	1.9999999999773E+0	7.68428713957502E-1
Node	2352	0	2.43088247483300E+3	1.9999999999773E+0	7.08004788282583E-1
Node	2353	0	2.43098060907826E+3	1.9999999999773E+0	6.51984212397473E-1
Node	2354	0	2.43108203972218E+3	1.9999999999773E+0	5.98536611067738E-1
Node	2355	0	2.43118587009553E+3	1.9999999999773E+0	5.46458708052920E-1
Node	2356	0	2.43129094663287E+3	1.9999999999773E+0	4.95591244601678E-1
Node	2357	0	2.43139679058123E+3	1.9999999999773E+0	4.46678159324139E-1
Node	2358	0	2.43150346516923E+3	1.9999999999773E+0	4.00249941486636E-1
Node	2359	0	2.43161106076044E+3	1.9999999999773E+0	3.56470074839239E-1
Node	2360	0	2.43171936547184E+3	1.9999999999773E+0	3.15422880725100E-1
Node	2361	0	2.43182841707964E+3	1.9999999999773E+0	2.77141172086303E-1
Node	2362	0	2.43193841288742E+3	1.9999999999773E+0	2.41682479910795E-1
Node	2363	0	2.43204924551659E+3	1.9999999999773E+0	2.08967445360609E-1
Node	2364	0	2.43216079982147E+3	1.9999999999773E+0	1.78764471098193E-1
Node	2365	0	2.43227281238550E+3	1.9999999999773E+0	1.50989404469834E-1
Node	2366	0	2.43238488431402E+3	1.9999999999773E+0	1.25910215849586E-1
Node	2367	0	2.43249719607253E+3	1.9999999999773E+0	1.03981327552555E-1
Node	2368	0	2.43261017672051E+3	1.9999999999773E+0	8.54907241453662E-2
Node	2369	0	2.43272397343026E+3	1.9999999999773E+0	7.03967537450494E-2
Node	2370	0	2.43283876947604E+3	1.9999999999773E+0	5.84130867285582E-2
Node	2371	0	2.43295458958219E+3	1.9999999999773E+0	4.91868188794080E-2
Node	2372	0	2.43307113228043E+3	1.9999999999773E+0	4.23225839211081E-2
Node	2373	0	2.43307451417856E+3	1.9999999999773E+0	1.58971705778297E-1
Node	2374	0	2.43307701414150E+3	1.9999999999773E+0	2.74469262740891E-1
Node	2375	0	2.43307841478048E+3	1.9999999999773E+0	3.89199363966071E-1
Node	2376	0	2.43307854924909E+3	1.9999999999773E+0	5.03617236285953E-1
Node	2377	0	2.43307740544619E+3	1.9999999999773E+0	6.18287462121115E-1
Node	2378	0	2.43307527160948E+3	1.9999999999773E+0	7.33807762591449E-1
Node	2379	0	2.43307278412727E+3	1.9999999999773E+0	8.50558013592383E-1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 142 di 810

Node	2380	0	2.43307060527874E+3	1.9999999999773E+0	9.68439259660470E-1
Node	2381	0	2.43306901329922E+3	1.9999999999773E+0	1.08694805845992E+0
Node	2382	0	2.43306794184372E+3	1.9999999999773E+0	1.20558940376242E+0
Node	2383	0	2.43306718894157E+3	1.9999999999773E+0	1.32412595537341E+0
Node	2384	0	2.43306657659950E+3	1.9999999999773E+0	1.44255729364791E+0
Node	2385	0	2.43294673723240E+3	1.9999999999773E+0	1.44100408953219E+0
Node	2386	0	2.43282665529446E+3	1.9999999999773E+0	1.43917276707340E+0
Node	2387	0	2.43270623797358E+3	1.9999999999773E+0	1.43713787989222E+0
Node	2388	0	2.43258543579388E+3	1.9999999999773E+0	1.43509135362923E+0
Node	2389	0	2.43246429140340E+3	1.9999999999773E+0	1.43330672028335E+0
Node	2390	0	2.43234295303762E+3	1.9999999999773E+0	1.43199550814239E+0
Node	2391	0	2.43222159937592E+3	1.9999999999773E+0	1.43114536854966E+0
Node	2392	0	2.43210036916654E+3	1.9999999999773E+0	1.43070832798515E+0
Node	2393	0	2.43197944374914E+3	1.9999999999773E+0	1.43076337452535E+0
Node	2394	0	2.43185913018041E+3	1.9999999999773E+0	1.43132528690515E+0
Node	2395	0	2.43173961769072E+3	1.9999999999773E+0	1.43177038033158E+0
Node	2396	0	2.43162061226518E+3	1.9999999999773E+0	1.43135777839829E+0
Node	2397	0	2.43150134325760E+3	1.9999999999773E+0	1.42984506324649E+0
Node	2398	0	2.43138102713286E+3	1.9999999999773E+0	1.42804978285013E+0
Node	2399	0	2.43125978116099E+3	1.9999999999773E+0	1.42761518447527E+0
Node	2400	0	2.43113851877812E+3	1.9999999999773E+0	1.42751479734490E+0
Node	2401	0	2.43101713867496E+3	1.9999999999773E+0	1.42630830850487E+0
Node	2402	0	2.43089463140760E+3	1.9999999999773E+0	1.42359846364378E+0
Node	2403	0	2.43077039115108E+3	1.9999999999773E+0	1.42137660747708E+0
Node	2404	0	2.43064698792205E+3	1.9999999999773E+0	1.42425473904382E+0
Node	2405	0	2.43052634130256E+3	1.9999999999773E+0	1.42513144195545E+0
Node	2406	0	2.43040289575809E+3	1.9999999999773E+0	1.41629423244912E+0
Node	2407	0	2.42995295914652E+3	1.9999999999773E+0	1.51486080423860E+0
Node	2408	0	2.43001941633268E+3	1.9999999999773E+0	1.48709095077622E+0
Node	2409	0	2.43011963541370E+3	1.9999999999773E+0	1.44541994426432E+0
Node	2410	0	2.43025576751314E+3	1.9999999999773E+0	1.38834485330267E+0
Node	2411	0	2.43032813229099E+3	1.9999999999773E+0	1.26536368114683E+0
Node	2412	0	2.43039086315923E+3	1.9999999999773E+0	1.18235157840823E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 143 di 810

Node	2413	0	2.43047005802152E+3	1.9999999999773E+0	1.12575153830624E+0
Node	2414	0	2.43056630896425E+3	1.9999999999773E+0	1.07192037163053E+0
Node	2415	0	2.43067290720907E+3	1.9999999999773E+0	1.01059983034803E+0
Node	2416	0	2.43076466697952E+3	1.9999999999773E+0	9.31691921195456E-1
Node	2417	0	2.43084957370115E+3	1.9999999999773E+0	8.62344796793843E-1
Node	2418	0	2.43093772047612E+3	1.9999999999773E+0	8.05258691714164E-1
Node	2419	0	2.43103226603961E+3	1.9999999999773E+0	7.54230002119922E-1
Node	2420	0	2.43113233487503E+3	1.9999999999773E+0	7.04985524471651E-1
Node	2421	0	2.43123557704950E+3	1.9999999999773E+0	6.55366740244011E-1
Node	2422	0	2.43133936713262E+3	1.9999999999773E+0	6.05141504161545E-1
Node	2423	0	2.43144330716221E+3	1.9999999999773E+0	5.56531501524414E-1
Node	2424	0	2.43154783221246E+3	1.9999999999773E+0	5.10602285871944E-1
Node	2425	0	2.43165313678715E+3	1.9999999999773E+0	4.67411157006524E-1
Node	2426	0	2.43175898687401E+3	1.9999999999773E+0	4.26800171947594E-1
Node	2427	0	2.43186522874030E+3	1.9999999999773E+0	3.88885968510023E-1
Node	2428	0	2.43197236048010E+3	1.9999999999773E+0	3.54051668424742E-1
Node	2429	0	2.43208063077353E+3	1.9999999999773E+0	3.21969229438376E-1
Node	2430	0	2.43218971724989E+3	1.9999999999773E+0	2.92035820992151E-1
Node	2431	0	2.43229886439356E+3	1.9999999999773E+0	2.63948188083774E-1
Node	2432	0	2.43240737971793E+3	1.9999999999773E+0	2.38133069571471E-1
Node	2433	0	2.43251558361384E+3	1.9999999999773E+0	2.15808089509769E-1
Node	2434	0	2.43262445178739E+3	1.9999999999773E+0	1.97712269148814E-1
Node	2435	0	2.43273470326083E+3	1.9999999999773E+0	1.83587601375587E-1
Node	2436	0	2.43284657293537E+3	1.9999999999773E+0	1.72807984844537E-1
Node	2437	0	2.43295994806340E+3	1.9999999999773E+0	1.64769683427139E-1
Node	2438	0	2.43296405021488E+3	1.9999999999773E+0	2.78767022206034E-1
Node	2439	0	2.43296652044289E+3	1.9999999999773E+0	3.91480825087721E-1
Node	2440	0	2.43296694972321E+3	1.9999999999773E+0	5.03512292055540E-1
Node	2441	0	2.43296509393048E+3	1.9999999999773E+0	6.15780117921159E-1
Node	2442	0	2.43296126583589E+3	1.9999999999773E+0	7.29490497611096E-1
Node	2443	0	2.43295673716908E+3	1.9999999999773E+0	8.45579181580583E-1
Node	2444	0	2.43295296467540E+3	1.9999999999773E+0	9.63912590889252E-1
Node	2445	0	2.43295038651620E+3	1.9999999999773E+0	1.08335206181532E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 144 di 810

Node	2446	0	2.43294875599899E+3	1.9999999999773E+0	1.20288337517365E+0
Node	2447	0	2.43294765591921E+3	1.9999999999773E+0	1.32209730162329E+0
Node	2448	0	2.43282777938966E+3	1.9999999999773E+0	1.31932661901182E+0
Node	2449	0	2.43270739952808E+3	1.9999999999773E+0	1.31607848142798E+0
Node	2450	0	2.43258637656831E+3	1.9999999999773E+0	1.31267691411589E+0
Node	2451	0	2.43246474163412E+3	1.9999999999773E+0	1.30969774344981E+0
Node	2452	0	2.43234278289678E+3	1.9999999999773E+0	1.30765758425070E+0
Node	2453	0	2.43222083322963E+3	1.9999999999773E+0	1.30636111545215E+0
Node	2454	0	2.43209900451393E+3	1.9999999999773E+0	1.30559159581711E+0
Node	2455	0	2.43197747800773E+3	1.9999999999773E+0	1.30570278916748E+0
Node	2456	0	2.43185698262783E+3	1.9999999999773E+0	1.30734871425770E+0
Node	2457	0	2.43173821192917E+3	1.9999999999773E+0	1.30902139154958E+0
Node	2458	0	2.43162075781031E+3	1.9999999999773E+0	1.30891077200959E+0
Node	2459	0	2.43150300628160E+3	1.9999999999773E+0	1.30598040535969E+0
Node	2460	0	2.43138278973621E+3	1.9999999999773E+0	1.30168737349091E+0
Node	2461	0	2.43126035994413E+3	1.9999999999773E+0	1.30231307306125E+0
Node	2462	0	2.43113902849033E+3	1.9999999999773E+0	1.30387284310548E+0
Node	2463	0	2.43101851813475E+3	1.9999999999773E+0	1.30260982901524E+0
Node	2464	0	2.43089584811760E+3	1.9999999999773E+0	1.29649585997776E+0
Node	2465	0	2.43076715874173E+3	1.9999999999773E+0	1.28853149429039E+0
Node	2466	0	2.43064077506974E+3	1.9999999999773E+0	1.30136631306853E+0
Node	2467	0	2.43052731113205E+3	1.9999999999773E+0	1.31173261386619E+0
Node	2468	0	2.43042580724597E+3	1.9999999999773E+0	1.30693501217867E+0
Node	2469	0	2.43044430830946E+3	1.9999999999773E+0	1.23411652594999E+0
Node	2470	0	2.43051587484548E+3	1.9999999999773E+0	1.21300123147407E+0
Node	2471	0	2.43062120119240E+3	1.9999999999773E+0	1.18014831527699E+0
Node	2472	0	2.43076120161259E+3	1.9999999999773E+0	1.13376786817324E+0
Node	2473	0	2.43084133344375E+3	1.9999999999773E+0	1.01873845629629E+0
Node	2474	0	2.43090771656492E+3	1.9999999999773E+0	9.43742478198234E-1
Node	2475	0	2.43098601069562E+3	1.9999999999773E+0	8.96325828339502E-1
Node	2476	0	2.43107774229361E+3	1.9999999999773E+0	8.54825359786198E-1
Node	2477	0	2.43117876697581E+3	1.9999999999773E+0	8.12348191815843E-1
Node	2478	0	2.43128414380011E+3	1.9999999999773E+0	7.65909309206721E-1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 145 di 810

Node	2479	0	2.43138728536160E+3	1.9999999999773E+0	7.14560802274919E-1
Node	2480	0	2.43148921928013E+3	1.9999999999773E+0	6.65504672776094E-1
Node	2481	0	2.43159175225670E+3	1.9999999999773E+0	6.20154028179874E-1
Node	2482	0	2.43169532434076E+3	1.9999999999773E+0	5.77704406957197E-1
Node	2483	0	2.43179915204330E+3	1.9999999999773E+0	5.37325644215220E-1
Node	2484	0	2.43190229912377E+3	1.9999999999773E+0	4.99269366109451E-1
Node	2485	0	2.43200645224317E+3	1.9999999999773E+0	4.65249467803057E-1
Node	2486	0	2.43211255555647E+3	1.9999999999773E+0	4.34260940565252E-1
Node	2487	0	2.43221996980937E+3	1.9999999999773E+0	4.04730903199548E-1
Node	2488	0	2.43232692440094E+3	1.9999999999773E+0	3.75660814234118E-1
Node	2489	0	2.43243140533679E+3	1.9999999999773E+0	3.47576729933827E-1
Node	2490	0	2.43253420357416E+3	1.9999999999773E+0	3.23820451431503E-1
Node	2491	0	2.43263782810758E+3	1.9999999999773E+0	3.06216298885702E-1
Node	2492	0	2.43274394487976E+3	1.9999999999773E+0	2.93702949829671E-1
Node	2493	0	2.43285281623146E+3	1.9999999999773E+0	2.84844428863512E-1
Node	2494	0	2.43285704450554E+3	1.9999999999773E+0	3.94950897865677E-1
Node	2495	0	2.43285836731390E+3	1.9999999999773E+0	5.03550240535555E-1
Node	2496	0	2.43285582357370E+3	1.9999999999773E+0	6.11904687797137E-1
Node	2497	0	2.43284923001925E+3	1.9999999999773E+0	7.22405439660177E-1
Node	2498	0	2.43284117022750E+3	1.9999999999773E+0	8.37448601599118E-1
Node	2499	0	2.43283508797857E+3	1.9999999999773E+0	9.56975318024108E-1
Node	2500	0	2.43283136019402E+3	1.9999999999773E+0	1.07824150623131E+0
Node	2501	0	2.43282920795106E+3	1.9999999999773E+0	1.19927172010323E+0
Node	2502	0	2.43270896485153E+3	1.9999999999773E+0	1.19415550829710E+0
Node	2503	0	2.43258762318261E+3	1.9999999999773E+0	1.18847226662073E+0
Node	2504	0	2.43246510121777E+3	1.9999999999773E+0	1.18343479551451E+0
Node	2505	0	2.43234204156802E+3	1.9999999999773E+0	1.18056722307765E+0
Node	2506	0	2.43221922424654E+3	1.9999999999773E+0	1.17885793193560E+0
Node	2507	0	2.43209649730594E+3	1.9999999999773E+0	1.17738211034226E+0
Node	2508	0	2.43197361175835E+3	1.9999999999773E+0	1.17702297122134E+0
Node	2509	0	2.43185228716665E+3	1.9999999999773E+0	1.18145419244099E+0
Node	2510	0	2.43173471372641E+3	1.9999999999773E+0	1.18637205938517E+0
Node	2511	0	2.43162045099765E+3	1.9999999999773E+0	1.18783038401513E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 146 di 810	

Node	2512	0	2.43150645726744E+3	1.9999999999773E+0	1.18225404913232E+0
Node	2513	0	2.43138625833254E+3	1.9999999999773E+0	1.16931937553796E+0
Node	2514	0	2.43125952012877E+3	1.9999999999773E+0	1.17496639023406E+0
Node	2515	0	2.43113847891665E+3	1.9999999999773E+0	1.18179430163571E+0
Node	2516	0	2.43102178580015E+3	1.9999999999773E+0	1.18238695188445E+0
Node	2517	0	2.43090272888185E+3	1.9999999999773E+0	1.16990785419621E+0
Node	2518	0	2.43093122656358E+3	1.9999999999773E+0	1.06513258720755E+0
Node	2519	0	2.43095328790863E+3	1.9999999999773E+0	9.96977106504006E-1
Node	2520	0	2.43102004676312E+3	1.9999999999773E+0	9.81057934481700E-1
Node	2521	0	2.43111296984799E+3	1.9999999999773E+0	9.56316126264179E-1
Node	2522	0	2.43121984952219E+3	1.9999999999773E+0	9.24142276478223E-1
Node	2523	0	2.43133408318516E+3	1.9999999999773E+0	8.82516843697868E-1
Node	2524	0	2.43143586598950E+3	1.9999999999773E+0	8.23499334864906E-1
Node	2525	0	2.43153441637746E+3	1.9999999999773E+0	7.73061823614120E-1
Node	2526	0	2.43163496616946E+3	1.9999999999773E+0	7.29331722187989E-1
Node	2527	0	2.43173801418775E+3	1.9999999999773E+0	6.88509782887022E-1
Node	2528	0	2.43184114039853E+3	1.9999999999773E+0	6.48069321235240E-1
Node	2529	0	2.43193981543591E+3	1.9999999999773E+0	6.08072871836525E-1
Node	2530	0	2.43204025750574E+3	1.9999999999773E+0	5.75784579975987E-1
Node	2531	0	2.43214498714760E+3	1.9999999999773E+0	5.47369972667189E-1
Node	2532	0	2.43225267037165E+3	1.9999999999773E+0	5.19088293406585E-1
Node	2533	0	2.43235958555797E+3	1.9999999999773E+0	4.88185874432866E-1
Node	2534	0	2.43245916820150E+3	1.9999999999773E+0	4.53978006276357E-1
Node	2535	0	2.43255367529631E+3	1.9999999999773E+0	4.26434380007003E-1
Node	2536	0	2.43264979748480E+3	1.9999999999773E+0	4.10053264908558E-1
Node	2537	0	2.43275095854493E+3	1.9999999999773E+0	4.00558855509728E-1
Node	2538	0	2.43275467902189E+3	1.9999999999773E+0	5.04278198043095E-1
Node	2539	0	2.43275213036432E+3	1.9999999999773E+0	6.05883468979031E-1
Node	2540	0	2.43274047474222E+3	1.9999999999773E+0	7.10090753403819E-1
Node	2541	0	2.43272536372009E+3	1.9999999999773E+0	8.23366355733517E-1
Node	2542	0	2.43271614237391E+3	1.9999999999773E+0	9.46220778010579E-1
Node	2543	0	2.43271142311000E+3	1.9999999999773E+0	1.07110876336698E+0
Node	2544	0	2.43258970870990E+3	1.9999999999773E+0	1.06142611858252E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 147 di 810	

Node	2545	0	2.43246541900236E+3	1.9999999999773E+0	1.05234772365220E+0
Node	2546	0	2.43234015209922E+3	1.9999999999773E+0	1.04932794921725E+0
Node	2547	0	2.43221627273406E+3	1.9999999999773E+0	1.04798670323048E+0
Node	2548	0	2.43209265842116E+3	1.9999999999773E+0	1.04506083971121E+0
Node	2549	0	2.43196668496212E+3	1.9999999999773E+0	1.04094121563451E+0
Node	2550	0	2.43184252305894E+3	1.9999999999773E+0	1.05290922995008E+0
Node	2551	0	2.43172674783246E+3	1.9999999999773E+0	1.06539925172454E+0
Node	2552	0	2.43161876430232E+3	1.9999999999773E+0	1.07236128264773E+0
Node	2553	0	2.43151505427152E+3	1.9999999999773E+0	1.06480528860917E+0
Node	2554	0	2.43102687650259E+3	1.9999999999773E+0	1.07380711201074E+0
Node	2555	0	2.43113305538766E+3	1.9999999999773E+0	1.06476739570255E+0
Node	2556	0	2.43125235350941E+3	1.9999999999773E+0	1.04554639777426E+0
Node	2557	0	2.43139539857171E+3	1.9999999999773E+0	1.01750345118012E+0
Node	2558	0	2.43148693045820E+3	1.9999999999773E+0	9.25671542118049E-1
Node	2559	0	2.43157730611301E+3	1.9999999999773E+0	8.76379619367010E-1
Node	2560	0	2.43167583659599E+3	1.9999999999773E+0	8.38420932117412E-1
Node	2561	0	2.43178124400658E+3	1.9999999999773E+0	8.01895661576076E-1
Node	2562	0	2.43188864383646E+3	1.9999999999773E+0	7.61373484189637E-1
Node	2563	0	2.43197698956149E+3	1.9999999999773E+0	7.12190423503552E-1
Node	2564	0	2.43207145215667E+3	1.9999999999773E+0	6.85521739130107E-1
Node	2565	0	2.43217635398480E+3	1.9999999999773E+0	6.63458054717792E-1
Node	2566	0	2.43228838976543E+3	1.9999999999773E+0	6.39103465210804E-1
Node	2567	0	2.43240227851838E+3	1.9999999999773E+0	6.06650696538439E-1
Node	2568	0	2.43249489028324E+3	1.9999999999773E+0	5.55579450158722E-1
Node	2569	0	2.43257413690218E+3	1.9999999999773E+0	5.18927709563221E-1
Node	2570	0	2.43265864077446E+3	1.9999999999773E+0	5.07514517020377E-1
Node	2571	0	2.43265955916523E+3	1.9999999999773E+0	5.97101495777552E-1
Node	2572	0	2.43263752742009E+3	1.9999999999773E+0	6.87668297159621E-1
Node	2573	0	2.43260584044016E+3	1.9999999999773E+0	7.97640883156504E-1
Node	2574	0	2.43259415941630E+3	1.9999999999773E+0	9.30537873211027E-1
Node	2575	0	2.43246607871556E+3	1.9999999999773E+0	9.11551861786962E-1
Node	2576	0	2.43233564424732E+3	1.9999999999773E+0	9.12570395986228E-1
Node	2577	0	2.43221119198095E+3	1.9999999999773E+0	9.14930351896513E-1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	148 di 810

Node	2578	0	2.43208890356084E+3	1.9999999999773E+0	9.10624294409140E-1
Node	2579	0	2.43153821586372E+3	1.9999999999773E+0	9.86699305250591E-1
Node	2580	0	2.43161142391012E+3	1.9999999999773E+0	9.70612531866457E-1
Node	2581	0	2.43170956625941E+3	1.9999999999773E+0	9.48720908974166E-1
Node	2582	0	2.43182262306192E+3	1.9999999999773E+0	9.22089529529370E-1
Node	2583	0	2.43195573977132E+3	1.9999999999773E+0	8.86233655857872E-1
Node	2584	0	2.43200884829560E+3	1.9999999999773E+0	7.96809336736419E-1
Node	2585	0	2.43209320075343E+3	1.9999999999773E+0	7.93965256563894E-1
Node	2586	0	2.43220170067070E+3	1.9999999999773E+0	7.85306015490551E-1
Node	2587	0	2.43232389074350E+3	1.9999999999773E+0	7.70647471539065E-1
Node	2588	0	2.43246872494465E+3	1.9999999999773E+0	7.46585721873036E-1
Node	2589	0	2.43259252261002E+3	1.9999999999773E+0	5.86966826872636E-1
Node	2590	0	2.43254707329004E+3	1.9999999999773E+0	6.44527575489699E-1
Node	2591	0	2.43342253253520E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042254E+0
Node	2592	0	2.43353919920187E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042244E+0
Node	2593	0	2.43365586586853E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042235E+0
Node	2594	0	2.43377253253520E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042225E+0
Node	2595	0	2.43388919920186E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042215E+0
Node	2596	0	2.43400586586853E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042205E+0
Node	2597	0	2.43412253253520E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042196E+0
Node	2598	0	2.43423919920186E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042186E+0
Node	2599	0	2.43438586586853E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042176E+0
Node	2600	0	2.43447253253520E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042166E+0
Node	2601	0	2.43458919920186E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042157E+0
Node	2602	0	2.43470586586853E+3	1.9999999999773E+0	1.79789427042147E+0
Node	2603	0	2.43470586586853E+3	1.88235294117420E+0	1.79789427042148E+0
Node	2604	0	2.43470586586853E+3	1.76470588235067E+0	1.79789427042150E+0
Node	2605	0	2.43470586586853E+3	1.64705882352714E+0	1.79789427042151E+0
Node	2606	0	2.43470586586853E+3	1.52941176470361E+0	1.79789427042152E+0
Node	2607	0	2.43470586586853E+3	1.41176470588008E+0	1.79789427042154E+0
Node	2608	0	2.43470586586853E+3	1.29411764705655E+0	1.79789427042155E+0
Node	2609	0	2.43470586586853E+3	1.17647058823302E+0	1.79789427042157E+0
Node	2610	0	2.43470586586853E+3	1.05882352940949E+0	1.79789427042158E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 149 di 810

Node	2611	0	2.43470586586853E+3	9.41176470585961E-1	1.79789427042159E+0
Node	2612	0	2.43470586586853E+3	8.23529411762432E-1	1.79789427042161E+0
Node	2613	0	2.43470586586853E+3	7.05882352938903E-1	1.79789427042162E+0
Node	2614	0	2.43470586586853E+3	5.88235294115373E-1	1.79789427042163E+0
Node	2615	0	2.43470586586853E+3	4.70588235291844E-1	1.79789427042165E+0
Node	2616	0	2.43470586586853E+3	3.52941176468314E-1	1.79789427042166E+0
Node	2617	0	2.43470586586853E+3	2.35294117644785E-1	1.79789427042168E+0
Node	2618	0	2.43470586586853E+3	1.17647058821255E-1	1.79789427042169E+0
Node	2619	0	2.43470586586853E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042170E+0
Node	2620	0	2.43458919920186E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042175E+0
Node	2621	0	2.43447253253520E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042179E+0
Node	2622	0	2.43435586586853E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042183E+0
Node	2623	0	2.43423919920186E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042188E+0
Node	2624	0	2.43412253253520E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042192E+0
Node	2625	0	2.43400586586853E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042196E+0
Node	2626	0	2.43388919920186E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042201E+0
Node	2627	0	2.43377253253520E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042205E+0
Node	2628	0	2.43365586586853E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042209E+0
Node	2629	0	2.43353919920187E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042214E+0
Node	2630	0	2.43342253253520E+3	-2.27373675443232E-12	1.79789427042218E+0
Node	2631	0	2.43340586586853E+3	4.9999999997726E-1	1.79789427042260E+0
Node	2632	0	2.43353086586853E+3	4.9999999997726E-1	1.79789427042260E+0
Node	2633	0	2.43365586586853E+3	4.9999999997726E-1	1.79789427042260E+0
Node	2634	0	2.43378086586853E+3	4.9999999997726E-1	1.79789427042260E+0
Node	2635	0	2.43390586586853E+3	4.9999999997726E-1	1.79789427042260E+0
Node	2636	0	2.43403086586853E+3	4.9999999997726E-1	1.79789427042260E+0
Node	2637	0	2.43415586586853E+3	4.9999999997726E-1	1.79789427042260E+0
Node	2638	0	2.43428086586853E+3	4.9999999997726E-1	1.79789427042260E+0
Node	2639	0	2.43440586586853E+3	4.9999999997726E-1	1.79789427042260E+0
Node	2640	0	2.43440586586853E+3	6.2499999997726E-1	1.79789427042260E+0
Node	2641	0	2.43440586586853E+3	7.4999999997726E-1	1.79789427042260E+0
Node	2642	0	2.43440586586853E+3	8.7499999997726E-1	1.79789427042260E+0
Node	2643	0	2.43440586586853E+3	9.9999999997726E-1	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 150 di 810

Node	2644	0	2.43440586586853E+3	1.12499999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	2645	0	2.43440586586853E+3	1.24999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	2646	0	2.43440586586853E+3	1.37499999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	2647	0	2.43440586586853E+3	1.49999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	2648	0	2.43428086586853E+3	1.49999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	2649	0	2.43415586586853E+3	1.49999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	2650	0	2.43403086586853E+3	1.49999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	2651	0	2.43390586586853E+3	1.49999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	2652	0	2.43378086586853E+3	1.49999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	2653	0	2.43365586586853E+3	1.49999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	2654	0	2.43353086586853E+3	1.49999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	2655	0	2.43340586586853E+3	1.49999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	2656	0	2.43340586586853E+3	1.37499999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	2657	0	2.43340586586853E+3	1.24999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	2658	0	2.43340586586853E+3	1.12499999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	2659	0	2.43340586586853E+3	9.9999999997726E-1	1.79789427042260E+0
Node	2660	0	2.43340586586853E+3	8.7499999997726E-1	1.79789427042260E+0
Node	2661	0	2.43340586586853E+3	7.4999999997726E-1	1.79789427042260E+0
Node	2662	0	2.43340586586853E+3	6.2499999997726E-1	1.79789427042260E+0
Node	2663	0	2.43341143418991E+3	3.67628643965646E-1	1.79789427042260E+0
Node	2664	0	2.43341144581921E+3	1.63262188817274E+0	1.79789427042260E+0
Node	2665	0	2.43341898208993E+3	1.38423161375825E-1	1.79789427042260E+0
Node	2666	0	2.43341411688156E+3	2.71751746041602E-1	1.79789427042260E+0
Node	2667	0	2.43351988814100E+3	3.45821653354943E-1	1.79789427042260E+0
Node	2668	0	2.43365432840663E+3	3.53767007644492E-1	1.79789427042260E+0
Node	2669	0	2.43378000897359E+3	3.55455586839535E-1	1.79789427042260E+0
Node	2670	0	2.43390459677355E+3	3.56048410574806E-1	1.79789427042260E+0
Node	2671	0	2.43402931450517E+3	3.56644737513225E-1	1.79789427042260E+0
Node	2672	0	2.43415495831965E+3	3.58180377063983E-1	1.79789427042260E+0
Node	2673	0	2.43428227380878E+3	3.63925610087416E-1	1.79789427042260E+0
Node	2674	0	2.43440242836510E+3	3.88588025472067E-1	1.79789427042260E+0
Node	2675	0	2.43450817813031E+3	1.51220917472978E+0	1.79789427042260E+0
Node	2676	0	2.43450216374839E+3	1.64788896747665E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 151 di 810

Node	2677	0	2.43439679623789E+3	1.65494408184741E+0	1.79789427042260E+0
Node	2678	0	2.43427734147391E+3	1.64573565663221E+0	1.79789427042260E+0
Node	2679	0	2.43415312070561E+3	1.64411298032024E+0	1.79789427042260E+0
Node	2680	0	2.43402871960873E+3	1.64390728956440E+0	1.79789427042260E+0
Node	2681	0	2.43390439092096E+3	1.64404330280300E+0	1.79789427042260E+0
Node	2682	0	2.43377993036389E+3	1.64456321530721E+0	1.79789427042260E+0
Node	2683	0	2.43365430844153E+3	1.64649849940502E+0	1.79789427042260E+0
Node	2684	0	2.43351988977064E+3	1.65470010073552E+0	1.79789427042260E+0
Node	2685	0	2.43341416176916E+3	1.72872862843059E+0	1.79789427042260E+0
Node	2686	0	2.43341911678419E+3	1.86194152884792E+0	1.79789427042260E+0
Node	2687	0	2.43353353239426E+3	1.83616335894463E+0	1.79789427042260E+0
Node	2688	0	2.43365522230604E+3	1.82708412516823E+0	1.79789427042260E+0
Node	2689	0	2.43377636016491E+3	1.82429545953039E+0	1.79789427042260E+0
Node	2690	0	2.43389711081552E+3	1.82342868601205E+0	1.79789427042260E+0
Node	2691	0	2.43401789489730E+3	1.82312325979928E+0	1.79789427042260E+0
Node	2692	0	2.43413957866516E+3	1.82326635507326E+0	1.79789427042260E+0
Node	2693	0	2.43426454729558E+3	1.82409580313577E+0	1.79789427042260E+0
Node	2694	0	2.43440193808226E+3	1.82595528095554E+0	1.79789427042260E+0
Node	2695	0	2.43449286660884E+3	1.87128746874362E+0	1.79789427042260E+0
Node	2696	0	2.43459741013800E+3	1.88032271176965E+0	1.79789427042260E+0
Node	2697	0	2.43460176058404E+3	1.76736805383770E+0	1.79789427042260E+0
Node	2698	0	2.43460418957014E+3	1.64594320405471E+0	1.79789427042260E+0
Node	2699	0	2.43460715632528E+3	1.52114226879776E+0	1.79789427042260E+0
Node	2700	0	2.43461061326301E+3	1.39685135329164E+0	1.79789427042260E+0
Node	2701	0	2.43461203819640E+3	1.27465128850983E+0	1.79789427042260E+0
Node	2702	0	2.43461251368285E+3	1.15331864196597E+0	1.79789427042260E+0
Node	2703	0	2.43461265004698E+3	1.03231869357356E+0	1.79789427042260E+0
Node	2704	0	2.43461261860272E+3	9.11571621516666E-1	1.79789427042260E+0
Node	2705	0	2.43461230395079E+3	7.91400466960811E-1	1.79789427042260E+0
Node	2706	0	2.43461125774395E+3	6.72954198565065E-1	1.79789427042260E+0
Node	2707	0	2.43460874242556E+3	5.58763248075190E-1	1.79789427042260E+0
Node	2708	0	2.43460767712254E+3	4.45260764260674E-1	1.79789427042260E+0
Node	2709	0	2.43460801454778E+3	3.33076550692680E-1	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 152 di 810

Node	2710	0	2.43460711169569E+3	2.23992251402119E-1	1.79789427042260E+0
Node	2711	0	2.43459967692329E+3	1.13886433365886E-1	1.79789427042260E+0
Node	2712	0	2.43449619131391E+3	1.13494479852751E-1	1.79789427042260E+0
Node	2713	0	2.43439780713558E+3	1.26674348160364E-1	1.79789427042260E+0
Node	2714	0	2.43353341307442E+3	1.64293840642715E-1	1.79789427042260E+0
Node	2715	0	2.43449961494929E+3	1.77839374783400E+0	1.79789427042260E+0
Node	2716	0	2.43451752657905E+3	1.37980546264699E+0	1.79789427042260E+0
Node	2717	0	2.43451932953996E+3	1.25428941059954E+0	1.79789427042260E+0
Node	2718	0	2.43451972637143E+3	1.12977655170133E+0	1.79789427042260E+0
Node	2719	0	2.43451985152020E+3	1.00544579349695E+0	1.79789427042260E+0
Node	2720	0	2.43451987439240E+3	8.81209919575246E-1	1.79789427042260E+0
Node	2721	0	2.43451965183682E+3	7.57314118159752E-1	1.79789427042260E+0
Node	2722	0	2.43451824580499E+3	6.35502820579984E-1	1.79789427042260E+0
Node	2723	0	2.43451022451867E+3	5.28272537167088E-1	1.79789427042260E+0
Node	2724	0	2.43450803605051E+3	4.18161367756275E-1	1.79789427042260E+0
Node	2725	0	2.43451119912559E+3	3.09585755287828E-1	1.79789427042260E+0
Node	2726	0	2.43451455889630E+3	2.13197556183647E-1	1.79789427042260E+0
Node	2727	0	2.43365521860338E+3	1.73144159573131E-1	1.79789427042260E+0
Node	2728	0	2.43377664445240E+3	1.75792455489799E-1	1.79789427042260E+0
Node	2729	0	2.43389794894199E+3	1.76886816515298E-1	1.79789427042260E+0
Node	2730	0	2.43402053779119E+3	1.78086505349458E-1	1.79789427042260E+0
Node	2731	0	2.43414869048711E+3	1.80738295131961E-1	1.79789427042260E+0
Node	2732	0	2.43429641485183E+3	1.88534283313174E-1	1.79789427042260E+0
Node	2733	0	2.43441344453600E+3	2.72774971042552E-1	1.79789427042260E+0
Node	2734	0	2.43444247425371E+3	2.04414387396931E-1	1.79789427042260E+0
Node	2735	0	2.43470586586853E+3	-2.27374562582616E-12	1.67803465239485E+0
Node	2736	0	2.43470586586853E+3	-2.27375449722001E-12	1.55817503436667E+0
Node	2737	0	2.43470586586853E+3	-2.27376336861385E-12	1.43831541633860E+0
Node	2738	0	2.43470586586853E+3	-2.27377224000770E-12	1.31845579831042E+0
Node	2739	0	2.43470586586853E+3	-2.27378111140154E-12	1.19859618028224E+0
Node	2740	0	2.43470586586853E+3	-2.27378998279538E-12	1.07873656225405E+0
Node	2741	0	2.43470586586853E+3	-2.27379885418923E-12	9.58876944225871E-1
Node	2742	0	2.43470586586853E+3	-2.27380772558307E-12	8.39017326197689E-1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 153 di 810

Node	2743	0	2.43470586586853E+3	-2.27381659697691E-12	7.19157708169622E-1
Node	2744	0	2.43470586586853E+3	-2.27382546837076E-12	5.99298090141439E-1
Node	2745	0	2.43470586586853E+3	-2.27383433976460E-12	4.79438472113257E-1
Node	2746	0	2.43470586586853E+3	-2.27384321115845E-12	3.59578854085074E-1
Node	2747	0	2.43470586586853E+3	-2.27385208255229E-12	2.39719236056891E-1
Node	2748	0	2.43470586586853E+3	-2.27386095394613E-12	1.19859618028824E-1
Node	2749	0	2.43470586586853E+3	-2.27386982533998E-12	-4.82206867028860E-13
Node	2750	0	2.43470586586853E+3	1.17647058821255E-1	-5.38963209574011E-13
Node	2751	0	2.43470586586853E+3	2.35294117644785E-1	-5.95719552119162E-13
Node	2752	0	2.43470586586853E+3	3.52941176468315E-1	-6.52475894664313E-13
Node	2753	0	2.43470586586853E+3	4.70588235291844E-1	-7.09232237209464E-13
Node	2754	0	2.43470586586853E+3	5.88235294115374E-1	-7.65988579754616E-13
Node	2755	0	2.43470586586853E+3	7.05882352938903E-1	-8.22744922299767E-13
Node	2756	0	2.43470586586853E+3	8.23529411762432E-1	-8.79501264844918E-13
Node	2757	0	2.43470586586853E+3	9.41176470585962E-1	-9.36257607390069E-13
Node	2758	0	2.43470586586853E+3	1.05882352940949E+0	-9.93013949935220E-13
Node	2759	0	2.43470586586853E+3	1.17647058823302E+0	-1.04977029248037E-12
Node	2760	0	2.43470586586853E+3	1.29411764705655E+0	-1.10652663502552E-12
Node	2761	0	2.43470586586853E+3	1.41176470588008E+0	-1.16328297757067E-12
Node	2762	0	2.43470586586853E+3	1.52941176470361E+0	-1.22003932011582E-12
Node	2763	0	2.43470586586853E+3	1.64705882352714E+0	-1.27679566266097E-12
Node	2764	0	2.43470586586853E+3	1.76470588235067E+0	-1.33355200520612E-12
Node	2765	0	2.43470586586853E+3	1.88235294117420E+0	-1.39030834775127E-12
Node	2766	0	2.43470586586853E+3	1.9999999999773E+0	-1.44706469029642E-12
Node	2767	0	2.43470586586853E+3	1.9999999999773E+0	1.19859618026969E-1
Node	2768	0	2.43470586586853E+3	1.9999999999773E+0	2.39719236055215E-1
Node	2769	0	2.43470586586853E+3	1.9999999999773E+0	3.59578854083460E-1
Node	2770	0	2.43470586586853E+3	1.9999999999773E+0	4.79438472111706E-1
Node	2771	0	2.43470586586853E+3	1.9999999999773E+0	5.99298090139951E-1
Node	2772	0	2.43470586586853E+3	1.9999999999773E+0	7.19157708168196E-1
Node	2773	0	2.43470586586853E+3	1.9999999999773E+0	8.39017326196442E-1
Node	2774	0	2.43470586586853E+3	1.9999999999773E+0	9.58876944224687E-1
Node	2775	0	2.43470586586853E+3	1.9999999999773E+0	1.07873656225293E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	154 di 810

Node	2776	0	2.43470586586853E+3	1.9999999999773E+0	1.19859618028118E+0		
Node	2777	0	2.43470586586853E+3	1.9999999999773E+0	1.31845579830942E+0		
Node	2778	0	2.43470586586853E+3	1.9999999999773E+0	1.43831541633767E+0		
Node	2779	0	2.43470586586853E+3	1.9999999999773E+0	1.55817503436591E+0		
Node	2780	0	2.43470586586853E+3	1.9999999999773E+0	1.67803465239416E+0		
Node	2781	0	2.43470586586853E+3	1.88235294117420E+0	1.67803465239221E+0		
Node	2782	0	2.43470586586853E+3	1.76470588235067E+0	1.67803465239222E+0		
Node	2783	0	2.43470586586853E+3	1.64705882352714E+0	1.67803465239222E+0		
Node	2784	0	2.43470586586853E+3	1.52941176470361E+0	1.67803465239222E+0		
Node	2785	0	2.43470586586853E+3	1.41176470588008E+0	1.67803465239222E+0		
Node	2786	0	2.43470586586853E+3	1.29411764705655E+0	1.67803465239222E+0		
Node	2787	0	2.43470586586853E+3	1.17647058823302E+0	1.67803465239222E+0		
Node	2788	0	2.43470586586853E+3	1.05882352940949E+0	1.67803465239222E+0		
Node	2789	0	2.43470586586853E+3	9.41176470585961E-1	1.67803465239222E+0		
Node	2790	0	2.43470586586853E+3	8.23529411762432E-1	1.67803465239222E+0		
Node	2791	0	2.43470586586853E+3	7.05882352938903E-1	1.67803465239222E+0		
Node	2792	0	2.43470586586853E+3	5.88235294115373E-1	1.67803465239222E+0		
Node	2793	0	2.43470586586853E+3	4.70588235291844E-1	1.67803465239222E+0		
Node	2794	0	2.43470586586853E+3	3.52941176468314E-1	1.67803465239222E+0		
Node	2795	0	2.43470586586853E+3	2.35294117644785E-1	1.67803465239222E+0		
Node	2796	0	2.43470586586853E+3	1.17647058821255E-1	1.67803465239222E+0		
Node	2797	0	2.43470586586853E+3	1.88235294117420E+0	1.55817503436410E+0		
Node	2798	0	2.43470586586853E+3	1.76470588235067E+0	1.55817503436410E+0		
Node	2799	0	2.43470586586853E+3	1.64705882352714E+0	1.55817503436410E+0		
Node	2800	0	2.43470586586853E+3	1.52941176470361E+0	1.55817503436410E+0		
Node	2801	0	2.43470586586853E+3	1.41176470588008E+0	1.55817503436410E+0		
Node	2802	0	2.43470586586853E+3	1.29411764705655E+0	1.55817503436410E+0		
Node	2803	0	2.43470586586853E+3	1.17647058823302E+0	1.55817503436410E+0		
Node	2804	0	2.43470586586853E+3	1.05882352940949E+0	1.55817503436410E+0		
Node	2805	0	2.43470586586853E+3	9.41176470585961E-1	1.55817503436410E+0		
Node	2806	0	2.43470586586853E+3	8.23529411762432E-1	1.55817503436410E+0		
Node	2807	0	2.43470586586853E+3	7.05882352938903E-1	1.55817503436410E+0		
Node	2808	0	2.43470586586853E+3	5.88235294115373E-1	1.55817503436410E+0		

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	155 di 810	

Node	2809	0	2.43470586586853E+3	4.70588235291844E-1	1.55817503436410E+0
Node	2810	0	2.43470586586853E+3	3.52941176468314E-1	1.55817503436410E+0
Node	2811	0	2.43470586586853E+3	2.35294117644785E-1	1.55817503436410E+0
Node	2812	0	2.43470586586853E+3	1.17647058821255E-1	1.55817503436410E+0
Node	2813	0	2.43470586586853E+3	1.88235294117420E+0	1.43831541633598E+0
Node	2814	0	2.43470586586853E+3	1.76470588235067E+0	1.43831541633598E+0
Node	2815	0	2.43470586586853E+3	1.64705882352714E+0	1.43831541633598E+0
Node	2816	0	2.43470586586853E+3	1.52941176470361E+0	1.43831541633598E+0
Node	2817	0	2.43470586586853E+3	1.41176470588008E+0	1.43831541633598E+0
Node	2818	0	2.43470586586853E+3	1.29411764705655E+0	1.43831541633598E+0
Node	2819	0	2.43470586586853E+3	1.17647058823302E+0	1.43831541633598E+0
Node	2820	0	2.43470586586853E+3	1.05882352940949E+0	1.43831541633598E+0
Node	2821	0	2.43470586586853E+3	9.41176470585961E-1	1.43831541633598E+0
Node	2822	0	2.43470586586853E+3	8.23529411762432E-1	1.43831541633598E+0
Node	2823	0	2.43470586586853E+3	7.05882352938903E-1	1.43831541633598E+0
Node	2824	0	2.43470586586853E+3	5.88235294115373E-1	1.43831541633598E+0
Node	2825	0	2.43470586586853E+3	4.70588235291844E-1	1.43831541633598E+0
Node	2826	0	2.43470586586853E+3	3.52941176468314E-1	1.43831541633598E+0
Node	2827	0	2.43470586586853E+3	2.35294117644785E-1	1.43831541633598E+0
Node	2828	0	2.43470586586853E+3	1.17647058821255E-1	1.43831541633598E+0
Node	2829	0	2.43470586586853E+3	1.88235294117420E+0	1.31845579830786E+0
Node	2830	0	2.43470586586853E+3	1.76470588235067E+0	1.31845579830786E+0
Node	2831	0	2.43470586586853E+3	1.64705882352714E+0	1.31845579830786E+0
Node	2832	0	2.43470586586853E+3	1.52941176470361E+0	1.31845579830786E+0
Node	2833	0	2.43470586586853E+3	1.41176470588008E+0	1.31845579830786E+0
Node	2834	0	2.43470586586853E+3	1.29411764705655E+0	1.31845579830786E+0
Node	2835	0	2.43470586586853E+3	1.17647058823302E+0	1.31845579830786E+0
Node	2836	0	2.43470586586853E+3	1.05882352940949E+0	1.31845579830786E+0
Node	2837	0	2.43470586586853E+3	9.41176470585961E-1	1.31845579830786E+0
Node	2838	0	2.43470586586853E+3	8.23529411762432E-1	1.31845579830786E+0
Node	2839	0	2.43470586586853E+3	7.05882352938903E-1	1.31845579830786E+0
Node	2840	0	2.43470586586853E+3	5.88235294115373E-1	1.31845579830786E+0
Node	2841	0	2.43470586586853E+3	4.70588235291844E-1	1.31845579830786E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	156 di 810	

Node	2842	0	2.43470586586853E+3	3.52941176468314E-1	1.31845579830786E+0
Node	2843	0	2.43470586586853E+3	2.35294117644785E-1	1.31845579830786E+0
Node	2844	0	2.43470586586853E+3	1.17647058821255E-1	1.31845579830786E+0
Node	2845	0	2.43470586586853E+3	1.88235294117420E+0	1.19859618027974E+0
Node	2846	0	2.43470586586853E+3	1.76470588235067E+0	1.19859618027974E+0
Node	2847	0	2.43470586586853E+3	1.64705882352714E+0	1.19859618027974E+0
Node	2848	0	2.43470586586853E+3	1.52941176470361E+0	1.19859618027974E+0
Node	2849	0	2.43470586586853E+3	1.41176470588008E+0	1.19859618027974E+0
Node	2850	0	2.43470586586853E+3	1.29411764705655E+0	1.19859618027974E+0
Node	2851	0	2.43470586586853E+3	1.17647058823302E+0	1.19859618027974E+0
Node	2852	0	2.43470586586853E+3	1.05882352940949E+0	1.19859618027974E+0
Node	2853	0	2.43470586586853E+3	9.41176470585961E-1	1.19859618027974E+0
Node	2854	0	2.43470586586853E+3	8.23529411762432E-1	1.19859618027974E+0
Node	2855	0	2.43470586586853E+3	7.05882352938903E-1	1.19859618027974E+0
Node	2856	0	2.43470586586853E+3	5.88235294115373E-1	1.19859618027974E+0
Node	2857	0	2.43470586586853E+3	4.70588235291844E-1	1.19859618027974E+0
Node	2858	0	2.43470586586853E+3	3.52941176468314E-1	1.19859618027974E+0
Node	2859	0	2.43470586586853E+3	2.35294117644785E-1	1.19859618027974E+0
Node	2860	0	2.43470586586853E+3	1.17647058821255E-1	1.19859618027974E+0
Node	2861	0	2.43470586586853E+3	1.88235294117420E+0	1.07873656225162E+0
Node	2862	0	2.43470586586853E+3	1.76470588235067E+0	1.07873656225162E+0
Node	2863	0	2.43470586586853E+3	1.64705882352714E+0	1.07873656225162E+0
Node	2864	0	2.43470586586853E+3	1.52941176470361E+0	1.07873656225162E+0
Node	2865	0	2.43470586586853E+3	1.41176470588008E+0	1.07873656225162E+0
Node	2866	0	2.43470586586853E+3	1.29411764705655E+0	1.07873656225162E+0
Node	2867	0	2.43470586586853E+3	1.17647058823302E+0	1.07873656225162E+0
Node	2868	0	2.43470586586853E+3	1.05882352940949E+0	1.07873656225162E+0
Node	2869	0	2.43470586586853E+3	9.41176470585961E-1	1.07873656225162E+0
Node	2870	0	2.43470586586853E+3	8.23529411762432E-1	1.07873656225162E+0
Node	2871	0	2.43470586586853E+3	7.05882352938903E-1	1.07873656225162E+0
Node	2872	0	2.43470586586853E+3	5.88235294115373E-1	1.07873656225162E+0
Node	2873	0	2.43470586586853E+3	4.70588235291844E-1	1.07873656225162E+0
Node	2874	0	2.43470586586853E+3	3.52941176468314E-1	1.07873656225162E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	157 di 810	

Node	2875	0	2.43470586586853E+3	2.35294117644785E-1	1.07873656225162E+0
Node	2876	0	2.43470586586853E+3	1.17647058821255E-1	1.07873656225162E+0
Node	2877	0	2.43470586586853E+3	1.88235294117420E+0	9.58876944223503E-1
Node	2878	0	2.43470586586853E+3	1.76470588235067E+0	9.58876944223503E-1
Node	2879	0	2.43470586586853E+3	1.64705882352714E+0	9.58876944223503E-1
Node	2880	0	2.43470586586853E+3	1.52941176470361E+0	9.58876944223503E-1
Node	2881	0	2.43470586586853E+3	1.41176470588008E+0	9.58876944223503E-1
Node	2882	0	2.43470586586853E+3	1.29411764705655E+0	9.58876944223503E-1
Node	2883	0	2.43470586586853E+3	1.17647058823302E+0	9.58876944223503E-1
Node	2884	0	2.43470586586853E+3	1.05882352940949E+0	9.58876944223503E-1
Node	2885	0	2.43470586586853E+3	9.41176470585961E-1	9.58876944223503E-1
Node	2886	0	2.43470586586853E+3	8.23529411762432E-1	9.58876944223503E-1
Node	2887	0	2.43470586586853E+3	7.05882352938903E-1	9.58876944223503E-1
Node	2888	0	2.43470586586853E+3	5.88235294115373E-1	9.58876944223503E-1
Node	2889	0	2.43470586586853E+3	4.70588235291844E-1	9.58876944223503E-1
Node	2890	0	2.43470586586853E+3	3.52941176468314E-1	9.58876944223503E-1
Node	2891	0	2.43470586586853E+3	2.35294117644785E-1	9.58876944223503E-1
Node	2892	0	2.43470586586853E+3	1.17647058821255E-1	9.58876944223503E-1
Node	2893	0	2.43470586586853E+3	1.88235294117420E+0	8.39017326195384E-1
Node	2894	0	2.43470586586853E+3	1.76470588235067E+0	8.39017326195384E-1
Node	2895	0	2.43470586586853E+3	1.64705882352714E+0	8.39017326195384E-1
Node	2896	0	2.43470586586853E+3	1.52941176470361E+0	8.39017326195384E-1
Node	2897	0	2.43470586586853E+3	1.41176470588008E+0	8.39017326195384E-1
Node	2898	0	2.43470586586853E+3	1.29411764705655E+0	8.39017326195384E-1
Node	2899	0	2.43470586586853E+3	1.17647058823302E+0	8.39017326195384E-1
Node	2900	0	2.43470586586853E+3	1.05882352940949E+0	8.39017326195384E-1
Node	2901	0	2.43470586586853E+3	9.41176470585961E-1	8.39017326195384E-1
Node	2902	0	2.43470586586853E+3	8.23529411762432E-1	8.39017326195384E-1
Node	2903	0	2.43470586586853E+3	7.05882352938903E-1	8.39017326195384E-1
Node	2904	0	2.43470586586853E+3	5.88235294115373E-1	8.39017326195384E-1
Node	2905	0	2.43470586586853E+3	4.70588235291844E-1	8.39017326195384E-1
Node	2906	0	2.43470586586853E+3	3.52941176468314E-1	8.39017326195385E-1
Node	2907	0	2.43470586586853E+3	2.35294117644785E-1	8.39017326195385E-1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	158 di 810

Node	2908	0	2.43470586586853E+3	1.17647058821255E-1	8.39017326195385E-1		
Node	2909	0	2.43470586586853E+3	1.88235294117420E+0	7.19157708167265E-1		
Node	2910	0	2.43470586586853E+3	1.76470588235067E+0	7.19157708167266E-1		
Node	2911	0	2.43470586586853E+3	1.64705882352714E+0	7.19157708167266E-1		
Node	2912	0	2.43470586586853E+3	1.52941176470361E+0	7.19157708167266E-1		
Node	2913	0	2.43470586586853E+3	1.41176470588008E+0	7.19157708167266E-1		
Node	2914	0	2.43470586586853E+3	1.29411764705655E+0	7.19157708167266E-1		
Node	2915	0	2.43470586586853E+3	1.17647058823302E+0	7.19157708167266E-1		
Node	2916	0	2.43470586586853E+3	1.05882352940949E+0	7.19157708167266E-1		
Node	2917	0	2.43470586586853E+3	9.41176470585961E-1	7.19157708167266E-1		
Node	2918	0	2.43470586586853E+3	8.23529411762432E-1	7.19157708167266E-1		
Node	2919	0	2.43470586586853E+3	7.05882352938903E-1	7.19157708167266E-1		
Node	2920	0	2.43470586586853E+3	5.88235294115373E-1	7.19157708167266E-1		
Node	2921	0	2.43470586586853E+3	4.70588235291844E-1	7.19157708167266E-1		
Node	2922	0	2.43470586586853E+3	3.52941176468314E-1	7.19157708167266E-1		
Node	2923	0	2.43470586586853E+3	2.35294117644785E-1	7.19157708167266E-1		
Node	2924	0	2.43470586586853E+3	1.17647058821255E-1	7.19157708167266E-1		
Node	2925	0	2.43470586586853E+3	1.88235294117420E+0	5.99298090139146E-1		
Node	2926	0	2.43470586586853E+3	1.76470588235067E+0	5.99298090139147E-1		
Node	2927	0	2.43470586586853E+3	1.64705882352714E+0	5.99298090139147E-1		
Node	2928	0	2.43470586586853E+3	1.52941176470361E+0	5.99298090139147E-1		
Node	2929	0	2.43470586586853E+3	1.41176470588008E+0	5.99298090139147E-1		
Node	2930	0	2.43470586586853E+3	1.29411764705655E+0	5.99298090139147E-1		
Node	2931	0	2.43470586586853E+3	1.17647058823302E+0	5.99298090139147E-1		
Node	2932	0	2.43470586586853E+3	1.05882352940949E+0	5.99298090139147E-1		
Node	2933	0	2.43470586586853E+3	9.41176470585961E-1	5.99298090139147E-1		
Node	2934	0	2.43470586586853E+3	8.23529411762432E-1	5.99298090139147E-1		
Node	2935	0	2.43470586586853E+3	7.05882352938903E-1	5.99298090139147E-1		
Node	2936	0	2.43470586586853E+3	5.88235294115373E-1	5.99298090139147E-1		
Node	2937	0	2.43470586586853E+3	4.70588235291844E-1	5.99298090139147E-1		
Node	2938	0	2.43470586586853E+3	3.52941176468314E-1	5.99298090139147E-1		
Node	2939	0	2.43470586586853E+3	2.35294117644785E-1	5.99298090139147E-1		
Node	2940	0	2.43470586586853E+3	1.17647058821255E-1	5.99298090139147E-1		

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 159 di 810

Node	2941	0	2.43470586586853E+3	1.88235294117420E+0	4.79438472111028E-1
Node	2942	0	2.43470586586853E+3	1.76470588235067E+0	4.79438472111028E-1
Node	2943	0	2.43470586586853E+3	1.64705882352714E+0	4.79438472111028E-1
Node	2944	0	2.43470586586853E+3	1.52941176470361E+0	4.79438472111028E-1
Node	2945	0	2.43470586586853E+3	1.41176470588008E+0	4.79438472111028E-1
Node	2946	0	2.43470586586853E+3	1.29411764705655E+0	4.79438472111028E-1
Node	2947	0	2.43470586586853E+3	1.17647058823302E+0	4.79438472111028E-1
Node	2948	0	2.43470586586853E+3	1.05882352940949E+0	4.79438472111028E-1
Node	2949	0	2.43470586586853E+3	9.41176470585961E-1	4.79438472111028E-1
Node	2950	0	2.43470586586853E+3	8.23529411762432E-1	4.79438472111028E-1
Node	2951	0	2.43470586586853E+3	7.05882352938903E-1	4.79438472111028E-1
Node	2952	0	2.43470586586853E+3	5.88235294115373E-1	4.79438472111028E-1
Node	2953	0	2.43470586586853E+3	4.70588235291844E-1	4.79438472111028E-1
Node	2954	0	2.43470586586853E+3	3.52941176468314E-1	4.79438472111028E-1
Node	2955	0	2.43470586586853E+3	2.35294117644785E-1	4.79438472111028E-1
Node	2956	0	2.43470586586853E+3	1.17647058821255E-1	4.79438472111028E-1
Node	2957	0	2.43470586586853E+3	1.88235294117420E+0	3.59578854082909E-1
Node	2958	0	2.43470586586853E+3	1.76470588235067E+0	3.59578854082909E-1
Node	2959	0	2.43470586586853E+3	1.64705882352714E+0	3.59578854082909E-1
Node	2960	0	2.43470586586853E+3	1.52941176470361E+0	3.59578854082909E-1
Node	2961	0	2.43470586586853E+3	1.41176470588008E+0	3.59578854082909E-1
Node	2962	0	2.43470586586853E+3	1.29411764705655E+0	3.59578854082909E-1
Node	2963	0	2.43470586586853E+3	1.17647058823302E+0	3.59578854082909E-1
Node	2964	0	2.43470586586853E+3	1.05882352940949E+0	3.59578854082909E-1
Node	2965	0	2.43470586586853E+3	9.41176470585962E-1	3.59578854082909E-1
Node	2966	0	2.43470586586853E+3	8.23529411762432E-1	3.59578854082909E-1
Node	2967	0	2.43470586586853E+3	7.05882352938903E-1	3.59578854082909E-1
Node	2968	0	2.43470586586853E+3	5.88235294115373E-1	3.59578854082909E-1
Node	2969	0	2.43470586586853E+3	4.70588235291844E-1	3.59578854082909E-1
Node	2970	0	2.43470586586853E+3	3.52941176468314E-1	3.59578854082909E-1
Node	2971	0	2.43470586586853E+3	2.35294117644785E-1	3.59578854082909E-1
Node	2972	0	2.43470586586853E+3	1.17647058821255E-1	3.59578854082909E-1
Node	2973	0	2.43470586586853E+3	1.88235294117420E+0	2.39719236054790E-1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	160 di 810

Node	2974	0	2.43470586586853E+3	1.76470588235067E+0	2.39719236054790E-1
Node	2975	0	2.43470586586853E+3	1.64705882352714E+0	2.39719236054790E-1
Node	2976	0	2.43470586586853E+3	1.52941176470361E+0	2.39719236054790E-1
Node	2977	0	2.43470586586853E+3	1.41176470588008E+0	2.39719236054791E-1
Node	2978	0	2.43470586586853E+3	1.29411764705655E+0	2.39719236054791E-1
Node	2979	0	2.43470586586853E+3	1.17647058823302E+0	2.39719236054791E-1
Node	2980	0	2.43470586586853E+3	1.05882352940949E+0	2.39719236054791E-1
Node	2981	0	2.43470586586853E+3	9.41176470585962E-1	2.39719236054791E-1
Node	2982	0	2.43470586586853E+3	8.23529411762432E-1	2.39719236054791E-1
Node	2983	0	2.43470586586853E+3	7.05882352938903E-1	2.39719236054791E-1
Node	2984	0	2.43470586586853E+3	5.88235294115373E-1	2.39719236054791E-1
Node	2985	0	2.43470586586853E+3	4.70588235291844E-1	2.39719236054791E-1
Node	2986	0	2.43470586586853E+3	3.52941176468314E-1	2.39719236054791E-1
Node	2987	0	2.43470586586853E+3	2.35294117644785E-1	2.39719236054791E-1
Node	2988	0	2.43470586586853E+3	1.17647058821255E-1	2.39719236054791E-1
Node	2989	0	2.43470586586853E+3	1.88235294117420E+0	1.19859618026671E-1
Node	2990	0	2.43470586586853E+3	1.76470588235067E+0	1.19859618026671E-1
Node	2991	0	2.43470586586853E+3	1.64705882352714E+0	1.19859618026671E-1
Node	2992	0	2.43470586586853E+3	1.52941176470361E+0	1.19859618026671E-1
Node	2993	0	2.43470586586853E+3	1.41176470588008E+0	1.19859618026671E-1
Node	2994	0	2.43470586586853E+3	1.29411764705655E+0	1.19859618026671E-1
Node	2995	0	2.43470586586853E+3	1.17647058823302E+0	1.19859618026671E-1
Node	2996	0	2.43470586586853E+3	1.05882352940949E+0	1.19859618026672E-1
Node	2997	0	2.43470586586853E+3	9.41176470585962E-1	1.19859618026672E-1
Node	2998	0	2.43470586586853E+3	8.23529411762432E-1	1.19859618026672E-1
Node	2999	0	2.43470586586853E+3	7.05882352938903E-1	1.19859618026672E-1
Node	3000	0	2.43470586586853E+3	5.88235294115373E-1	1.19859618026671E-1
Node	3001	0	2.43470586586853E+3	4.70588235291844E-1	1.19859618026671E-1
Node	3002	0	2.43470586586853E+3	3.52941176468314E-1	1.19859618026671E-1
Node	3003	0	2.43470586586853E+3	2.35294117644785E-1	1.19859618026671E-1
Node	3004	0	2.43470586586853E+3	1.17647058821255E-1	1.19859618026671E-1
Node	3005	0	2.43342253253520E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042254E+0
Node	3006	0	2.43353919920187E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042244E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 161 di 810

Node	3007	0	2.43365586586853E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042235E+0
Node	3008	0	2.43377253253520E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042225E+0
Node	3009	0	2.43388919920186E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042215E+0
Node	3010	0	2.43400586586853E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042205E+0
Node	3011	0	2.43412253253520E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042196E+0
Node	3012	0	2.43423919920186E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042186E+0
Node	3013	0	2.43435586586853E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042176E+0
Node	3014	0	2.43447253253520E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042166E+0
Node	3015	0	2.43458919920186E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042157E+0
Node	3016	0	2.43470586586853E+3	3.9999999999773E+0	1.79789427042147E+0
Node	3017	0	2.43470586586853E+3	3.88235294117420E+0	1.79789427042147E+0
Node	3018	0	2.43470586586853E+3	3.76470588235067E+0	1.79789427042147E+0
Node	3019	0	2.43470586586853E+3	3.64705882352714E+0	1.79789427042147E+0
Node	3020	0	2.43470586586853E+3	3.52941176470361E+0	1.79789427042147E+0
Node	3021	0	2.43470586586853E+3	3.41176470588008E+0	1.79789427042147E+0
Node	3022	0	2.43470586586853E+3	3.29411764705655E+0	1.79789427042147E+0
Node	3023	0	2.43470586586853E+3	3.17647058823302E+0	1.79789427042147E+0
Node	3024	0	2.43470586586853E+3	3.05882352940949E+0	1.79789427042147E+0
Node	3025	0	2.43470586586853E+3	2.94117647058596E+0	1.79789427042147E+0
Node	3026	0	2.43470586586853E+3	2.82352941176243E+0	1.79789427042147E+0
Node	3027	0	2.43470586586853E+3	2.70588235293890E+0	1.79789427042147E+0
Node	3028	0	2.43470586586853E+3	2.58823529411537E+0	1.79789427042147E+0
Node	3029	0	2.43470586586853E+3	2.47058823529184E+0	1.79789427042147E+0
Node	3030	0	2.43470586586853E+3	2.35294117646831E+0	1.79789427042147E+0
Node	3031	0	2.43470586586853E+3	2.23529411764478E+0	1.79789427042147E+0
Node	3032	0	2.43470586586853E+3	2.11764705882125E+0	1.79789427042147E+0
Node	3033	0	2.43340586586853E+3	2.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	3034	0	2.43353086586853E+3	2.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	3035	0	2.43365586586853E+3	2.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	3036	0	2.43378086586853E+3	2.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	3037	0	2.43390586586853E+3	2.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	3038	0	2.43403086586853E+3	2.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	3039	0	2.43415586586853E+3	2.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 162 di 810	

Node	3040	0	2.43428086586853E+3	2.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	3041	0	2.43440586586853E+3	2.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	3042	0	2.43440586586853E+3	2.6249999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	3043	0	2.43440586586853E+3	2.7499999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	3044	0	2.43440586586853E+3	2.8749999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	3045	0	2.43440586586853E+3	2.9999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	3046	0	2.43440586586853E+3	3.1249999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	3047	0	2.43440586586853E+3	3.2499999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	3048	0	2.43440586586853E+3	3.3749999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	3049	0	2.43440586586853E+3	3.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	3050	0	2.43428086586853E+3	3.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	3051	0	2.43415586586853E+3	3.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	3052	0	2.43403086586853E+3	3.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	3053	0	2.43390586586853E+3	3.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	3054	0	2.43378086586853E+3	3.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	3055	0	2.43365586586853E+3	3.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	3056	0	2.43353086586853E+3	3.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	3057	0	2.43340586586853E+3	3.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	3058	0	2.43340586586853E+3	3.3749999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	3059	0	2.43340586586853E+3	3.2499999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	3060	0	2.43340586586853E+3	3.1249999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	3061	0	2.43340586586853E+3	2.9999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	3062	0	2.43340586586853E+3	2.8749999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	3063	0	2.43340586586853E+3	2.7499999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	3064	0	2.43340586586853E+3	2.6249999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	3065	0	2.43341143416438E+3	2.36762874651210E+0	1.79789427042260E+0
Node	3066	0	2.43341144581921E+3	3.63262188817274E+0	1.79789427042260E+0
Node	3067	0	2.43341898204959E+3	2.13842327235011E+0	1.79789427042260E+0
Node	3068	0	2.43341411682047E+3	2.27175191971498E+0	1.79789427042260E+0
Node	3069	0	2.43351988810000E+3	2.34582188986738E+0	1.79789427042260E+0
Node	3070	0	2.43365432836683E+3	2.35376725750001E+0	1.79789427042260E+0
Node	3071	0	2.43378000893206E+3	2.35545576828445E+0	1.79789427042260E+0
Node	3072	0	2.43390459673854E+3	2.35604850487155E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 163 di 810

Node	3073	0	2.43402931448781E+3	2.35664477632277E+0	1.79789427042260E+0
Node	3074	0	2.43415495831390E+3	2.35818039138718E+0	1.79789427042260E+0
Node	3075	0	2.43428227380659E+3	2.36392561549756E+0	1.79789427042260E+0
Node	3076	0	2.43440242836233E+3	2.38858802910715E+0	1.79789427042260E+0
Node	3077	0	2.43450817813031E+3	3.51220917472977E+0	1.79789427042260E+0
Node	3078	0	2.43450216374839E+3	3.64788896747660E+0	1.79789427042260E+0
Node	3079	0	2.43439679623789E+3	3.65494408184737E+0	1.79789427042260E+0
Node	3080	0	2.43427734147391E+3	3.64573565663219E+0	1.79789427042260E+0
Node	3081	0	2.43415312070561E+3	3.64411298032023E+0	1.79789427042260E+0
Node	3082	0	2.43402871960873E+3	3.64390728956439E+0	1.79789427042260E+0
Node	3083	0	2.43390439092096E+3	3.64404330280300E+0	1.79789427042260E+0
Node	3084	0	2.43377993036389E+3	3.64456321530721E+0	1.79789427042260E+0
Node	3085	0	2.43365430844153E+3	3.64649849940502E+0	1.79789427042260E+0
Node	3086	0	2.43351988977064E+3	3.65470010073552E+0	1.79789427042260E+0
Node	3087	0	2.43341416176916E+3	3.72872862843059E+0	1.79789427042260E+0
Node	3088	0	2.43341911678419E+3	3.86194152884792E+0	1.79789427042260E+0
Node	3089	0	2.43353353239426E+3	3.83616335894463E+0	1.79789427042260E+0
Node	3090	0	2.43365522230604E+3	3.82708412516823E+0	1.79789427042260E+0
Node	3091	0	2.43377636016491E+3	3.82429545953039E+0	1.79789427042260E+0
Node	3092	0	2.43389711081552E+3	3.82342868601205E+0	1.79789427042260E+0
Node	3093	0	2.43401789489730E+3	3.82312325979927E+0	1.79789427042260E+0
Node	3094	0	2.43413957866516E+3	3.82326635507325E+0	1.79789427042260E+0
Node	3095	0	2.43426454729558E+3	3.82409580313574E+0	1.79789427042260E+0
Node	3096	0	2.43440193808226E+3	3.82595528095549E+0	1.79789427042260E+0
Node	3097	0	2.43449286660884E+3	3.87128746874357E+0	1.79789427042260E+0
Node	3098	0	2.43459741013800E+3	3.88032271176962E+0	1.79789427042260E+0
Node	3099	0	2.43460176058404E+3	3.76736805383765E+0	1.79789427042260E+0
Node	3100	0	2.43460418957014E+3	3.64594320405467E+0	1.79789427042260E+0
Node	3101	0	2.43460715632528E+3	3.52114226879775E+0	1.79789427042260E+0
Node	3102	0	2.43461061326301E+3	3.39685135329172E+0	1.79789427042260E+0
Node	3103	0	2.43461203819640E+3	3.27465128851019E+0	1.79789427042260E+0
Node	3104	0	2.43461251368285E+3	3.15331864196728E+0	1.79789427042260E+0
Node	3105	0	2.43461265004697E+3	3.03231869357808E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 164 di 810

Node	3106	0	2.43461261860269E+3	2.91157162153209E+0	1.79789427042260E+0
Node	3107	0	2.43461230395071E+3	2.79140046701267E+0	1.79789427042260E+0
Node	3108	0	2.43461125774372E+3	2.67295419873361E+0	1.79789427042260E+0
Node	3109	0	2.43460874242497E+3	2.55876324857483E+0	1.79789427042260E+0
Node	3110	0	2.43460767712132E+3	2.44526076532931E+0	1.79789427042260E+0
Node	3111	0	2.43460801454606E+3	2.33307655209793E+0	1.79789427042260E+0
Node	3112	0	2.43460711169400E+3	2.22399225268679E+0	1.79789427042260E+0
Node	3113	0	2.43459967692224E+3	2.11388643418216E+0	1.79789427042260E+0
Node	3114	0	2.43449619131171E+3	2.11349448181209E+0	1.79789427042260E+0
Node	3115	0	2.43439780713159E+3	2.12667435232652E+0	1.79789427042260E+0
Node	3116	0	2.43353341297418E+3	2.16429411086649E+0	1.79789427042260E+0
Node	3117	0	2.43449961494929E+3	3.77839374783392E+0	1.79789427042260E+0
Node	3118	0	2.43451752657905E+3	3.37980546264700E+0	1.79789427042260E+0
Node	3119	0	2.43451932953996E+3	3.25428941059963E+0	1.79789427042260E+0
Node	3120	0	2.43451972637143E+3	3.12977655170168E+0	1.79789427042260E+0
Node	3121	0	2.43451985152020E+3	3.00544579349822E+0	1.79789427042260E+0
Node	3122	0	2.43451987439239E+3	2.88120991958027E+0	1.79789427042260E+0
Node	3123	0	2.43451965183677E+3	2.75731411818223E+0	1.79789427042260E+0
Node	3124	0	2.43451824580478E+3	2.63550282069919E+0	1.79789427042260E+0
Node	3125	0	2.43451022451781E+3	2.52827253791641E+0	1.79789427042260E+0
Node	3126	0	2.43450803604808E+3	2.41816137008743E+0	1.79789427042260E+0
Node	3127	0	2.43451119912194E+3	2.30958575847190E+0	1.79789427042260E+0
Node	3128	0	2.43451455889269E+3	2.21319755902986E+0	1.79789427042260E+0
Node	3129	0	2.43365521845255E+3	2.17314449438429E+0	1.79789427042260E+0
Node	3130	0	2.43377664427283E+3	2.17579273520481E+0	1.79789427042260E+0
Node	3131	0	2.43389794879188E+3	2.17688698535307E+0	1.79789427042260E+0
Node	3132	0	2.43402053772272E+3	2.17808658355523E+0	1.79789427042260E+0
Node	3133	0	2.43414869046345E+3	2.18073832459810E+0	1.79789427042260E+0
Node	3134	0	2.43429641484380E+3	2.18853429330056E+0	1.79789427042260E+0
Node	3135	0	2.43441344453018E+3	2.27277497687865E+0	1.79789427042260E+0
Node	3136	0	2.43443247424836E+3	2.20441439201555E+0	1.79789427042260E+0
Node	3137	0	2.43470586586853E+3	2.11764705882125E+0	-1.44709081319112E-12
Node	3138	0	2.43470586586853E+3	2.23529411764478E+0	-1.44711693608582E-12

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 165 di 810	

Node	3139	0	2.43470586586853E+3	2.35294117646831E+0	-1.44714305898052E-12
Node	3140	0	2.43470586586853E+3	2.47058823529184E+0	-1.44716918187521E-12
Node	3141	0	2.43470586586853E+3	2.58823529411537E+0	-1.44719530476991E-12
Node	3142	0	2.43470586586853E+3	2.70588235293890E+0	-1.44722142766461E-12
Node	3143	0	2.43470586586853E+3	2.82352941176243E+0	-1.44724755055930E-12
Node	3144	0	2.43470586586853E+3	2.94117647058596E+0	-1.44727367345400E-12
Node	3145	0	2.43470586586853E+3	3.05882352940949E+0	-1.44729979634870E-12
Node	3146	0	2.43470586586853E+3	3.17647058823302E+0	-1.44732591924340E-12
Node	3147	0	2.43470586586853E+3	3.29411764705655E+0	-1.44735204213809E-12
Node	3148	0	2.43470586586853E+3	3.41176470588008E+0	-1.44737816503279E-12
Node	3149	0	2.43470586586853E+3	3.52941176470361E+0	-1.44740428792749E-12
Node	3150	0	2.43470586586853E+3	3.64705882352714E+0	-1.44743041082218E-12
Node	3151	0	2.43470586586853E+3	3.76470588235067E+0	-1.44745653371688E-12
Node	3152	0	2.43470586586853E+3	3.88235294117420E+0	-1.44748265661158E-12
Node	3153	0	2.43470586586853E+3	3.9999999999772E+0	-1.44750877950627E-12
Node	3154	0	2.43470586586853E+3	3.9999999999772E+0	1.19859618026969E-1
Node	3155	0	2.43470586586853E+3	3.9999999999772E+0	2.39719236055215E-1
Node	3156	0	2.43470586586853E+3	3.9999999999772E+0	3.59578854083460E-1
Node	3157	0	2.43470586586853E+3	3.9999999999772E+0	4.79438472111706E-1
Node	3158	0	2.43470586586853E+3	3.9999999999772E+0	5.99298090139951E-1
Node	3159	0	2.43470586586853E+3	3.9999999999772E+0	7.19157708168196E-1
Node	3160	0	2.43470586586853E+3	3.9999999999772E+0	8.39017326196442E-1
Node	3161	0	2.43470586586853E+3	3.9999999999773E+0	9.58876944224687E-1
Node	3162	0	2.43470586586853E+3	3.9999999999773E+0	1.07873656225293E+0
Node	3163	0	2.43470586586853E+3	3.9999999999773E+0	1.19859618028118E+0
Node	3164	0	2.43470586586853E+3	3.9999999999773E+0	1.31845579830942E+0
Node	3165	0	2.43470586586853E+3	3.9999999999773E+0	1.43831541633767E+0
Node	3166	0	2.43470586586853E+3	3.9999999999773E+0	1.55817503436591E+0
Node	3167	0	2.43470586586853E+3	3.9999999999773E+0	1.67803465239416E+0
Node	3168	0	2.43470586586853E+3	3.88235294117420E+0	1.67803465239221E+0
Node	3169	0	2.43470586586853E+3	3.76470588235067E+0	1.67803465239221E+0
Node	3170	0	2.43470586586853E+3	3.64705882352714E+0	1.67803465239221E+0
Node	3171	0	2.43470586586853E+3	3.52941176470361E+0	1.67803465239221E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 166 di 810

Node	3172	0	2.43470586586853E+3	3.41176470588008E+0	1.67803465239221E+0
Node	3173	0	2.43470586586853E+3	3.29411764705655E+0	1.67803465239221E+0
Node	3174	0	2.43470586586853E+3	3.17647058823302E+0	1.67803465239221E+0
Node	3175	0	2.43470586586853E+3	3.05882352940949E+0	1.67803465239221E+0
Node	3176	0	2.43470586586853E+3	2.94117647058596E+0	1.67803465239221E+0
Node	3177	0	2.43470586586853E+3	2.82352941176243E+0	1.67803465239221E+0
Node	3178	0	2.43470586586853E+3	2.70588235293890E+0	1.67803465239221E+0
Node	3179	0	2.43470586586853E+3	2.58823529411537E+0	1.67803465239221E+0
Node	3180	0	2.43470586586853E+3	2.47058823529184E+0	1.67803465239221E+0
Node	3181	0	2.43470586586853E+3	2.35294117646831E+0	1.67803465239221E+0
Node	3182	0	2.43470586586853E+3	2.23529411764478E+0	1.67803465239221E+0
Node	3183	0	2.43470586586853E+3	2.11764705882126E+0	1.67803465239221E+0
Node	3184	0	2.43470586586853E+3	3.88235294117420E+0	1.55817503436410E+0
Node	3185	0	2.43470586586853E+3	3.76470588235067E+0	1.55817503436410E+0
Node	3186	0	2.43470586586853E+3	3.64705882352714E+0	1.55817503436410E+0
Node	3187	0	2.43470586586853E+3	3.52941176470361E+0	1.55817503436410E+0
Node	3188	0	2.43470586586853E+3	3.41176470588008E+0	1.55817503436410E+0
Node	3189	0	2.43470586586853E+3	3.29411764705655E+0	1.55817503436410E+0
Node	3190	0	2.43470586586853E+3	3.17647058823302E+0	1.55817503436410E+0
Node	3191	0	2.43470586586853E+3	3.05882352940949E+0	1.55817503436410E+0
Node	3192	0	2.43470586586853E+3	2.94117647058596E+0	1.55817503436410E+0
Node	3193	0	2.43470586586853E+3	2.82352941176243E+0	1.55817503436410E+0
Node	3194	0	2.43470586586853E+3	2.70588235293890E+0	1.55817503436410E+0
Node	3195	0	2.43470586586853E+3	2.58823529411537E+0	1.55817503436410E+0
Node	3196	0	2.43470586586853E+3	2.47058823529184E+0	1.55817503436410E+0
Node	3197	0	2.43470586586853E+3	2.35294117646831E+0	1.55817503436410E+0
Node	3198	0	2.43470586586853E+3	2.23529411764478E+0	1.55817503436410E+0
Node	3199	0	2.43470586586853E+3	2.11764705882126E+0	1.55817503436410E+0
Node	3200	0	2.43470586586853E+3	3.88235294117420E+0	1.43831541633598E+0
Node	3201	0	2.43470586586853E+3	3.76470588235067E+0	1.43831541633598E+0
Node	3202	0	2.43470586586853E+3	3.64705882352714E+0	1.43831541633598E+0
Node	3203	0	2.43470586586853E+3	3.52941176470361E+0	1.43831541633598E+0
Node	3204	0	2.43470586586853E+3	3.41176470588008E+0	1.43831541633598E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	167 di 810

Node	3205	0	2.43470586586853E+3	3.29411764705655E+0	1.43831541633598E+0
Node	3206	0	2.43470586586853E+3	3.17647058823302E+0	1.43831541633598E+0
Node	3207	0	2.43470586586853E+3	3.05882352940949E+0	1.43831541633598E+0
Node	3208	0	2.43470586586853E+3	2.94117647058596E+0	1.43831541633598E+0
Node	3209	0	2.43470586586853E+3	2.82352941176243E+0	1.43831541633598E+0
Node	3210	0	2.43470586586853E+3	2.70588235293890E+0	1.43831541633598E+0
Node	3211	0	2.43470586586853E+3	2.58823529411537E+0	1.43831541633598E+0
Node	3212	0	2.43470586586853E+3	2.47058823529184E+0	1.43831541633598E+0
Node	3213	0	2.43470586586853E+3	2.35294117646831E+0	1.43831541633598E+0
Node	3214	0	2.43470586586853E+3	2.23529411764478E+0	1.43831541633598E+0
Node	3215	0	2.43470586586853E+3	2.11764705882126E+0	1.43831541633598E+0
Node	3216	0	2.43470586586853E+3	3.88235294117420E+0	1.31845579830786E+0
Node	3217	0	2.43470586586853E+3	3.76470588235067E+0	1.31845579830786E+0
Node	3218	0	2.43470586586853E+3	3.64705882352714E+0	1.31845579830786E+0
Node	3219	0	2.43470586586853E+3	3.52941176470361E+0	1.31845579830786E+0
Node	3220	0	2.43470586586853E+3	3.41176470588008E+0	1.31845579830786E+0
Node	3221	0	2.43470586586853E+3	3.29411764705655E+0	1.31845579830786E+0
Node	3222	0	2.43470586586853E+3	3.17647058823302E+0	1.31845579830786E+0
Node	3223	0	2.43470586586853E+3	3.05882352940949E+0	1.31845579830786E+0
Node	3224	0	2.43470586586853E+3	2.94117647058596E+0	1.31845579830786E+0
Node	3225	0	2.43470586586853E+3	2.82352941176243E+0	1.31845579830786E+0
Node	3226	0	2.43470586586853E+3	2.70588235293890E+0	1.31845579830786E+0
Node	3227	0	2.43470586586853E+3	2.58823529411537E+0	1.31845579830786E+0
Node	3228	0	2.43470586586853E+3	2.47058823529184E+0	1.31845579830786E+0
Node	3229	0	2.43470586586853E+3	2.35294117646831E+0	1.31845579830786E+0
Node	3230	0	2.43470586586853E+3	2.23529411764478E+0	1.31845579830786E+0
Node	3231	0	2.43470586586853E+3	2.11764705882126E+0	1.31845579830786E+0
Node	3232	0	2.43470586586853E+3	3.88235294117420E+0	1.19859618027974E+0
Node	3233	0	2.43470586586853E+3	3.76470588235067E+0	1.19859618027974E+0
Node	3234	0	2.43470586586853E+3	3.64705882352714E+0	1.19859618027974E+0
Node	3235	0	2.43470586586853E+3	3.52941176470361E+0	1.19859618027974E+0
Node	3236	0	2.43470586586853E+3	3.41176470588008E+0	1.19859618027974E+0
Node	3237	0	2.43470586586853E+3	3.29411764705655E+0	1.19859618027974E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 168 di 810

Node	3238	0	2.43470586586853E+3	3.17647058823302E+0	1.19859618027974E+0
Node	3239	0	2.43470586586853E+3	3.05882352940949E+0	1.19859618027974E+0
Node	3240	0	2.43470586586853E+3	2.94117647058596E+0	1.19859618027974E+0
Node	3241	0	2.43470586586853E+3	2.82352941176243E+0	1.19859618027974E+0
Node	3242	0	2.43470586586853E+3	2.70588235293890E+0	1.19859618027974E+0
Node	3243	0	2.43470586586853E+3	2.58823529411537E+0	1.19859618027974E+0
Node	3244	0	2.43470586586853E+3	2.47058823529184E+0	1.19859618027974E+0
Node	3245	0	2.43470586586853E+3	2.35294117646831E+0	1.19859618027974E+0
Node	3246	0	2.43470586586853E+3	2.23529411764478E+0	1.19859618027974E+0
Node	3247	0	2.43470586586853E+3	2.11764705882126E+0	1.19859618027974E+0
Node	3248	0	2.43470586586853E+3	3.88235294117420E+0	1.07873656225162E+0
Node	3249	0	2.43470586586853E+3	3.76470588235067E+0	1.07873656225162E+0
Node	3250	0	2.43470586586853E+3	3.64705882352714E+0	1.07873656225162E+0
Node	3251	0	2.43470586586853E+3	3.52941176470361E+0	1.07873656225162E+0
Node	3252	0	2.43470586586853E+3	3.41176470588008E+0	1.07873656225162E+0
Node	3253	0	2.43470586586853E+3	3.29411764705655E+0	1.07873656225162E+0
Node	3254	0	2.43470586586853E+3	3.17647058823302E+0	1.07873656225162E+0
Node	3255	0	2.43470586586853E+3	3.05882352940949E+0	1.07873656225162E+0
Node	3256	0	2.43470586586853E+3	2.94117647058596E+0	1.07873656225162E+0
Node	3257	0	2.43470586586853E+3	2.82352941176243E+0	1.07873656225162E+0
Node	3258	0	2.43470586586853E+3	2.70588235293890E+0	1.07873656225162E+0
Node	3259	0	2.43470586586853E+3	2.58823529411537E+0	1.07873656225162E+0
Node	3260	0	2.43470586586853E+3	2.47058823529184E+0	1.07873656225162E+0
Node	3261	0	2.43470586586853E+3	2.35294117646831E+0	1.07873656225162E+0
Node	3262	0	2.43470586586853E+3	2.23529411764478E+0	1.07873656225162E+0
Node	3263	0	2.43470586586853E+3	2.11764705882126E+0	1.07873656225162E+0
Node	3264	0	2.43470586586853E+3	3.88235294117420E+0	9.58876944223502E-1
Node	3265	0	2.43470586586853E+3	3.76470588235067E+0	9.58876944223502E-1
Node	3266	0	2.43470586586853E+3	3.64705882352714E+0	9.58876944223502E-1
Node	3267	0	2.43470586586853E+3	3.52941176470361E+0	9.58876944223502E-1
Node	3268	0	2.43470586586853E+3	3.41176470588008E+0	9.58876944223502E-1
Node	3269	0	2.43470586586853E+3	3.29411764705655E+0	9.58876944223502E-1
Node	3270	0	2.43470586586853E+3	3.17647058823302E+0	9.58876944223502E-1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	169 di 810	

Node	3271	0	2.43470586586853E+3	3.05882352940949E+0	9.58876944223502E-1
Node	3272	0	2.43470586586853E+3	2.94117647058596E+0	9.58876944223502E-1
Node	3273	0	2.43470586586853E+3	2.82352941176243E+0	9.58876944223502E-1
Node	3274	0	2.43470586586853E+3	2.70588235293890E+0	9.58876944223502E-1
Node	3275	0	2.43470586586853E+3	2.58823529411537E+0	9.58876944223502E-1
Node	3276	0	2.43470586586853E+3	2.47058823529184E+0	9.58876944223502E-1
Node	3277	0	2.43470586586853E+3	2.35294117646831E+0	9.58876944223502E-1
Node	3278	0	2.43470586586853E+3	2.23529411764478E+0	9.58876944223502E-1
Node	3279	0	2.43470586586853E+3	2.11764705882126E+0	9.58876944223502E-1
Node	3280	0	2.43470586586853E+3	3.88235294117420E+0	8.39017326195383E-1
Node	3281	0	2.43470586586853E+3	3.76470588235067E+0	8.39017326195383E-1
Node	3282	0	2.43470586586853E+3	3.64705882352714E+0	8.39017326195383E-1
Node	3283	0	2.43470586586853E+3	3.52941176470361E+0	8.39017326195383E-1
Node	3284	0	2.43470586586853E+3	3.41176470588008E+0	8.39017326195383E-1
Node	3285	0	2.43470586586853E+3	3.29411764705655E+0	8.39017326195383E-1
Node	3286	0	2.43470586586853E+3	3.17647058823302E+0	8.39017326195384E-1
Node	3287	0	2.43470586586853E+3	3.05882352940949E+0	8.39017326195384E-1
Node	3288	0	2.43470586586853E+3	2.94117647058596E+0	8.39017326195384E-1
Node	3289	0	2.43470586586853E+3	2.82352941176243E+0	8.39017326195384E-1
Node	3290	0	2.43470586586853E+3	2.70588235293890E+0	8.39017326195384E-1
Node	3291	0	2.43470586586853E+3	2.58823529411537E+0	8.39017326195383E-1
Node	3292	0	2.43470586586853E+3	2.47058823529184E+0	8.39017326195383E-1
Node	3293	0	2.43470586586853E+3	2.35294117646831E+0	8.39017326195383E-1
Node	3294	0	2.43470586586853E+3	2.23529411764478E+0	8.39017326195383E-1
Node	3295	0	2.43470586586853E+3	2.11764705882126E+0	8.39017326195383E-1
Node	3296	0	2.43470586586853E+3	3.88235294117420E+0	7.19157708167265E-1
Node	3297	0	2.43470586586853E+3	3.76470588235067E+0	7.19157708167265E-1
Node	3298	0	2.43470586586853E+3	3.64705882352714E+0	7.19157708167265E-1
Node	3299	0	2.43470586586853E+3	3.52941176470361E+0	7.19157708167265E-1
Node	3300	0	2.43470586586853E+3	3.41176470588008E+0	7.19157708167265E-1
Node	3301	0	2.43470586586853E+3	3.29411764705655E+0	7.19157708167265E-1
Node	3302	0	2.43470586586853E+3	3.17647058823302E+0	7.19157708167265E-1
Node	3303	0	2.43470586586853E+3	3.05882352940949E+0	7.19157708167265E-1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 170 di 810

Node	3304	0	2.43470586586853E+3	2.94117647058596E+0	7.19157708167265E-1
Node	3305	0	2.43470586586853E+3	2.82352941176243E+0	7.19157708167265E-1
Node	3306	0	2.43470586586853E+3	2.70588235293890E+0	7.19157708167265E-1
Node	3307	0	2.43470586586853E+3	2.58823529411537E+0	7.19157708167265E-1
Node	3308	0	2.43470586586853E+3	2.47058823529184E+0	7.19157708167265E-1
Node	3309	0	2.43470586586853E+3	2.35294117646831E+0	7.19157708167265E-1
Node	3310	0	2.43470586586853E+3	2.23529411764478E+0	7.19157708167265E-1
Node	3311	0	2.43470586586853E+3	2.11764705882126E+0	7.19157708167265E-1
Node	3312	0	2.43470586586853E+3	3.88235294117420E+0	5.99298090139146E-1
Node	3313	0	2.43470586586853E+3	3.76470588235067E+0	5.99298090139146E-1
Node	3314	0	2.43470586586853E+3	3.64705882352714E+0	5.99298090139146E-1
Node	3315	0	2.43470586586853E+3	3.52941176470361E+0	5.99298090139146E-1
Node	3316	0	2.43470586586853E+3	3.41176470588008E+0	5.99298090139146E-1
Node	3317	0	2.43470586586853E+3	3.29411764705655E+0	5.99298090139146E-1
Node	3318	0	2.43470586586853E+3	3.17647058823302E+0	5.99298090139146E-1
Node	3319	0	2.43470586586853E+3	3.05882352940949E+0	5.99298090139146E-1
Node	3320	0	2.43470586586853E+3	2.94117647058596E+0	5.99298090139146E-1
Node	3321	0	2.43470586586853E+3	2.82352941176243E+0	5.99298090139146E-1
Node	3322	0	2.43470586586853E+3	2.70588235293890E+0	5.99298090139146E-1
Node	3323	0	2.43470586586853E+3	2.58823529411537E+0	5.99298090139146E-1
Node	3324	0	2.43470586586853E+3	2.47058823529184E+0	5.99298090139146E-1
Node	3325	0	2.43470586586853E+3	2.35294117646831E+0	5.99298090139146E-1
Node	3326	0	2.43470586586853E+3	2.23529411764478E+0	5.99298090139146E-1
Node	3327	0	2.43470586586853E+3	2.11764705882126E+0	5.99298090139146E-1
Node	3328	0	2.43470586586853E+3	3.88235294117420E+0	4.79438472111027E-1
Node	3329	0	2.43470586586853E+3	3.76470588235067E+0	4.79438472111027E-1
Node	3330	0	2.43470586586853E+3	3.64705882352714E+0	4.79438472111027E-1
Node	3331	0	2.43470586586853E+3	3.52941176470361E+0	4.79438472111027E-1
Node	3332	0	2.43470586586853E+3	3.41176470588008E+0	4.79438472111027E-1
Node	3333	0	2.43470586586853E+3	3.29411764705655E+0	4.79438472111027E-1
Node	3334	0	2.43470586586853E+3	3.17647058823302E+0	4.79438472111027E-1
Node	3335	0	2.43470586586853E+3	3.05882352940949E+0	4.79438472111027E-1
Node	3336	0	2.43470586586853E+3	2.94117647058596E+0	4.79438472111027E-1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 171 di 810

Node	3337	0	2.43470586586853E+3	2.82352941176243E+0	4.79438472111028E-1
Node	3338	0	2.43470586586853E+3	2.70588235293890E+0	4.79438472111028E-1
Node	3339	0	2.43470586586853E+3	2.58823529411537E+0	4.79438472111028E-1
Node	3340	0	2.43470586586853E+3	2.47058823529184E+0	4.79438472111027E-1
Node	3341	0	2.43470586586853E+3	2.35294117646831E+0	4.79438472111027E-1
Node	3342	0	2.43470586586853E+3	2.23529411764478E+0	4.79438472111027E-1
Node	3343	0	2.43470586586853E+3	2.11764705882126E+0	4.79438472111028E-1
Node	3344	0	2.43470586586853E+3	3.88235294117420E+0	3.59578854082909E-1
Node	3345	0	2.43470586586853E+3	3.76470588235067E+0	3.59578854082909E-1
Node	3346	0	2.43470586586853E+3	3.64705882352714E+0	3.59578854082909E-1
Node	3347	0	2.43470586586853E+3	3.52941176470361E+0	3.59578854082909E-1
Node	3348	0	2.43470586586853E+3	3.41176470588008E+0	3.59578854082909E-1
Node	3349	0	2.43470586586853E+3	3.29411764705655E+0	3.59578854082909E-1
Node	3350	0	2.43470586586853E+3	3.17647058823302E+0	3.59578854082909E-1
Node	3351	0	2.43470586586853E+3	3.05882352940949E+0	3.59578854082909E-1
Node	3352	0	2.43470586586853E+3	2.94117647058596E+0	3.59578854082909E-1
Node	3353	0	2.43470586586853E+3	2.82352941176243E+0	3.59578854082909E-1
Node	3354	0	2.43470586586853E+3	2.70588235293890E+0	3.59578854082909E-1
Node	3355	0	2.43470586586853E+3	2.58823529411537E+0	3.59578854082909E-1
Node	3356	0	2.43470586586853E+3	2.47058823529184E+0	3.59578854082909E-1
Node	3357	0	2.43470586586853E+3	2.35294117646831E+0	3.59578854082909E-1
Node	3358	0	2.43470586586853E+3	2.23529411764478E+0	3.59578854082909E-1
Node	3359	0	2.43470586586853E+3	2.11764705882125E+0	3.59578854082909E-1
Node	3360	0	2.43470586586853E+3	3.88235294117420E+0	2.39719236054790E-1
Node	3361	0	2.43470586586853E+3	3.76470588235067E+0	2.39719236054790E-1
Node	3362	0	2.43470586586853E+3	3.64705882352714E+0	2.39719236054790E-1
Node	3363	0	2.43470586586853E+3	3.52941176470361E+0	2.39719236054790E-1
Node	3364	0	2.43470586586853E+3	3.41176470588008E+0	2.39719236054790E-1
Node	3365	0	2.43470586586853E+3	3.29411764705655E+0	2.39719236054790E-1
Node	3366	0	2.43470586586853E+3	3.17647058823302E+0	2.39719236054790E-1
Node	3367	0	2.43470586586853E+3	3.05882352940949E+0	2.39719236054790E-1
Node	3368	0	2.43470586586853E+3	2.94117647058596E+0	2.39719236054790E-1
Node	3369	0	2.43470586586853E+3	2.82352941176243E+0	2.39719236054790E-1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	172 di 810

Node	3370	0	2.43470586586853E+3	2.70588235293890E+0	2.39719236054790E-1
Node	3371	0	2.43470586586853E+3	2.58823529411537E+0	2.39719236054790E-1
Node	3372	0	2.43470586586853E+3	2.47058823529184E+0	2.39719236054790E-1
Node	3373	0	2.43470586586853E+3	2.35294117646831E+0	2.39719236054790E-1
Node	3374	0	2.43470586586853E+3	2.23529411764478E+0	2.39719236054790E-1
Node	3375	0	2.43470586586853E+3	2.11764705882125E+0	2.39719236054790E-1
Node	3376	0	2.43470586586853E+3	3.88235294117420E+0	1.19859618026671E-1
Node	3377	0	2.43470586586853E+3	3.76470588235067E+0	1.19859618026671E-1
Node	3378	0	2.43470586586853E+3	3.64705882352714E+0	1.19859618026671E-1
Node	3379	0	2.43470586586853E+3	3.52941176470361E+0	1.19859618026671E-1
Node	3380	0	2.43470586586853E+3	3.41176470588008E+0	1.19859618026671E-1
Node	3381	0	2.43470586586853E+3	3.29411764705655E+0	1.19859618026671E-1
Node	3382	0	2.43470586586853E+3	3.17647058823302E+0	1.19859618026671E-1
Node	3383	0	2.43470586586853E+3	3.05882352940949E+0	1.19859618026671E-1
Node	3384	0	2.43470586586853E+3	2.94117647058596E+0	1.19859618026671E-1
Node	3385	0	2.43470586586853E+3	2.82352941176243E+0	1.19859618026671E-1
Node	3386	0	2.43470586586853E+3	2.70588235293890E+0	1.19859618026671E-1
Node	3387	0	2.43470586586853E+3	2.58823529411537E+0	1.19859618026671E-1
Node	3388	0	2.43470586586853E+3	2.47058823529184E+0	1.19859618026671E-1
Node	3389	0	2.43470586586853E+3	2.35294117646831E+0	1.19859618026671E-1
Node	3390	0	2.43470586586853E+3	2.23529411764478E+0	1.19859618026671E-1
Node	3391	0	2.43470586586853E+3	2.11764705882125E+0	1.19859618026671E-1
Node	3392	0	2.43470586586853E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042217E+0
Node	3393	0	2.43458919920186E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042219E+0
Node	3394	0	2.43447253253520E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042222E+0
Node	3395	0	2.43435586586853E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042224E+0
Node	3396	0	2.43423919920186E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042227E+0
Node	3397	0	2.43412253253520E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042230E+0
Node	3398	0	2.43400586586853E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042232E+0
Node	3399	0	2.43388919920186E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042235E+0
Node	3400	0	2.43377253253520E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042237E+0
Node	3401	0	2.43365586586853E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042240E+0
Node	3402	0	2.43353919920186E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042242E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	173 di 810

Node	3403	0	2.43342253253520E+3	5.9999999999773E+0	1.79789427042245E+0
Node	3404	0	2.42940375425685E+3	5.9999999999773E+0	1.70223751304412E+0
Node	3405	0	2.42947886546541E+3	5.9999999999773E+0	1.60837710576221E+0
Node	3406	0	2.42955777316621E+3	5.9999999999773E+0	1.51458308738278E+0
Node	3407	0	2.42963739592055E+3	5.9999999999773E+0	1.42451822321599E+0
Node	3408	0	2.42971837023622E+3	5.9999999999773E+0	1.33726746624979E+0
Node	3409	0	2.42980308422844E+3	5.9999999999773E+0	1.25032069869189E+0
Node	3410	0	2.42988905211782E+3	5.9999999999773E+0	1.16629073298128E+0
Node	3411	0	2.42997877999120E+3	5.9999999999773E+0	1.08278858710509E+0
Node	3412	0	2.43006876428846E+3	5.9999999999773E+0	1.00307472018789E+0
Node	3413	0	2.43015974783796E+3	5.9999999999773E+0	9.26318490756508E-1
Node	3414	0	2.43025440627598E+3	5.9999999999773E+0	8.50318811836470E-1
Node	3415	0	2.43034995474096E+3	5.9999999999773E+0	7.77366660069709E-1
Node	3416	0	2.43044917111087E+3	5.9999999999773E+0	7.05395643775835E-1
Node	3417	0	2.43054818144718E+3	5.9999999999773E+0	6.37215892422714E-1
Node	3418	0	2.43064782359765E+3	5.9999999999773E+0	5.72093583189637E-1
Node	3419	0	2.43075102172870E+3	5.9999999999773E+0	5.08168865101151E-1
Node	3420	0	2.43085473231489E+3	5.9999999999773E+0	4.47377511747370E-1
Node	3421	0	2.43096196439845E+3	5.9999999999773E+0	3.88005970717115E-1
Node	3422	0	2.43106853094863E+3	5.9999999999773E+0	3.32372495873523E-1
Node	3423	0	2.43117535298263E+3	5.9999999999773E+0	2.79850523297817E-1
Node	3424	0	2.43128555888298E+3	5.9999999999773E+0	2.28949729362396E-1
Node	3425	0	2.43139589232705E+3	5.9999999999773E+0	1.81221395158087E-1
Node	3426	0	2.43150954868504E+3	5.9999999999773E+0	1.35330487360341E-1
Node	3427	0	2.43162208954379E+3	5.9999999999773E+0	9.30691005106412E-2
Node	3428	0	2.43173450587683E+3	5.9999999999773E+0	5.39270945264200E-2
Node	3429	0	2.43185008363441E+3	5.9999999999773E+0	1.68057956307212E-2
Node	3430	0	2.43196540231423E+3	5.9999999999773E+0	-1.71511151585401E-2
Node	3431	0	2.43208379577704E+3	5.9999999999773E+0	-4.88801412023436E-2
Node	3432	0	2.43220064061953E+3	5.9999999999773E+0	-7.71422279884561E-2
Node	3433	0	2.43231698257689E+3	5.9999999999773E+0	-1.02323239650125E-1
Node	3434	0	2.43243621670957E+3	5.9999999999773E+0	-1.25114081429580E-1
Node	3435	0	2.43255480908949E+3	5.9999999999773E+0	-1.44795559205160E-1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 174 di 810	

Node	3436	0	2.43267618215451E+3	5.9999999999773E+0	-1.61891720014220E-1
Node	3437	0	2.43279559671491E+3	5.9999999999773E+0	-1.75735025105376E-1
Node	3438	0	2.43291413735813E+3	5.9999999999773E+0	-1.86581266083381E-1
Node	3439	0	2.43303525796973E+3	5.9999999999773E+0	-1.94703367316505E-1
Node	3440	0	2.43315536364813E+3	5.9999999999773E+0	-1.99817233128597E-1
Node	3441	0	2.43327555783105E+3	5.9999999999773E+0	-2.02012946970434E-1
Node	3442	0	2.43339812695629E+3	5.9999999999773E+0	-2.01245849513604E-1
Node	3443	0	2.43351710659487E+3	5.9999999999773E+0	-1.97596341014545E-1
Node	3444	0	2.43363831621669E+3	5.9999999999773E+0	-1.90929151751287E-1
Node	3445	0	2.43375815218850E+3	5.9999999999773E+0	-1.81399503670369E-1
Node	3446	0	2.43387772135324E+3	5.9999999999773E+0	-1.68962584141859E-1
Node	3447	0	2.43399928743138E+3	5.9999999999773E+0	-1.53296049989295E-1
Node	3448	0	2.43411694038380E+3	5.9999999999773E+0	-1.35204965566301E-1
Node	3449	0	2.43423643970157E+3	5.9999999999773E+0	-1.13847429437827E-1
Node	3450	0	2.43435422739431E+3	5.9999999999773E+0	-8.98157377571805E-2
Node	3451	0	2.43447139688976E+3	5.9999999999773E+0	-6.29307573240412E-2
Node	3452	0	2.43459015548636E+3	5.9999999999773E+0	-3.25973552985437E-2
Node	3453	0	2.43470586586853E+3	5.9999999999773E+0	1.38629848341540E-13
Node	3454	0	2.43470586586853E+3	5.9999999999772E+0	1.19859618027489E-1
Node	3455	0	2.43470586586853E+3	5.9999999999772E+0	2.39719236055656E-1
Node	3456	0	2.43470586586853E+3	5.9999999999772E+0	3.59578854083822E-1
Node	3457	0	2.43470586586853E+3	5.9999999999772E+0	4.79438472111872E-1
Node	3458	0	2.43470586586853E+3	5.9999999999772E+0	5.99298090140039E-1
Node	3459	0	2.43470586586853E+3	5.9999999999772E+0	7.19157708168205E-1
Node	3460	0	2.43470586586853E+3	5.9999999999772E+0	8.39017326196372E-1
Node	3461	0	2.43470586586853E+3	5.9999999999773E+0	9.58876944224538E-1
Node	3462	0	2.43470586586853E+3	5.9999999999773E+0	1.07873656225270E+0
Node	3463	0	2.43470586586853E+3	5.9999999999773E+0	1.19859618028087E+0
Node	3464	0	2.43470586586853E+3	5.9999999999773E+0	1.31845579830904E+0
Node	3465	0	2.43470586586853E+3	5.9999999999773E+0	1.43831541633709E+0
Node	3466	0	2.43470586586853E+3	5.9999999999773E+0	1.55817503436525E+0
Node	3467	0	2.43470586586853E+3	5.9999999999773E+0	1.67803465239342E+0
Node	3468	0	2.43458872545962E+3	5.9999999999773E+0	1.67868254662748E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 175 di 810

Node	3469	0	2.43447164223739E+3	5.9999999999773E+0	1.67932161109010E+0
Node	3470	0	2.43435466626608E+3	5.9999999999773E+0	1.67993959177285E+0
Node	3471	0	2.43423784929423E+3	5.9999999999773E+0	1.68051640916103E+0
Node	3472	0	2.43412123113809E+3	5.9999999999773E+0	1.68101264997176E+0
Node	3473	0	2.43400481833069E+3	5.9999999999773E+0	1.68136645836965E+0
Node	3474	0	2.43388856185673E+3	5.9999999999773E+0	1.68150587055855E+0
Node	3475	0	2.43377234862634E+3	5.9999999999773E+0	1.68137938987021E+0
Node	3476	0	2.43365601951695E+3	5.9999999999773E+0	1.68099165648548E+0
Node	3477	0	2.43353940347988E+3	5.9999999999773E+0	1.68041145547829E+0
Node	3478	0	2.43342232285944E+3	5.9999999999773E+0	1.67973822523723E+0
Node	3479	0	2.43330449101685E+3	5.9999999999773E+0	1.67906470840354E+0
Node	3480	0	2.43318509855989E+3	5.9999999999773E+0	1.67845413015969E+0
Node	3481	0	2.43306507419523E+3	5.9999999999773E+0	1.67793547966937E+0
Node	3482	0	2.43294477278890E+3	5.9999999999773E+0	1.67750787196355E+0
Node	3483	0	2.43282435575822E+3	5.9999999999773E+0	1.67714853602741E+0
Node	3484	0	2.43270389480604E+3	5.9999999999773E+0	1.67682506616227E+0
Node	3485	0	2.43258340777406E+3	5.9999999999773E+0	1.67651355154905E+0
Node	3486	0	2.43246288897617E+3	5.9999999999773E+0	1.67622617187258E+0
Node	3487	0	2.43234234898990E+3	5.9999999999773E+0	1.67601041231398E+0
Node	3488	0	2.43222183873894E+3	5.9999999999773E+0	1.67589432670758E+0
Node	3489	0	2.43210142253573E+3	5.9999999999773E+0	1.67581645328179E+0
Node	3490	0	2.43198111488461E+3	5.9999999999773E+0	1.67565476341732E+0
Node	3491	0	2.43186084977886E+3	5.9999999999773E+0	1.67530342402565E+0
Node	3492	0	2.43174049507824E+3	5.9999999999773E+0	1.67474233267782E+0
Node	3493	0	2.43161991020512E+3	5.9999999999773E+0	1.67408817898552E+0
Node	3494	0	2.43149905869444E+3	5.9999999999773E+0	1.67359623689903E+0
Node	3495	0	2.43137807216376E+3	5.9999999999773E+0	1.67346991010732E+0
Node	3496	0	2.43125713821179E+3	5.9999999999773E+0	1.67360603564070E+0
Node	3497	0	2.43113631066213E+3	5.9999999999773E+0	1.67373410273809E+0
Node	3498	0	2.43101547253728E+3	5.9999999999773E+0	1.67364488198538E+0
Node	3499	0	2.43089444697230E+3	5.9999999999773E+0	1.67335926297354E+0
Node	3500	0	2.43077317886248E+3	5.9999999999773E+0	1.67313709328929E+0
Node	3501	0	2.43065179177504E+3	5.9999999999773E+0	1.67314751002425E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 176 di 810	

Node	3502	0	2.43053017852229E+3	5.9999999999773E+0	1.67289763751463E+0
Node	3503	0	2.43040773659054E+3	5.9999999999773E+0	1.67230727944593E+0
Node	3504	0	2.43028442888668E+3	5.9999999999773E+0	1.67320608967799E+0
Node	3505	0	2.43016369544828E+3	5.9999999999773E+0	1.67984964529029E+0
Node	3506	0	2.43004812723036E+3	5.9999999999773E+0	1.68573649755563E+0
Node	3507	0	2.42993563977104E+3	5.9999999999773E+0	1.68466477485304E+0
Node	3508	0	2.42981721801973E+3	5.9999999999773E+0	1.66977080534445E+0
Node	3509	0	2.42946751428110E+3	5.9999999999773E+0	1.73124415788311E+0
Node	3510	0	2.42952535714001E+3	5.9999999999773E+0	1.70313567817374E+0
Node	3511	0	2.42967133912235E+3	5.9999999999773E+0	1.63688802804030E+0
Node	3512	0	2.42974200585356E+3	5.9999999999773E+0	1.50861226784484E+0
Node	3513	0	2.42981015796859E+3	5.9999999999773E+0	1.41339228584524E+0
Node	3514	0	2.42988697600712E+3	5.9999999999773E+0	1.33265147114871E+0
Node	3515	0	2.42997250984618E+3	5.9999999999773E+0	1.25599694467941E+0
Node	3516	0	2.43006336530400E+3	5.9999999999773E+0	1.17771919653541E+0
Node	3517	0	2.43015162082376E+3	5.9999999999773E+0	1.09667250531004E+0
Node	3518	0	2.43023898287422E+3	5.9999999999773E+0	1.01917110617273E+0
Node	3519	0	2.43032932341537E+3	5.9999999999773E+0	9.46265036540106E-1
Node	3520	0	2.43042324362066E+3	5.9999999999773E+0	8.76440075244056E-1
Node	3521	0	2.43052002282379E+3	5.9999999999773E+0	8.07485458308132E-1
Node	3522	0	2.43061667512819E+3	5.9999999999773E+0	7.39509282313287E-1
Node	3523	0	2.43071341143449E+3	5.9999999999773E+0	6.74308355071815E-1
Node	3524	0	2.43081202723309E+3	5.9999999999773E+0	6.12441152985673E-1
Node	3525	0	2.43091281707426E+3	5.9999999999773E+0	5.53936090553878E-1
Node	3526	0	2.43101633972183E+3	5.9999999999773E+0	4.97854597789235E-1
Node	3527	0	2.43112133081924E+3	5.9999999999773E+0	4.44116451054579E-1
Node	3528	0	2.43122744404006E+3	5.9999999999773E+0	3.92311139413621E-1
Node	3529	0	2.43133492181767E+3	5.9999999999773E+0	3.42183546692366E-1
Node	3530	0	2.43144302872020E+3	5.9999999999773E+0	2.94441089539323E-1
Node	3531	0	2.43155228763652E+3	5.9999999999773E+0	2.49342552087037E-1
Node	3532	0	2.43166192160025E+3	5.9999999999773E+0	2.07491734500509E-1
Node	3533	0	2.43177231992702E+3	5.9999999999773E+0	1.68747525947867E-1
Node	3534	0	2.43188431187069E+3	5.9999999999773E+0	1.32688569465885E-1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 177 di 810	

Node	3535	0	2.43199725483271E+3	5.9999999999773E+0	9.93741465411149E-2
Node	3536	0	2.43211146054848E+3	5.9999999999773E+0	6.86278199204244E-2
Node	3537	0	2.43222576430115E+3	5.9999999999773E+0	4.07491566389799E-2
Node	3538	0	2.43234031948411E+3	5.9999999999773E+0	1.57301158525515E-2
Node	3539	0	2.43245591594487E+3	5.9999999999773E+0	-6.53968534269370E-3
Node	3540	0	2.43257196159260E+3	5.9999999999773E+0	-2.59045935347676E-2
Node	3541	0	2.43268889746392E+3	5.9999999999773E+0	-4.24296456687152E-2
Node	3542	0	2.43280561747196E+3	5.9999999999773E+0	-5.59884720032569E-2
Node	3543	0	2.43292227967951E+3	5.9999999999773E+0	-6.66505167030264E-2
Node	3544	0	2.43303959245205E+3	5.9999999999773E+0	-7.44782761889510E-2
Node	3545	0	2.43315677531671E+3	5.9999999999773E+0	-7.93496429731604E-2
Node	3546	0	2.43327394969055E+3	5.9999999999773E+0	-8.11304000613745E-2
Node	3547	0	2.43339144314092E+3	5.9999999999773E+0	-7.96072165721562E-2
Node	3548	0	2.43350817406901E+3	5.9999999999773E+0	-7.45640152154956E-2
Node	3549	0	2.43362546874199E+3	5.9999999999773E+0	-6.58236702180002E-2
Node	3550	0	2.43374310051245E+3	5.9999999999773E+0	-5.34768243797589E-2
Node	3551	0	2.43386167791973E+3	5.9999999999773E+0	-3.78854304554407E-2
Node	3552	0	2.43398179490952E+3	5.9999999999773E+0	-1.97508069432806E-2
Node	3553	0	2.43410217780665E+3	5.9999999999773E+0	-1.10594110097736E-4
Node	3554	0	2.43422336553537E+3	5.9999999999773E+0	2.09465355118737E-2
Node	3555	0	2.43434432376583E+3	5.9999999999773E+0	4.34032626408152E-2
Node	3556	0	2.43446505661635E+3	5.9999999999773E+0	6.74246265171096E-2
Node	3557	0	2.43458588397501E+3	5.9999999999773E+0	9.31023594511207E-2
Node	3558	0	2.43458262098504E+3	5.9999999999773E+0	2.17729580963729E-1
Node	3559	0	2.43457998893484E+3	5.9999999999773E+0	3.41927841029828E-1
Node	3560	0	2.43457809964077E+3	5.9999999999773E+0	4.66002415690338E-1
Node	3561	0	2.43457719777672E+3	5.9999999999773E+0	5.89979570023948E-1
Node	3562	0	2.43457745276754E+3	5.9999999999773E+0	7.13657734437846E-1
Node	3563	0	2.43457874405564E+3	5.9999999999773E+0	8.36744207954034E-1
Node	3564	0	2.43458066887117E+3	5.9999999999773E+0	9.58997364652110E-1
Node	3565	0	2.43458277347774E+3	5.9999999999773E+0	1.08033778922167E+0
Node	3566	0	2.43458470784439E+3	5.9999999999773E+0	1.20085101129254E+0
Node	3567	0	2.43458627421541E+3	5.9999999999773E+0	1.32073090891540E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 178 di 810

Node	3568	0	2.43458741800598E+3	5.9999999999773E+0	1.44020657221251E+0
Node	3569	0	2.43458819453071E+3	5.9999999999773E+0	1.55947965260316E+0
Node	3570	0	2.43447060458576E+3	5.9999999999773E+0	1.56075174411852E+0
Node	3571	0	2.43435323074449E+3	5.9999999999773E+0	1.56199134469940E+0
Node	3572	0	2.43423619121738E+3	5.9999999999773E+0	1.56316981785349E+0
Node	3573	0	2.43411958624714E+3	5.9999999999773E+0	1.56421264304803E+0
Node	3574	0	2.43400345064303E+3	5.9999999999773E+0	1.56498653604533E+0
Node	3575	0	2.43388769649528E+3	5.9999999999773E+0	1.56532022466627E+0
Node	3576	0	2.43377208381330E+3	5.9999999999773E+0	1.56507673136285E+0
Node	3577	0	2.43365626555041E+3	5.9999999999773E+0	1.56425543002994E+0
Node	3578	0	2.43353989739702E+3	5.9999999999773E+0	1.56302129297960E+0
Node	3579	0	2.43342272423762E+3	5.9999999999773E+0	1.56160209007515E+0
Node	3580	0	2.43330457865518E+3	5.9999999999773E+0	1.56019890831830E+0
Node	3581	0	2.43318535624837E+3	5.9999999999773E+0	1.55893973040325E+0
Node	3582	0	2.43306543321775E+3	5.9999999999773E+0	1.55787987498147E+0
Node	3583	0	2.43294513638002E+3	5.9999999999773E+0	1.55701576505578E+0
Node	3584	0	2.43282468795616E+3	5.9999999999773E+0	1.55629694885598E+0
Node	3585	0	2.43270420328080E+3	5.9999999999773E+0	1.55564275975572E+0
Node	3586	0	2.43258369306772E+3	5.9999999999773E+0	1.55497644128301E+0
Node	3587	0	2.43246310643259E+3	5.9999999999773E+0	1.55431887077494E+0
Node	3588	0	2.43234243403071E+3	5.9999999999773E+0	1.55381734503293E+0
Node	3589	0	2.43222179566509E+3	5.9999999999773E+0	1.55360281892447E+0
Node	3590	0	2.43210137970775E+3	5.9999999999773E+0	1.55353616715269E+0
Node	3591	0	2.43198125411448E+3	5.9999999999773E+0	1.55330935091968E+0
Node	3592	0	2.43186128788252E+3	5.9999999999773E+0	1.55264190608379E+0
Node	3593	0	2.43174116897653E+3	5.9999999999773E+0	1.55143039327883E+0
Node	3594	0	2.43162050014625E+3	5.9999999999773E+0	1.54989067285135E+0
Node	3595	0	2.43149913241948E+3	5.9999999999773E+0	1.54871453159000E+0
Node	3596	0	2.43137742875042E+3	5.9999999999773E+0	1.54856251320196E+0
Node	3597	0	2.43125594776808E+3	5.9999999999773E+0	1.54909498893656E+0
Node	3598	0	2.43113483737338E+3	5.9999999999773E+0	1.54955271594133E+0
Node	3599	0	2.43101376310211E+3	5.9999999999773E+0	1.54935882113315E+0
Node	3600	0	2.43089220069916E+3	5.9999999999773E+0	1.54855076480936E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 179 di 810

Node	3601	0	2.43076998836614E+3	5.9999999999773E+0	1.54797447022400E+0
Node	3602	0	2.43064778054330E+3	5.9999999999773E+0	1.54853155908827E+0
Node	3603	0	2.43052562170518E+3	5.9999999999773E+0	1.54815405402170E+0
Node	3604	0	2.43040124178792E+3	5.9999999999773E+0	1.54518016934348E+0
Node	3605	0	2.43027165388543E+3	5.9999999999773E+0	1.54275185786327E+0
Node	3606	0	2.43014806490673E+3	5.9999999999773E+0	1.56256287283823E+0
Node	3607	0	2.43003948149160E+3	5.9999999999773E+0	1.58055273158732E+0
Node	3608	0	2.42994398743879E+3	5.9999999999773E+0	1.58527989793313E+0
Node	3609	0	2.42984912871320E+3	5.9999999999773E+0	1.55965927579184E+0
Node	3610	0	2.42989327535596E+3	5.9999999999773E+0	1.47505552379531E+0
Node	3611	0	2.42996214423095E+3	5.9999999999773E+0	1.41091911680740E+0
Node	3612	0	2.43005063258445E+3	5.9999999999773E+0	1.34735198742501E+0
Node	3613	0	2.43015052823484E+3	5.9999999999773E+0	1.27544396147411E+0
Node	3614	0	2.43023533776325E+3	5.9999999999773E+0	1.18674748400319E+0
Node	3615	0	2.43031519770781E+3	5.9999999999773E+0	1.10744811238907E+0
Node	3616	0	2.43040061321699E+3	5.9999999999773E+0	1.03914628670481E+0
Node	3617	0	2.43049362132505E+3	5.9999999999773E+0	9.74652719278354E-1
Node	3618	0	2.43059094435686E+3	5.9999999999773E+0	9.08598313429859E-1
Node	3619	0	2.43068502260418E+3	5.9999999999773E+0	8.39023518094793E-1
Node	3620	0	2.43077705262167E+3	5.9999999999773E+0	7.73189606572967E-1
Node	3621	0	2.43087078746828E+3	5.9999999999773E+0	7.13367734854808E-1
Node	3622	0	2.43096809575304E+3	5.9999999999773E+0	6.58117414009525E-1
Node	3623	0	2.43106917744338E+3	5.9999999999773E+0	6.05449438136071E-1
Node	3624	0	2.43117295580001E+3	5.9999999999773E+0	5.54068917245604E-1
Node	3625	0	2.43127814927969E+3	5.9999999999773E+0	5.03285748889437E-1
Node	3626	0	2.43138367781780E+3	5.9999999999773E+0	4.53259804388508E-1
Node	3627	0	2.43148907964637E+3	5.9999999999773E+0	4.05256390583701E-1
Node	3628	0	2.43159475046818E+3	5.9999999999773E+0	3.60333996525966E-1
Node	3629	0	2.43170110137249E+3	5.9999999999773E+0	3.19008057572879E-1
Node	3630	0	2.43180865065344E+3	5.9999999999773E+0	2.81056009610649E-1
Node	3631	0	2.43191769510511E+3	5.9999999999773E+0	2.45982162679313E-1
Node	3632	0	2.43202795574162E+3	5.9999999999773E+0	2.13475960857002E-1
Node	3633	0	2.43213915540485E+3	5.9999999999773E+0	1.83398795802845E-1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	180 di 810	

Node	3634	0	2.43225078457285E+3	5.9999999999773E+0	1.55884228284471E-1
Node	3635	0	2.43236277308757E+3	5.9999999999773E+0	1.31095274615800E-1
Node	3636	0	2.43247531488034E+3	5.9999999999773E+0	1.09142262621084E-1
Node	3637	0	2.43258834427015E+3	5.9999999999773E+0	9.01175430405419E-2
Node	3638	0	2.43270190759129E+3	5.9999999999773E+0	7.40157563525718E-2
Node	3639	0	2.43281573246366E+3	5.9999999999773E+0	6.08154042281676E-2
Node	3640	0	2.43292977531667E+3	5.9999999999773E+0	5.04270956388209E-2
Node	3641	0	2.43304404397893E+3	5.9999999999773E+0	4.28111773144919E-2
Node	3642	0	2.43315818066698E+3	5.9999999999773E+0	3.80905610702466E-2
Node	3643	0	2.43327201131466E+3	5.9999999999773E+0	3.65521864560433E-2
Node	3644	0	2.43338551269551E+3	5.9999999999773E+0	3.86561013306491E-2
Node	3645	0	2.43349866776965E+3	5.9999999999773E+0	4.49599362984300E-2
Node	3646	0	2.43361227739278E+3	5.9999999999773E+0	5.59096250887960E-2
Node	3647	0	2.43372711231940E+3	5.9999999999773E+0	7.14742003048305E-2
Node	3648	0	2.43384413875329E+3	5.9999999999773E+0	9.09405190614052E-2
Node	3649	0	2.43396413273683E+3	5.9999999999773E+0	1.12569502761587E-1
Node	3650	0	2.43408676493440E+3	5.9999999999773E+0	1.33802834643517E-1
Node	3651	0	2.43421072223135E+3	5.9999999999773E+0	1.54509881485486E-1
Node	3652	0	2.43433486845858E+3	5.9999999999773E+0	1.75156628087629E-1
Node	3653	0	2.43445883224307E+3	5.9999999999773E+0	1.96165205060737E-1
Node	3654	0	2.43445352705353E+3	5.9999999999773E+0	3.24379882134963E-1
Node	3655	0	2.43444955443337E+3	5.9999999999773E+0	4.52603267075261E-1
Node	3656	0	2.43444760297022E+3	5.9999999999773E+0	5.80834962151945E-1
Node	3657	0	2.43444821964169E+3	5.9999999999773E+0	7.08542827047873E-1
Node	3658	0	2.43445115462762E+3	5.9999999999773E+0	8.35016721669352E-1
Node	3659	0	2.43445537862656E+3	5.9999999999773E+0	9.59685627544066E-1
Node	3660	0	2.43445984639044E+3	5.9999999999773E+0	1.08240819530608E+0
Node	3661	0	2.43446383213974E+3	5.9999999999773E+0	1.20341820133897E+0
Node	3662	0	2.43446696911286E+3	5.9999999999773E+0	1.32316355873388E+0
Node	3663	0	2.43446919041877E+3	5.9999999999773E+0	1.44214120240393E+0
Node	3664	0	2.43435119461927E+3	5.9999999999773E+0	1.44397643683269E+0
Node	3665	0	2.43423374003032E+3	5.9999999999773E+0	1.44578356514522E+0
Node	3666	0	2.43411703127912E+3	5.9999999999773E+0	1.44747127297148E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 181 di 810	

Node	3667	0	2.43400118808972E+3	5.9999999999773E+0	1.44882318630954E+0
Node	3668	0	2.43388611991893E+3	5.9999999999773E+0	1.44950527265272E+0
Node	3669	0	2.43377142922079E+3	5.9999999999773E+0	1.44919533897075E+0
Node	3670	0	2.43365648645744E+3	5.9999999999773E+0	1.44784884956479E+0
Node	3671	0	2.43354069310647E+3	5.9999999999773E+0	1.44580858374457E+0
Node	3672	0	2.43342370609889E+3	5.9999999999773E+0	1.44349489811761E+0
Node	3673	0	2.43330547487128E+3	5.9999999999773E+0	1.44124547037110E+0
Node	3674	0	2.43318615327499E+3	5.9999999999773E+0	1.43924744447088E+0
Node	3675	0	2.43306607731056E+3	5.9999999999773E+0	1.43757607627194E+0
Node	3676	0	2.43294559841030E+3	5.9999999999773E+0	1.43623107491317E+0
Node	3677	0	2.43282501447039E+3	5.9999999999773E+0	1.43513721557148E+0
Node	3678	0	2.43270450447632E+3	5.9999999999773E+0	1.43413647647505E+0
Node	3679	0	2.43258404204768E+3	5.9999999999773E+0	1.43300024472387E+0
Node	3680	0	2.43246342488171E+3	5.9999999999773E+0	1.43171712022647E+0
Node	3681	0	2.43234251411998E+3	5.9999999999773E+0	1.43067308771214E+0
Node	3682	0	2.43222153308189E+3	5.9999999999773E+0	1.43037529029045E+0
Node	3683	0	2.43210097889509E+3	5.9999999999773E+0	1.43054633963620E+0
Node	3684	0	2.43198108302267E+3	5.9999999999773E+0	1.43052805150324E+0
Node	3685	0	2.43186167804571E+3	5.9999999999773E+0	1.42970826394856E+0
Node	3686	0	2.43174219826828E+3	5.9999999999773E+0	1.42771593101043E+0
Node	3687	0	2.43162163726799E+3	5.9999999999773E+0	1.42466545738676E+0
Node	3688	0	2.43149943053419E+3	5.9999999999773E+0	1.42217130539217E+0
Node	3689	0	2.43137645401911E+3	5.9999999999773E+0	1.42232258982095E+0
Node	3690	0	2.43125423198836E+3	5.9999999999773E+0	1.42398348985752E+0
Node	3691	0	2.43113309580265E+3	5.9999999999773E+0	1.42533647583541E+0
Node	3692	0	2.43101223582468E+3	5.9999999999773E+0	1.42503245790955E+0
Node	3693	0	2.43089025792128E+3	5.9999999999773E+0	1.42293778696097E+0
Node	3694	0	2.43076644810153E+3	5.9999999999773E+0	1.42122214114433E+0
Node	3695	0	2.43064340603013E+3	5.9999999999773E+0	1.42452112296154E+0
Node	3696	0	2.43052301435737E+3	5.9999999999773E+0	1.42579569134628E+0
Node	3697	0	2.43039972803189E+3	5.9999999999773E+0	1.41739582173759E+0
Node	3698	0	2.42995165360433E+3	5.9999999999773E+0	1.51631112913229E+0
Node	3699	0	2.43001766504154E+3	5.9999999999773E+0	1.48868829703145E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	182 di 810

Node	3700	0	2.43011730029817E+3	5.9999999999773E+0	1.44712193456828E+0
Node	3701	0	2.43025270008838E+3	5.9999999999773E+0	1.39002567057940E+0
Node	3702	0	2.43032389360986E+3	5.9999999999773E+0	1.26748267562571E+0
Node	3703	0	2.43038572289148E+3	5.9999999999773E+0	1.18477609403408E+0
Node	3704	0	2.43046416129250E+3	5.9999999999773E+0	1.12825507846684E+0
Node	3705	0	2.43055952088497E+3	5.9999999999773E+0	1.07443948576157E+0
Node	3706	0	2.43066493107287E+3	5.9999999999773E+0	1.01321897556121E+0
Node	3707	0	2.43075522089586E+3	5.9999999999773E+0	9.34772211893927E-1
Node	3708	0	2.43083877677134E+3	5.9999999999773E+0	8.66056576821022E-1
Node	3709	0	2.43092575081748E+3	5.9999999999773E+0	8.09781820789212E-1
Node	3710	0	2.43101937591577E+3	5.9999999999773E+0	7.59877089370042E-1
Node	3711	0	2.43111911648427E+3	5.9999999999773E+0	7.12055605618050E-1
Node	3712	0	2.43122302818002E+3	5.9999999999773E+0	6.63878492858727E-1
Node	3713	0	2.43132849198688E+3	5.9999999999773E+0	6.14096461545443E-1
Node	3714	0	2.43143266951860E+3	5.9999999999773E+0	5.62991675108206E-1
Node	3715	0	2.43153509570884E+3	5.9999999999773E+0	5.13679350684630E-1
Node	3716	0	2.43163684484893E+3	5.9999999999773E+0	4.68363966907142E-1
Node	3717	0	2.43173941401953E+3	5.9999999999773E+0	4.27704704419943E-1
Node	3718	0	2.43184380339521E+3	5.9999999999773E+0	3.90973593639210E-1
Node	3719	0	2.43195017387745E+3	5.9999999999773E+0	3.57159704402322E-1
Node	3720	0	2.43205806244144E+3	5.9999999999773E+0	3.25578595334664E-1
Node	3721	0	2.43216683303395E+3	5.9999999999773E+0	2.95992240021471E-1
Node	3722	0	2.43227592471516E+3	5.9999999999773E+0	2.68584189470392E-1
Node	3723	0	2.43238517839979E+3	5.9999999999773E+0	2.43775086133974E-1
Node	3724	0	2.43249469296145E+3	5.9999999999773E+0	2.21893961003050E-1
Node	3725	0	2.43260456073605E+3	5.9999999999773E+0	2.03093997443328E-1
Node	3726	0	2.43271489037218E+3	5.9999999999773E+0	1.87385567493970E-1
Node	3727	0	2.43282573339979E+3	5.9999999999773E+0	1.74664205664769E-1
Node	3728	0	2.43293705498460E+3	5.9999999999773E+0	1.64686515273526E-1
Node	3729	0	2.43304859461054E+3	5.9999999999773E+0	1.57290419538273E-1
Node	3730	0	2.43315985845881E+3	5.9999999999773E+0	1.52569568747655E-1
Node	3731	0	2.43327038232144E+3	5.9999999999773E+0	1.50943304582732E-1
Node	3732	0	2.43337991642710E+3	5.9999999999773E+0	1.53200568669476E-1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 183 di 810	

Node	3733	0	2.43348869935279E+3	5.9999999999773E+0	1.60456800662912E-1
Node	3734	0	2.43359787615506E+3	5.9999999999773E+0	1.73780569196446E-1
Node	3735	0	2.43370901450435E+3	5.9999999999773E+0	1.93375032641692E-1
Node	3736	0	2.43382383640523E+3	5.9999999999773E+0	2.18480408657575E-1
Node	3737	0	2.43394420122777E+3	5.9999999999773E+0	2.46084854700603E-1
Node	3738	0	2.43407055927767E+3	5.9999999999773E+0	2.68867778356187E-1
Node	3739	0	2.43419853269480E+3	5.9999999999773E+0	2.88537694556871E-1
Node	3740	0	2.43432626213600E+3	5.9999999999773E+0	3.06746799411718E-1
Node	3741	0	2.43431963908014E+3	5.9999999999773E+0	4.38981224799063E-1
Node	3742	0	2.43431612175487E+3	5.9999999999773E+0	5.71789765934227E-1
Node	3743	0	2.43431727344860E+3	5.9999999999773E+0	7.03987984568579E-1
Node	3744	0	2.43432270137122E+3	5.9999999999773E+0	8.34190396277001E-1
Node	3745	0	2.43433001638296E+3	5.9999999999773E+0	9.61277376859449E-1
Node	3746	0	2.43433730384466E+3	5.9999999999773E+0	1.08515315558342E+0
Node	3747	0	2.43434349197125E+3	5.9999999999773E+0	1.20636326862918E+0
Node	3748	0	2.43434815509672E+3	5.9999999999773E+0	1.32572026330931E+0
Node	3749	0	2.43422993613160E+3	5.9999999999773E+0	1.32814399483148E+0
Node	3750	0	2.43411287351272E+3	5.9999999999773E+0	1.33061571575142E+0
Node	3751	0	2.43399729352469E+3	5.9999999999773E+0	1.33284328226885E+0
Node	3752	0	2.43388321056606E+3	5.9999999999773E+0	1.33421568548004E+0
Node	3753	0	2.43377002039078E+3	5.9999999999773E+0	1.33396477677627E+0
Node	3754	0	2.43365657662831E+3	5.9999999999773E+0	1.33187756507448E+0
Node	3755	0	2.43354181333834E+3	5.9999999999773E+0	1.32874774192134E+0
Node	3756	0	2.43342524178778E+3	5.9999999999773E+0	1.32530530278943E+0
Node	3757	0	2.43330696986101E+3	5.9999999999773E+0	1.3220631099207E+0
Node	3758	0	2.43318738461596E+3	5.9999999999773E+0	1.31921857200772E+0
Node	3759	0	2.43306692255096E+3	5.9999999999773E+0	1.31683212794247E+0
Node	3760	0	2.43294602160360E+3	5.9999999999773E+0	1.31492848981987E+0
Node	3761	0	2.43282513481567E+3	5.9999999999773E+0	1.31345871386817E+0
Node	3762	0	2.43270463204434E+3	5.9999999999773E+0	1.31219143029884E+0
Node	3763	0	2.43258444911222E+3	5.9999999999773E+0	1.31045549424528E+0
Node	3764	0	2.43246399698543E+3	5.9999999999773E+0	1.30800175538380E+0
Node	3765	0	2.43234267073352E+3	5.9999999999773E+0	1.30571169415535E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 184 di 810

Node	3766	0	2.43222082741929E+3	5.9999999999773E+0	1.30539841042296E+0
Node	3767	0	2.43209978819766E+3	5.9999999999773E+0	1.30631664772262E+0
Node	3768	0	2.43198013481137E+3	5.9999999999773E+0	1.30710204789694E+0
Node	3769	0	2.43186175805042E+3	5.9999999999773E+0	1.30661064288183E+0
Node	3770	0	2.43174393225656E+3	5.9999999999773E+0	1.30388513971446E+0
Node	3771	0	2.43162412570815E+3	5.9999999999773E+0	1.29784389831848E+0
Node	3772	0	2.43150028579480E+3	5.9999999999773E+0	1.29201092578331E+0
Node	3773	0	2.43137452750196E+3	5.9999999999773E+0	1.29360174948676E+0
Node	3774	0	2.43125115877087E+3	5.9999999999773E+0	1.29817069033370E+0
Node	3775	0	2.43113067837827E+3	5.9999999999773E+0	1.30174849577644E+0
Node	3776	0	2.43101131030005E+3	5.9999999999773E+0	1.30151574316551E+0
Node	3777	0	2.43088957671362E+3	5.9999999999773E+0	1.29609202452842E+0
Node	3778	0	2.43076158750362E+3	5.9999999999773E+0	1.28878448642045E+0
Node	3779	0	2.43063589237086E+3	5.9999999999773E+0	1.30206426952267E+0
Node	3780	0	2.43052288739841E+3	5.9999999999773E+0	1.31282184901950E+0
Node	3781	0	2.43042161408826E+3	5.9999999999773E+0	1.30844180023717E+0
Node	3782	0	2.43043940418178E+3	5.9999999999773E+0	1.23596831261716E+0
Node	3783	0	2.43051053316167E+3	5.9999999999773E+0	1.21468990632636E+0
Node	3784	0	2.43061508865374E+3	5.9999999999773E+0	1.18161686081137E+0
Node	3785	0	2.43075372200693E+3	5.9999999999773E+0	1.13499327865662E+0
Node	3786	0	2.43083179751099E+3	5.9999999999773E+0	1.02068237815029E+0
Node	3787	0	2.43089670093543E+3	5.9999999999773E+0	9.46415743053192E-1
Node	3788	0	2.43097366240339E+3	5.9999999999773E+0	8.99862204811769E-1
Node	3789	0	2.43106413686450E+3	5.9999999999773E+0	8.59755186720751E-1
Node	3790	0	2.43116452270949E+3	5.9999999999773E+0	8.19444469602313E-1
Node	3791	0	2.43127130393714E+3	5.9999999999773E+0	7.75974636785453E-1
Node	3792	0	2.43138007233644E+3	5.9999999999773E+0	7.27136134406552E-1
Node	3793	0	2.43148359952210E+3	5.9999999999773E+0	6.71970070398413E-1
Node	3794	0	2.43158218180398E+3	5.9999999999773E+0	6.19156161736464E-1
Node	3795	0	2.43167862690853E+3	5.9999999999773E+0	5.72701420715544E-1
Node	3796	0	2.43177642785078E+3	5.9999999999773E+0	5.33319170918549E-1
Node	3797	0	2.43187746230511E+3	5.9999999999773E+0	4.98742520581465E-1
Node	3798	0	2.43198162300391E+3	5.9999999999773E+0	4.66859215305420E-1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 185 di 810

Node	3799	0	2.43208786686633E+3	5.9999999999773E+0	4.36448386052158E-1
Node	3800	0	2.43219493707388E+3	5.9999999999773E+0	4.07119374728529E-1
Node	3801	0	2.43230182079499E+3	5.9999999999773E+0	3.79235820318339E-1
Node	3802	0	2.43240832927479E+3	5.9999999999773E+0	3.53812694623135E-1
Node	3803	0	2.43251468005106E+3	5.9999999999773E+0	3.31545816819416E-1
Node	3804	0	2.43262110185050E+3	5.9999999999773E+0	3.12706505879061E-1
Node	3805	0	2.43272788904520E+3	5.9999999999773E+0	2.97374270290136E-1
Node	3806	0	2.43283552251212E+3	5.9999999999773E+0	2.85419843706070E-1
Node	3807	0	2.43294418603843E+3	5.9999999999773E+0	2.76198240165133E-1
Node	3808	0	2.43305339780372E+3	5.9999999999773E+0	2.69185107192490E-1
Node	3809	0	2.43316225506374E+3	5.9999999999773E+0	2.64310786810238E-1
Node	3810	0	2.43326976342593E+3	5.9999999999773E+0	2.62052692789584E-1
Node	3811	0	2.43337512582264E+3	5.9999999999773E+0	2.63581976931309E-1
Node	3812	0	2.43347841583877E+3	5.9999999999773E+0	2.70961305839242E-1
Node	3813	0	2.43358164164699E+3	5.9999999999773E+0	2.86681030121632E-1
Node	3814	0	2.43368747841309E+3	5.9999999999773E+0	3.11218382132938E-1
Node	3815	0	2.43379844126652E+3	5.9999999999773E+0	3.44983081132406E-1
Node	3816	0	2.43391899205103E+3	5.9999999999773E+0	3.85696888889186E-1
Node	3817	0	2.43405370073508E+3	5.9999999999773E+0	4.07960120527772E-1
Node	3818	0	2.43418768925683E+3	5.9999999999773E+0	4.24527412618510E-1
Node	3819	0	2.43418109001680E+3	5.9999999999773E+0	5.62750511404360E-1
Node	3820	0	2.43418304238468E+3	5.9999999999773E+0	7.00398564983858E-1
Node	3821	0	2.43419305353643E+3	5.9999999999773E+0	8.35043876707554E-1
Node	3822	0	2.43420495028591E+3	5.9999999999773E+0	9.64391311840387E-1
Node	3823	0	2.43421567960421E+3	5.9999999999773E+0	1.08887712481013E+0
Node	3824	0	2.43422414479404E+3	5.9999999999773E+0	1.20973983372119E+0
Node	3825	0	2.43410624110407E+3	5.9999999999773E+0	1.21314335698960E+0
Node	3826	0	2.43399074956470E+3	5.9999999999773E+0	1.21677534936299E+0
Node	3827	0	2.43387810814925E+3	5.9999999999773E+0	1.21960828965949E+0
Node	3828	0	2.43376746822352E+3	5.9999999999773E+0	1.21972825694643E+0
Node	3829	0	2.43365659205358E+3	5.9999999999773E+0	1.21628871811298E+0
Node	3830	0	2.43354347235196E+3	5.9999999999773E+0	1.21155249534221E+0
Node	3831	0	2.43342742805045E+3	5.9999999999773E+0	1.20664954963163E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 186 di 810

Node	3832	0	2.43330897759974E+3	5.9999999999773E+0	1.20232982820156E+0
Node	3833	0	2.43318891016683E+3	5.9999999999773E+0	1.19860738910642E+0
Node	3834	0	2.43306778516925E+3	5.9999999999773E+0	1.19539620853472E+0
Node	3835	0	2.43294609153371E+3	5.9999999999773E+0	1.19278584691347E+0
Node	3836	0	2.43282453118203E+3	5.9999999999773E+0	1.19095774722006E+0
Node	3837	0	2.43270408190228E+3	5.9999999999773E+0	1.18991083259508E+0
Node	3838	0	2.43258479187071E+3	5.9999999999773E+0	1.18768315330311E+0
Node	3839	0	2.43246521189791E+3	5.9999999999773E+0	1.18302950697951E+0
Node	3840	0	2.43234324382059E+3	5.9999999999773E+0	1.17745859843586E+0
Node	3841	0	2.43221925581424E+3	5.9999999999773E+0	1.17758128956892E+0
Node	3842	0	2.43209700764613E+3	5.9999999999773E+0	1.18036153496290E+0
Node	3843	0	2.43197745494668E+3	5.9999999999773E+0	1.18303722112812E+0
Node	3844	0	2.43186065165304E+3	5.9999999999773E+0	1.18398687083577E+0
Node	3845	0	2.43174701388261E+3	5.9999999999773E+0	1.18186874675495E+0
Node	3846	0	2.43163015145954E+3	5.9999999999773E+0	1.16954897161294E+0
Node	3847	0	2.43150271529102E+3	5.9999999999773E+0	1.15331209389004E+0
Node	3848	0	2.43136991957711E+3	5.9999999999773E+0	1.16083082905598E+0
Node	3849	0	2.43124481179631E+3	5.9999999999773E+0	1.17223099408625E+0
Node	3850	0	2.43112658911242E+3	5.9999999999773E+0	1.18080695194891E+0
Node	3851	0	2.43101204072297E+3	5.9999999999773E+0	1.18205981113040E+0
Node	3852	0	2.43089438873279E+3	5.9999999999773E+0	1.17014080204372E+0
Node	3853	0	2.43092098935989E+3	5.9999999999773E+0	1.06624237973429E+0
Node	3854	0	2.43094198176230E+3	5.9999999999773E+0	9.98836850786116E-1
Node	3855	0	2.43100745611965E+3	5.9999999999773E+0	9.83411209445680E-1
Node	3856	0	2.43109837774144E+3	5.9999999999773E+0	9.59953970262548E-1
Node	3857	0	2.43120298696115E+3	5.9999999999773E+0	9.30393691223115E-1
Node	3858	0	2.43131721822497E+3	5.9999999999773E+0	8.94171228009509E-1
Node	3859	0	2.43143680151789E+3	5.9999999999773E+0	8.47531633354025E-1
Node	3860	0	2.43153971122718E+3	5.9999999999773E+0	7.79805608341238E-1
Node	3861	0	2.43163191917442E+3	5.9999999999773E+0	7.19515303771012E-1
Node	3862	0	2.43171970513912E+3	5.9999999999773E+0	6.71116554424632E-1
Node	3863	0	2.43181085355690E+3	5.9999999999773E+0	6.35163259376306E-1
Node	3864	0	2.43190858055007E+3	5.9999999999773E+0	6.04817709703697E-1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	187 di 810

Node	3865	0	2.43201160110215E+3	5.9999999999773E+0	5.76158598876093E-1
Node	3866	0	2.43211766167248E+3	5.9999999999773E+0	5.47409376457101E-1
Node	3867	0	2.43222439960309E+3	5.9999999999773E+0	5.17962071836228E-1
Node	3868	0	2.43232963597126E+3	5.9999999999773E+0	4.88363719211426E-1
Node	3869	0	2.43243341419266E+3	5.9999999999773E+0	4.61200437588152E-1
Node	3870	0	2.43253636297387E+3	5.9999999999773E+0	4.37741965884576E-1
Node	3871	0	2.43263878059121E+3	5.9999999999773E+0	4.18303493204992E-1
Node	3872	0	2.43274110705215E+3	5.9999999999773E+0	4.03211578065995E-1
Node	3873	0	2.43284487273273E+3	5.9999999999773E+0	3.92702402091119E-1
Node	3874	0	2.43295098399449E+3	5.9999999999773E+0	3.85059402766405E-1
Node	3875	0	2.43305858466512E+3	5.9999999999773E+0	3.78943746248726E-1
Node	3876	0	2.43316603779338E+3	5.9999999999773E+0	3.73897762342822E-1
Node	3877	0	2.43327143030524E+3	5.9999999999773E+0	3.70236251718830E-1
Node	3878	0	2.43337264702834E+3	5.9999999999773E+0	3.69328123902436E-1
Node	3879	0	2.43346850959822E+3	5.9999999999773E+0	3.74683834350435E-1
Node	3880	0	2.43356319922262E+3	5.9999999999773E+0	3.92633159626974E-1
Node	3881	0	2.43366138241543E+3	5.9999999999773E+0	4.21892207920784E-1
Node	3882	0	2.43376429089056E+3	5.9999999999773E+0	4.66546409006696E-1
Node	3883	0	2.43403899894600E+3	5.9999999999773E+0	5.53736993417377E-1
Node	3884	0	2.43404210145484E+3	5.9999999999773E+0	6.98662078171270E-1
Node	3885	0	2.43406248797741E+3	5.9999999999773E+0	8.39418348141247E-1
Node	3886	0	2.43408144380724E+3	5.9999999999773E+0	9.70150692748372E-1
Node	3887	0	2.43409608255845E+3	5.9999999999773E+0	1.09395524441404E+0
Node	3888	0	2.43388078842090E+3	5.9999999999773E+0	5.45400068824878E-1
Node	3889	0	2.43398005856666E+3	5.9999999999773E+0	1.09987387406500E+0
Node	3890	0	2.43386950739886E+3	5.9999999999773E+0	1.10604157926026E+0
Node	3891	0	2.43376349225533E+3	5.9999999999773E+0	1.10747268720344E+0
Node	3892	0	2.43365714090020E+3	5.9999999999773E+0	1.10064974565222E+0
Node	3893	0	2.43354644727994E+3	5.9999999999773E+0	1.09347207528725E+0
Node	3894	0	2.43343062491996E+3	5.9999999999773E+0	1.08662385826465E+0
Node	3895	0	2.43331144356687E+3	5.9999999999773E+0	1.08142531761411E+0
Node	3896	0	2.43319053528919E+3	5.9999999999773E+0	1.07708728676219E+0
Node	3897	0	2.43306843551734E+3	5.9999999999773E+0	1.07299885781272E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 188 di 810	

Node	3898	0	2.43294535269837E+3	5.9999999999773E+0	1.06929693551268E+0
Node	3899	0	2.43282210952574E+3	5.9999999999773E+0	1.06687367250188E+0
Node	3900	0	2.43270159472149E+3	5.9999999999773E+0	1.06784277902963E+0
Node	3901	0	2.43258463862700E+3	5.9999999999773E+0	1.06632700857753E+0
Node	3902	0	2.43246819186155E+3	5.9999999999773E+0	1.05795578998770E+0
Node	3903	0	2.43234550741238E+3	5.9999999999773E+0	1.04234803753067E+0
Node	3904	0	2.43221581646171E+3	5.9999999999773E+0	1.04559110220149E+0
Node	3905	0	2.43209127052357E+3	5.9999999999773E+0	1.05260178842978E+0
Node	3906	0	2.43197139471470E+3	5.9999999999773E+0	1.05863869692269E+0
Node	3907	0	2.43185546186288E+3	5.9999999999773E+0	1.06253617206658E+0
Node	3908	0	2.43175240283265E+3	5.9999999999773E+0	1.06849589713174E+0
Node	3909	0	2.43164604556230E+3	5.9999999999773E+0	1.04395003780792E+0
Node	3910	0	2.43101500112107E+3	5.9999999999773E+0	1.07471512781782E+0
Node	3911	0	2.43111811944124E+3	5.9999999999773E+0	1.06615172074595E+0
Node	3912	0	2.43123109836234E+3	5.9999999999773E+0	1.04818928529345E+0
Node	3913	0	2.43135727396143E+3	5.9999999999773E+0	1.02332986223162E+0
Node	3914	0	2.43151004964459E+3	5.9999999999773E+0	9.89895126201911E-1
Node	3915	0	2.43160676142064E+3	5.9999999999773E+0	8.81310632947832E-1
Node	3916	0	2.43168663777407E+3	5.9999999999773E+0	8.09181785722496E-1
Node	3917	0	2.43175811839662E+3	5.9999999999773E+0	7.58235484999837E-1
Node	3918	0	2.43183935464595E+3	5.9999999999773E+0	7.32486171704251E-1
Node	3919	0	2.43193496519904E+3	5.9999999999773E+0	7.10354932679562E-1
Node	3920	0	2.43203917066123E+3	5.9999999999773E+0	6.86925886219833E-1
Node	3921	0	2.43214779131117E+3	5.9999999999773E+0	6.60715540815843E-1
Node	3922	0	2.43225701828745E+3	5.9999999999773E+0	6.30688937289407E-1
Node	3923	0	2.43236124815170E+3	5.9999999999773E+0	5.96531179208774E-1
Node	3924	0	2.43246214038968E+3	5.9999999999773E+0	5.65746786690084E-1
Node	3925	0	2.43256146477068E+3	5.9999999999773E+0	5.39945695905713E-1
Node	3926	0	2.43265907396379E+3	5.9999999999773E+0	5.18764619068475E-1
Node	3927	0	2.43275472633743E+3	5.9999999999773E+0	5.03172510837205E-1
Node	3928	0	2.43285294095795E+3	5.9999999999773E+0	4.95807563638082E-1
Node	3929	0	2.43295671311059E+3	5.9999999999773E+0	4.91519519816153E-1
Node	3930	0	2.43306400678350E+3	5.9999999999773E+0	4.87455404200824E-1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 189 di 810

Node	3931	0	2.43317198225174E+3	5.9999999999773E+0	4.82631977530895E-1
Node	3932	0	2.43327756734474E+3	5.9999999999773E+0	4.76773717153119E-1
Node	3933	0	2.43337601963532E+3	5.9999999999773E+0	4.70385761514306E-1
Node	3934	0	2.43346043129248E+3	5.9999999999773E+0	4.67827442099573E-1
Node	3935	0	2.43354207110812E+3	5.9999999999773E+0	4.89678942600731E-1
Node	3936	0	2.43363157623931E+3	5.9999999999773E+0	5.19780412577093E-1
Node	3937	0	2.43371787207530E+3	5.9999999999773E+0	5.56389160698280E-1
Node	3938	0	2.43379877002806E+3	5.9999999999773E+0	6.22583575044759E-1
Node	3939	0	2.43388551523968E+3	5.9999999999773E+0	7.00179894842673E-1
Node	3940	0	2.43393458107795E+3	5.9999999999773E+0	8.51979040987091E-1
Node	3941	0	2.43396276945695E+3	5.9999999999773E+0	9.80247293331195E-1
Node	3942	0	2.43169079120279E+3	5.9999999999773E+0	9.47026491109282E-1
Node	3943	0	2.43175022217222E+3	5.9999999999773E+0	8.78583416706184E-1
Node	3944	0	2.43178735793298E+3	5.9999999999773E+0	8.21116586160380E-1
Node	3945	0	2.43185397818351E+3	5.9999999999773E+0	8.27178450363921E-1
Node	3946	0	2.43195310861371E+3	5.9999999999773E+0	8.18355612498708E-1
Node	3947	0	2.43206280088870E+3	5.9999999999773E+0	8.02059163578553E-1
Node	3948	0	2.43217838501501E+3	5.9999999999773E+0	7.79911184459692E-1
Node	3949	0	2.43229668827247E+3	5.9999999999773E+0	7.49873451293679E-1
Node	3950	0	2.43239929960110E+3	5.9999999999773E+0	7.03450547266751E-1
Node	3951	0	2.43249630365263E+3	5.9999999999773E+0	6.66726603569230E-1
Node	3952	0	2.43259233171478E+3	5.9999999999773E+0	6.37819243364036E-1
Node	3953	0	2.43268488675319E+3	5.9999999999773E+0	6.12701245100703E-1
Node	3954	0	2.43276837115599E+3	5.9999999999773E+0	5.93153290387709E-1
Node	3955	0	2.43285691896691E+3	5.9999999999773E+0	5.93977250619791E-1
Node	3956	0	2.43295944197555E+3	5.9999999999773E+0	5.96476092396304E-1
Node	3957	0	2.43306877880386E+3	5.9999999999773E+0	5.96400806150865E-1
Node	3958	0	2.43318037484420E+3	5.9999999999773E+0	5.92997533147223E-1
Node	3959	0	2.43329117235159E+3	5.9999999999773E+0	5.85106162465410E-1
Node	3960	0	2.43339406549895E+3	5.9999999999773E+0	5.69378253015690E-1
Node	3961	0	2.43345601141332E+3	5.9999999999773E+0	5.38818373450544E-1
Node	3962	0	2.43351420201344E+3	5.9999999999773E+0	5.81188732846873E-1
Node	3963	0	2.43360634363438E+3	5.9999999999773E+0	6.14078208156163E-1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 190 di 810	

Node	3964	0	2.43367854907204E+3	5.9999999999773E+0	6.19400440778350E-1
Node	3965	0	2.43371296657171E+3	5.9999999999773E+0	6.90280592882540E-1
Node	3966	0	2.43377433112585E+3	5.9999999999773E+0	7.82821734830039E-1
Node	3967	0	2.43382896941587E+3	5.9999999999773E+0	8.86544297673274E-1
Node	3968	0	2.43385499628454E+3	5.9999999999773E+0	9.94630246670451E-1
Node	3969	0	2.43375823173664E+3	5.9999999999773E+0	1.00094407499535E+0
Node	3970	0	2.43366029039648E+3	5.9999999999773E+0	9.83124644597294E-1
Node	3971	0	2.43355286285168E+3	5.9999999999773E+0	9.73201964076143E-1
Node	3972	0	2.43343563705774E+3	5.9999999999773E+0	9.63386411663378E-1
Node	3973	0	2.43331419883722E+3	5.9999999999773E+0	9.58351896239910E-1
Node	3974	0	2.43319195678643E+3	5.9999999999773E+0	9.54410331332125E-1
Node	3975	0	2.43306880911543E+3	5.9999999999773E+0	9.49655721439980E-1
Node	3976	0	2.43294364190232E+3	5.9999999999773E+0	9.43834410992451E-1
Node	3977	0	2.43281575836775E+3	5.9999999999773E+0	9.38510977920145E-1
Node	3978	0	2.43269421396253E+3	5.9999999999773E+0	9.47336821016856E-1
Node	3979	0	2.43258257728313E+3	5.9999999999773E+0	9.51138574689627E-1
Node	3980	0	2.43247624864249E+3	5.9999999999773E+0	9.39764105708571E-1
Node	3981	0	2.43176000927068E+3	5.9999999999773E+0	9.84445035112556E-1
Node	3982	0	2.43183627184357E+3	5.9999999999773E+0	9.37533660303336E-1
Node	3983	0	2.43196063961731E+3	5.9999999999773E+0	9.34813084433321E-1
Node	3984	0	2.43208063914237E+3	5.9999999999773E+0	9.24569512188900E-1
Node	3985	0	2.43220714059021E+3	5.9999999999773E+0	9.09196188789327E-1
Node	3986	0	2.43235417233430E+3	5.9999999999773E+0	8.88120111742290E-1
Node	3987	0	2.43244633724583E+3	5.9999999999773E+0	8.03411130488152E-1
Node	3988	0	2.43263120419971E+3	5.9999999999773E+0	7.32887075243751E-1
Node	3989	0	2.43272364639959E+3	5.9999999999773E+0	7.00431122552138E-1
Node	3990	0	2.43277960485776E+3	5.9999999999773E+0	6.61031545508886E-1
Node	3991	0	2.43284825103239E+3	5.9999999999773E+0	6.88562458066270E-1
Node	3992	0	2.43295556182679E+3	5.9999999999773E+0	7.02792964859167E-1
Node	3993	0	2.43307098567345E+3	5.9999999999773E+0	7.08524827185320E-1
Node	3994	0	2.43318933396572E+3	5.9999999999773E+0	7.08567953530001E-1
Node	3995	0	2.43331272606397E+3	5.9999999999773E+0	7.02453055252088E-1
Node	3996	0	2.43345339418010E+3	5.9999999999773E+0	6.84670181655791E-1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 191 di 810

Node	3997	0	2.43360221901780E+3	5.9999999999773E+0	7.38485066014575E-1
Node	3998	0	2.43375299882848E+3	5.9999999999773E+0	9.15098460808163E-1
Node	3999	0	2.43367158873466E+3	5.9999999999773E+0	8.54691342359874E-1
Node	4000	0	2.43356776096559E+3	5.9999999999773E+0	8.50375790526858E-1
Node	4001	0	2.43344356357869E+3	5.9999999999773E+0	8.33132602412719E-1
Node	4002	0	2.43331627389816E+3	5.9999999999773E+0	8.31980988910887E-1
Node	4003	0	2.43319247926718E+3	5.9999999999773E+0	8.30925885014702E-1
Node	4004	0	2.43306947209921E+3	5.9999999999773E+0	8.26672909243964E-1
Node	4005	0	2.43294308290170E+3	5.9999999999773E+0	8.17198000001255E-1
Node	4006	0	2.43280144173939E+3	5.9999999999773E+0	7.95281858093804E-1
Node	4007	0	2.43267517854349E+3	5.9999999999773E+0	8.31406693371711E-1
Node	4008	0	2.43257338225405E+3	5.9999999999773E+0	8.51433823433472E-1
Node	4009	0	2.43249857611500E+3	5.9999999999773E+0	8.63035578712123E-1
Node	4010	0	2.43253579628406E+3	5.9999999999773E+0	7.62112025472568E-1
Node	4011	0	2.42940375425685E+3	-2.27373940548627E-12	1.70223751304350E+0
Node	4012	0	2.42947886546541E+3	-2.27374205643117E-12	1.60837710576159E+0
Node	4013	0	2.42955777316621E+3	-2.27374475950877E-12	1.51458308738216E+0
Node	4014	0	2.42963739592055E+3	-2.27374741051657E-12	1.42451822321536E+0
Node	4015	0	2.42971837023622E+3	-2.27375003548455E-12	1.33726746624917E+0
Node	4016	0	2.42980308422844E+3	-2.27375271259128E-12	1.25032069869127E+0
Node	4017	0	2.42988905211782E+3	-2.27375536356079E-12	1.16629073298066E+0
Node	4018	0	2.42997877999120E+3	-2.27375806652862E-12	1.08278858710447E+0
Node	4019	0	2.43006876428846E+3	-2.27376071763968E-12	1.00307472018727E+0
Node	4020	0	2.43015974783796E+3	-2.27376334259793E-12	9.26318490755888E-1
Node	4021	0	2.43025440627598E+3	-2.27376601961905E-12	8.50318811835849E-1
Node	4022	0	2.43034995474096E+3	-2.27376867069645E-12	7.77366660069088E-1
Node	4023	0	2.43044917111087E+3	-2.27377137362202E-12	7.05395643775215E-1
Node	4024	0	2.43054818144718E+3	-2.27377402469942E-12	6.37215892422094E-1
Node	4025	0	2.43064782359765E+3	-2.27377664973695E-12	5.72093583189016E-1
Node	4026	0	2.43075102172870E+3	-2.27377932667879E-12	5.08168865100530E-1
Node	4027	0	2.43085473231489E+3	-2.27378197778985E-12	4.47377511746750E-1
Node	4028	0	2.43096196439845E+3	-2.27378468075768E-12	3.88005970716494E-1
Node	4029	0	2.43106853094863E+3	-2.27378733172719E-12	3.32372495872902E-1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	192 di 810

Node	4030	0	2.43117535298263E+3	-2.27378995685335E-12	2.79850523297196E-1
Node	4031	0	2.43128555888298E+3	-2.27379263380190E-12	2.28949729361775E-1
Node	4032	0	2.43139589232705E+3	-2.27379528480970E-12	1.81221395157466E-1
Node	4033	0	2.43150954868504E+3	-2.27379798788730E-12	1.35330487359721E-1
Node	4034	0	2.43162208954379E+3	-2.27380063883220E-12	9.30691005100204E-2
Node	4035	0	2.43173450587683E+3	-2.27380326389882E-12	5.39270945257992E-2
Node	4036	0	2.43185008363441E+3	-2.27380594094010E-12	1.68057956301003E-2
Node	4037	0	2.43196540231423E+3	-2.27380859188500E-12	-1.71511151591610E-2
Node	4038	0	2.43208379577704E+3	-2.27381129496260E-12	-4.88801412029645E-2
Node	4039	0	2.43220064061953E+3	-2.27381394597040E-12	-7.71422279890769E-2
Node	4040	0	2.43231698257689E+3	-2.27381657093838E-12	-1.02323239650746E-1
Node	4041	0	2.43243621670957E+3	-2.27381924804511E-12	-1.25114081430201E-1
Node	4042	0	2.43255480908949E+3	-2.27382189901462E-12	-1.44795559205781E-1
Node	4043	0	2.43267618215451E+3	-2.27382460198245E-12	-1.61891720014841E-1
Node	4044	0	2.43279559671491E+3	-2.27382725309351E-12	-1.75735025105997E-1
Node	4045	0	2.43291413735813E+3	-2.27382987805176E-12	-1.86581266084002E-1
Node	4046	0	2.43303525796973E+3	-2.27383255507288E-12	-1.94703367317126E-1
Node	4047	0	2.43315536364813E+3	-2.27383520615028E-12	-1.99817233129218E-1
Node	4048	0	2.43327555783105E+3	-2.27383785709312E-12	-2.02012946971055E-1
Node	4049	0	2.43339812695629E+3	-2.27384056015325E-12	-2.01245849514225E-1
Node	4050	0	2.43351710659487E+3	-2.27384318519078E-12	-1.97596341015165E-1
Node	4051	0	2.43363831621669E+3	-2.27384586213262E-12	-1.90929151751908E-1
Node	4052	0	2.43375815218850E+3	-2.27384851324368E-12	-1.81399503670990E-1
Node	4053	0	2.43387772135324E+3	-2.27385116422755E-12	-1.68962584142480E-1
Node	4054	0	2.43399928743138E+3	-2.27385386718102E-12	-1.53296049989916E-1
Node	4055	0	2.43411694038380E+3	-2.27385649230718E-12	-1.35204965566922E-1
Node	4056	0	2.43423643970157E+3	-2.27385916925573E-12	-1.13847429438448E-1
Node	4057	0	2.43435422739431E+3	-2.27386182026353E-12	-8.98157377578013E-2
Node	4058	0	2.43447139688976E+3	-2.27386447135896E-12	-6.29307573246621E-2
Node	4059	0	2.43459015548636E+3	-2.27386717428603E-12	-3.25973552991646E-2
Node	4060	0	2.43458872536266E+3	-2.27373675443232E-12	1.67868218166288E+0
Node	4061	0	2.43447164201123E+3	-2.27373675443232E-12	1.67932090183883E+0
Node	4062	0	2.43435466584870E+3	-2.27373675443232E-12	1.67993859866541E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 193 di 810

Node	4063	0	2.43423784860835E+3	-2.27373675443232E-12	1.68051523880986E+0
Node	4064	0	2.43412123011588E+3	-2.27373675443232E-12	1.68101146053220E+0
Node	4065	0	2.43400481694423E+3	-2.27373675443232E-12	1.68136545589915E+0
Node	4066	0	2.43388856014428E+3	-2.27373675443232E-12	1.68150529077672E+0
Node	4067	0	2.43377234670160E+3	-2.27373675443232E-12	1.68137946500862E+0
Node	4068	0	2.43365601755015E+3	-2.27373675443232E-12	1.68099257454113E+0
Node	4069	0	2.43353940164953E+3	-2.27373675443232E-12	1.68041332570021E+0
Node	4070	0	2.43342232128933E+3	-2.27373675443232E-12	1.67974106274429E+0
Node	4071	0	2.43330448972670E+3	-2.27373675443232E-12	1.67906843924383E+0
Node	4072	0	2.43318509746181E+3	-2.27373675443232E-12	1.67845860035555E+0
Node	4073	0	2.43306507315046E+3	-2.27373675443232E-12	1.67794044405106E+0
Node	4074	0	2.43294477170306E+3	-2.27373675443232E-12	1.67751295984141E+0
Node	4075	0	2.43282435465699E+3	-2.27373675443232E-12	1.67715324002504E+0
Node	4076	0	2.43270389382791E+3	-2.27373675443232E-12	1.67682883417397E+0
Node	4077	0	2.43258340706720E+3	-2.27373675443232E-12	1.67651600886136E+0
Node	4078	0	2.43246288857500E+3	-2.27373675443232E-12	1.67622734841751E+0
Node	4079	0	2.43234234879393E+3	-2.27373675443232E-12	1.67601073862705E+0
Node	4080	0	2.43222183862203E+3	-2.27373675443232E-12	1.67589432459511E+0
Node	4081	0	2.43210142244485E+3	-2.27373675443232E-12	1.67581641932041E+0
Node	4082	0	2.43198111481659E+3	-2.27373675443232E-12	1.67565476508555E+0
Node	4083	0	2.43186084973903E+3	-2.27373675443232E-12	1.67530344552570E+0
Node	4084	0	2.43174049506212E+3	-2.27373675443232E-12	1.67474235902168E+0
Node	4085	0	2.43161991020428E+3	-2.27373675443232E-12	1.67408820080012E+0
Node	4086	0	2.43149905870069E+3	-2.27373675443232E-12	1.67359625084931E+0
Node	4087	0	2.43137807217138E+3	-2.27373675443232E-12	1.67346991691063E+0
Node	4088	0	2.43125713821788E+3	-2.27373675443232E-12	1.67360603769845E+0
Node	4089	0	2.43113631066593E+3	-2.27373675443232E-12	1.67373410243588E+0
Node	4090	0	2.43101547253917E+3	-2.27373675443232E-12	1.67364488094347E+0
Node	4091	0	2.43089444697299E+3	-2.27373675443232E-12	1.67335926200030E+0
Node	4092	0	2.43077317886257E+3	-2.27373675443232E-12	1.67313709264155E+0
Node	4093	0	2.43065179177492E+3	-2.27373675443232E-12	1.67314750968572E+0
Node	4094	0	2.43053017852214E+3	-2.27373675443232E-12	1.67289763738215E+0
Node	4095	0	2.43040773659043E+3	-2.27373675443232E-12	1.67230727942009E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	194 di 810

Node	4096	0	2.43028442888662E+3	-2.27373675443232E-12	1.67320608969103E+0
Node	4097	0	2.43016369544826E+3	-2.27373675443232E-12	1.67984964530962E+0
Node	4098	0	2.43004812723035E+3	-2.27373675443232E-12	1.68573649757029E+0
Node	4099	0	2.42993563977104E+3	-2.27373675443232E-12	1.68466477486189E+0
Node	4100	0	2.42981721801973E+3	-2.27373675443232E-12	1.66977080534888E+0
Node	4101	0	2.42946751428110E+3	-2.27373675443232E-12	1.73124415788241E+0
Node	4102	0	2.42952535714001E+3	-2.27373675443232E-12	1.70313567817304E+0
Node	4103	0	2.42967133912235E+3	-2.27373675443232E-12	1.63688802804146E+0
Node	4104	0	2.42974200585356E+3	-2.27373675443232E-12	1.50861226784880E+0
Node	4105	0	2.42981015796858E+3	-2.27373675443232E-12	1.41339228585106E+0
Node	4106	0	2.42988697600711E+3	-2.27373675443232E-12	1.33265147115663E+0
Node	4107	0	2.42997250984616E+3	-2.27373675443232E-12	1.25599694468849E+0
Node	4108	0	2.43006336530397E+3	-2.27373675443232E-12	1.17771919654123E+0
Node	4109	0	2.43015162082373E+3	-2.27373675443232E-12	1.09667250530235E+0
Node	4110	0	2.43023898287418E+3	-2.27373675443232E-12	1.01917110613594E+0
Node	4111	0	2.43032932341535E+3	-2.27373675443232E-12	9.46265036449069E-1
Node	4112	0	2.43042324362068E+3	-2.27373675443232E-12	8.76440075071296E-1
Node	4113	0	2.43052002282389E+3	-2.27373675443232E-12	8.07485458038282E-1
Node	4114	0	2.43061667512844E+3	-2.27373675443232E-12	7.39509281962877E-1
Node	4115	0	2.43071341143495E+3	-2.27373675443232E-12	6.74308354688343E-1
Node	4116	0	2.43081202723384E+3	-2.27373675443232E-12	6.12441152681829E-1
Node	4117	0	2.43091281707532E+3	-2.27373675443232E-12	5.53936090594856E-1
Node	4118	0	2.43101633972307E+3	-2.27373675443232E-12	4.97854598750360E-1
Node	4119	0	2.43112133082023E+3	-2.27373675443232E-12	4.44116454111179E-1
Node	4120	0	2.43122744403992E+3	-2.27373675443232E-12	3.92311146905646E-1
Node	4121	0	2.43133492181482E+3	-2.27373675443232E-12	3.42183563236147E-1
Node	4122	0	2.43144302871207E+3	-2.27373675443232E-12	2.94441124087665E-1
Node	4123	0	2.43155228761896E+3	-2.27373675443232E-12	2.49342621237971E-1
Node	4124	0	2.43166192156678E+3	-2.27373675443232E-12	2.07491867017001E-1
Node	4125	0	2.43177231986793E+3	-2.27373675443232E-12	1.68747767822584E-1
Node	4126	0	2.43188431177248E+3	-2.27373675443232E-12	1.32688987590373E-1
Node	4127	0	2.43199725467846E+3	-2.27373675443232E-12	9.93748270629440E-2
Node	4128	0	2.43211146031999E+3	-2.27373675443232E-12	6.86288562901318E-2

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	195 di 810

Node	4129	0	2.43222576398311E+3	-2.27373675443232E-12	4.07506246585399E-2		
Node	4130	0	2.43234031906957E+3	-2.27373675443232E-12	1.57320393524133E-2		
Node	4131	0	2.43245591544039E+3	-2.27373675443232E-12	-6.53736661560833E-3		
Node	4132	0	2.43257196101988E+3	-2.27373675443232E-12	-2.59020337371621E-2		
Node	4133	0	2.43268889685689E+3	-2.27373675443232E-12	-4.24270675519947E-2		
Node	4134	0	2.43280561687243E+3	-2.27373675443232E-12	-5.59861107263714E-2		
Node	4135	0	2.43292227913473E+3	-2.27373675443232E-12	-6.66485586422496E-2		
Node	4136	0	2.43303959200693E+3	-2.27373675443232E-12	-7.44768169331364E-2		
Node	4137	0	2.43315677499424E+3	-2.27373675443232E-12	-7.93486724805553E-2		
Node	4138	0	2.43327394947622E+3	-2.27373675443232E-12	-8.11298199819867E-2		
Node	4139	0	2.43339144299502E+3	-2.27373675443232E-12	-7.96068914760835E-2		
Node	4140	0	2.43350817395302E+3	-2.27373675443232E-12	-7.45638315780088E-2		
Node	4141	0	2.43362546863468E+3	-2.27373675443232E-12	-6.58235619028565E-2		
Node	4142	0	2.43374310040807E+3	-2.27373675443232E-12	-5.34767628523987E-2		
Node	4143	0	2.43386167782198E+3	-2.27373675443232E-12	-3.78854055453558E-2		
Node	4144	0	2.43398179482700E+3	-2.27373675443232E-12	-1.97508129922207E-2		
Node	4145	0	2.43410217774833E+3	-2.27373675443232E-12	-1.10623323358595E-4		
Node	4146	0	2.43422336550229E+3	-2.27373675443232E-12	2.09464955194853E-2		
Node	4147	0	2.43434432375103E+3	-2.27373675443232E-12	4.34032239080407E-2		
Node	4148	0	2.43446505661065E+3	-2.27373675443232E-12	6.74245968901087E-2		
Node	4149	0	2.43458588397247E+3	-2.27373675443232E-12	9.31023429560009E-2		
Node	4150	0	2.43458262097513E+3	-2.27373675443232E-12	2.17729535477469E-1		
Node	4151	0	2.43457998891090E+3	-2.27373675443232E-12	3.41927745900583E-1		
Node	4152	0	2.43457809959484E+3	-2.27373675443232E-12	4.66002239754656E-1		
Node	4153	0	2.43457719770096E+3	-2.27373675443232E-12	5.89979271640535E-1		
Node	4154	0	2.43457745265598E+3	-2.27373675443232E-12	7.13657266471069E-1		
Node	4155	0	2.43457874390512E+3	-2.27373675443232E-12	8.36743532433407E-1		
Node	4156	0	2.43458066868231E+3	-2.27373675443232E-12	9.58996471437858E-1		
Node	4157	0	2.43458277325699E+3	-2.27373675443232E-12	1.08033670935547E+0		
Node	4158	0	2.43458470760588E+3	-2.27373675443232E-12	1.20084982140455E+0		
Node	4159	0	2.43458627398009E+3	-2.27373675443232E-12	1.32072972568520E+0		
Node	4160	0	2.43458741779724E+3	-2.27373675443232E-12	1.44020553625980E+0		
Node	4161	0	2.43458819436900E+3	-2.27373675443232E-12	1.55947890199744E+0		

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 196 di 810

Node	4162	0	2.43447060418277E+3	-2.27373675443232E-12	1.56075031278445E+0
Node	4163	0	2.43435322996880E+3	-2.27373675443232E-12	1.56198934857897E+0
Node	4164	0	2.43423618990450E+3	-2.27373675443232E-12	1.56316746403114E+0
Node	4165	0	2.43411958425027E+3	-2.27373675443232E-12	1.56421024549729E+0
Node	4166	0	2.43400344789747E+3	-2.27373675443232E-12	1.56498451161338E+0
Node	4167	0	2.43388769307538E+3	-2.27373675443232E-12	1.56531905791629E+0
Node	4168	0	2.43377207995316E+3	-2.27373675443232E-12	1.56507690764568E+0
Node	4169	0	2.43365626160275E+3	-2.27373675443232E-12	1.56425735277822E+0
Node	4170	0	2.43353989372652E+3	-2.27373675443232E-12	1.56302521635778E+0
Node	4171	0	2.43342272108027E+3	-2.27373675443232E-12	1.56160809530644E+0
Node	4172	0	2.43330457600842E+3	-2.27373675443232E-12	1.56020692348271E+0
Node	4173	0	2.43318535386686E+3	-2.27373675443232E-12	1.55894954780699E+0
Node	4174	0	2.43306543075285E+3	-2.27373675443232E-12	1.55789109748485E+0
Node	4175	0	2.43294513361609E+3	-2.27373675443232E-12	1.55702766510611E+0
Node	4176	0	2.43282468500482E+3	-2.27373675443232E-12	1.55630836185138E+0
Node	4177	0	2.43270420056766E+3	-2.27373675443232E-12	1.55565225103777E+0
Node	4178	0	2.43258369105926E+3	-2.27373675443232E-12	1.55498287786706E+0
Node	4179	0	2.43246310528241E+3	-2.27373675443232E-12	1.55432210961473E+0
Node	4180	0	2.43234243349121E+3	-2.27373675443232E-12	1.55381835439638E+0
Node	4181	0	2.43222179538206E+3	-2.27373675443232E-12	1.55360291290516E+0
Node	4182	0	2.43210137951119E+3	-2.27373675443232E-12	1.55353612703388E+0
Node	4183	0	2.43198125397503E+3	-2.27373675443232E-12	1.55330936909653E+0
Node	4184	0	2.43186128780475E+3	-2.27373675443232E-12	1.55264195673238E+0
Node	4185	0	2.43174116894766E+3	-2.27373675443232E-12	1.55143044919148E+0
Node	4186	0	2.43162050014737E+3	-2.27373675443232E-12	1.54989071703609E+0
Node	4187	0	2.43149913243360E+3	-2.27373675443232E-12	1.54871455872850E+0
Node	4188	0	2.43137742876619E+3	-2.27373675443232E-12	1.54856252573477E+0
Node	4189	0	2.43125594778013E+3	-2.27373675443232E-12	1.54909499222599E+0
Node	4190	0	2.43113483738063E+3	-2.27373675443232E-12	1.54955271489965E+0
Node	4191	0	2.43101376310557E+3	-2.27373675443232E-12	1.54935881891311E+0
Node	4192	0	2.43089220070034E+3	-2.27373675443232E-12	1.54855076288572E+0
Node	4193	0	2.43076998836624E+3	-2.27373675443232E-12	1.54797446900280E+0
Node	4194	0	2.43064778054304E+3	-2.27373675443232E-12	1.54853155847942E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 197 di 810	

Node	4195	0	2.43052562170490E+3	-2.27373675443232E-12	1.54815405380027E+0
Node	4196	0	2.43040124178772E+3	-2.27373675443232E-12	1.54518016931065E+0
Node	4197	0	2.43027165388532E+3	-2.27373675443232E-12	1.54275185789284E+0
Node	4198	0	2.43014806490669E+3	-2.27373675443232E-12	1.56256287287315E+0
Node	4199	0	2.43003948149158E+3	-2.27373675443232E-12	1.58055273161270E+0
Node	4200	0	2.42994398743878E+3	-2.27373675443232E-12	1.58527989794896E+0
Node	4201	0	2.42984912871320E+3	-2.27373675443232E-12	1.55965927580092E+0
Node	4202	0	2.42989327535595E+3	-2.27373675443232E-12	1.47505552380811E+0
Node	4203	0	2.42996214423094E+3	-2.27373675443232E-12	1.41091911682487E+0
Node	4204	0	2.43005063258442E+3	-2.27373675443232E-12	1.34735198744666E+0
Node	4205	0	2.43015052823477E+3	-2.27373675443232E-12	1.27544396149158E+0
Node	4206	0	2.43023533776317E+3	-2.27373675443232E-12	1.18674748399598E+0
Node	4207	0	2.43031519770773E+3	-2.27373675443232E-12	1.10744811232714E+0
Node	4208	0	2.43040061321693E+3	-2.27373675443232E-12	1.03914628653321E+0
Node	4209	0	2.43049362132507E+3	-2.27373675443232E-12	9.74652718926081E-1
Node	4210	0	2.43059094435706E+3	-2.27373675443232E-12	9.08598312850576E-1
Node	4211	0	2.43068502260467E+3	-2.27373675443232E-12	8.39023517333902E-1
Node	4212	0	2.43077705262259E+3	-2.27373675443232E-12	7.73189605713822E-1
Node	4213	0	2.43087078746984E+3	-2.27373675443232E-12	7.13367734083673E-1
Node	4214	0	2.43096809575534E+3	-2.27373675443232E-12	6.58117413788103E-1
Node	4215	0	2.43106917744627E+3	-2.27373675443232E-12	6.05449439496035E-1
Node	4216	0	2.43117295580272E+3	-2.27373675443232E-12	5.54068922297331E-1
Node	4217	0	2.43127814928049E+3	-2.27373675443232E-12	5.03285761825973E-1
Node	4218	0	2.43138367781354E+3	-2.27373675443232E-12	4.53259833607357E-1
Node	4219	0	2.43148907963185E+3	-2.27373675443232E-12	4.05256453031441E-1
Node	4220	0	2.43159475043485E+3	-2.27373675443232E-12	3.60334125245456E-1
Node	4221	0	2.43170110130638E+3	-2.27373675443232E-12	3.19008312732447E-1
Node	4222	0	2.43180865053268E+3	-2.27373675443232E-12	2.81056492127711E-1
Node	4223	0	2.43191769489783E+3	-2.27373675443232E-12	2.45983026669128E-1
Node	4224	0	2.43202795540598E+3	-2.27373675443232E-12	2.13477415278787E-1
Node	4225	0	2.43213915489357E+3	-2.27373675443232E-12	1.83401080797892E-1
Node	4226	0	2.43225078384352E+3	-2.27373675443232E-12	1.55887556475820E-1
Node	4227	0	2.43236277211668E+3	-2.27373675443232E-12	1.31099744302919E-1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 198 di 810

Node	4228	0	2.43247531367827E+3	-2.27373675443232E-12	1.09147767744725E-1
Node	4229	0	2.43258834288633E+3	-2.27373675443232E-12	9.01237359908409E-2
Node	4230	0	2.43270190610605E+3	-2.27373675443232E-12	7.40220987561624E-2
Node	4231	0	2.43281573097635E+3	-2.27373675443232E-12	6.08213035569061E-2
Node	4232	0	2.43292977394506E+3	-2.27373675443232E-12	5.04320580633357E-2
Node	4233	0	2.43304404284518E+3	-2.27373675443232E-12	4.28149213083088E-2
Node	4234	0	2.43315817984374E+3	-2.27373675443232E-12	3.80930730947293E-2
Node	4235	0	2.43327201077497E+3	-2.27373675443232E-12	3.65536948759109E-2
Node	4236	0	2.43338551234022E+3	-2.27373675443232E-12	3.86569485913496E-2
Node	4237	0	2.43349866749718E+3	-2.27373675443232E-12	4.49604191787075E-2
Node	4238	0	2.43361227714509E+3	-2.27373675443232E-12	5.59099176467862E-2
Node	4239	0	2.43372711207847E+3	-2.27373675443232E-12	7.14743747904431E-2
Node	4240	0	2.43384413852446E+3	-2.27373675443232E-12	9.09405998878647E-2
Node	4241	0	2.43396413253943E+3	-2.27373675443232E-12	1.12569502251455E-1
Node	4242	0	2.43408676479455E+3	-2.27373675443232E-12	1.33802769400645E-1
Node	4243	0	2.43421072215254E+3	-2.27373675443232E-12	1.54509784691967E-1
Node	4244	0	2.43433486842274E+3	-2.27373675443232E-12	1.75156532280380E-1
Node	4245	0	2.43445883222748E+3	-2.27373675443232E-12	1.96165130132576E-1
Node	4246	0	2.43445352700613E+3	-2.27373675443232E-12	3.24379715800751E-1
Node	4247	0	2.43444955433395E+3	-2.27373675443232E-12	4.52602950028144E-1
Node	4248	0	2.43444760279821E+3	-2.27373675443232E-12	5.80834410358220E-1
Node	4249	0	2.43444821938213E+3	-2.27373675443232E-12	7.08541936877649E-1
Node	4250	0	2.43445115427278E+3	-2.27373675443232E-12	8.35015404513106E-1
Node	4251	0	2.43445537817773E+3	-2.27373675443232E-12	9.59683855853509E-1
Node	4252	0	2.43445984586319E+3	-2.27373675443232E-12	1.08240603131684E+0
Node	4253	0	2.43446383156874E+3	-2.27373675443232E-12	1.20341580450535E+0
Node	4254	0	2.43446696854973E+3	-2.27373675443232E-12	1.32316117313621E+0
Node	4255	0	2.43446918991969E+3	-2.27373675443232E-12	1.44213912343746E+0
Node	4256	0	2.43435119359482E+3	-2.27373675443232E-12	1.44397356447717E+0
Node	4257	0	2.43423373822827E+3	-2.27373675443232E-12	1.44578018579376E+0
Node	4258	0	2.43411702846774E+3	-2.27373675443232E-12	1.44746783683659E+0
Node	4259	0	2.43400118415569E+3	-2.27373675443232E-12	1.44882030947553E+0
Node	4260	0	2.43388611495674E+3	-2.27373675443232E-12	1.44950369346072E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 199 di 810

Node	4261	0	2.43377142356643E+3	-2.27373675443232E-12	1.44919582772185E+0
Node	4262	0	2.43365648062216E+3	-2.27373675443232E-12	1.44785209488566E+0
Node	4263	0	2.43354068760212E+3	-2.27373675443232E-12	1.44581510570925E+0
Node	4264	0	2.43342370120648E+3	-2.27373675443232E-12	1.44350502990000E+0
Node	4265	0	2.43330547045912E+3	-2.27373675443232E-12	1.44125939916540E+0
Node	4266	0	2.43318614880063E+3	-2.27373675443232E-12	1.43926521413471E+0
Node	4267	0	2.43306607208701E+3	-2.27373675443232E-12	1.43759740261524E+0
Node	4268	0	2.43294559207140E+3	-2.27373675443232E-12	1.43625491823885E+0
Node	4269	0	2.43282500738240E+3	-2.27373675443232E-12	1.43516135805217E+0
Node	4270	0	2.43270449774399E+3	-2.27373675443232E-12	1.43415768407378E+0
Node	4271	0	2.43258403693250E+3	-2.27373675443232E-12	1.43301547726057E+0
Node	4272	0	2.43246342192635E+3	-2.27373675443232E-12	1.43172533852956E+0
Node	4273	0	2.43234251280982E+3	-2.27373675443232E-12	1.43067599807447E+0
Node	4274	0	2.43222153251074E+3	-2.27373675443232E-12	1.43037581199943E+0
Node	4275	0	2.43210097856577E+3	-2.27373675443232E-12	1.43054636600101E+0
Node	4276	0	2.43198108280512E+3	-2.27373675443232E-12	1.43052811386785E+0
Node	4277	0	2.43186167793096E+3	-2.27373675443232E-12	1.42970835361676E+0
Node	4278	0	2.43174219822915E+3	-2.27373675443232E-12	1.42771601948724E+0
Node	4279	0	2.43162163727284E+3	-2.27373675443232E-12	1.42466552415467E+0
Node	4280	0	2.43149943055676E+3	-2.27373675443232E-12	1.42217134483857E+0
Node	4281	0	2.43137645404280E+3	-2.27373675443232E-12	1.42232260710513E+0
Node	4282	0	2.43125423200583E+3	-2.27373675443232E-12	1.42398349379306E+0
Node	4283	0	2.43113309581285E+3	-2.27373675443232E-12	1.42533647388313E+0
Node	4284	0	2.43101223582941E+3	-2.27373675443232E-12	1.42503245458310E+0
Node	4285	0	2.43089025792284E+3	-2.27373675443232E-12	1.42293778423709E+0
Node	4286	0	2.43076644810165E+3	-2.27373675443232E-12	1.42122213948774E+0
Node	4287	0	2.43064340602978E+3	-2.27373675443232E-12	1.42452112216828E+0
Node	4288	0	2.43052301435700E+3	-2.27373675443232E-12	1.42579569107154E+0
Node	4289	0	2.43039972803164E+3	-2.27373675443232E-12	1.41739582170150E+0
Node	4290	0	2.42995165360433E+3	-2.27373675443232E-12	1.51631112915045E+0
Node	4291	0	2.43001766504153E+3	-2.27373675443232E-12	1.48868829705659E+0
Node	4292	0	2.43011730029813E+3	-2.27373675443232E-12	1.44712193460180E+0
Node	4293	0	2.43025270008827E+3	-2.27373675443232E-12	1.39002567061223E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	200 di 810

Node	4294	0	2.43032389360971E+3	-2.27373675443232E-12	1.26748267561616E+0		
Node	4295	0	2.43038572289134E+3	-2.27373675443232E-12	1.18477609395515E+0		
Node	4296	0	2.43046416129238E+3	-2.27373675443232E-12	1.12825507822260E+0		
Node	4297	0	2.43055952088497E+3	-2.27373675443232E-12	1.07443948520347E+0		
Node	4298	0	2.43066493107319E+3	-2.27373675443232E-12	1.01321897456050E+0		
Node	4299	0	2.43075522089664E+3	-2.27373675443232E-12	9.34772210620577E-1		
Node	4300	0	2.43083877677278E+3	-2.27373675443232E-12	8.66056575418683E-1		
Node	4301	0	2.43092575081998E+3	-2.27373675443232E-12	8.09781819513999E-1		
Node	4302	0	2.43101937591966E+3	-2.27373675443232E-12	7.59877088919515E-1		
Node	4303	0	2.43111911648945E+3	-2.27373675443232E-12	7.12055607593385E-1		
Node	4304	0	2.43122302818542E+3	-2.27373675443232E-12	6.63878500500228E-1		
Node	4305	0	2.43132849198969E+3	-2.27373675443232E-12	6.14096481113229E-1		
Node	4306	0	2.43143266951357E+3	-2.27373675443232E-12	5.62991719008656E-1		
Node	4307	0	2.43153509568735E+3	-2.27373675443232E-12	5.13679445062764E-1		
Node	4308	0	2.43163684479615E+3	-2.27373675443232E-12	4.68364166349405E-1		
Node	4309	0	2.43173941390960E+3	-2.27373675443232E-12	4.27705115034245E-1		
Node	4310	0	2.43184380318523E+3	-2.27373675443232E-12	3.90974404104985E-1		
Node	4311	0	2.43195017350131E+3	-2.27373675443232E-12	3.57161220117705E-1		
Node	4312	0	2.43205806180741E+3	-2.27373675443232E-12	3.25581255904166E-1		
Node	4313	0	2.43216683203309E+3	-2.27373675443232E-12	2.95996582817519E-1		
Node	4314	0	2.43227592324417E+3	-2.27373675443232E-12	2.68590730360942E-1		
Node	4315	0	2.43238517639224E+3	-2.27373675443232E-12	2.43784133064561E-1		
Node	4316	0	2.43249469042689E+3	-2.27373675443232E-12	2.21905394385802E-1		
Node	4317	0	2.43260455777456E+3	-2.27373675443232E-12	2.03107160945423E-1		
Node	4318	0	2.43271488715297E+3	-2.27373675443232E-12	1.87399339125259E-1		
Node	4319	0	2.43282573012598E+3	-2.27373675443232E-12	1.74677281999262E-1		
Node	4320	0	2.43293705190817E+3	-2.27373675443232E-12	1.64697735943133E-1		
Node	4321	0	2.43304859202293E+3	-2.27373675443232E-12	1.57299039465375E-1		
Node	4322	0	2.43315985656612E+3	-2.27373675443232E-12	1.52575435155537E-1		
Node	4323	0	2.43327038109747E+3	-2.27373675443232E-12	1.50946856860537E-1		
Node	4324	0	2.43337991565715E+3	-2.27373675443232E-12	1.53202570289141E-1		
Node	4325	0	2.43348869879540E+3	-2.27373675443232E-12	1.60457952576922E-1		
Node	4326	0	2.43359787566533E+3	-2.27373675443232E-12	1.73781289025210E-1		

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 201 di 810

Node	4327	0	2.43370901403143E+3	-2.27373675443232E-12	1.93375483869808E-1
Node	4328	0	2.43382383594692E+3	-2.27373675443232E-12	2.18480645882431E-1
Node	4329	0	2.43394420081488E+3	-2.27373675443232E-12	2.46084902714938E-1
Node	4330	0	2.43407055898348E+3	-2.27373675443232E-12	2.68867661426310E-1
Node	4331	0	2.43419853252852E+3	-2.27373675443232E-12	2.88537495384226E-1
Node	4332	0	2.43432626205646E+3	-2.27373675443232E-12	3.06746597796446E-1
Node	4333	0	2.43431963889132E+3	-2.27373675443232E-12	4.38980833420297E-1
Node	4334	0	2.43431612140935E+3	-2.27373675443232E-12	5.71789067993406E-1
Node	4335	0	2.43431727291636E+3	-2.27373675443232E-12	7.03986802856904E-1
Node	4336	0	2.43432270064028E+3	-2.27373675443232E-12	8.34188564044191E-1
Node	4337	0	2.43433001545971E+3	-2.27373675443232E-12	9.61274837620091E-1
Node	4338	0	2.43433730276504E+3	-2.27373675443232E-12	1.08515000538435E+0
Node	4339	0	2.43434349081022E+3	-2.27373675443232E-12	1.20635975768697E+0
Node	4340	0	2.43434815396301E+3	-2.27373675443232E-12	1.32571677177819E+0
Node	4341	0	2.43422993404040E+3	-2.27373675443232E-12	1.32813990433770E+0
Node	4342	0	2.43411287014900E+3	-2.27373675443232E-12	1.33061157518579E+0
Node	4343	0	2.43399728871398E+3	-2.27373675443232E-12	1.33283987378678E+0
Node	4344	0	2.43388320439529E+3	-2.27373675443232E-12	1.33421398696303E+0
Node	4345	0	2.43377001325672E+3	-2.27373675443232E-12	1.33396587238438E+0
Node	4346	0	2.43365656914209E+3	-2.27373675443232E-12	1.33188252738328E+0
Node	4347	0	2.43354180607090E+3	-2.27373675443232E-12	1.32875755954999E+0
Node	4348	0	2.43342523493573E+3	-2.27373675443232E-12	1.32532089833799E+0
Node	4349	0	2.43330696297703E+3	-2.27373675443232E-12	1.32208541814145E+0
Node	4350	0	2.43318737662123E+3	-2.27373675443232E-12	1.31924849470635E+0
Node	4351	0	2.43306691218687E+3	-2.27373675443232E-12	1.31687007762934E+0
Node	4352	0	2.43294600826653E+3	-2.27373675443232E-12	1.31497335422202E+0
Node	4353	0	2.43282511937544E+3	-2.27373675443232E-12	1.31350666323770E+0
Node	4354	0	2.43270461696497E+3	-2.27373675443232E-12	1.31223580545839E+0
Node	4355	0	2.43258443737967E+3	-2.27373675443232E-12	1.31048906431091E+0
Node	4356	0	2.43246399013639E+3	-2.27373675443232E-12	1.30802093120944E+0
Node	4357	0	2.43234266780846E+3	-2.27373675443232E-12	1.30571909398469E+0
Node	4358	0	2.43222082632693E+3	-2.27373675443232E-12	1.30540011028154E+0
Node	4359	0	2.43209978769015E+3	-2.27373675443232E-12	1.30631692023296E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 202 di 810

Node	4360	0	2.43198013450778E+3	-2.27373675443232E-12	1.30710221297457E+0
Node	4361	0	2.43186175790110E+3	-2.27373675443232E-12	1.30661078704055E+0
Node	4362	0	2.43174393220979E+3	-2.27373675443232E-12	1.30388526326348E+0
Node	4363	0	2.43162412571716E+3	-2.27373675443232E-12	1.29784398683510E+0
Node	4364	0	2.43150028582466E+3	-2.27373675443232E-12	1.29201097580092E+0
Node	4365	0	2.43137452753182E+3	-2.27373675443232E-12	1.29360177013092E+0
Node	4366	0	2.43125115879223E+3	-2.27373675443232E-12	1.29817069438985E+0
Node	4367	0	2.43113067839045E+3	-2.27373675443232E-12	1.30174849300226E+0
Node	4368	0	2.43101131030562E+3	-2.27373675443232E-12	1.30151573904441E+0
Node	4369	0	2.43088957671547E+3	-2.27373675443232E-12	1.29609202130395E+0
Node	4370	0	2.43076158750385E+3	-2.27373675443232E-12	1.28878448455315E+0
Node	4371	0	2.43063589237056E+3	-2.27373675443232E-12	1.30206426865980E+0
Node	4372	0	2.43052288739805E+3	-2.27373675443232E-12	1.31282184872520E+0
Node	4373	0	2.43042161408800E+3	-2.27373675443232E-12	1.30844180019270E+0
Node	4374	0	2.43043940418156E+3	-2.27373675443232E-12	1.23596831253055E+0
Node	4375	0	2.43051053316144E+3	-2.27373675443232E-12	1.21468990604952E+0
Node	4376	0	2.43061508865365E+3	-2.27373675443232E-12	1.18161686004582E+0
Node	4377	0	2.43075372200750E+3	-2.27373675443232E-12	1.13499327694159E+0
Node	4378	0	2.43083179751227E+3	-2.27373675443232E-12	1.02068237618054E+0
Node	4379	0	2.43089670093746E+3	-2.27373675443232E-12	9.46415741025005E-1
Node	4380	0	2.43097366240696E+3	-2.27373675443232E-12	8.99862202986376E-1
Node	4381	0	2.43106413687038E+3	-2.27373675443232E-12	8.59755186103983E-1
Node	4382	0	2.43116452271786E+3	-2.27373675443232E-12	8.19444472635398E-1
Node	4383	0	2.43127130394667E+3	-2.27373675443232E-12	7.75974648381583E-1
Node	4384	0	2.43138007234290E+3	-2.27373675443232E-12	7.27136163597694E-1
Node	4385	0	2.43148359951704E+3	-2.27373675443232E-12	6.71970133676194E-1
Node	4386	0	2.43158218177456E+3	-2.27373675443232E-12	6.19156294804066E-1
Node	4387	0	2.43167862683149E+3	-2.27373675443232E-12	5.72701705232495E-1
Node	4388	0	2.43177642768147E+3	-2.27373675443232E-12	5.33319779983489E-1
Node	4389	0	2.43187746196410E+3	-2.27373675443232E-12	4.98743783655344E-1
Node	4390	0	2.43198162236074E+3	-2.27373675443232E-12	4.66861701950431E-1
Node	4391	0	2.43208786572790E+3	-2.27373675443232E-12	4.36452972959261E-1
Node	4392	0	2.43219493519886E+3	-2.27373675443232E-12	4.07127200232586E-1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 203 di 810	

Node	4393	0	2.43230181794729E+3	-2.27373675443232E-12	3.79248040449806E-1
Node	4394	0	2.43240832528555E+3	-2.27373675443232E-12	3.53830113624688E-1
Node	4395	0	2.43251467492049E+3	-2.27373675443232E-12	3.31568378201220E-1
Node	4396	0	2.43262109578219E+3	-2.27373675443232E-12	3.12733049988281E-1
Node	4397	0	2.43272788239054E+3	-2.27373675443232E-12	2.97402595127933E-1
Node	4398	0	2.43283551565538E+3	-2.27373675443232E-12	2.85447281222325E-1
Node	4399	0	2.43294417947941E+3	-2.27373675443232E-12	2.76222249787999E-1
Node	4400	0	2.43305339219179E+3	-2.27373675443232E-12	2.69203876990126E-1
Node	4401	0	2.43316225092621E+3	-2.27373675443232E-12	2.64323728122748E-1
Node	4402	0	2.43326976077770E+3	-2.27373675443232E-12	2.62060578989564E-1
Node	4403	0	2.43337512422382E+3	-2.27373675443232E-12	2.63586418277351E-1
Node	4404	0	2.43347841474413E+3	-2.27373675443232E-12	2.70963881929638E-1
Node	4405	0	2.43358164071629E+3	-2.27373675443232E-12	2.86682699432829E-1
Node	4406	0	2.43368747752776E+3	-2.27373675443232E-12	3.11219472981058E-1
Node	4407	0	2.43379844039152E+3	-2.27373675443232E-12	3.44983712758170E-1
Node	4408	0	2.43391899120399E+3	-2.27373675443232E-12	3.85697117995005E-1
Node	4409	0	2.43405370014264E+3	-2.27373675443232E-12	4.07959941376001E-1
Node	4410	0	2.43418768892740E+3	-2.27373675443232E-12	4.24527037329972E-1
Node	4411	0	2.43418108936912E+3	-2.27373675443232E-12	5.62749864785466E-1
Node	4412	0	2.43418304136898E+3	-2.27373675443232E-12	7.00397357565351E-1
Node	4413	0	2.43419305214422E+3	-2.27373675443232E-12	8.35041794330580E-1
Node	4414	0	2.43420494853950E+3	-2.27373675443232E-12	9.64388253947487E-1
Node	4415	0	2.43421567758142E+3	-2.27373675443232E-12	1.08887323261448E+0
Node	4416	0	2.43422414264534E+3	-2.27373675443232E-12	1.20973545712978E+0
Node	4417	0	2.43410623752134E+3	-2.27373675443232E-12	1.21313895856170E+0
Node	4418	0	2.43399074430203E+3	-2.27373675443232E-12	1.21677182076639E+0
Node	4419	0	2.43387810125145E+3	-2.27373675443232E-12	1.21960680034244E+0
Node	4420	0	2.43376746009503E+3	-2.27373675443232E-12	1.21973020886490E+0
Node	4421	0	2.43365658332388E+3	-2.27373675443232E-12	1.21629566318844E+0
Node	4422	0	2.43354346351451E+3	-2.27373675443232E-12	1.21156614948506E+0
Node	4423	0	2.43342741902406E+3	-2.27373675443232E-12	1.20667190958722E+0
Node	4424	0	2.43330896734803E+3	-2.27373675443232E-12	1.20236332758912E+0
Node	4425	0	2.43318889672170E+3	-2.27373675443232E-12	1.19865477427468E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	204 di 810

Node	4426	0	2.43306776633270E+3	-2.27373675443232E-12	1.19545963871432E+0
Node	4427	0	2.43294606626742E+3	-2.27373675443232E-12	1.19286478047818E+0
Node	4428	0	2.43282450112335E+3	-2.27373675443232E-12	1.19104620492831E+0
Node	4429	0	2.43270405179314E+3	-2.27373675443232E-12	1.18999641252146E+0
Node	4430	0	2.43258476791125E+3	-2.27373675443232E-12	1.18775071209949E+0
Node	4431	0	2.43246519774075E+3	-2.27373675443232E-12	1.18306982909911E+0
Node	4432	0	2.43234323787969E+3	-2.27373675443232E-12	1.17747509934357E+0
Node	4433	0	2.43221925380212E+3	-2.27373675443232E-12	1.17758564472222E+0
Node	4434	0	2.43209700687636E+3	-2.27373675443232E-12	1.18036247954215E+0
Node	4435	0	2.43197745454628E+3	-2.27373675443232E-12	1.18303761909925E+0
Node	4436	0	2.43186065147470E+3	-2.27373675443232E-12	1.18398709881143E+0
Node	4437	0	2.43174701383077E+3	-2.27373675443232E-12	1.18186890875478E+0
Node	4438	0	2.43163015147024E+3	-2.27373675443232E-12	1.16954908072506E+0
Node	4439	0	2.43150271532344E+3	-2.27373675443232E-12	1.15331215173169E+0
Node	4440	0	2.43136991960855E+3	-2.27373675443232E-12	1.16083085098537E+0
Node	4441	0	2.43124481181832E+3	-2.27373675443232E-12	1.17223099785158E+0
Node	4442	0	2.43112658912484E+3	-2.27373675443232E-12	1.18080694883689E+0
Node	4443	0	2.43101204072870E+3	-2.27373675443232E-12	1.18205980684096E+0
Node	4444	0	2.43089438873482E+3	-2.27373675443232E-12	1.17014079877781E+0
Node	4445	0	2.43092098936233E+3	-2.27373675443232E-12	1.06624237683648E+0
Node	4446	0	2.43094198176494E+3	-2.27373675443232E-12	9.98836848136503E-1
Node	4447	0	2.43100745612426E+3	-2.27373675443232E-12	9.83411206934601E-1
Node	4448	0	2.43109837774960E+3	-2.27373675443232E-12	9.59953969270689E-1
Node	4449	0	2.43120298697373E+3	-2.27373675443232E-12	9.30393695386592E-1
Node	4450	0	2.43131721824067E+3	-2.27373675443232E-12	8.94171244935831E-1
Node	4451	0	2.43143680153057E+3	-2.27373675443232E-12	8.47531676911982E-1
Node	4452	0	2.43153971122234E+3	-2.27373675443232E-12	7.79805698523531E-1
Node	4453	0	2.43163191913587E+3	-2.27373675443232E-12	7.19515481602168E-1
Node	4454	0	2.43171970503546E+3	-2.27373675443232E-12	6.71116926734801E-1
Node	4455	0	2.43181085331682E+3	-2.27373675443232E-12	6.35164085433353E-1
Node	4456	0	2.43190858003541E+3	-2.27373675443232E-12	6.04819524978753E-1
Node	4457	0	2.43201160006888E+3	-2.27373675443232E-12	5.76162402378162E-1
Node	4458	0	2.43211765972812E+3	-2.27373675443232E-12	5.47416837771889E-1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 205 di 810

Node	4459	0	2.43222439622570E+3	-2.27373675443232E-12	5.17975506613264E-1
Node	4460	0	2.43232963065448E+3	-2.27373675443232E-12	4.88385528885759E-1
Node	4461	0	2.43243340654176E+3	-2.27373675443232E-12	4.61232454321114E-1
Node	4462	0	2.43253635298173E+3	-2.27373675443232E-12	4.37784267342184E-1
Node	4463	0	2.43263876869072E+3	-2.27373675443232E-12	4.18354106673971E-1
Node	4464	0	2.43274109398005E+3	-2.27373675443232E-12	4.03266405921197E-1
Node	4465	0	2.43284485913542E+3	-2.27373675443232E-12	3.92756457783747E-1
Node	4466	0	2.43295097079141E+3	-2.27373675443232E-12	3.85107551156776E-1
Node	4467	0	2.43305857321162E+3	-2.27373675443232E-12	3.78981957813958E-1
Node	4468	0	2.43316602930238E+3	-2.27373675443232E-12	3.73924369307701E-1
Node	4469	0	2.43327142491862E+3	-2.27373675443232E-12	3.70252506748540E-1
Node	4470	0	2.43337264388943E+3	-2.27373675443232E-12	3.69337217296008E-1
Node	4471	0	2.43346850754477E+3	-2.27373675443232E-12	3.74689141914947E-1
Node	4472	0	2.43356319750068E+3	-2.27373675443232E-12	3.92636789325159E-1
Node	4473	0	2.43366138082151E+3	-2.27373675443232E-12	4.21894652646966E-1
Node	4474	0	2.43376428930765E+3	-2.27373675443232E-12	4.66547929696040E-1
Node	4475	0	2.43403899781926E+3	-2.27373675443232E-12	5.53736756476341E-1
Node	4476	0	2.43404209966127E+3	-2.27373675443232E-12	6.98661372876028E-1
Node	4477	0	2.43406248554449E+3	-2.27373675443232E-12	8.39416508839233E-1
Node	4478	0	2.43408144079072E+3	-2.27373675443232E-12	9.70147576874355E-1
Node	4479	0	2.43409607911040E+3	-2.27373675443232E-12	1.09395107971784E+0
Node	4480	0	2.43388078666486E+3	-2.27373675443232E-12	5.45400850997772E-1
Node	4481	0	2.43398005333172E+3	-2.27373675443232E-12	1.09987066711788E+0
Node	4482	0	2.43386950034259E+3	-2.27373675443232E-12	1.10604058433371E+0
Node	4483	0	2.43376348375229E+3	-2.27373675443232E-12	1.10747557239211E+0
Node	4484	0	2.43365713153410E+3	-2.27373675443232E-12	1.10065855794027E+0
Node	4485	0	2.43354643728641E+3	-2.27373675443232E-12	1.09348949550884E+0
Node	4486	0	2.43343061370386E+3	-2.27373675443232E-12	1.08665351997828E+0
Node	4487	0	2.43331142916768E+3	-2.27373675443232E-12	1.08147211223026E+0
Node	4488	0	2.43319051444179E+3	-2.27373675443232E-12	1.07715708376840E+0
Node	4489	0	2.43306840468095E+3	-2.27373675443232E-12	1.07309698787844E+0
Node	4490	0	2.43294531019272E+3	-2.27373675443232E-12	1.06942442600406E+0
Node	4491	0	2.43282205804523E+3	-2.27373675443232E-12	1.06702193656913E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 206 di 810

Node	4492	0	2.43270154209771E+3	-2.27373675443232E-12	1.06799104004796E+0
Node	4493	0	2.43258459602871E+3	-2.27373675443232E-12	1.06644766956125E+0
Node	4494	0	2.43246816648121E+3	-2.27373675443232E-12	1.05803006855794E+0
Node	4495	0	2.43234549683447E+3	-2.27373675443232E-12	1.04237969500641E+0
Node	4496	0	2.43221581299482E+3	-2.27373675443232E-12	1.04560041921376E+0
Node	4497	0	2.43209126931970E+3	-2.27373675443232E-12	1.05260430629668E+0
Node	4498	0	2.43197139418886E+3	-2.27373675443232E-12	1.05863960528420E+0
Node	4499	0	2.43185546166179E+3	-2.27373675443232E-12	1.06253654364613E+0
Node	4500	0	2.43175240277502E+3	-2.27373675443232E-12	1.06849611006002E+0
Node	4501	0	2.43164604556534E+3	-2.27373675443232E-12	1.04395017402084E+0
Node	4502	0	2.43101500112622E+3	-2.27373675443232E-12	1.07471512432699E+0
Node	4503	0	2.43111811945154E+3	-2.27373675443232E-12	1.06615171847679E+0
Node	4504	0	2.43123109837995E+3	-2.27373675443232E-12	1.04818928915192E+0
Node	4505	0	2.43135727398602E+3	-2.27373675443232E-12	1.02332988358918E+0
Node	4506	0	2.43151004966864E+3	-2.27373675443232E-12	9.89895190919749E-1
Node	4507	0	2.43160676141251E+3	-2.27373675443232E-12	8.81310764894588E-1
Node	4508	0	2.43168663772131E+3	-2.27373675443232E-12	8.09182018471183E-1
Node	4509	0	2.43175811827004E+3	-2.27373675443232E-12	7.58235923419474E-1
Node	4510	0	2.43183935434213E+3	-2.27373675443232E-12	7.32487161637284E-1
Node	4511	0	2.43193496449615E+3	-2.27373675443232E-12	7.10357267496642E-1
Node	4512	0	2.43203916913601E+3	-2.27373675443232E-12	6.86931182187982E-1
Node	4513	0	2.43214778819546E+3	-2.27373675443232E-12	6.60726830914849E-1
Node	4514	0	2.43225701245068E+3	-2.27373675443232E-12	6.30710852529388E-1
Node	4515	0	2.43236123858974E+3	-2.27373675443232E-12	5.96568325907225E-1
Node	4516	0	2.43246212622942E+3	-2.27373675443232E-12	5.65802909057355E-1
Node	4517	0	2.43256144611400E+3	-2.27373675443232E-12	5.40020560294390E-1
Node	4518	0	2.43265905180282E+3	-2.27373675443232E-12	5.18854845009744E-1
Node	4519	0	2.43275470226374E+3	-2.27373675443232E-12	5.03270789724775E-1
Node	4520	0	2.43285291576232E+3	-2.27373675443232E-12	4.95905854379991E-1
Node	4521	0	2.43295668838391E+3	-2.27373675443232E-12	4.91608342047315E-1
Node	4522	0	2.43306398519586E+3	-2.27373675443232E-12	4.87526631209534E-1
Node	4523	0	2.43317196627615E+3	-2.27373675443232E-12	4.82681787760230E-1
Node	4524	0	2.43327755733529E+3	-2.27373675443232E-12	4.76804038624279E-1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 207 di 810

Node	4525	0	2.43337601400665E+3	-2.27373675443232E-12	4.70402418506332E-1
Node	4526	0	2.43346042773921E+3	-2.27373675443232E-12	4.67837198504712E-1
Node	4527	0	2.43354206800883E+3	-2.27373675443232E-12	4.89686338604661E-1
Node	4528	0	2.43363157350888E+3	-2.27373675443232E-12	5.19785416310187E-1
Node	4529	0	2.43371786953659E+3	-2.27373675443232E-12	5.56392396132462E-1
Node	4530	0	2.43379876720820E+3	-2.27373675443232E-12	6.22586034204578E-1
Node	4531	0	2.43388551228044E+3	-2.27373675443232E-12	7.00180784496712E-1
Node	4532	0	2.43393457717058E+3	-2.27373675443232E-12	8.51978272556560E-1
Node	4533	0	2.43396276469996E+3	-2.27373675443232E-12	9.80244855886325E-1
Node	4534	0	2.43169079117309E+3	-2.27373675443232E-12	9.47026696593966E-1
Node	4535	0	2.43175022208105E+3	-2.27373675443232E-12	8.78583748021629E-1
Node	4536	0	2.43178735779451E+3	-2.27373675443232E-12	8.21117045014631E-1
Node	4537	0	2.43185397786348E+3	-2.27373675443232E-12	8.27179423290305E-1
Node	4538	0	2.43195310779007E+3	-2.27373675443232E-12	8.18358134140493E-1
Node	4539	0	2.43206279891969E+3	-2.27373675443232E-12	8.02065516694915E-1
Node	4540	0	2.43217838048909E+3	-2.27373675443232E-12	7.79926524117123E-1
Node	4541	0	2.43229667860684E+3	-2.27373675443232E-12	7.49907367534004E-1
Node	4542	0	2.43239928305760E+3	-2.27373675443232E-12	7.03511017664568E-1
Node	4543	0	2.43249627826628E+3	-2.27373675443232E-12	6.66820930074435E-1
Node	4544	0	2.43259229842178E+3	-2.27373675443232E-12	6.37943440390984E-1
Node	4545	0	2.43268484803998E+3	-2.27373675443232E-12	6.12849209106527E-1
Node	4546	0	2.43276833062721E+3	-2.27373675443232E-12	5.93312131246552E-1
Node	4547	0	2.43285687618499E+3	-2.27373675443232E-12	5.94138059346005E-1
Node	4548	0	2.43295939982625E+3	-2.27373675443232E-12	5.96622662890703E-1
Node	4549	0	2.43306874232579E+3	-2.27373675443232E-12	5.96518461816944E-1
Node	4550	0	2.43318034829121E+3	-2.27373675443232E-12	5.93079369879793E-1
Node	4551	0	2.43329115608925E+3	-2.27373675443232E-12	5.85155318996171E-1
Node	4552	0	2.43339405678243E+3	-2.27373675443232E-12	5.69404065508628E-1
Node	4553	0	2.43345600614435E+3	-2.27373675443232E-12	5.38833302319516E-1
Node	4554	0	2.43351419648421E+3	-2.27373675443232E-12	5.81203205700964E-1
Node	4555	0	2.43360633915515E+3	-2.27373675443232E-12	6.14087318908656E-1
Node	4556	0	2.43367854545375E+3	-2.27373675443232E-12	6.19405958039220E-1
Node	4557	0	2.43371296205087E+3	-2.27373675443232E-12	6.90286731559318E-1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 208 di 810	

Node	4558	0	2.43377432597554E+3	-2.27373675443232E-12	7.82825850165682E-1
Node	4559	0	2.43382896362257E+3	-2.27373675443232E-12	8.86545711781364E-1
Node	4560	0	2.43385498960733E+3	-2.27373675443232E-12	9.94629944861401E-1
Node	4561	0	2.43375822351618E+3	-2.27373675443232E-12	1.00094773232774E+0
Node	4562	0	2.43366028124584E+3	-2.27373675443232E-12	9.83134564690059E-1
Node	4563	0	2.43355285249504E+3	-2.27373675443232E-12	9.73221854222240E-1
Node	4564	0	2.43343562418781E+3	-2.27373675443232E-12	9.63422012756113E-1
Node	4565	0	2.43331418022926E+3	-2.27373675443232E-12	9.58411562743830E-1
Node	4566	0	2.43319192759456E+3	-2.27373675443232E-12	9.54504203935387E-1
Node	4567	0	2.43306876440658E+3	-2.27373675443232E-12	9.49793396501103E-1
Node	4568	0	2.43294357970268E+3	-2.27373675443232E-12	9.44018886360107E-1
Node	4569	0	2.43281568330095E+3	-2.27373675443232E-12	9.38729772980558E-1
Node	4570	0	2.43269413660554E+3	-2.27373675443232E-12	9.47558530523675E-1
Node	4571	0	2.43258251452442E+3	-2.27373675443232E-12	9.51320943695027E-1
Node	4572	0	2.43247621130437E+3	-2.27373675443232E-12	9.39878469639923E-1
Node	4573	0	2.43176000919443E+3	-2.27373675443232E-12	9.84445341784274E-1
Node	4574	0	2.43183627162170E+3	-2.27373675443232E-12	9.37534276427003E-1
Node	4575	0	2.43196063888040E+3	-2.27373675443232E-12	9.34815020153532E-1
Node	4576	0	2.43208063719520E+3	-2.27373675443232E-12	9.24575084435288E-1
Node	4577	0	2.43220713529032E+3	-2.27373675443232E-12	9.09212682523066E-1
Node	4578	0	2.43235415693399E+3	-2.27373675443232E-12	8.88170057141455E-1
Node	4579	0	2.43244630985487E+3	-2.27373675443232E-12	8.03505495263962E-1
Node	4580	0	2.43263114742190E+3	-2.27373675443232E-12	7.33078939306550E-1
Node	4581	0	2.43272358433283E+3	-2.27373675443232E-12	7.00648665712681E-1
Node	4582	0	2.43277954608897E+3	-2.27373675443232E-12	6.61250921241008E-1
Node	4583	0	2.43284818624198E+3	-2.27373675443232E-12	6.88790599269792E-1
Node	4584	0	2.43295549876755E+3	-2.27373675443232E-12	7.03000035855686E-1
Node	4585	0	2.43307093330796E+3	-2.27373675443232E-12	7.08687883263687E-1
Node	4586	0	2.43318929744114E+3	-2.27373675443232E-12	7.08679000641452E-1
Node	4587	0	2.43331270450668E+3	-2.27373675443232E-12	7.02518195782555E-1
Node	4588	0	2.43345338357886E+3	-2.27373675443232E-12	6.84700277016731E-1
Node	4589	0	2.43360221198442E+3	-2.27373675443232E-12	7.38499113029568E-1
Node	4590	0	2.43375299134161E+3	-2.27373675443232E-12	9.15102638449520E-1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	209 di 810

Node	4591	0	2.43367158101697E+3	-2.27373675443232E-12	8.54700805599801E-1
Node	4592	0	2.43356775157813E+3	-2.27373675443232E-12	8.50394961285172E-1
Node	4593	0	2.43344355064515E+3	-2.27373675443232E-12	8.33169430054724E-1
Node	4594	0	2.43331625251885E+3	-2.27373675443232E-12	8.32048376381863E-1
Node	4595	0	2.43319244303760E+3	-2.27373675443232E-12	8.31038564466871E-1
Node	4596	0	2.43306941570679E+3	-2.27373675443232E-12	8.26844095094595E-1
Node	4597	0	2.43294300621810E+3	-2.27373675443232E-12	8.17430065031629E-1
Node	4598	0	2.43280135521690E+3	-2.27373675443232E-12	7.95552931507351E-1
Node	4599	0	2.43267509058403E+3	-2.27373675443232E-12	8.31673384407768E-1
Node	4600	0	2.43257331309764E+3	-2.27373675443232E-12	8.51647176988889E-1
Node	4601	0	2.43249853396791E+3	-2.27373675443232E-12	8.63174942504149E-1
Node	4602	0	2.43253575161241E+3	-2.27373675443232E-12	7.62267439102754E-1
Node	4603	0	2.43470586586853E+3	5.88235294117419E+0	1.79789427042213E+0
Node	4604	0	2.43470586586853E+3	5.76470588235067E+0	1.79789427042209E+0
Node	4605	0	2.43470586586853E+3	5.64705882352714E+0	1.79789427042204E+0
Node	4606	0	2.43470586586853E+3	5.52941176470361E+0	1.79789427042200E+0
Node	4607	0	2.43470586586853E+3	5.41176470588008E+0	1.79789427042196E+0
Node	4608	0	2.43470586586853E+3	5.29411764705655E+0	1.79789427042192E+0
Node	4609	0	2.43470586586853E+3	5.17647058823302E+0	1.79789427042188E+0
Node	4610	0	2.43470586586853E+3	5.05882352940949E+0	1.79789427042184E+0
Node	4611	0	2.43470586586853E+3	4.94117647058596E+0	1.79789427042180E+0
Node	4612	0	2.43470586586853E+3	4.82352941176243E+0	1.79789427042176E+0
Node	4613	0	2.43470586586853E+3	4.70588235293890E+0	1.79789427042172E+0
Node	4614	0	2.43470586586853E+3	4.58823529411537E+0	1.79789427042167E+0
Node	4615	0	2.43470586586853E+3	4.47058823529184E+0	1.79789427042163E+0
Node	4616	0	2.43470586586853E+3	4.35294117646831E+0	1.79789427042159E+0
Node	4617	0	2.43470586586853E+3	4.23529411764478E+0	1.79789427042155E+0
Node	4618	0	2.43470586586853E+3	4.11764705882126E+0	1.79789427042151E+0
Node	4619	0	2.43340586586853E+3	4.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	4620	0	2.43353086586853E+3	4.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	4621	0	2.43365586586853E+3	4.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	4622	0	2.43378086586853E+3	4.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	4623	0	2.43390586586853E+3	4.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 210 di 810

Node	4624	0	2.43403086586853E+3	4.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	4625	0	2.43415586586853E+3	4.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	4626	0	2.43428086586853E+3	4.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	4627	0	2.43440586586853E+3	4.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	4628	0	2.43440586586853E+3	4.6249999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	4629	0	2.43440586586853E+3	4.7499999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	4630	0	2.43440586586853E+3	4.8749999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	4631	0	2.43440586586853E+3	4.9999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	4632	0	2.43440586586853E+3	5.1249999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	4633	0	2.43440586586853E+3	5.2499999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	4634	0	2.43440586586853E+3	5.3749999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	4635	0	2.43440586586853E+3	5.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	4636	0	2.43428086586853E+3	5.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	4637	0	2.43415586586853E+3	5.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	4638	0	2.43403086586853E+3	5.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	4639	0	2.43390586586853E+3	5.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	4640	0	2.43378086586853E+3	5.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	4641	0	2.43365586586853E+3	5.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	4642	0	2.43353086586853E+3	5.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	4643	0	2.43340586586853E+3	5.4999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	4644	0	2.43340586586853E+3	5.3749999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	4645	0	2.43340586586853E+3	5.2499999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	4646	0	2.43340586586853E+3	5.1249999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	4647	0	2.43340586586853E+3	4.9999999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	4648	0	2.43340586586853E+3	4.8749999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	4649	0	2.43340586586853E+3	4.7499999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	4650	0	2.43340586586853E+3	4.6249999999773E+0	1.79789427042260E+0
Node	4651	0	2.43341144944400E+3	4.36748755275111E+0	1.79789427042260E+0
Node	4652	0	2.43341144669348E+3	5.63262314636795E+0	1.79789427042260E+0
Node	4653	0	2.43460579438894E+3	4.12102550565834E+0	1.79789427042260E+0
Node	4654	0	2.43450462382869E+3	4.14660532545497E+0	1.79789427042260E+0
Node	4655	0	2.43438137188177E+3	4.16167120095651E+0	1.79789427042260E+0
Node	4656	0	2.43425906838899E+3	4.17176981396812E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 211 di 810	

Node	4657	0	2.43413795099391E+3	4.17563091659661E+0	1.79789427042260E+0
Node	4658	0	2.43401728474195E+3	4.17680420191294E+0	1.79789427042260E+0
Node	4659	0	2.43389672736671E+3	4.17688659005035E+0	1.79789427042260E+0
Node	4660	0	2.43377604844369E+3	4.17606292442335E+0	1.79789427042260E+0
Node	4661	0	2.43365492126252E+3	4.17314278893326E+0	1.79789427042260E+0
Node	4662	0	2.43353331460949E+3	4.16399560810212E+0	1.79789427042260E+0
Node	4663	0	2.43341902848223E+3	4.13814643186906E+0	1.79789427042260E+0
Node	4664	0	2.43341415660236E+3	4.27149946479347E+0	1.79789427042260E+0
Node	4665	0	2.43351990943659E+3	4.34550956974494E+0	1.79789427042260E+0
Node	4666	0	2.43365431020984E+3	4.35341840680969E+0	1.79789427042260E+0
Node	4667	0	2.43377991642241E+3	4.35510023384242E+0	1.79789427042260E+0
Node	4668	0	2.43390435319788E+3	4.35552563438458E+0	1.79789427042260E+0
Node	4669	0	2.43402863128313E+3	4.35547039211626E+0	1.79789427042260E+0
Node	4670	0	2.43415296214020E+3	4.35456884048848E+0	1.79789427042260E+0
Node	4671	0	2.43427778346692E+3	4.35022819349224E+0	1.79789427042260E+0
Node	4672	0	2.43440594342183E+3	4.32859992263340E+0	1.79789427042260E+0
Node	4673	0	2.43455880316033E+3	4.30388509356857E+0	1.79789427042260E+0
Node	4674	0	2.43442743383208E+3	5.64177892617795E+0	1.79789427042260E+0
Node	4675	0	2.43428572529536E+3	5.64526389060451E+0	1.79789427042260E+0
Node	4676	0	2.43415548186807E+3	5.64456339824173E+0	1.79789427042260E+0
Node	4677	0	2.43402939285428E+3	5.64417666297021E+0	1.79789427042260E+0
Node	4678	0	2.43390458330618E+3	5.64417314910695E+0	1.79789427042260E+0
Node	4679	0	2.43377998500394E+3	5.64462251962522E+0	1.79789427042260E+0
Node	4680	0	2.43365432326433E+3	5.64652125929296E+0	1.79789427042260E+0
Node	4681	0	2.43351989254598E+3	5.65470439399113E+0	1.79789427042260E+0
Node	4682	0	2.43341416249089E+3	5.72872936795581E+0	1.79789427042260E+0
Node	4683	0	2.43341911989394E+3	5.86194299005950E+0	1.79789427042260E+0
Node	4684	0	2.43353354784376E+3	5.83617222359526E+0	1.79789427042260E+0
Node	4685	0	2.43365528468145E+3	5.82711903552782E+0	1.79789427042260E+0
Node	4686	0	2.43377658843825E+3	5.82439925295467E+0	1.79789427042260E+0
Node	4687	0	2.43389791665962E+3	5.82371949586208E+0	1.79789427042260E+0
Node	4688	0	2.43402070707714E+3	5.82398080849318E+0	1.79789427042260E+0
Node	4689	0	2.43414934981234E+3	5.82602143275326E+0	1.79789427042260E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 212 di 810

Node	4690	0	2.43429843373878E+3	5.83366574781127E+0	1.79789427042260E+0
Node	4691	0	2.43437447028697E+3	5.91007398428337E+0	1.79789427042260E+0
Node	4692	0	2.43446893397208E+3	5.89570611497583E+0	1.79789427042260E+0
Node	4693	0	2.43458538040836E+3	5.88672893655315E+0	1.79789427042260E+0
Node	4694	0	2.43457737120869E+3	5.76837693400104E+0	1.79789427042260E+0
Node	4695	0	2.43457494998115E+3	5.63646507647440E+0	1.79789427042260E+0
Node	4696	0	2.43458885369756E+3	5.48795624074599E+0	1.79789427042260E+0
Node	4697	0	2.43455586586853E+3	5.33455882352714E+0	1.79789427042260E+0
Node	4698	0	2.43455586586853E+3	5.21323529411537E+0	1.79789427042260E+0
Node	4699	0	2.43455586586853E+3	5.09191176470361E+0	1.79789427042260E+0
Node	4700	0	2.43455586586853E+3	4.97058823529184E+0	1.79789427042260E+0
Node	4701	0	2.43455586586853E+3	4.84926470588008E+0	1.79789427042260E+0
Node	4702	0	2.43455586586853E+3	4.72794117646831E+0	1.79789427042260E+0
Node	4703	0	2.43455586586853E+3	4.60661764705655E+0	1.79789427042260E+0
Node	4704	0	2.43455586586853E+3	4.48529411764479E+0	1.79789427042260E+0
Node	4705	0	2.43462348865668E+3	4.21984963835942E+0	1.79789427042260E+0
Node	4706	0	2.43444319418329E+3	5.78538673763516E+0	1.79789427042260E+0
Node	4707	0	2.43470586586853E+3	4.11764705882125E+0	-1.35422998305463E-12
Node	4708	0	2.43470586586853E+3	4.23529411764478E+0	-1.26095118660299E-12
Node	4709	0	2.43470586586853E+3	4.35294117646832E+0	-1.16767239015135E-12
Node	4710	0	2.43470586586853E+3	4.47058823529184E+0	-1.07439359369971E-12
Node	4711	0	2.43470586586853E+3	4.58823529411537E+0	-9.81114797248077E-13
Node	4712	0	2.43470586586853E+3	4.70588235293890E+0	-8.87836000796436E-13
Node	4713	0	2.43470586586853E+3	4.82352941176243E+0	-7.94557204344796E-13
Node	4714	0	2.43470586586853E+3	4.94117647058596E+0	-7.01278407893155E-13
Node	4715	0	2.43470586586853E+3	5.05882352940949E+0	-6.07999611441513E-13
Node	4716	0	2.43470586586853E+3	5.17647058823302E+0	-5.14720814989873E-13
Node	4717	0	2.43470586586853E+3	5.29411764705655E+0	-4.21442018538233E-13
Node	4718	0	2.43470586586853E+3	5.41176470588008E+0	-3.28163222086592E-13
Node	4719	0	2.43470586586853E+3	5.52941176470361E+0	-2.34884425634952E-13
Node	4720	0	2.43470586586853E+3	5.64705882352714E+0	-1.41605629183312E-13
Node	4721	0	2.43470586586853E+3	5.76470588235067E+0	-4.83268327316701E-14
Node	4722	0	2.43470586586853E+3	5.88235294117420E+0	4.49519637199706E-14

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	213 di 810	

Node	4723	0	2.43470586586853E+3	5.88235294117420E+0	1.67803465239229E+0
Node	4724	0	2.43470586586853E+3	5.76470588235067E+0	1.67803465239226E+0
Node	4725	0	2.43470586586853E+3	5.64705882352714E+0	1.67803465239224E+0
Node	4726	0	2.43470586586853E+3	5.52941176470361E+0	1.67803465239224E+0
Node	4727	0	2.43470586586853E+3	5.41176470588008E+0	1.67803465239224E+0
Node	4728	0	2.43470586586853E+3	5.29411764705655E+0	1.67803465239223E+0
Node	4729	0	2.43470586586853E+3	5.17647058823302E+0	1.67803465239223E+0
Node	4730	0	2.43470586586853E+3	5.05882352940949E+0	1.67803465239223E+0
Node	4731	0	2.43470586586853E+3	4.94117647058596E+0	1.67803465239223E+0
Node	4732	0	2.43470586586853E+3	4.82352941176243E+0	1.67803465239223E+0
Node	4733	0	2.43470586586853E+3	4.70588235293890E+0	1.67803465239222E+0
Node	4734	0	2.43470586586853E+3	4.58823529411537E+0	1.67803465239222E+0
Node	4735	0	2.43470586586853E+3	4.47058823529184E+0	1.67803465239222E+0
Node	4736	0	2.43470586586853E+3	4.35294117646831E+0	1.67803465239222E+0
Node	4737	0	2.43470586586853E+3	4.23529411764478E+0	1.67803465239222E+0
Node	4738	0	2.43470586586853E+3	4.11764705882126E+0	1.67803465239222E+0
Node	4739	0	2.43470586586853E+3	5.88235294117420E+0	1.55817503436419E+0
Node	4740	0	2.43470586586853E+3	5.76470588235067E+0	1.55817503436416E+0
Node	4741	0	2.43470586586853E+3	5.64705882352714E+0	1.55817503436415E+0
Node	4742	0	2.43470586586853E+3	5.52941176470361E+0	1.55817503436414E+0
Node	4743	0	2.43470586586853E+3	5.41176470588008E+0	1.55817503436414E+0
Node	4744	0	2.43470586586853E+3	5.29411764705655E+0	1.55817503436413E+0
Node	4745	0	2.43470586586853E+3	5.17647058823302E+0	1.55817503436413E+0
Node	4746	0	2.43470586586853E+3	5.05882352940949E+0	1.55817503436412E+0
Node	4747	0	2.43470586586853E+3	4.94117647058596E+0	1.55817503436412E+0
Node	4748	0	2.43470586586853E+3	4.82352941176243E+0	1.55817503436412E+0
Node	4749	0	2.43470586586853E+3	4.70588235293890E+0	1.55817503436411E+0
Node	4750	0	2.43470586586853E+3	4.58823529411537E+0	1.55817503436411E+0
Node	4751	0	2.43470586586853E+3	4.47058823529184E+0	1.55817503436411E+0
Node	4752	0	2.43470586586853E+3	4.35294117646831E+0	1.55817503436411E+0
Node	4753	0	2.43470586586853E+3	4.23529411764478E+0	1.55817503436410E+0
Node	4754	0	2.43470586586853E+3	4.11764705882126E+0	1.55817503436410E+0
Node	4755	0	2.43470586586853E+3	5.88235294117420E+0	1.43831541633608E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	214 di 810	

Node	4756	0	2.43470586586853E+3	5.76470588235067E+0	1.43831541633606E+0
Node	4757	0	2.43470586586853E+3	5.64705882352714E+0	1.43831541633605E+0
Node	4758	0	2.43470586586853E+3	5.52941176470361E+0	1.43831541633604E+0
Node	4759	0	2.43470586586853E+3	5.41176470588008E+0	1.43831541633603E+0
Node	4760	0	2.43470586586853E+3	5.29411764705655E+0	1.43831541633602E+0
Node	4761	0	2.43470586586853E+3	5.17647058823302E+0	1.43831541633602E+0
Node	4762	0	2.43470586586853E+3	5.05882352940949E+0	1.43831541633602E+0
Node	4763	0	2.43470586586853E+3	4.94117647058596E+0	1.43831541633601E+0
Node	4764	0	2.43470586586853E+3	4.82352941176243E+0	1.43831541633601E+0
Node	4765	0	2.43470586586853E+3	4.70588235293890E+0	1.43831541633600E+0
Node	4766	0	2.43470586586853E+3	4.58823529411537E+0	1.43831541633600E+0
Node	4767	0	2.43470586586853E+3	4.47058823529184E+0	1.43831541633599E+0
Node	4768	0	2.43470586586853E+3	4.35294117646831E+0	1.43831541633599E+0
Node	4769	0	2.43470586586853E+3	4.23529411764478E+0	1.43831541633599E+0
Node	4770	0	2.43470586586853E+3	4.11764705882126E+0	1.43831541633598E+0
Node	4771	0	2.43470586586853E+3	5.88235294117420E+0	1.31845579830796E+0
Node	4772	0	2.43470586586853E+3	5.76470588235067E+0	1.31845579830794E+0
Node	4773	0	2.43470586586853E+3	5.64705882352714E+0	1.31845579830793E+0
Node	4774	0	2.43470586586853E+3	5.52941176470361E+0	1.31845579830793E+0
Node	4775	0	2.43470586586853E+3	5.41176470588008E+0	1.31845579830792E+0
Node	4776	0	2.43470586586853E+3	5.29411764705655E+0	1.31845579830791E+0
Node	4777	0	2.43470586586853E+3	5.17647058823302E+0	1.31845579830791E+0
Node	4778	0	2.43470586586853E+3	5.05882352940949E+0	1.31845579830790E+0
Node	4779	0	2.43470586586853E+3	4.94117647058596E+0	1.31845579830790E+0
Node	4780	0	2.43470586586853E+3	4.82352941176243E+0	1.31845579830789E+0
Node	4781	0	2.43470586586853E+3	4.70588235293890E+0	1.31845579830789E+0
Node	4782	0	2.43470586586853E+3	4.58823529411537E+0	1.31845579830788E+0
Node	4783	0	2.43470586586853E+3	4.47058823529184E+0	1.31845579830788E+0
Node	4784	0	2.43470586586853E+3	4.35294117646831E+0	1.31845579830787E+0
Node	4785	0	2.43470586586853E+3	4.23529411764478E+0	1.31845579830787E+0
Node	4786	0	2.43470586586853E+3	4.11764705882126E+0	1.31845579830786E+0
Node	4787	0	2.43470586586853E+3	5.88235294117420E+0	1.19859618027983E+0
Node	4788	0	2.43470586586853E+3	5.76470588235067E+0	1.19859618027982E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 215 di 810	

Node	4789	0	2.43470586586853E+3	5.64705882352714E+0	1.19859618027982E+0
Node	4790	0	2.43470586586853E+3	5.52941176470361E+0	1.19859618027981E+0
Node	4791	0	2.43470586586853E+3	5.41176470588008E+0	1.19859618027980E+0
Node	4792	0	2.43470586586853E+3	5.29411764705655E+0	1.19859618027980E+0
Node	4793	0	2.43470586586853E+3	5.17647058823302E+0	1.19859618027979E+0
Node	4794	0	2.43470586586853E+3	5.05882352940949E+0	1.19859618027979E+0
Node	4795	0	2.43470586586853E+3	4.94117647058596E+0	1.19859618027978E+0
Node	4796	0	2.43470586586853E+3	4.82352941176243E+0	1.19859618027977E+0
Node	4797	0	2.43470586586853E+3	4.70588235293890E+0	1.19859618027977E+0
Node	4798	0	2.43470586586853E+3	4.58823529411537E+0	1.19859618027976E+0
Node	4799	0	2.43470586586853E+3	4.47058823529184E+0	1.19859618027976E+0
Node	4800	0	2.43470586586853E+3	4.35294117646831E+0	1.19859618027975E+0
Node	4801	0	2.43470586586853E+3	4.23529411764478E+0	1.19859618027975E+0
Node	4802	0	2.43470586586853E+3	4.11764705882126E+0	1.19859618027974E+0
Node	4803	0	2.43470586586853E+3	5.88235294117420E+0	1.07873656225171E+0
Node	4804	0	2.43470586586853E+3	5.76470588235067E+0	1.07873656225170E+0
Node	4805	0	2.43470586586853E+3	5.64705882352714E+0	1.07873656225169E+0
Node	4806	0	2.43470586586853E+3	5.52941176470361E+0	1.07873656225169E+0
Node	4807	0	2.43470586586853E+3	5.41176470588008E+0	1.07873656225168E+0
Node	4808	0	2.43470586586853E+3	5.29411764705655E+0	1.07873656225168E+0
Node	4809	0	2.43470586586853E+3	5.17647058823302E+0	1.07873656225167E+0
Node	4810	0	2.43470586586853E+3	5.05882352940949E+0	1.07873656225166E+0
Node	4811	0	2.43470586586853E+3	4.94117647058596E+0	1.07873656225166E+0
Node	4812	0	2.43470586586853E+3	4.82352941176243E+0	1.07873656225166E+0
Node	4813	0	2.43470586586853E+3	4.70588235293890E+0	1.07873656225165E+0
Node	4814	0	2.43470586586853E+3	4.58823529411537E+0	1.07873656225165E+0
Node	4815	0	2.43470586586853E+3	4.47058823529184E+0	1.07873656225164E+0
Node	4816	0	2.43470586586853E+3	4.35294117646831E+0	1.07873656225164E+0
Node	4817	0	2.43470586586853E+3	4.23529411764478E+0	1.07873656225163E+0
Node	4818	0	2.43470586586853E+3	4.11764705882126E+0	1.07873656225163E+0
Node	4819	0	2.43470586586853E+3	5.88235294117420E+0	9.58876944223579E-1
Node	4820	0	2.43470586586853E+3	5.76470588235067E+0	9.58876944223574E-1
Node	4821	0	2.43470586586853E+3	5.64705882352714E+0	9.58876944223568E-1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 216 di 810

Node	4822	0	2.43470586586853E+3	5.52941176470361E+0	9.58876944223563E-1
Node	4823	0	2.43470586586853E+3	5.41176470588008E+0	9.58876944223558E-1
Node	4824	0	2.43470586586853E+3	5.29411764705655E+0	9.58876944223553E-1
Node	4825	0	2.43470586586853E+3	5.17647058823302E+0	9.58876944223548E-1
Node	4826	0	2.43470586586853E+3	5.05882352940949E+0	9.58876944223543E-1
Node	4827	0	2.43470586586853E+3	4.94117647058596E+0	9.58876944223539E-1
Node	4828	0	2.43470586586853E+3	4.82352941176243E+0	9.58876944223534E-1
Node	4829	0	2.43470586586853E+3	4.70588235293890E+0	9.58876944223529E-1
Node	4830	0	2.43470586586853E+3	4.58823529411537E+0	9.58876944223525E-1
Node	4831	0	2.43470586586853E+3	4.47058823529184E+0	9.58876944223520E-1
Node	4832	0	2.43470586586853E+3	4.35294117646831E+0	9.58876944223516E-1
Node	4833	0	2.43470586586853E+3	4.23529411764478E+0	9.58876944223511E-1
Node	4834	0	2.43470586586853E+3	4.11764705882125E+0	9.58876944223507E-1
Node	4835	0	2.43470586586853E+3	5.88235294117420E+0	8.39017326195451E-1
Node	4836	0	2.43470586586853E+3	5.76470588235067E+0	8.39017326195447E-1
Node	4837	0	2.43470586586853E+3	5.64705882352714E+0	8.39017326195442E-1
Node	4838	0	2.43470586586853E+3	5.52941176470361E+0	8.39017326195438E-1
Node	4839	0	2.43470586586853E+3	5.41176470588008E+0	8.39017326195433E-1
Node	4840	0	2.43470586586853E+3	5.29411764705655E+0	8.39017326195429E-1
Node	4841	0	2.43470586586853E+3	5.17647058823302E+0	8.39017326195425E-1
Node	4842	0	2.43470586586853E+3	5.05882352940949E+0	8.39017326195421E-1
Node	4843	0	2.43470586586853E+3	4.94117647058596E+0	8.39017326195416E-1
Node	4844	0	2.43470586586853E+3	4.82352941176243E+0	8.39017326195412E-1
Node	4845	0	2.43470586586853E+3	4.70588235293890E+0	8.39017326195408E-1
Node	4846	0	2.43470586586853E+3	4.58823529411537E+0	8.39017326195404E-1
Node	4847	0	2.43470586586853E+3	4.47058823529184E+0	8.39017326195400E-1
Node	4848	0	2.43470586586853E+3	4.35294117646831E+0	8.39017326195396E-1
Node	4849	0	2.43470586586853E+3	4.23529411764478E+0	8.39017326195392E-1
Node	4850	0	2.43470586586853E+3	4.11764705882125E+0	8.39017326195387E-1
Node	4851	0	2.43470586586853E+3	5.88235294117420E+0	7.19157708167323E-1
Node	4852	0	2.43470586586853E+3	5.76470588235067E+0	7.19157708167319E-1
Node	4853	0	2.43470586586853E+3	5.64705882352714E+0	7.19157708167316E-1
Node	4854	0	2.43470586586853E+3	5.52941176470361E+0	7.19157708167312E-1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 217 di 810	

Node	4855	0	2.43470586586853E+3	5.41176470588008E+0	7.19157708167308E-1
Node	4856	0	2.43470586586853E+3	5.29411764705655E+0	7.19157708167304E-1
Node	4857	0	2.43470586586853E+3	5.17647058823302E+0	7.19157708167301E-1
Node	4858	0	2.43470586586853E+3	5.05882352940949E+0	7.19157708167297E-1
Node	4859	0	2.43470586586853E+3	4.94117647058596E+0	7.19157708167293E-1
Node	4860	0	2.43470586586853E+3	4.82352941176243E+0	7.19157708167290E-1
Node	4861	0	2.43470586586853E+3	4.70588235293890E+0	7.19157708167286E-1
Node	4862	0	2.43470586586853E+3	4.58823529411537E+0	7.19157708167282E-1
Node	4863	0	2.43470586586853E+3	4.47058823529184E+0	7.19157708167279E-1
Node	4864	0	2.43470586586853E+3	4.35294117646831E+0	7.19157708167275E-1
Node	4865	0	2.43470586586853E+3	4.23529411764478E+0	7.19157708167272E-1
Node	4866	0	2.43470586586853E+3	4.11764705882125E+0	7.19157708167268E-1
Node	4867	0	2.43470586586853E+3	5.88235294117420E+0	5.99298090139195E-1
Node	4868	0	2.43470586586853E+3	5.76470588235067E+0	5.99298090139192E-1
Node	4869	0	2.43470586586853E+3	5.64705882352714E+0	5.99298090139188E-1
Node	4870	0	2.43470586586853E+3	5.52941176470361E+0	5.99298090139185E-1
Node	4871	0	2.43470586586853E+3	5.41176470588008E+0	5.99298090139182E-1
Node	4872	0	2.43470586586853E+3	5.29411764705655E+0	5.99298090139179E-1
Node	4873	0	2.43470586586853E+3	5.17647058823302E+0	5.99298090139176E-1
Node	4874	0	2.43470586586853E+3	5.05882352940949E+0	5.99298090139173E-1
Node	4875	0	2.43470586586853E+3	4.94117647058596E+0	5.99298090139170E-1
Node	4876	0	2.43470586586853E+3	4.82352941176243E+0	5.99298090139167E-1
Node	4877	0	2.43470586586853E+3	4.70588235293890E+0	5.99298090139164E-1
Node	4878	0	2.43470586586853E+3	4.58823529411537E+0	5.99298090139161E-1
Node	4879	0	2.43470586586853E+3	4.47058823529184E+0	5.99298090139158E-1
Node	4880	0	2.43470586586853E+3	4.35294117646831E+0	5.99298090139155E-1
Node	4881	0	2.43470586586853E+3	4.23529411764478E+0	5.99298090139152E-1
Node	4882	0	2.43470586586853E+3	4.11764705882125E+0	5.99298090139149E-1
Node	4883	0	2.43470586586853E+3	5.88235294117420E+0	4.79438472111066E-1
Node	4884	0	2.43470586586853E+3	5.76470588235067E+0	4.79438472111064E-1
Node	4885	0	2.43470586586853E+3	5.64705882352714E+0	4.79438472111061E-1
Node	4886	0	2.43470586586853E+3	5.52941176470361E+0	4.79438472111059E-1
Node	4887	0	2.43470586586853E+3	5.41176470588008E+0	4.79438472111056E-1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 218 di 810

Node	4888	0	2.43470586586853E+3	5.29411764705655E+0	4.79438472111054E-1
Node	4889	0	2.43470586586853E+3	5.17647058823302E+0	4.79438472111051E-1
Node	4890	0	2.43470586586853E+3	5.05882352940949E+0	4.79438472111049E-1
Node	4891	0	2.43470586586853E+3	4.94117647058596E+0	4.79438472111047E-1
Node	4892	0	2.43470586586853E+3	4.82352941176243E+0	4.79438472111044E-1
Node	4893	0	2.43470586586853E+3	4.70588235293890E+0	4.79438472111042E-1
Node	4894	0	2.43470586586853E+3	4.58823529411537E+0	4.79438472111039E-1
Node	4895	0	2.43470586586853E+3	4.47058823529184E+0	4.79438472111037E-1
Node	4896	0	2.43470586586853E+3	4.35294117646831E+0	4.79438472111035E-1
Node	4897	0	2.43470586586853E+3	4.23529411764478E+0	4.79438472111032E-1
Node	4898	0	2.43470586586853E+3	4.11764705882125E+0	4.79438472111030E-1
Node	4899	0	2.43470586586853E+3	5.88235294117420E+0	3.59578854082938E-1
Node	4900	0	2.43470586586853E+3	5.76470588235067E+0	3.59578854082936E-1
Node	4901	0	2.43470586586853E+3	5.64705882352714E+0	3.59578854082934E-1
Node	4902	0	2.43470586586853E+3	5.52941176470361E+0	3.59578854082932E-1
Node	4903	0	2.43470586586853E+3	5.41176470588008E+0	3.59578854082930E-1
Node	4904	0	2.43470586586853E+3	5.29411764705655E+0	3.59578854082928E-1
Node	4905	0	2.43470586586853E+3	5.17647058823302E+0	3.59578854082927E-1
Node	4906	0	2.43470586586853E+3	5.05882352940949E+0	3.59578854082925E-1
Node	4907	0	2.43470586586853E+3	4.94117647058596E+0	3.59578854082923E-1
Node	4908	0	2.43470586586853E+3	4.82352941176243E+0	3.59578854082921E-1
Node	4909	0	2.43470586586853E+3	4.70588235293890E+0	3.59578854082919E-1
Node	4910	0	2.43470586586853E+3	4.58823529411537E+0	3.59578854082917E-1
Node	4911	0	2.43470586586853E+3	4.47058823529184E+0	3.59578854082916E-1
Node	4912	0	2.43470586586853E+3	4.35294117646831E+0	3.59578854082914E-1
Node	4913	0	2.43470586586853E+3	4.23529411764478E+0	3.59578854082912E-1
Node	4914	0	2.43470586586853E+3	4.11764705882125E+0	3.59578854082911E-1
Node	4915	0	2.43470586586853E+3	5.88235294117420E+0	2.39719236054809E-1
Node	4916	0	2.43470586586853E+3	5.76470588235067E+0	2.39719236054808E-1
Node	4917	0	2.43470586586853E+3	5.64705882352714E+0	2.39719236054806E-1
Node	4918	0	2.43470586586853E+3	5.52941176470361E+0	2.39719236054805E-1
Node	4919	0	2.43470586586853E+3	5.41176470588008E+0	2.39719236054804E-1
Node	4920	0	2.43470586586853E+3	5.29411764705655E+0	2.39719236054803E-1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	219 di 810	

Node	4921	0	2.43470586586853E+3	5.17647058823302E+0	2.39719236054802E-1
Node	4922	0	2.43470586586853E+3	5.05882352940949E+0	2.39719236054801E-1
Node	4923	0	2.43470586586853E+3	4.94117647058596E+0	2.39719236054800E-1
Node	4924	0	2.43470586586853E+3	4.82352941176243E+0	2.39719236054798E-1
Node	4925	0	2.43470586586853E+3	4.70588235293890E+0	2.39719236054797E-1
Node	4926	0	2.43470586586853E+3	4.58823529411537E+0	2.39719236054796E-1
Node	4927	0	2.43470586586853E+3	4.47058823529184E+0	2.39719236054795E-1
Node	4928	0	2.43470586586853E+3	4.35294117646831E+0	2.39719236054794E-1
Node	4929	0	2.43470586586853E+3	4.23529411764478E+0	2.39719236054792E-1
Node	4930	0	2.43470586586853E+3	4.11764705882125E+0	2.39719236054791E-1
Node	4931	0	2.43470586586853E+3	5.88235294117420E+0	1.19859618026680E-1
Node	4932	0	2.43470586586853E+3	5.76470588235067E+0	1.19859618026680E-1
Node	4933	0	2.43470586586853E+3	5.64705882352714E+0	1.19859618026679E-1
Node	4934	0	2.43470586586853E+3	5.52941176470361E+0	1.19859618026678E-1
Node	4935	0	2.43470586586853E+3	5.41176470588008E+0	1.19859618026678E-1
Node	4936	0	2.43470586586853E+3	5.29411764705655E+0	1.19859618026677E-1
Node	4937	0	2.43470586586853E+3	5.17647058823302E+0	1.19859618026677E-1
Node	4938	0	2.43470586586853E+3	5.05882352940949E+0	1.19859618026676E-1
Node	4939	0	2.43470586586853E+3	4.94117647058596E+0	1.19859618026676E-1
Node	4940	0	2.43470586586853E+3	4.82352941176243E+0	1.19859618026675E-1
Node	4941	0	2.43470586586853E+3	4.70588235293890E+0	1.19859618026674E-1
Node	4942	0	2.43470586586853E+3	4.58823529411537E+0	1.19859618026674E-1
Node	4943	0	2.43470586586853E+3	4.47058823529184E+0	1.19859618026673E-1
Node	4944	0	2.43470586586853E+3	4.35294117646831E+0	1.19859618026673E-1
Node	4945	0	2.43470586586853E+3	4.23529411764478E+0	1.19859618026672E-1
Node	4946	0	2.43470586586853E+3	4.11764705882125E+0	1.19859618026672E-1

/ _____

/ BEAM ELEMENTS

Beam	1	0	1	1	1207	4011
Beam	2	0	1	1	4011	4012
Beam	3	0	1	1	4012	4013

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	220 di 810

Beam	4	0	1	1	4013	4014
Beam	5	0	1	1	4014	4015
Beam	6	0	1	1	4015	4016
Beam	7	0	1	1	4016	4017
Beam	8	0	1	1	4017	4018
Beam	9	0	1	1	4018	4019
Beam	10	0	1	1	4019	4020
Beam	11	0	1	1	4020	4021
Beam	12	0	1	1	4021	4022
Beam	13	0	1	1	4022	4023
Beam	14	0	1	1	4023	4024
Beam	15	0	1	1	4024	4025
Beam	16	0	1	1	4025	4026
Beam	17	0	1	1	4026	4027
Beam	18	0	1	1	4027	4028
Beam	19	0	1	1	4028	4029
Beam	20	0	1	1	4029	4030
Beam	21	0	1	1	4030	4031
Beam	22	0	1	1	4031	4032
Beam	23	0	1	1	4032	4033
Beam	24	0	1	1	4033	4034
Beam	25	0	1	1	4034	4035
Beam	26	0	1	1	4035	4036
Beam	27	0	1	1	4036	4037
Beam	28	0	1	1	4037	4038
Beam	29	0	1	1	4038	4039
Beam	30	0	1	1	4039	4040
Beam	31	0	1	1	4040	4041
Beam	32	0	1	1	4041	4042
Beam	33	0	1	1	4042	4043
Beam	34	0	1	1	4043	4044
Beam	35	0	1	1	4044	4045
Beam	36	0	1	1	4045	4046

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 221 di 810

Beam	37	0	1	1	4046	4047
Beam	38	0	1	1	4047	4048
Beam	39	0	1	1	4048	4049
Beam	40	0	1	1	4049	4050
Beam	41	0	1	1	4050	4051
Beam	42	0	1	1	4051	4052
Beam	43	0	1	1	4052	4053
Beam	44	0	1	1	4053	4054
Beam	45	0	1	1	4054	4055
Beam	46	0	1	1	4055	4056
Beam	47	0	1	1	4056	4057
Beam	48	0	1	1	4057	4058
Beam	49	0	1	1	4058	4059
Beam	50	0	1	1	4059	2749
Beam	51	0	1	1	18	3404
Beam	52	0	1	1	3404	3405
Beam	53	0	1	1	3405	3406
Beam	54	0	1	1	3406	3407
Beam	55	0	1	1	3407	3408
Beam	56	0	1	1	3408	3409
Beam	57	0	1	1	3409	3410
Beam	58	0	1	1	3410	3411
Beam	59	0	1	1	3411	3412
Beam	60	0	1	1	3412	3413
Beam	61	0	1	1	3413	3414
Beam	62	0	1	1	3414	3415
Beam	63	0	1	1	3415	3416
Beam	64	0	1	1	3416	3417
Beam	65	0	1	1	3417	3418
Beam	66	0	1	1	3418	3419
Beam	67	0	1	1	3419	3420
Beam	68	0	1	1	3420	3421
Beam	69	0	1	1	3421	3422

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario:	Mandanti:					PROGETTO ESECUTIVO
SWS Engineering S.p.A.		PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	222 di 810	

Beam	70	0	1	1	3422	3423
Beam	71	0	1	1	3423	3424
Beam	72	0	1	1	3424	3425
Beam	73	0	1	1	3425	3426
Beam	74	0	1	1	3426	3427
Beam	75	0	1	1	3427	3428
Beam	76	0	1	1	3428	3429
Beam	77	0	1	1	3429	3430
Beam	78	0	1	1	3430	3431
Beam	79	0	1	1	3431	3432
Beam	80	0	1	1	3432	3433
Beam	81	0	1	1	3433	3434
Beam	82	0	1	1	3434	3435
Beam	83	0	1	1	3435	3436
Beam	84	0	1	1	3436	3437
Beam	85	0	1	1	3437	3438
Beam	86	0	1	1	3438	3439
Beam	87	0	1	1	3439	3440
Beam	88	0	1	1	3440	3441
Beam	89	0	1	1	3441	3442
Beam	90	0	1	1	3442	3443
Beam	91	0	1	1	3443	3444
Beam	92	0	1	1	3444	3445
Beam	93	0	1	1	3445	3446
Beam	94	0	1	1	3446	3447
Beam	95	0	1	1	3447	3448
Beam	96	0	1	1	3448	3449
Beam	97	0	1	1	3449	3450
Beam	98	0	1	1	3450	3451
Beam	99	0	1	1	3451	3452
Beam	100	0	1	1	3452	3453
Beam	101	0	1	1	613	2180
Beam	102	0	1	1	2180	2181

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 223 di 810

Beam	103	0	1	1	2181	2182
Beam	104	0	1	1	2182	2183
Beam	105	0	1	1	2183	2184
Beam	106	0	1	1	2184	2185
Beam	107	0	1	1	2185	2186
Beam	108	0	1	1	2186	2187
Beam	109	0	1	1	2187	2188
Beam	110	0	1	1	2188	2189
Beam	111	0	1	1	2189	2190
Beam	112	0	1	1	2190	2191
Beam	113	0	1	1	2191	2192
Beam	114	0	1	1	2192	2193
Beam	115	0	1	1	2193	2194
Beam	116	0	1	1	2194	2195
Beam	117	0	1	1	2195	2196
Beam	118	0	1	1	2196	2197
Beam	119	0	1	1	2197	2198
Beam	120	0	1	1	2198	2199
Beam	121	0	1	1	2199	2200
Beam	122	0	1	1	2200	2201
Beam	123	0	1	1	2201	2202
Beam	124	0	1	1	2202	2203
Beam	125	0	1	1	2203	2204
Beam	126	0	1	1	2204	2205
Beam	127	0	1	1	2205	2206
Beam	128	0	1	1	2206	2207
Beam	129	0	1	1	2207	2208
Beam	130	0	1	1	2208	2209
Beam	131	0	1	1	2209	2210
Beam	132	0	1	1	2210	2211
Beam	133	0	1	1	2211	2212
Beam	134	0	1	1	2212	2213
Beam	135	0	1	1	2213	2214

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario:	Mandanti:					PROGETTO ESECUTIVO
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA	GDP GEOMIN	SIFEL	SIST	M Ingegneria		
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	224 di 810	

Beam	136	0	1	1	2214	2215
Beam	137	0	1	1	2215	2216
Beam	138	0	1	1	2216	2217
Beam	139	0	1	1	1	1769
Beam	140	0	1	1	1769	1770
Beam	141	0	1	1	1770	1771
Beam	142	0	1	1	1771	1772
Beam	143	0	1	1	1772	1773
Beam	144	0	1	1	1773	1774
Beam	145	0	1	1	1774	1775
Beam	146	0	1	1	1775	1776
Beam	147	0	1	1	1776	1777
Beam	148	0	1	1	1777	1778
Beam	149	0	1	1	1778	1779
Beam	150	0	1	1	1779	1780
Beam	151	0	1	1	1780	1781
Beam	152	0	1	1	1781	1782
Beam	153	0	1	1	1782	1783
Beam	154	0	1	1	1783	1784
Beam	155	0	1	1	1784	1785
Beam	156	0	1	1	1785	1786
Beam	157	0	1	1	1786	1787
Beam	158	0	1	1	1787	1788
Beam	159	0	1	1	1788	1789
Beam	160	0	1	1	1789	1790
Beam	161	0	1	1	1790	1791
Beam	162	0	1	1	1791	1792
Beam	163	0	1	1	1792	1793
Beam	164	0	1	1	1793	1794
Beam	165	0	1	1	1794	1795
Beam	166	0	1	1	1795	1796
Beam	167	0	1	1	1796	1797
Beam	168	0	1	1	1797	1798

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	225 di 810	

Beam	169	0	1	1	1798	1799
Beam	170	0	1	1	1799	1800
Beam	171	0	1	1	1800	1801
Beam	172	0	1	1	1801	1802
Beam	173	0	1	1	1802	1803
Beam	174	0	1	1	1803	1804
Beam	175	0	1	1	1804	1805
Beam	176	0	1	1	1805	1806
Beam	177	0	18	31	3033	3064
Beam	178	0	18	31	3064	3063
Beam	179	0	18	31	3063	3062
Beam	180	0	18	31	3062	3061
Beam	181	0	18	31	3061	3060
Beam	182	0	18	31	3060	3059
Beam	183	0	18	31	3059	3058
Beam	184	0	18	31	3058	3057
Beam	185	0	18	31	3057	3056
Beam	186	0	18	31	3056	3055
Beam	187	0	18	31	3055	3054
Beam	188	0	18	31	3054	3053
Beam	189	0	18	31	3053	3052
Beam	190	0	18	31	3052	3051
Beam	191	0	18	31	3051	3050
Beam	192	0	18	31	3050	3049
Beam	193	0	18	31	3049	3048
Beam	194	0	18	31	3048	3047
Beam	195	0	18	31	3047	3046
Beam	196	0	18	31	3046	3045
Beam	197	0	18	31	3045	3044
Beam	198	0	18	31	3044	3043
Beam	199	0	18	31	3043	3042
Beam	200	0	18	31	3042	3041
Beam	201	0	18	31	3041	3040

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 226 di 810	

Beam	202	0	18	31	3040	3039
Beam	203	0	18	31	3039	3038
Beam	204	0	18	31	3038	3037
Beam	205	0	18	31	3037	3036
Beam	206	0	18	31	3036	3035
Beam	207	0	18	31	3035	3034
Beam	208	0	18	31	3034	3033

/ _____

/ PLATE ELEMENTS

Quad4	1	51	3	1	100	101	2	1
Quad4	2	51	3	1	101	102	3	2
Quad4	3	51	3	1	102	103	4	3
Quad4	4	51	3	1	103	104	5	4
Quad4	5	51	3	1	104	105	6	5
Quad4	6	51	3	1	105	106	7	6
Quad4	7	51	3	1	106	107	8	7
Quad4	8	51	3	1	107	108	9	8
Quad4	9	51	3	1	108	109	10	9
Quad4	10	51	3	1	109	110	11	10
Quad4	11	51	3	1	110	111	12	11
Quad4	12	51	3	1	111	112	13	12
Quad4	13	51	3	1	112	113	14	13
Quad4	14	51	3	1	113	114	15	14
Quad4	15	51	3	1	114	115	16	15
Quad4	16	51	3	1	115	116	17	16
Quad4	17	51	3	1	17	116	19	18
Quad4	18	51	3	1	99	117	101	100
Quad4	19	51	3	1	117	118	102	101
Quad4	20	51	3	1	118	119	103	102
Quad4	21	51	3	1	119	120	104	103
Quad4	22	51	3	1	120	121	105	104

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 227 di 810	

Quad4	23	51	3	1	121	122	106	105
Quad4	24	51	3	1	122	123	107	106
Quad4	25	51	3	1	123	124	108	107
Quad4	26	51	3	1	124	125	109	108
Quad4	27	51	3	1	125	126	110	109
Quad4	28	51	3	1	126	127	111	110
Quad4	29	51	3	1	127	128	112	111
Quad4	30	51	3	1	128	129	113	112
Quad4	31	51	3	1	129	130	114	113
Quad4	32	51	3	1	130	131	115	114
Quad4	33	51	3	1	131	132	116	115
Quad4	34	51	3	1	116	132	20	19
Quad4	35	51	3	1	98	133	117	99
Quad4	36	51	3	1	133	134	118	117
Quad4	37	51	3	1	134	135	119	118
Quad4	38	51	3	1	135	136	120	119
Quad4	39	51	3	1	136	137	121	120
Quad4	40	51	3	1	137	138	122	121
Quad4	41	51	3	1	138	139	123	122
Quad4	42	51	3	1	139	140	124	123
Quad4	43	51	3	1	140	141	125	124
Quad4	44	51	3	1	141	142	126	125
Quad4	45	51	3	1	142	143	127	126
Quad4	46	51	3	1	143	144	128	127
Quad4	47	51	3	1	144	145	129	128
Quad4	48	51	3	1	145	146	130	129
Quad4	49	51	3	1	146	147	131	130
Quad4	50	51	3	1	147	148	132	131
Quad4	51	51	3	1	132	148	21	20
Quad4	52	51	3	1	97	149	133	98
Quad4	53	51	3	1	149	150	134	133
Quad4	54	51	3	1	150	151	135	134
Quad4	55	51	3	1	151	152	136	135

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"						
PROGETTAZIONE:	Mandatario:	Mandanti:	PROGETTO ESECUTIVO					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA	GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	228 di 810		

Quad4	56	51	3	1	152	153	137	136
Quad4	57	51	3	1	153	154	138	137
Quad4	58	51	3	1	154	155	139	138
Quad4	59	51	3	1	155	156	140	139
Quad4	60	51	3	1	156	157	141	140
Quad4	61	51	3	1	157	158	142	141
Quad4	62	51	3	1	158	159	143	142
Quad4	63	51	3	1	159	160	144	143
Quad4	64	51	3	1	160	161	145	144
Quad4	65	51	3	1	161	162	146	145
Quad4	66	51	3	1	162	163	147	146
Quad4	67	51	3	1	163	164	148	147
Quad4	68	51	3	1	148	164	22	21
Quad4	69	51	3	1	96	165	149	97
Quad4	70	51	3	1	165	166	150	149
Quad4	71	51	3	1	166	167	151	150
Quad4	72	51	3	1	167	168	152	151
Quad4	73	51	3	1	168	169	153	152
Quad4	74	51	3	1	169	170	154	153
Quad4	75	51	3	1	170	171	155	154
Quad4	76	51	3	1	171	172	156	155
Quad4	77	51	3	1	172	173	157	156
Quad4	78	51	3	1	173	174	158	157
Quad4	79	51	3	1	174	175	159	158
Quad4	80	51	3	1	175	176	160	159
Quad4	81	51	3	1	176	177	161	160
Quad4	82	51	3	1	177	178	162	161
Quad4	83	51	3	1	178	179	163	162
Quad4	84	51	3	1	179	180	164	163
Quad4	85	51	3	1	164	180	23	22
Quad4	86	51	3	1	95	181	165	96
Quad4	87	51	3	1	181	182	166	165
Quad4	88	51	3	1	182	183	167	166

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 229 di 810	

Quad4	89	51	3	1	183	184	168	167
Quad4	90	51	3	1	184	185	169	168
Quad4	91	51	3	1	185	186	170	169
Quad4	92	51	3	1	186	187	171	170
Quad4	93	51	3	1	187	188	172	171
Quad4	94	51	3	1	188	189	173	172
Quad4	95	51	3	1	189	190	174	173
Quad4	96	51	3	1	190	191	175	174
Quad4	97	51	3	1	191	192	176	175
Quad4	98	51	3	1	192	193	177	176
Quad4	99	51	3	1	193	194	178	177
Quad4	100	51	3	1	194	195	179	178
Quad4	101	51	3	1	195	196	180	179
Quad4	102	51	3	1	180	196	24	23
Quad4	103	51	3	1	94	197	181	95
Quad4	104	51	3	1	197	198	182	181
Quad4	105	51	3	1	198	199	183	182
Quad4	106	51	3	1	199	200	184	183
Quad4	107	51	3	1	200	201	185	184
Quad4	108	51	3	1	201	202	186	185
Quad4	109	51	3	1	202	203	187	186
Quad4	110	51	3	1	203	204	188	187
Quad4	111	51	3	1	204	205	189	188
Quad4	112	51	3	1	205	206	190	189
Quad4	113	51	3	1	206	207	191	190
Quad4	114	51	3	1	207	208	192	191
Quad4	115	51	3	1	208	209	193	192
Quad4	116	51	3	1	209	210	194	193
Quad4	117	51	3	1	210	211	195	194
Quad4	118	51	3	1	211	212	196	195
Quad4	119	51	3	1	196	212	25	24
Quad4	120	51	3	1	93	213	197	94
Quad4	121	51	3	1	213	214	198	197

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"						
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 230 di 810		

Quad4	122	51	3	1	214	215	199	198
Quad4	123	51	3	1	215	216	200	199
Quad4	124	51	3	1	216	217	201	200
Quad4	125	51	3	1	217	218	202	201
Quad4	126	51	3	1	218	219	203	202
Quad4	127	51	3	1	219	220	204	203
Quad4	128	51	3	1	220	221	205	204
Quad4	129	51	3	1	221	222	206	205
Quad4	130	51	3	1	222	223	207	206
Quad4	131	51	3	1	223	224	208	207
Quad4	132	51	3	1	224	225	209	208
Quad4	133	51	3	1	225	226	210	209
Quad4	134	51	3	1	226	227	211	210
Quad4	135	51	3	1	227	228	212	211
Quad4	136	51	3	1	212	228	26	25
Quad4	137	51	14	1	92	229	213	93
Quad4	138	51	14	1	229	230	214	213
Quad4	139	51	14	1	230	231	215	214
Quad4	140	51	3	1	231	232	216	215
Quad4	141	51	3	1	232	233	217	216
Quad4	142	51	3	1	233	234	218	217
Quad4	143	51	3	1	234	235	219	218
Quad4	144	51	3	1	235	236	220	219
Quad4	145	51	3	1	236	237	221	220
Quad4	146	51	3	1	237	238	222	221
Quad4	147	51	3	1	238	239	223	222
Quad4	148	51	3	1	239	240	224	223
Quad4	149	51	3	1	240	241	225	224
Quad4	150	51	3	1	241	242	226	225
Quad4	151	51	3	1	242	243	227	226
Quad4	152	51	3	1	243	244	228	227
Quad4	153	51	3	1	228	244	27	26
Quad4	154	51	14	1	91	245	229	92

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario:	Mandanti:					PROGETTO ESECUTIVO
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA	GDP GEOMIN	SIFEL	SIST	M Ingegneria		
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	231 di 810	

Quad4	155	51	14	1	245	246	230	229
Quad4	156	51	14	1	246	247	231	230
Quad4	157	51	3	1	247	248	232	231
Quad4	158	51	3	1	248	249	233	232
Quad4	159	51	3	1	249	250	234	233
Quad4	160	51	3	1	250	251	235	234
Quad4	161	51	3	1	251	252	236	235
Quad4	162	51	3	1	252	253	237	236
Quad4	163	51	3	1	253	254	238	237
Quad4	164	51	3	1	254	255	239	238
Quad4	165	51	3	1	255	256	240	239
Quad4	166	51	3	1	256	257	241	240
Quad4	167	51	3	1	257	258	242	241
Quad4	168	51	3	1	258	259	243	242
Quad4	169	51	3	1	259	260	244	243
Quad4	170	51	3	1	244	260	28	27
Quad4	171	51	14	1	90	261	245	91
Quad4	172	51	14	1	261	262	246	245
Quad4	173	51	14	1	262	263	247	246
Quad4	174	51	3	1	263	264	248	247
Quad4	175	51	3	1	264	265	249	248
Quad4	176	51	3	1	265	266	250	249
Quad4	177	51	3	1	266	267	251	250
Quad4	178	51	3	1	267	268	252	251
Quad4	179	51	3	1	268	269	253	252
Quad4	180	51	3	1	269	270	254	253
Quad4	181	51	3	1	270	271	255	254
Quad4	182	51	3	1	271	272	256	255
Quad4	183	51	3	1	272	273	257	256
Quad4	184	51	3	1	273	274	258	257
Quad4	185	51	3	1	274	275	259	258
Quad4	186	51	3	1	275	276	260	259
Quad4	187	51	3	1	260	276	29	28

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario:	Mandanti:					PROGETTO ESECUTIVO
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA	GDP GEOMIN	SIFEL	SIST	M Ingegneria		
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	232 di 810	

Quad4	188	51	14	1	89	277	261	90
Quad4	189	51	14	1	277	278	262	261
Quad4	190	51	14	1	278	279	263	262
Quad4	191	51	3	1	279	280	264	263
Quad4	192	51	3	1	280	281	265	264
Quad4	193	51	3	1	281	282	266	265
Quad4	194	51	3	1	282	283	267	266
Quad4	195	51	3	1	283	284	268	267
Quad4	196	51	3	1	284	285	269	268
Quad4	197	51	3	1	285	286	270	269
Quad4	198	51	3	1	286	287	271	270
Quad4	199	51	3	1	287	288	272	271
Quad4	200	51	3	1	288	289	273	272
Quad4	201	51	3	1	289	290	274	273
Quad4	202	51	3	1	290	291	275	274
Quad4	203	51	3	1	291	292	276	275
Quad4	204	51	3	1	276	292	30	29
Quad4	205	51	14	1	88	293	277	89
Quad4	206	51	14	1	293	294	278	277
Quad4	207	51	14	1	294	295	279	278
Quad4	208	51	3	1	295	296	280	279
Quad4	209	51	3	1	296	297	281	280
Quad4	210	51	3	1	297	298	282	281
Quad4	211	51	3	1	298	299	283	282
Quad4	212	51	3	1	299	300	284	283
Quad4	213	51	3	1	300	301	285	284
Quad4	214	51	3	1	301	302	286	285
Quad4	215	51	3	1	302	303	287	286
Quad4	216	51	3	1	303	304	288	287
Quad4	217	51	3	1	304	305	289	288
Quad4	218	51	3	1	305	306	290	289
Quad4	219	51	3	1	306	307	291	290
Quad4	220	51	3	1	307	308	292	291

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandataria:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	233 di 810	

Quad4	221	51	3	1	292	308	31	30
Quad4	222	51	14	1	87	309	293	88
Quad4	223	51	14	1	309	310	294	293
Quad4	224	51	14	1	310	311	295	294
Quad4	225	51	3	1	311	312	296	295
Quad4	226	51	3	1	312	313	297	296
Quad4	227	51	3	1	313	314	298	297
Quad4	228	51	3	1	314	315	299	298
Quad4	229	51	3	1	315	316	300	299
Quad4	230	51	3	1	316	317	301	300
Quad4	231	51	3	1	317	318	302	301
Quad4	232	51	3	1	318	319	303	302
Quad4	233	51	3	1	319	320	304	303
Quad4	234	51	3	1	320	321	305	304
Quad4	235	51	3	1	321	322	306	305
Quad4	236	51	3	1	322	323	307	306
Quad4	237	51	3	1	323	324	308	307
Quad4	238	51	3	1	308	324	32	31
Quad4	239	51	14	1	86	325	309	87
Quad4	240	51	14	1	325	326	310	309
Quad4	241	51	14	1	326	327	311	310
Quad4	242	51	3	1	327	328	312	311
Quad4	243	51	3	1	328	329	313	312
Quad4	244	51	3	1	329	330	314	313
Quad4	245	51	3	1	330	331	315	314
Quad4	246	51	3	1	331	332	316	315
Quad4	247	51	3	1	332	333	317	316
Quad4	248	51	3	1	333	334	318	317
Quad4	249	51	3	1	334	335	319	318
Quad4	250	51	3	1	335	336	320	319
Quad4	251	51	3	1	336	337	321	320
Quad4	252	51	3	1	337	338	322	321
Quad4	253	51	3	1	338	339	323	322

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"						
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 234 di 810		

Quad4	254	51	3	1	339	340	324	323
Quad4	255	51	3	1	324	340	33	32
Quad4	256	51	14	1	85	341	325	86
Quad4	257	51	14	1	341	342	326	325
Quad4	258	51	14	1	342	343	327	326
Quad4	259	51	3	1	343	344	328	327
Quad4	260	51	3	1	344	345	329	328
Quad4	261	51	3	1	345	346	330	329
Quad4	262	51	3	1	346	347	331	330
Quad4	263	51	3	1	347	348	332	331
Quad4	264	51	3	1	348	349	333	332
Quad4	265	51	3	1	349	350	334	333
Quad4	266	51	3	1	350	351	335	334
Quad4	267	51	3	1	351	352	336	335
Quad4	268	51	3	1	352	353	337	336
Quad4	269	51	3	1	353	354	338	337
Quad4	270	51	3	1	354	355	339	338
Quad4	271	51	3	1	355	356	340	339
Quad4	272	51	3	1	340	356	34	33
Quad4	273	51	3	1	84	357	341	85
Quad4	274	51	3	1	357	358	342	341
Quad4	275	51	3	1	358	359	343	342
Quad4	276	51	3	1	359	360	344	343
Quad4	277	51	3	1	360	361	345	344
Quad4	278	51	3	1	361	362	346	345
Quad4	279	51	3	1	362	363	347	346
Quad4	280	51	3	1	363	364	348	347
Quad4	281	51	3	1	364	365	349	348
Quad4	282	51	3	1	365	366	350	349
Quad4	283	51	3	1	366	367	351	350
Quad4	284	51	3	1	367	368	352	351
Quad4	285	51	3	1	368	369	353	352
Quad4	286	51	3	1	369	370	354	353

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 235 di 810	

Quad4	287	51	3	1	370	371	355	354
Quad4	288	51	3	1	371	372	356	355
Quad4	289	51	3	1	356	372	35	34
Quad4	290	51	3	1	83	373	357	84
Quad4	291	51	3	1	373	374	358	357
Quad4	292	51	3	1	374	375	359	358
Quad4	293	51	3	1	375	376	360	359
Quad4	294	51	3	1	376	377	361	360
Quad4	295	51	3	1	377	378	362	361
Quad4	296	51	3	1	378	379	363	362
Quad4	297	51	3	1	379	380	364	363
Quad4	298	51	3	1	380	381	365	364
Quad4	299	51	3	1	381	382	366	365
Quad4	300	51	3	1	382	383	367	366
Quad4	301	51	3	1	383	384	368	367
Quad4	302	51	3	1	384	385	369	368
Quad4	303	51	3	1	385	386	370	369
Quad4	304	51	3	1	386	387	371	370
Quad4	305	51	3	1	387	388	372	371
Quad4	306	51	3	1	372	388	36	35
Quad4	307	51	3	1	82	389	373	83
Quad4	308	51	3	1	389	390	374	373
Quad4	309	51	3	1	390	391	375	374
Quad4	310	51	3	1	391	392	376	375
Quad4	311	51	3	1	392	393	377	376
Quad4	312	51	3	1	393	394	378	377
Quad4	313	51	3	1	394	395	379	378
Quad4	314	51	3	1	395	396	380	379
Quad4	315	51	3	1	396	397	381	380
Quad4	316	51	3	1	397	398	382	381
Quad4	317	51	3	1	398	399	383	382
Quad4	318	51	3	1	399	400	384	383
Quad4	319	51	3	1	400	401	385	384

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 236 di 810	

Quad4	320	51	3	1	401	402	386	385
Quad4	321	51	3	1	402	403	387	386
Quad4	322	51	3	1	403	404	388	387
Quad4	323	51	3	1	388	404	37	36
Quad4	324	51	3	1	81	405	389	82
Quad4	325	51	3	1	405	406	390	389
Quad4	326	51	3	1	406	407	391	390
Quad4	327	51	3	1	407	408	392	391
Quad4	328	51	3	1	408	409	393	392
Quad4	329	51	3	1	409	410	394	393
Quad4	330	51	3	1	410	411	395	394
Quad4	331	51	3	1	411	412	396	395
Quad4	332	51	3	1	412	413	397	396
Quad4	333	51	3	1	413	414	398	397
Quad4	334	51	3	1	414	415	399	398
Quad4	335	51	3	1	415	416	400	399
Quad4	336	51	3	1	416	417	401	400
Quad4	337	51	3	1	417	418	402	401
Quad4	338	51	3	1	418	419	403	402
Quad4	339	51	3	1	419	420	404	403
Quad4	340	51	3	1	404	420	38	37
Quad4	341	51	3	1	80	421	405	81
Quad4	342	51	3	1	421	422	406	405
Quad4	343	51	3	1	422	423	407	406
Quad4	344	51	3	1	423	424	408	407
Quad4	345	51	3	1	424	425	409	408
Quad4	346	51	3	1	425	426	410	409
Quad4	347	51	3	1	426	427	411	410
Quad4	348	51	3	1	427	428	412	411
Quad4	349	51	3	1	428	429	413	412
Quad4	350	51	3	1	429	430	414	413
Quad4	351	51	3	1	430	431	415	414
Quad4	352	51	3	1	431	432	416	415

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 237 di 810	

Quad4	353	51	3	1	432	433	417	416
Quad4	354	51	3	1	433	434	418	417
Quad4	355	51	3	1	434	435	419	418
Quad4	356	51	3	1	435	436	420	419
Quad4	357	51	3	1	420	436	39	38
Quad4	358	51	3	1	79	437	421	80
Quad4	359	51	3	1	437	438	422	421
Quad4	360	51	3	1	438	439	423	422
Quad4	361	51	3	1	439	440	424	423
Quad4	362	51	3	1	440	441	425	424
Quad4	363	51	3	1	441	442	426	425
Quad4	364	51	3	1	442	443	427	426
Quad4	365	51	3	1	443	444	428	427
Quad4	366	51	3	1	444	445	429	428
Quad4	367	51	3	1	445	446	430	429
Quad4	368	51	3	1	446	447	431	430
Quad4	369	51	3	1	447	448	432	431
Quad4	370	51	3	1	448	449	433	432
Quad4	371	51	3	1	449	450	434	433
Quad4	372	51	3	1	450	451	435	434
Quad4	373	51	3	1	451	452	436	435
Quad4	374	51	3	1	436	452	40	39
Quad4	375	51	3	1	78	453	437	79
Quad4	376	51	3	1	453	454	438	437
Quad4	377	51	3	1	454	455	439	438
Quad4	378	51	3	1	455	456	440	439
Quad4	379	51	3	1	456	457	441	440
Quad4	380	51	3	1	457	458	442	441
Quad4	381	51	3	1	458	459	443	442
Quad4	382	51	3	1	459	460	444	443
Quad4	383	51	3	1	460	461	445	444
Quad4	384	51	3	1	461	462	446	445
Quad4	385	51	3	1	462	463	447	446

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 238 di 810	

Quad4	386	51	3	1	463	464	448	447
Quad4	387	51	3	1	464	465	449	448
Quad4	388	51	3	1	465	466	450	449
Quad4	389	51	3	1	466	467	451	450
Quad4	390	51	3	1	467	468	452	451
Quad4	391	51	3	1	452	468	41	40
Quad4	392	51	3	1	77	469	453	78
Quad4	393	51	3	1	469	470	454	453
Quad4	394	51	3	1	470	471	455	454
Quad4	395	51	3	1	471	472	456	455
Quad4	396	51	3	1	472	473	457	456
Quad4	397	51	3	1	473	474	458	457
Quad4	398	51	3	1	474	475	459	458
Quad4	399	51	3	1	475	476	460	459
Quad4	400	51	3	1	476	477	461	460
Quad4	401	51	3	1	477	478	462	461
Quad4	402	51	3	1	478	479	463	462
Quad4	403	51	3	1	479	480	464	463
Quad4	404	51	3	1	480	481	465	464
Quad4	405	51	3	1	481	482	466	465
Quad4	406	51	3	1	482	483	467	466
Quad4	407	51	3	1	483	484	468	467
Quad4	408	51	3	1	468	484	42	41
Quad4	409	51	3	1	76	485	469	77
Quad4	410	51	3	1	485	486	470	469
Quad4	411	51	3	1	486	487	471	470
Quad4	412	51	3	1	487	488	472	471
Quad4	413	51	3	1	488	489	473	472
Quad4	414	51	3	1	489	490	474	473
Quad4	415	51	3	1	490	491	475	474
Quad4	416	51	3	1	491	492	476	475
Quad4	417	51	3	1	492	493	477	476
Quad4	418	51	3	1	493	494	478	477

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario:	Mandanti:					PROGETTO ESECUTIVO
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA	GDP GEOMIN	SIFEL	SIST			
M Ingegneria							
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	239 di 810	

Quad4	419	51	3	1	494	495	479	478
Quad4	420	51	3	1	495	496	480	479
Quad4	421	51	3	1	496	497	481	480
Quad4	422	51	3	1	497	498	482	481
Quad4	423	51	3	1	498	499	483	482
Quad4	424	51	3	1	499	500	484	483
Quad4	425	51	3	1	484	500	43	42
Quad4	426	51	14	1	75	501	485	76
Quad4	427	51	14	1	501	502	486	485
Quad4	428	51	14	1	502	503	487	486
Quad4	429	51	3	1	503	504	488	487
Quad4	430	51	3	1	504	505	489	488
Quad4	431	51	3	1	505	506	490	489
Quad4	432	51	3	1	506	507	491	490
Quad4	433	51	3	1	507	508	492	491
Quad4	434	51	3	1	508	509	493	492
Quad4	435	51	3	1	509	510	494	493
Quad4	436	51	3	1	510	511	495	494
Quad4	437	51	3	1	511	512	496	495
Quad4	438	51	3	1	512	513	497	496
Quad4	439	51	3	1	513	514	498	497
Quad4	440	51	3	1	514	515	499	498
Quad4	441	51	3	1	515	516	500	499
Quad4	442	51	3	1	500	516	44	43
Quad4	443	51	14	1	74	517	501	75
Quad4	444	51	14	1	517	518	502	501
Quad4	445	51	14	1	518	519	503	502
Quad4	446	51	3	1	519	520	504	503
Quad4	447	51	3	1	520	521	505	504
Quad4	448	51	3	1	521	522	506	505
Quad4	449	51	3	1	522	523	507	506
Quad4	450	51	3	1	523	524	508	507
Quad4	451	51	3	1	524	525	509	508

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario:	Mandanti:	PROGETTO ESECUTIVO				
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA	GDP GEOMIN	SIFEL	SIST			
M Ingegneria							
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	240 di 810	

Quad4	452	51	3	1	525	526	510	509
Quad4	453	51	3	1	526	527	511	510
Quad4	454	51	3	1	527	528	512	511
Quad4	455	51	3	1	528	529	513	512
Quad4	456	51	3	1	529	530	514	513
Quad4	457	51	3	1	530	531	515	514
Quad4	458	51	3	1	531	532	516	515
Quad4	459	51	3	1	516	532	45	44
Quad4	460	51	14	1	73	533	517	74
Quad4	461	51	14	1	533	534	518	517
Quad4	462	51	14	1	534	535	519	518
Quad4	463	51	3	1	535	536	520	519
Quad4	464	51	3	1	536	537	521	520
Quad4	465	51	3	1	537	538	522	521
Quad4	466	51	3	1	538	539	523	522
Quad4	467	51	3	1	539	540	524	523
Quad4	468	51	3	1	540	541	525	524
Quad4	469	51	3	1	541	542	526	525
Quad4	470	51	3	1	542	543	527	526
Quad4	471	51	3	1	543	544	528	527
Quad4	472	51	3	1	544	545	529	528
Quad4	473	51	3	1	545	546	530	529
Quad4	474	51	3	1	546	547	531	530
Quad4	475	51	3	1	547	548	532	531
Quad4	476	51	3	1	532	548	46	45
Quad4	477	51	14	1	72	549	533	73
Quad4	478	51	14	1	549	550	534	533
Quad4	479	51	14	1	550	551	535	534
Quad4	480	51	3	1	551	552	536	535
Quad4	481	51	3	1	552	553	537	536
Quad4	482	51	3	1	553	554	538	537
Quad4	483	51	3	1	554	555	539	538
Quad4	484	51	3	1	555	556	540	539

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 241 di 810	

Quad4	485	51	3	1	556	557	541	540
Quad4	486	51	3	1	557	558	542	541
Quad4	487	51	3	1	558	559	543	542
Quad4	488	51	3	1	559	560	544	543
Quad4	489	51	3	1	560	561	545	544
Quad4	490	51	3	1	561	562	546	545
Quad4	491	51	3	1	562	563	547	546
Quad4	492	51	3	1	563	564	548	547
Quad4	493	51	3	1	548	564	47	46
Quad4	494	51	14	1	71	565	549	72
Quad4	495	51	14	1	565	566	550	549
Quad4	496	51	14	1	566	567	551	550
Quad4	497	51	3	1	567	568	552	551
Quad4	498	51	3	1	568	569	553	552
Quad4	499	51	3	1	569	570	554	553
Quad4	500	51	3	1	570	571	555	554
Quad4	501	51	3	1	571	572	556	555
Quad4	502	51	3	1	572	573	557	556
Quad4	503	51	3	1	573	574	558	557
Quad4	504	51	3	1	574	575	559	558
Quad4	505	51	3	1	575	576	560	559
Quad4	506	51	3	1	576	577	561	560
Quad4	507	51	3	1	577	578	562	561
Quad4	508	51	3	1	578	579	563	562
Quad4	509	51	3	1	579	580	564	563
Quad4	510	51	3	1	564	580	48	47
Quad4	511	51	14	1	70	581	565	71
Quad4	512	51	14	1	581	582	566	565
Quad4	513	51	14	1	582	583	567	566
Quad4	514	51	3	1	583	584	568	567
Quad4	515	51	3	1	584	585	569	568
Quad4	516	51	3	1	585	586	570	569
Quad4	517	51	3	1	586	587	571	570

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"						
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 242 di 810		

Quad4	518	51	3	1	587	588	572	571
Quad4	519	51	3	1	588	589	573	572
Quad4	520	51	3	1	589	590	574	573
Quad4	521	51	3	1	590	591	575	574
Quad4	522	51	3	1	591	592	576	575
Quad4	523	51	3	1	592	593	577	576
Quad4	524	51	3	1	593	594	578	577
Quad4	525	51	3	1	594	595	579	578
Quad4	526	51	3	1	595	596	580	579
Quad4	527	51	3	1	580	596	49	48
Quad4	528	51	14	1	69	597	581	70
Quad4	529	51	14	1	597	598	582	581
Quad4	530	51	14	1	598	599	583	582
Quad4	531	51	3	1	599	600	584	583
Quad4	532	51	3	1	600	601	585	584
Quad4	533	51	3	1	601	602	586	585
Quad4	534	51	3	1	602	603	587	586
Quad4	535	51	3	1	603	604	588	587
Quad4	536	51	3	1	604	605	589	588
Quad4	537	51	3	1	605	606	590	589
Quad4	538	51	3	1	606	607	591	590
Quad4	539	51	3	1	607	608	592	591
Quad4	540	51	3	1	608	609	593	592
Quad4	541	51	3	1	609	610	594	593
Quad4	542	51	3	1	610	611	595	594
Quad4	543	51	3	1	611	612	596	595
Quad4	544	51	3	1	596	612	50	49
Quad4	545	51	14	1	67	597	69	68
Quad4	546	51	14	1	66	598	597	67
Quad4	547	51	14	1	65	599	598	66
Quad4	548	51	3	1	64	600	599	65
Quad4	549	51	3	1	63	601	600	64
Quad4	550	51	3	1	62	602	601	63

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"						
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 243 di 810		

Quad4	551	51	3	1	61	603	602	62
Quad4	552	51	3	1	60	604	603	61
Quad4	553	51	3	1	59	605	604	60
Quad4	554	51	3	1	58	606	605	59
Quad4	555	51	3	1	57	607	606	58
Quad4	556	51	3	1	56	608	607	57
Quad4	557	51	3	1	55	609	608	56
Quad4	558	51	3	1	54	610	609	55
Quad4	559	51	3	1	53	611	610	54
Quad4	560	51	3	1	52	612	611	53
Quad4	561	51	3	1	50	612	52	51
Quad4	562	52	3	1	678	679	614	613
Quad4	563	52	3	1	679	680	615	614
Quad4	564	52	3	1	680	681	616	615
Quad4	565	52	3	1	681	682	617	616
Quad4	566	52	3	1	682	683	618	617
Quad4	567	52	3	1	683	684	619	618
Quad4	568	52	3	1	684	685	620	619
Quad4	569	52	3	1	685	686	621	620
Quad4	570	52	3	1	686	687	622	621
Quad4	571	52	3	1	687	688	623	622
Quad4	572	52	3	1	688	689	624	623
Quad4	573	52	3	1	689	690	625	624
Quad4	574	52	3	1	690	691	626	625
Quad4	575	52	3	1	691	692	627	626
Quad4	576	52	3	1	692	693	628	627
Quad4	577	52	3	1	693	694	629	628
Quad4	578	52	3	1	629	694	100	1
Quad4	579	52	3	1	677	695	679	678
Quad4	580	52	3	1	695	696	680	679
Quad4	581	52	3	1	696	697	681	680
Quad4	582	52	3	1	697	698	682	681
Quad4	583	52	3	1	698	699	683	682

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	244 di 810	

Quad4	584	52	3	1	699	700	684	683
Quad4	585	52	3	1	700	701	685	684
Quad4	586	52	3	1	701	702	686	685
Quad4	587	52	3	1	702	703	687	686
Quad4	588	52	3	1	703	704	688	687
Quad4	589	52	3	1	704	705	689	688
Quad4	590	52	3	1	705	706	690	689
Quad4	591	52	3	1	706	707	691	690
Quad4	592	52	3	1	707	708	692	691
Quad4	593	52	3	1	708	709	693	692
Quad4	594	52	3	1	709	710	694	693
Quad4	595	52	3	1	694	710	99	100
Quad4	596	52	3	1	676	711	695	677
Quad4	597	52	3	1	711	712	696	695
Quad4	598	52	3	1	712	713	697	696
Quad4	599	52	3	1	713	714	698	697
Quad4	600	52	3	1	714	715	699	698
Quad4	601	52	3	1	715	716	700	699
Quad4	602	52	3	1	716	717	701	700
Quad4	603	52	3	1	717	718	702	701
Quad4	604	52	3	1	718	719	703	702
Quad4	605	52	3	1	719	720	704	703
Quad4	606	52	3	1	720	721	705	704
Quad4	607	52	3	1	721	722	706	705
Quad4	608	52	3	1	722	723	707	706
Quad4	609	52	3	1	723	724	708	707
Quad4	610	52	3	1	724	725	709	708
Quad4	611	52	3	1	725	726	710	709
Quad4	612	52	3	1	710	726	98	99
Quad4	613	52	3	1	675	727	711	676
Quad4	614	52	3	1	727	728	712	711
Quad4	615	52	3	1	728	729	713	712
Quad4	616	52	3	1	729	730	714	713

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	245 di 810	

Quad4	617	52	3	1	730	731	715	714
Quad4	618	52	3	1	731	732	716	715
Quad4	619	52	3	1	732	733	717	716
Quad4	620	52	3	1	733	734	718	717
Quad4	621	52	3	1	734	735	719	718
Quad4	622	52	3	1	735	736	720	719
Quad4	623	52	3	1	736	737	721	720
Quad4	624	52	3	1	737	738	722	721
Quad4	625	52	3	1	738	739	723	722
Quad4	626	52	3	1	739	740	724	723
Quad4	627	52	3	1	740	741	725	724
Quad4	628	52	3	1	741	742	726	725
Quad4	629	52	3	1	726	742	97	98
Quad4	630	52	3	1	674	743	727	675
Quad4	631	52	3	1	743	744	728	727
Quad4	632	52	3	1	744	745	729	728
Quad4	633	52	3	1	745	746	730	729
Quad4	634	52	3	1	746	747	731	730
Quad4	635	52	3	1	747	748	732	731
Quad4	636	52	3	1	748	749	733	732
Quad4	637	52	3	1	749	750	734	733
Quad4	638	52	3	1	750	751	735	734
Quad4	639	52	3	1	751	752	736	735
Quad4	640	52	3	1	752	753	737	736
Quad4	641	52	3	1	753	754	738	737
Quad4	642	52	3	1	754	755	739	738
Quad4	643	52	3	1	755	756	740	739
Quad4	644	52	3	1	756	757	741	740
Quad4	645	52	3	1	757	758	742	741
Quad4	646	52	3	1	742	758	96	97
Quad4	647	52	3	1	673	759	743	674
Quad4	648	52	3	1	759	760	744	743
Quad4	649	52	3	1	760	761	745	744

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 246 di 810	

Quad4	650	52	3	1	761	762	746	745
Quad4	651	52	3	1	762	763	747	746
Quad4	652	52	3	1	763	764	748	747
Quad4	653	52	3	1	764	765	749	748
Quad4	654	52	3	1	765	766	750	749
Quad4	655	52	3	1	766	767	751	750
Quad4	656	52	3	1	767	768	752	751
Quad4	657	52	3	1	768	769	753	752
Quad4	658	52	3	1	769	770	754	753
Quad4	659	52	3	1	770	771	755	754
Quad4	660	52	3	1	771	772	756	755
Quad4	661	52	3	1	772	773	757	756
Quad4	662	52	3	1	773	774	758	757
Quad4	663	52	3	1	758	774	95	96
Quad4	664	52	3	1	672	775	759	673
Quad4	665	52	3	1	775	776	760	759
Quad4	666	52	3	1	776	777	761	760
Quad4	667	52	3	1	777	778	762	761
Quad4	668	52	3	1	778	779	763	762
Quad4	669	52	3	1	779	780	764	763
Quad4	670	52	3	1	780	781	765	764
Quad4	671	52	3	1	781	782	766	765
Quad4	672	52	3	1	782	783	767	766
Quad4	673	52	3	1	783	784	768	767
Quad4	674	52	3	1	784	785	769	768
Quad4	675	52	3	1	785	786	770	769
Quad4	676	52	3	1	786	787	771	770
Quad4	677	52	3	1	787	788	772	771
Quad4	678	52	3	1	788	789	773	772
Quad4	679	52	3	1	789	790	774	773
Quad4	680	52	3	1	774	790	94	95
Quad4	681	52	3	1	671	791	775	672
Quad4	682	52	3	1	791	792	776	775

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandataria:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	247 di 810	

Quad4	683	52	3	1	792	793	777	776
Quad4	684	52	3	1	793	794	778	777
Quad4	685	52	3	1	794	795	779	778
Quad4	686	52	3	1	795	796	780	779
Quad4	687	52	3	1	796	797	781	780
Quad4	688	52	3	1	797	798	782	781
Quad4	689	52	3	1	798	799	783	782
Quad4	690	52	3	1	799	800	784	783
Quad4	691	52	3	1	800	801	785	784
Quad4	692	52	3	1	801	802	786	785
Quad4	693	52	3	1	802	803	787	786
Quad4	694	52	3	1	803	804	788	787
Quad4	695	52	3	1	804	805	789	788
Quad4	696	52	3	1	805	806	790	789
Quad4	697	52	3	1	790	806	93	94
Quad4	698	52	3	1	670	807	791	671
Quad4	699	52	3	1	807	808	792	791
Quad4	700	52	3	1	808	809	793	792
Quad4	701	52	3	1	809	810	794	793
Quad4	702	52	3	1	810	811	795	794
Quad4	703	52	3	1	811	812	796	795
Quad4	704	52	16	1	812	813	797	796
Quad4	705	52	16	1	813	814	798	797
Quad4	706	52	16	1	814	815	799	798
Quad4	707	52	16	1	815	816	800	799
Quad4	708	52	16	1	816	817	801	800
Quad4	709	52	16	1	817	818	802	801
Quad4	710	52	3	1	818	819	803	802
Quad4	711	52	3	1	819	820	804	803
Quad4	712	52	14	1	820	821	805	804
Quad4	713	52	14	1	821	822	806	805
Quad4	714	52	14	1	806	822	92	93
Quad4	715	52	3	1	669	823	807	670

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 248 di 810	

Quad4	716	52	3	1	823	824	808	807
Quad4	717	52	3	1	824	825	809	808
Quad4	718	52	3	1	825	826	810	809
Quad4	719	52	3	1	826	827	811	810
Quad4	720	52	3	1	827	828	812	811
Quad4	721	52	16	1	828	829	813	812
Quad4	722	52	16	1	829	830	814	813
Quad4	723	52	16	1	830	831	815	814
Quad4	724	52	16	1	831	832	816	815
Quad4	725	52	16	1	832	833	817	816
Quad4	726	52	16	1	833	834	818	817
Quad4	727	52	3	1	834	835	819	818
Quad4	728	52	3	1	835	836	820	819
Quad4	729	52	14	1	836	837	821	820
Quad4	730	52	14	1	837	838	822	821
Quad4	731	52	14	1	822	838	91	92
Quad4	732	52	3	1	668	839	823	669
Quad4	733	52	3	1	839	840	824	823
Quad4	734	52	3	1	840	841	825	824
Quad4	735	52	3	1	841	842	826	825
Quad4	736	52	3	1	842	843	827	826
Quad4	737	52	3	1	843	844	828	827
Quad4	738	52	16	1	844	845	829	828
Quad4	739	52	16	1	845	846	830	829
Quad4	740	52	16	1	846	847	831	830
Quad4	741	52	16	1	847	848	832	831
Quad4	742	52	16	1	848	849	833	832
Quad4	743	52	16	1	849	850	834	833
Quad4	744	52	3	1	850	851	835	834
Quad4	745	52	3	1	851	852	836	835
Quad4	746	52	14	1	852	853	837	836
Quad4	747	52	14	1	853	854	838	837
Quad4	748	52	14	1	838	854	90	91

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 249 di 810	

Quad4	749	52	3	1	667	855	839	668
Quad4	750	52	3	1	855	856	840	839
Quad4	751	52	3	1	856	857	841	840
Quad4	752	52	3	1	857	858	842	841
Quad4	753	52	3	1	858	859	843	842
Quad4	754	52	3	1	859	860	844	843
Quad4	755	52	16	1	860	861	845	844
Quad4	756	52	16	1	861	862	846	845
Quad4	757	52	16	1	862	863	847	846
Quad4	758	52	16	1	863	864	848	847
Quad4	759	52	16	1	864	865	849	848
Quad4	760	52	16	1	865	866	850	849
Quad4	761	52	3	1	866	867	851	850
Quad4	762	52	3	1	867	868	852	851
Quad4	763	52	14	1	868	869	853	852
Quad4	764	52	14	1	869	870	854	853
Quad4	765	52	14	1	854	870	89	90
Quad4	766	52	3	1	666	871	855	667
Quad4	767	52	3	1	871	872	856	855
Quad4	768	52	3	1	872	873	857	856
Quad4	769	52	3	1	873	874	858	857
Quad4	770	52	3	1	874	875	859	858
Quad4	771	52	3	1	875	876	860	859
Quad4	772	52	16	1	876	877	861	860
Quad4	773	52	16	1	877	878	862	861
Quad4	774	52	16	1	878	879	863	862
Quad4	775	52	16	1	879	880	864	863
Quad4	776	52	16	1	880	881	865	864
Quad4	777	52	16	1	881	882	866	865
Quad4	778	52	3	1	882	883	867	866
Quad4	779	52	3	1	883	884	868	867
Quad4	780	52	14	1	884	885	869	868
Quad4	781	52	14	1	885	886	870	869

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 250 di 810	

Quad4	782	52	14	1	870	886	88	89
Quad4	783	52	3	1	665	887	871	666
Quad4	784	52	3	1	887	888	872	871
Quad4	785	52	3	1	888	889	873	872
Quad4	786	52	3	1	889	890	874	873
Quad4	787	52	3	1	890	891	875	874
Quad4	788	52	3	1	891	892	876	875
Quad4	789	52	16	1	892	893	877	876
Quad4	790	52	16	1	893	894	878	877
Quad4	791	52	16	1	894	895	879	878
Quad4	792	52	16	1	895	896	880	879
Quad4	793	52	16	1	896	897	881	880
Quad4	794	52	16	1	897	898	882	881
Quad4	795	52	3	1	898	899	883	882
Quad4	796	52	3	1	899	900	884	883
Quad4	797	52	14	1	900	901	885	884
Quad4	798	52	14	1	901	902	886	885
Quad4	799	52	14	1	886	902	87	88
Quad4	800	52	3	1	664	903	887	665
Quad4	801	52	3	1	903	904	888	887
Quad4	802	52	3	1	904	905	889	888
Quad4	803	52	3	1	905	906	890	889
Quad4	804	52	3	1	906	907	891	890
Quad4	805	52	3	1	907	908	892	891
Quad4	806	52	16	1	908	909	893	892
Quad4	807	52	16	1	909	910	894	893
Quad4	808	52	16	1	910	911	895	894
Quad4	809	52	16	1	911	912	896	895
Quad4	810	52	16	1	912	913	897	896
Quad4	811	52	16	1	913	914	898	897
Quad4	812	52	3	1	914	915	899	898
Quad4	813	52	3	1	915	916	900	899
Quad4	814	52	14	1	916	917	901	900

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandataria:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	251 di 810	

Quad4	815	52	14	1	917	918	902	901
Quad4	816	52	14	1	902	918	86	87
Quad4	817	52	3	1	663	919	903	664
Quad4	818	52	3	1	919	920	904	903
Quad4	819	52	3	1	920	921	905	904
Quad4	820	52	3	1	921	922	906	905
Quad4	821	52	3	1	922	923	907	906
Quad4	822	52	3	1	923	924	908	907
Quad4	823	52	16	1	924	925	909	908
Quad4	824	52	16	1	925	926	910	909
Quad4	825	52	16	1	926	927	911	910
Quad4	826	52	16	1	927	928	912	911
Quad4	827	52	16	1	928	929	913	912
Quad4	828	52	16	1	929	930	914	913
Quad4	829	52	3	1	930	931	915	914
Quad4	830	52	3	1	931	932	916	915
Quad4	831	52	14	1	932	933	917	916
Quad4	832	52	14	1	933	934	918	917
Quad4	833	52	14	1	918	934	85	86
Quad4	834	52	3	1	662	935	919	663
Quad4	835	52	3	1	935	936	920	919
Quad4	836	52	3	1	936	937	921	920
Quad4	837	52	3	1	937	938	922	921
Quad4	838	52	3	1	938	939	923	922
Quad4	839	52	3	1	939	940	924	923
Quad4	840	52	3	1	940	941	925	924
Quad4	841	52	3	1	941	942	926	925
Quad4	842	52	3	1	942	943	927	926
Quad4	843	52	3	1	943	944	928	927
Quad4	844	52	3	1	944	945	929	928
Quad4	845	52	3	1	945	946	930	929
Quad4	846	52	3	1	946	947	931	930
Quad4	847	52	3	1	947	948	932	931

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 252 di 810	

Quad4	848	52	3	1	948	949	933	932
Quad4	849	52	3	1	949	950	934	933
Quad4	850	52	3	1	934	950	84	85
Quad4	851	52	17	1	661	951	935	662
Quad4	852	52	17	1	951	952	936	935
Quad4	853	52	17	1	952	953	937	936
Quad4	854	52	3	1	953	954	938	937
Quad4	855	52	3	1	954	955	939	938
Quad4	856	52	3	1	955	956	940	939
Quad4	857	52	15	1	956	957	941	940
Quad4	858	52	15	1	957	958	942	941
Quad4	859	52	15	1	958	959	943	942
Quad4	860	52	15	1	959	960	944	943
Quad4	861	52	15	1	960	961	945	944
Quad4	862	52	15	1	961	962	946	945
Quad4	863	52	3	1	962	963	947	946
Quad4	864	52	3	1	963	964	948	947
Quad4	865	52	3	1	964	965	949	948
Quad4	866	52	3	1	965	966	950	949
Quad4	867	52	3	1	950	966	83	84
Quad4	868	52	17	1	660	967	951	661
Quad4	869	52	17	1	967	968	952	951
Quad4	870	52	17	1	968	969	953	952
Quad4	871	52	3	1	969	970	954	953
Quad4	872	52	3	1	970	971	955	954
Quad4	873	52	3	1	971	972	956	955
Quad4	874	52	15	1	972	973	957	956
Quad4	875	52	15	1	973	974	958	957
Quad4	876	52	15	1	974	975	959	958
Quad4	877	52	15	1	975	976	960	959
Quad4	878	52	15	1	976	977	961	960
Quad4	879	52	15	1	977	978	962	961
Quad4	880	52	3	1	978	979	963	962

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	253 di 810	

Quad4	881	52	3	1	979	980	964	963
Quad4	882	52	3	1	980	981	965	964
Quad4	883	52	3	1	981	982	966	965
Quad4	884	52	3	1	966	982	82	83
Quad4	885	52	17	1	659	983	967	660
Quad4	886	52	17	1	983	984	968	967
Quad4	887	52	17	1	984	985	969	968
Quad4	888	52	3	1	985	986	970	969
Quad4	889	52	3	1	986	987	971	970
Quad4	890	52	3	1	987	988	972	971
Quad4	891	52	15	1	988	989	973	972
Quad4	892	52	15	1	989	990	974	973
Quad4	893	52	15	1	990	991	975	974
Quad4	894	52	15	1	991	992	976	975
Quad4	895	52	15	1	992	993	977	976
Quad4	896	52	15	1	993	994	978	977
Quad4	897	52	3	1	994	995	979	978
Quad4	898	52	3	1	995	996	980	979
Quad4	899	52	3	1	996	997	981	980
Quad4	900	52	3	1	997	998	982	981
Quad4	901	52	3	1	982	998	81	82
Quad4	902	52	17	1	658	999	983	659
Quad4	903	52	17	1	999	1000	984	983
Quad4	904	52	17	1	1000	1001	985	984
Quad4	905	52	3	1	1001	1002	986	985
Quad4	906	52	3	1	1002	1003	987	986
Quad4	907	52	3	1	1003	1004	988	987
Quad4	908	52	15	1	1004	1005	989	988
Quad4	909	52	15	1	1005	1006	990	989
Quad4	910	52	15	1	1006	1007	991	990
Quad4	911	52	15	1	1007	1008	992	991
Quad4	912	52	15	1	1008	1009	993	992
Quad4	913	52	15	1	1009	1010	994	993

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	254 di 810	

Quad4	914	52	3	1	1010	1011	995	994
Quad4	915	52	3	1	1011	1012	996	995
Quad4	916	52	3	1	1012	1013	997	996
Quad4	917	52	3	1	1013	1014	998	997
Quad4	918	52	3	1	998	1014	80	81
Quad4	919	52	17	1	657	1015	999	658
Quad4	920	52	17	1	1015	1016	1000	999
Quad4	921	52	17	1	1016	1017	1001	1000
Quad4	922	52	3	1	1017	1018	1002	1001
Quad4	923	52	3	1	1018	1019	1003	1002
Quad4	924	52	3	1	1019	1020	1004	1003
Quad4	925	52	15	1	1020	1021	1005	1004
Quad4	926	52	15	1	1021	1022	1006	1005
Quad4	927	52	15	1	1022	1023	1007	1006
Quad4	928	52	15	1	1023	1024	1008	1007
Quad4	929	52	15	1	1024	1025	1009	1008
Quad4	930	52	15	1	1025	1026	1010	1009
Quad4	931	52	3	1	1026	1027	1011	1010
Quad4	932	52	3	1	1027	1028	1012	1011
Quad4	933	52	3	1	1028	1029	1013	1012
Quad4	934	52	3	1	1029	1030	1014	1013
Quad4	935	52	3	1	1014	1030	79	80
Quad4	936	52	17	1	656	1031	1015	657
Quad4	937	52	17	1	1031	1032	1016	1015
Quad4	938	52	17	1	1032	1033	1017	1016
Quad4	939	52	3	1	1033	1034	1018	1017
Quad4	940	52	3	1	1034	1035	1019	1018
Quad4	941	52	3	1	1035	1036	1020	1019
Quad4	942	52	15	1	1036	1037	1021	1020
Quad4	943	52	15	1	1037	1038	1022	1021
Quad4	944	52	15	1	1038	1039	1023	1022
Quad4	945	52	15	1	1039	1040	1024	1023
Quad4	946	52	15	1	1040	1041	1025	1024

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario:	Mandanti:	PROGETTO ESECUTIVO				
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA	GDP GEOMIN	SIFEL	SIST	M Ingegneria		
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	255 di 810	

Quad4	947	52	15	1	1041	1042	1026	1025
Quad4	948	52	3	1	1042	1043	1027	1026
Quad4	949	52	3	1	1043	1044	1028	1027
Quad4	950	52	3	1	1044	1045	1029	1028
Quad4	951	52	3	1	1045	1046	1030	1029
Quad4	952	52	3	1	1030	1046	78	79
Quad4	953	52	17	1	655	1047	1031	656
Quad4	954	52	17	1	1047	1048	1032	1031
Quad4	955	52	17	1	1048	1049	1033	1032
Quad4	956	52	3	1	1049	1050	1034	1033
Quad4	957	52	3	1	1050	1051	1035	1034
Quad4	958	52	3	1	1051	1052	1036	1035
Quad4	959	52	15	1	1052	1053	1037	1036
Quad4	960	52	15	1	1053	1054	1038	1037
Quad4	961	52	15	1	1054	1055	1039	1038
Quad4	962	52	15	1	1055	1056	1040	1039
Quad4	963	52	15	1	1056	1057	1041	1040
Quad4	964	52	15	1	1057	1058	1042	1041
Quad4	965	52	3	1	1058	1059	1043	1042
Quad4	966	52	3	1	1059	1060	1044	1043
Quad4	967	52	3	1	1060	1061	1045	1044
Quad4	968	52	3	1	1061	1062	1046	1045
Quad4	969	52	3	1	1046	1062	77	78
Quad4	970	52	17	1	654	1063	1047	655
Quad4	971	52	17	1	1063	1064	1048	1047
Quad4	972	52	17	1	1064	1065	1049	1048
Quad4	973	52	3	1	1065	1066	1050	1049
Quad4	974	52	3	1	1066	1067	1051	1050
Quad4	975	52	3	1	1067	1068	1052	1051
Quad4	976	52	15	1	1068	1069	1053	1052
Quad4	977	52	15	1	1069	1070	1054	1053
Quad4	978	52	15	1	1070	1071	1055	1054
Quad4	979	52	15	1	1071	1072	1056	1055

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 256 di 810	

Quad4	980	52	15	1	1072	1073	1057	1056
Quad4	981	52	15	1	1073	1074	1058	1057
Quad4	982	52	3	1	1074	1075	1059	1058
Quad4	983	52	3	1	1075	1076	1060	1059
Quad4	984	52	3	1	1076	1077	1061	1060
Quad4	985	52	3	1	1077	1078	1062	1061
Quad4	986	52	3	1	1062	1078	76	77
Quad4	987	52	3	1	653	1079	1063	654
Quad4	988	52	3	1	1079	1080	1064	1063
Quad4	989	52	3	1	1080	1081	1065	1064
Quad4	990	52	3	1	1081	1082	1066	1065
Quad4	991	52	3	1	1082	1083	1067	1066
Quad4	992	52	3	1	1083	1084	1068	1067
Quad4	993	52	16	1	1084	1085	1069	1068
Quad4	994	52	16	1	1085	1086	1070	1069
Quad4	995	52	16	1	1086	1087	1071	1070
Quad4	996	52	16	1	1087	1088	1072	1071
Quad4	997	52	16	1	1088	1089	1073	1072
Quad4	998	52	16	1	1089	1090	1074	1073
Quad4	999	52	3	1	1090	1091	1075	1074
Quad4	1000	52	3	1	1091	1092	1076	1075
Quad4	1001	52	14	1	1092	1093	1077	1076
Quad4	1002	52	14	1	1093	1094	1078	1077
Quad4	1003	52	14	1	1078	1094	75	76
Quad4	1004	52	3	1	652	1095	1079	653
Quad4	1005	52	3	1	1095	1096	1080	1079
Quad4	1006	52	3	1	1096	1097	1081	1080
Quad4	1007	52	3	1	1097	1098	1082	1081
Quad4	1008	52	3	1	1098	1099	1083	1082
Quad4	1009	52	3	1	1099	1100	1084	1083
Quad4	1010	52	16	1	1100	1101	1085	1084
Quad4	1011	52	16	1	1101	1102	1086	1085
Quad4	1012	52	16	1	1102	1103	1087	1086

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"						
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 257 di 810		

Quad4	1013	52	16	1	1103	1104	1088	1087
Quad4	1014	52	16	1	1104	1105	1089	1088
Quad4	1015	52	16	1	1105	1106	1090	1089
Quad4	1016	52	3	1	1106	1107	1091	1090
Quad4	1017	52	3	1	1107	1108	1092	1091
Quad4	1018	52	14	1	1108	1109	1093	1092
Quad4	1019	52	14	1	1109	1110	1094	1093
Quad4	1020	52	14	1	1094	1110	74	75
Quad4	1021	52	3	1	651	1111	1095	652
Quad4	1022	52	3	1	1111	1112	1096	1095
Quad4	1023	52	3	1	1112	1113	1097	1096
Quad4	1024	52	3	1	1113	1114	1098	1097
Quad4	1025	52	3	1	1114	1115	1099	1098
Quad4	1026	52	3	1	1115	1116	1100	1099
Quad4	1027	52	16	1	1116	1117	1101	1100
Quad4	1028	52	16	1	1117	1118	1102	1101
Quad4	1029	52	16	1	1118	1119	1103	1102
Quad4	1030	52	16	1	1119	1120	1104	1103
Quad4	1031	52	16	1	1120	1121	1105	1104
Quad4	1032	52	16	1	1121	1122	1106	1105
Quad4	1033	52	3	1	1122	1123	1107	1106
Quad4	1034	52	3	1	1123	1124	1108	1107
Quad4	1035	52	14	1	1124	1125	1109	1108
Quad4	1036	52	14	1	1125	1126	1110	1109
Quad4	1037	52	14	1	1110	1126	73	74
Quad4	1038	52	3	1	650	1127	1111	651
Quad4	1039	52	3	1	1127	1128	1112	1111
Quad4	1040	52	3	1	1128	1129	1113	1112
Quad4	1041	52	3	1	1129	1130	1114	1113
Quad4	1042	52	3	1	1130	1131	1115	1114
Quad4	1043	52	3	1	1131	1132	1116	1115
Quad4	1044	52	16	1	1132	1133	1117	1116
Quad4	1045	52	16	1	1133	1134	1118	1117

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"						
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 258 di 810		

Quad4	1046	52	16	1	1134	1135	1119	1118
Quad4	1047	52	16	1	1135	1136	1120	1119
Quad4	1048	52	16	1	1136	1137	1121	1120
Quad4	1049	52	16	1	1137	1138	1122	1121
Quad4	1050	52	3	1	1138	1139	1123	1122
Quad4	1051	52	3	1	1139	1140	1124	1123
Quad4	1052	52	14	1	1140	1141	1125	1124
Quad4	1053	52	14	1	1141	1142	1126	1125
Quad4	1054	52	14	1	1126	1142	72	73
Quad4	1055	52	3	1	649	1143	1127	650
Quad4	1056	52	3	1	1143	1144	1128	1127
Quad4	1057	52	3	1	1144	1145	1129	1128
Quad4	1058	52	3	1	1145	1146	1130	1129
Quad4	1059	52	3	1	1146	1147	1131	1130
Quad4	1060	52	3	1	1147	1148	1132	1131
Quad4	1061	52	16	1	1148	1149	1133	1132
Quad4	1062	52	16	1	1149	1150	1134	1133
Quad4	1063	52	16	1	1150	1151	1135	1134
Quad4	1064	52	16	1	1151	1152	1136	1135
Quad4	1065	52	16	1	1152	1153	1137	1136
Quad4	1066	52	16	1	1153	1154	1138	1137
Quad4	1067	52	3	1	1154	1155	1139	1138
Quad4	1068	52	3	1	1155	1156	1140	1139
Quad4	1069	52	14	1	1156	1157	1141	1140
Quad4	1070	52	14	1	1157	1158	1142	1141
Quad4	1071	52	14	1	1142	1158	71	72
Quad4	1072	52	3	1	648	1159	1143	649
Quad4	1073	52	3	1	1159	1160	1144	1143
Quad4	1074	52	3	1	1160	1161	1145	1144
Quad4	1075	52	3	1	1161	1162	1146	1145
Quad4	1076	52	3	1	1162	1163	1147	1146
Quad4	1077	52	3	1	1163	1164	1148	1147
Quad4	1078	52	16	1	1164	1165	1149	1148

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	259 di 810	

Quad4	1079	52	16	1	1165	1166	1150	1149
Quad4	1080	52	16	1	1166	1167	1151	1150
Quad4	1081	52	16	1	1167	1168	1152	1151
Quad4	1082	52	16	1	1168	1169	1153	1152
Quad4	1083	52	16	1	1169	1170	1154	1153
Quad4	1084	52	3	1	1170	1171	1155	1154
Quad4	1085	52	3	1	1171	1172	1156	1155
Quad4	1086	52	14	1	1172	1173	1157	1156
Quad4	1087	52	14	1	1173	1174	1158	1157
Quad4	1088	52	14	1	1158	1174	70	71
Quad4	1089	52	3	1	647	1175	1159	648
Quad4	1090	52	3	1	1175	1176	1160	1159
Quad4	1091	52	3	1	1176	1177	1161	1160
Quad4	1092	52	3	1	1177	1178	1162	1161
Quad4	1093	52	3	1	1178	1179	1163	1162
Quad4	1094	52	3	1	1179	1180	1164	1163
Quad4	1095	52	16	1	1180	1181	1165	1164
Quad4	1096	52	16	1	1181	1182	1166	1165
Quad4	1097	52	16	1	1182	1183	1167	1166
Quad4	1098	52	16	1	1183	1184	1168	1167
Quad4	1099	52	16	1	1184	1185	1169	1168
Quad4	1100	52	16	1	1185	1186	1170	1169
Quad4	1101	52	3	1	1186	1187	1171	1170
Quad4	1102	52	3	1	1187	1188	1172	1171
Quad4	1103	52	14	1	1188	1189	1173	1172
Quad4	1104	52	14	1	1189	1190	1174	1173
Quad4	1105	52	14	1	1174	1190	69	70
Quad4	1106	52	3	1	645	1175	647	646
Quad4	1107	52	3	1	644	1176	1175	645
Quad4	1108	52	3	1	643	1177	1176	644
Quad4	1109	52	3	1	642	1178	1177	643
Quad4	1110	52	3	1	641	1179	1178	642
Quad4	1111	52	3	1	640	1180	1179	641

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandataria:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	260 di 810	

Quad4	1112	52	16	1	639	1181	1180	640
Quad4	1113	52	16	1	638	1182	1181	639
Quad4	1114	52	16	1	637	1183	1182	638
Quad4	1115	52	16	1	636	1184	1183	637
Quad4	1116	52	16	1	635	1185	1184	636
Quad4	1117	52	16	1	634	1186	1185	635
Quad4	1118	52	3	1	633	1187	1186	634
Quad4	1119	52	3	1	632	1188	1187	633
Quad4	1120	52	14	1	631	1189	1188	632
Quad4	1121	52	14	1	630	1190	1189	631
Quad4	1122	52	14	1	69	1190	630	68
Quad4	1123	53	3	1	1257	1256	646	647
Quad4	1124	53	3	1	1258	1257	647	648
Quad4	1125	53	3	1	1259	1258	648	649
Quad4	1126	53	3	1	1260	1259	649	650
Quad4	1127	53	3	1	1261	1260	650	651
Quad4	1128	53	3	1	1262	1261	651	652
Quad4	1129	53	3	1	1263	1262	652	653
Quad4	1130	53	3	1	1264	1263	653	654
Quad4	1131	53	17	1	1265	1264	654	655
Quad4	1132	53	17	1	1266	1265	655	656
Quad4	1133	53	17	1	1267	1266	656	657
Quad4	1134	53	17	1	1268	1267	657	658
Quad4	1135	53	17	1	1269	1268	658	659
Quad4	1136	53	17	1	1270	1269	659	660
Quad4	1137	53	17	1	1271	1270	660	661
Quad4	1138	53	17	1	1272	1271	661	662
Quad4	1139	53	3	1	1273	1272	662	663
Quad4	1140	53	3	1	1274	1273	663	664
Quad4	1141	53	3	1	1275	1274	664	665
Quad4	1142	53	3	1	1276	1275	665	666
Quad4	1143	53	3	1	1277	1276	666	667
Quad4	1144	53	3	1	1278	1277	667	668

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	261 di 810	

Quad4	1145	53	3	1	1279	1278	668	669
Quad4	1146	53	3	1	1280	1279	669	670
Quad4	1147	53	3	1	1281	1280	670	671
Quad4	1148	53	3	1	1282	1281	671	672
Quad4	1149	53	3	1	1283	1282	672	673
Quad4	1150	53	3	1	1284	1283	673	674
Quad4	1151	53	3	1	1285	1284	674	675
Quad4	1152	53	3	1	1286	1285	675	676
Quad4	1153	53	3	1	1287	1286	676	677
Quad4	1154	53	3	1	1288	1287	677	678
Quad4	1155	53	3	1	1288	678	613	1191
Quad4	1156	53	3	1	1289	1255	1256	1257
Quad4	1157	53	3	1	1290	1289	1257	1258
Quad4	1158	53	3	1	1291	1290	1258	1259
Quad4	1159	53	3	1	1292	1291	1259	1260
Quad4	1160	53	3	1	1293	1292	1260	1261
Quad4	1161	53	3	1	1294	1293	1261	1262
Quad4	1162	53	3	1	1295	1294	1262	1263
Quad4	1163	53	3	1	1296	1295	1263	1264
Quad4	1164	53	17	1	1297	1296	1264	1265
Quad4	1165	53	17	1	1298	1297	1265	1266
Quad4	1166	53	17	1	1299	1298	1266	1267
Quad4	1167	53	17	1	1300	1299	1267	1268
Quad4	1168	53	17	1	1301	1300	1268	1269
Quad4	1169	53	17	1	1302	1301	1269	1270
Quad4	1170	53	17	1	1303	1302	1270	1271
Quad4	1171	53	17	1	1304	1303	1271	1272
Quad4	1172	53	3	1	1305	1304	1272	1273
Quad4	1173	53	3	1	1306	1305	1273	1274
Quad4	1174	53	3	1	1307	1306	1274	1275
Quad4	1175	53	3	1	1308	1307	1275	1276
Quad4	1176	53	3	1	1309	1308	1276	1277
Quad4	1177	53	3	1	1310	1309	1277	1278

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	262 di 810	

Quad4	1178	53	3	1	1311	1310	1278	1279
Quad4	1179	53	3	1	1312	1311	1279	1280
Quad4	1180	53	3	1	1313	1312	1280	1281
Quad4	1181	53	3	1	1314	1313	1281	1282
Quad4	1182	53	3	1	1315	1314	1282	1283
Quad4	1183	53	3	1	1316	1315	1283	1284
Quad4	1184	53	3	1	1317	1316	1284	1285
Quad4	1185	53	3	1	1318	1317	1285	1286
Quad4	1186	53	3	1	1319	1318	1286	1287
Quad4	1187	53	3	1	1320	1319	1287	1288
Quad4	1188	53	3	1	1320	1288	1191	1192
Quad4	1189	53	3	1	1321	1254	1255	1289
Quad4	1190	53	3	1	1322	1321	1289	1290
Quad4	1191	53	3	1	1323	1322	1290	1291
Quad4	1192	53	3	1	1324	1323	1291	1292
Quad4	1193	53	3	1	1325	1324	1292	1293
Quad4	1194	53	3	1	1326	1325	1293	1294
Quad4	1195	53	3	1	1327	1326	1294	1295
Quad4	1196	53	3	1	1328	1327	1295	1296
Quad4	1197	53	17	1	1329	1328	1296	1297
Quad4	1198	53	17	1	1330	1329	1297	1298
Quad4	1199	53	17	1	1331	1330	1298	1299
Quad4	1200	53	17	1	1332	1331	1299	1300
Quad4	1201	53	17	1	1333	1332	1300	1301
Quad4	1202	53	17	1	1334	1333	1301	1302
Quad4	1203	53	17	1	1335	1334	1302	1303
Quad4	1204	53	17	1	1336	1335	1303	1304
Quad4	1205	53	3	1	1337	1336	1304	1305
Quad4	1206	53	3	1	1338	1337	1305	1306
Quad4	1207	53	3	1	1339	1338	1306	1307
Quad4	1208	53	3	1	1340	1339	1307	1308
Quad4	1209	53	3	1	1341	1340	1308	1309
Quad4	1210	53	3	1	1342	1341	1309	1310

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	263 di 810	

Quad4	1211	53	3	1	1343	1342	1310	1311
Quad4	1212	53	3	1	1344	1343	1311	1312
Quad4	1213	53	3	1	1345	1344	1312	1313
Quad4	1214	53	3	1	1346	1345	1313	1314
Quad4	1215	53	3	1	1347	1346	1314	1315
Quad4	1216	53	3	1	1348	1347	1315	1316
Quad4	1217	53	3	1	1349	1348	1316	1317
Quad4	1218	53	3	1	1350	1349	1317	1318
Quad4	1219	53	3	1	1351	1350	1318	1319
Quad4	1220	53	3	1	1352	1351	1319	1320
Quad4	1221	53	3	1	1352	1320	1192	1193
Quad4	1222	53	3	1	1353	1253	1254	1321
Quad4	1223	53	3	1	1354	1353	1321	1322
Quad4	1224	53	3	1	1355	1354	1322	1323
Quad4	1225	53	3	1	1356	1355	1323	1324
Quad4	1226	53	3	1	1357	1356	1324	1325
Quad4	1227	53	3	1	1358	1357	1325	1326
Quad4	1228	53	3	1	1359	1358	1326	1327
Quad4	1229	53	3	1	1360	1359	1327	1328
Quad4	1230	53	3	1	1361	1360	1328	1329
Quad4	1231	53	3	1	1362	1361	1329	1330
Quad4	1232	53	3	1	1363	1362	1330	1331
Quad4	1233	53	3	1	1364	1363	1331	1332
Quad4	1234	53	3	1	1365	1364	1332	1333
Quad4	1235	53	3	1	1366	1365	1333	1334
Quad4	1236	53	3	1	1367	1366	1334	1335
Quad4	1237	53	3	1	1368	1367	1335	1336
Quad4	1238	53	3	1	1369	1368	1336	1337
Quad4	1239	53	3	1	1370	1369	1337	1338
Quad4	1240	53	3	1	1371	1370	1338	1339
Quad4	1241	53	3	1	1372	1371	1339	1340
Quad4	1242	53	3	1	1373	1372	1340	1341
Quad4	1243	53	3	1	1374	1373	1341	1342

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	264 di 810	

Quad4	1244	53	3	1	1375	1374	1342	1343
Quad4	1245	53	3	1	1376	1375	1343	1344
Quad4	1246	53	3	1	1377	1376	1344	1345
Quad4	1247	53	3	1	1378	1377	1345	1346
Quad4	1248	53	3	1	1379	1378	1346	1347
Quad4	1249	53	3	1	1380	1379	1347	1348
Quad4	1250	53	3	1	1381	1380	1348	1349
Quad4	1251	53	3	1	1382	1381	1349	1350
Quad4	1252	53	3	1	1383	1382	1350	1351
Quad4	1253	53	3	1	1384	1383	1351	1352
Quad4	1254	53	3	1	1384	1352	1193	1194
Quad4	1255	53	3	1	1385	1252	1253	1353
Quad4	1256	53	3	1	1386	1385	1353	1354
Quad4	1257	53	3	1	1387	1386	1354	1355
Quad4	1258	53	3	1	1388	1387	1355	1356
Quad4	1259	53	3	1	1389	1388	1356	1357
Quad4	1260	53	3	1	1390	1389	1357	1358
Quad4	1261	53	3	1	1391	1390	1358	1359
Quad4	1262	53	3	1	1392	1391	1359	1360
Quad4	1263	53	3	1	1393	1392	1360	1361
Quad4	1264	53	3	1	1394	1393	1361	1362
Quad4	1265	53	3	1	1395	1394	1362	1363
Quad4	1266	53	3	1	1396	1395	1363	1364
Quad4	1267	53	3	1	1397	1396	1364	1365
Quad4	1268	53	3	1	1398	1397	1365	1366
Quad4	1269	53	3	1	1399	1398	1366	1367
Quad4	1270	53	3	1	1400	1399	1367	1368
Quad4	1271	53	3	1	1401	1400	1368	1369
Quad4	1272	53	3	1	1402	1401	1369	1370
Quad4	1273	53	3	1	1403	1402	1370	1371
Quad4	1274	53	3	1	1404	1403	1371	1372
Quad4	1275	53	3	1	1405	1404	1372	1373
Quad4	1276	53	3	1	1406	1405	1373	1374

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 265 di 810	

Quad4	1277	53	3	1	1407	1406	1374	1375
Quad4	1278	53	3	1	1408	1407	1375	1376
Quad4	1279	53	3	1	1409	1408	1376	1377
Quad4	1280	53	3	1	1410	1409	1377	1378
Quad4	1281	53	3	1	1411	1410	1378	1379
Quad4	1282	53	3	1	1412	1411	1379	1380
Quad4	1283	53	3	1	1413	1412	1380	1381
Quad4	1284	53	3	1	1414	1413	1381	1382
Quad4	1285	53	3	1	1415	1414	1382	1383
Quad4	1286	53	3	1	1416	1415	1383	1384
Quad4	1287	53	3	1	1416	1384	1194	1195
Quad4	1288	53	3	1	1417	1251	1252	1385
Quad4	1289	53	3	1	1418	1417	1385	1386
Quad4	1290	53	3	1	1419	1418	1386	1387
Quad4	1291	53	3	1	1420	1419	1387	1388
Quad4	1292	53	3	1	1421	1420	1388	1389
Quad4	1293	53	3	1	1422	1421	1389	1390
Quad4	1294	53	3	1	1423	1422	1390	1391
Quad4	1295	53	3	1	1424	1423	1391	1392
Quad4	1296	53	3	1	1425	1424	1392	1393
Quad4	1297	53	3	1	1426	1425	1393	1394
Quad4	1298	53	3	1	1427	1426	1394	1395
Quad4	1299	53	3	1	1428	1427	1395	1396
Quad4	1300	53	3	1	1429	1428	1396	1397
Quad4	1301	53	3	1	1430	1429	1397	1398
Quad4	1302	53	3	1	1431	1430	1398	1399
Quad4	1303	53	3	1	1432	1431	1399	1400
Quad4	1304	53	3	1	1433	1432	1400	1401
Quad4	1305	53	3	1	1434	1433	1401	1402
Quad4	1306	53	3	1	1435	1434	1402	1403
Quad4	1307	53	3	1	1436	1435	1403	1404
Quad4	1308	53	3	1	1437	1436	1404	1405
Quad4	1309	53	3	1	1438	1437	1405	1406

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 266 di 810	

Quad4	1310	53	3	1	1439	1438	1406	1407
Quad4	1311	53	3	1	1440	1439	1407	1408
Quad4	1312	53	3	1	1441	1440	1408	1409
Quad4	1313	53	3	1	1442	1441	1409	1410
Quad4	1314	53	3	1	1443	1442	1410	1411
Quad4	1315	53	3	1	1444	1443	1411	1412
Quad4	1316	53	3	1	1445	1444	1412	1413
Quad4	1317	53	3	1	1446	1445	1413	1414
Quad4	1318	53	3	1	1447	1446	1414	1415
Quad4	1319	53	3	1	1448	1447	1415	1416
Quad4	1320	53	3	1	1448	1416	1195	1196
Quad4	1321	53	3	1	1449	1250	1251	1417
Quad4	1322	53	3	1	1450	1449	1417	1418
Quad4	1323	53	3	1	1451	1450	1418	1419
Quad4	1324	53	3	1	1452	1451	1419	1420
Quad4	1325	53	3	1	1453	1452	1420	1421
Quad4	1326	53	3	1	1454	1453	1421	1422
Quad4	1327	53	3	1	1455	1454	1422	1423
Quad4	1328	53	3	1	1456	1455	1423	1424
Quad4	1329	53	3	1	1457	1456	1424	1425
Quad4	1330	53	3	1	1458	1457	1425	1426
Quad4	1331	53	3	1	1459	1458	1426	1427
Quad4	1332	53	3	1	1460	1459	1427	1428
Quad4	1333	53	3	1	1461	1460	1428	1429
Quad4	1334	53	3	1	1462	1461	1429	1430
Quad4	1335	53	3	1	1463	1462	1430	1431
Quad4	1336	53	3	1	1464	1463	1431	1432
Quad4	1337	53	3	1	1465	1464	1432	1433
Quad4	1338	53	3	1	1466	1465	1433	1434
Quad4	1339	53	3	1	1467	1466	1434	1435
Quad4	1340	53	3	1	1468	1467	1435	1436
Quad4	1341	53	3	1	1469	1468	1436	1437
Quad4	1342	53	3	1	1470	1469	1437	1438

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	267 di 810	

Quad4	1343	53	3	1	1471	1470	1438	1439
Quad4	1344	53	3	1	1472	1471	1439	1440
Quad4	1345	53	3	1	1473	1472	1440	1441
Quad4	1346	53	3	1	1474	1473	1441	1442
Quad4	1347	53	3	1	1475	1474	1442	1443
Quad4	1348	53	3	1	1476	1475	1443	1444
Quad4	1349	53	3	1	1477	1476	1444	1445
Quad4	1350	53	3	1	1478	1477	1445	1446
Quad4	1351	53	3	1	1479	1478	1446	1447
Quad4	1352	53	3	1	1480	1479	1447	1448
Quad4	1353	53	3	1	1480	1448	1196	1197
Quad4	1354	53	3	1	1481	1249	1250	1449
Quad4	1355	53	3	1	1482	1481	1449	1450
Quad4	1356	53	3	1	1483	1482	1450	1451
Quad4	1357	53	3	1	1484	1483	1451	1452
Quad4	1358	53	3	1	1485	1484	1452	1453
Quad4	1359	53	3	1	1486	1485	1453	1454
Quad4	1360	53	3	1	1487	1486	1454	1455
Quad4	1361	53	3	1	1488	1487	1455	1456
Quad4	1362	53	3	1	1489	1488	1456	1457
Quad4	1363	53	3	1	1490	1489	1457	1458
Quad4	1364	53	3	1	1491	1490	1458	1459
Quad4	1365	53	3	1	1492	1491	1459	1460
Quad4	1366	53	3	1	1493	1492	1460	1461
Quad4	1367	53	3	1	1494	1493	1461	1462
Quad4	1368	53	3	1	1495	1494	1462	1463
Quad4	1369	53	3	1	1496	1495	1463	1464
Quad4	1370	53	3	1	1497	1496	1464	1465
Quad4	1371	53	3	1	1498	1497	1465	1466
Quad4	1372	53	3	1	1499	1498	1466	1467
Quad4	1373	53	3	1	1500	1499	1467	1468
Quad4	1374	53	3	1	1501	1500	1468	1469
Quad4	1375	53	3	1	1502	1501	1469	1470

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 268 di 810	

Quad4	1376	53	3	1	1503	1502	1470	1471
Quad4	1377	53	3	1	1504	1503	1471	1472
Quad4	1378	53	3	1	1505	1504	1472	1473
Quad4	1379	53	3	1	1506	1505	1473	1474
Quad4	1380	53	3	1	1507	1506	1474	1475
Quad4	1381	53	3	1	1508	1507	1475	1476
Quad4	1382	53	3	1	1509	1508	1476	1477
Quad4	1383	53	3	1	1510	1509	1477	1478
Quad4	1384	53	3	1	1511	1510	1478	1479
Quad4	1385	53	3	1	1512	1511	1479	1480
Quad4	1386	53	3	1	1512	1480	1197	1198
Quad4	1387	53	3	1	1513	1248	1249	1481
Quad4	1388	53	3	1	1514	1513	1481	1482
Quad4	1389	53	3	1	1515	1514	1482	1483
Quad4	1390	53	3	1	1516	1515	1483	1484
Quad4	1391	53	3	1	1517	1516	1484	1485
Quad4	1392	53	3	1	1518	1517	1485	1486
Quad4	1393	53	3	1	1519	1518	1486	1487
Quad4	1394	53	3	1	1520	1519	1487	1488
Quad4	1395	53	3	1	1521	1520	1488	1489
Quad4	1396	53	3	1	1522	1521	1489	1490
Quad4	1397	53	3	1	1523	1522	1490	1491
Quad4	1398	53	3	1	1524	1523	1491	1492
Quad4	1399	53	3	1	1525	1524	1492	1493
Quad4	1400	53	3	1	1526	1525	1493	1494
Quad4	1401	53	3	1	1527	1526	1494	1495
Quad4	1402	53	3	1	1528	1527	1495	1496
Quad4	1403	53	3	1	1529	1528	1496	1497
Quad4	1404	53	3	1	1530	1529	1497	1498
Quad4	1405	53	3	1	1531	1530	1498	1499
Quad4	1406	53	3	1	1532	1531	1499	1500
Quad4	1407	53	3	1	1533	1532	1500	1501
Quad4	1408	53	3	1	1534	1533	1501	1502

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"						
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 269 di 810		

Quad4	1409	53	3	1	1535	1534	1502	1503
Quad4	1410	53	3	1	1536	1535	1503	1504
Quad4	1411	53	3	1	1537	1536	1504	1505
Quad4	1412	53	3	1	1538	1537	1505	1506
Quad4	1413	53	3	1	1539	1538	1506	1507
Quad4	1414	53	3	1	1540	1539	1507	1508
Quad4	1415	53	3	1	1541	1540	1508	1509
Quad4	1416	53	3	1	1542	1541	1509	1510
Quad4	1417	53	3	1	1543	1542	1510	1511
Quad4	1418	53	3	1	1544	1543	1511	1512
Quad4	1419	53	3	1	1544	1512	1198	1199
Quad4	1420	53	3	1	1545	1247	1248	1513
Quad4	1421	53	3	1	1546	1545	1513	1514
Quad4	1422	53	3	1	1547	1546	1514	1515
Quad4	1423	53	3	1	1548	1547	1515	1516
Quad4	1424	53	3	1	1549	1548	1516	1517
Quad4	1425	53	3	1	1550	1549	1517	1518
Quad4	1426	53	3	1	1551	1550	1518	1519
Quad4	1427	53	3	1	1552	1551	1519	1520
Quad4	1428	53	3	1	1553	1552	1520	1521
Quad4	1429	53	3	1	1554	1553	1521	1522
Quad4	1430	53	3	1	1555	1554	1522	1523
Quad4	1431	53	3	1	1556	1555	1523	1524
Quad4	1432	53	3	1	1557	1556	1524	1525
Quad4	1433	53	3	1	1558	1557	1525	1526
Quad4	1434	53	3	1	1559	1558	1526	1527
Quad4	1435	53	3	1	1560	1559	1527	1528
Quad4	1436	53	3	1	1561	1560	1528	1529
Quad4	1437	53	3	1	1562	1561	1529	1530
Quad4	1438	53	3	1	1563	1562	1530	1531
Quad4	1439	53	3	1	1564	1563	1531	1532
Quad4	1440	53	3	1	1565	1564	1532	1533
Quad4	1441	53	3	1	1566	1565	1533	1534

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	270 di 810	

Quad4	1442	53	3	1	1567	1566	1534	1535
Quad4	1443	53	3	1	1568	1567	1535	1536
Quad4	1444	53	3	1	1569	1568	1536	1537
Quad4	1445	53	3	1	1570	1569	1537	1538
Quad4	1446	53	3	1	1571	1570	1538	1539
Quad4	1447	53	3	1	1572	1571	1539	1540
Quad4	1448	53	3	1	1573	1572	1540	1541
Quad4	1449	53	3	1	1574	1573	1541	1542
Quad4	1450	53	3	1	1575	1574	1542	1543
Quad4	1451	53	3	1	1576	1575	1543	1544
Quad4	1452	53	3	1	1576	1544	1199	1200
Quad4	1453	53	3	1	1577	1246	1247	1545
Quad4	1454	53	3	1	1578	1577	1545	1546
Quad4	1455	53	3	1	1579	1578	1546	1547
Quad4	1456	53	3	1	1580	1579	1547	1548
Quad4	1457	53	3	1	1581	1580	1548	1549
Quad4	1458	53	3	1	1582	1581	1549	1550
Quad4	1459	53	3	1	1583	1582	1550	1551
Quad4	1460	53	3	1	1584	1583	1551	1552
Quad4	1461	53	3	1	1585	1584	1552	1553
Quad4	1462	53	3	1	1586	1585	1553	1554
Quad4	1463	53	3	1	1587	1586	1554	1555
Quad4	1464	53	3	1	1588	1587	1555	1556
Quad4	1465	53	3	1	1589	1588	1556	1557
Quad4	1466	53	3	1	1590	1589	1557	1558
Quad4	1467	53	3	1	1591	1590	1558	1559
Quad4	1468	53	3	1	1592	1591	1559	1560
Quad4	1469	53	3	1	1593	1592	1560	1561
Quad4	1470	53	3	1	1594	1593	1561	1562
Quad4	1471	53	3	1	1595	1594	1562	1563
Quad4	1472	53	3	1	1596	1595	1563	1564
Quad4	1473	53	3	1	1597	1596	1564	1565
Quad4	1474	53	3	1	1598	1597	1565	1566

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	271 di 810	

Quad4	1475	53	3	1	1599	1598	1566	1567
Quad4	1476	53	3	1	1600	1599	1567	1568
Quad4	1477	53	3	1	1601	1600	1568	1569
Quad4	1478	53	3	1	1602	1601	1569	1570
Quad4	1479	53	3	1	1603	1602	1570	1571
Quad4	1480	53	3	1	1604	1603	1571	1572
Quad4	1481	53	3	1	1605	1604	1572	1573
Quad4	1482	53	3	1	1606	1605	1573	1574
Quad4	1483	53	3	1	1607	1606	1574	1575
Quad4	1484	53	3	1	1608	1607	1575	1576
Quad4	1485	53	3	1	1608	1576	1200	1201
Quad4	1486	53	3	1	1609	1245	1246	1577
Quad4	1487	53	3	1	1610	1609	1577	1578
Quad4	1488	53	3	1	1611	1610	1578	1579
Quad4	1489	53	3	1	1612	1611	1579	1580
Quad4	1490	53	3	1	1613	1612	1580	1581
Quad4	1491	53	3	1	1614	1613	1581	1582
Quad4	1492	53	3	1	1615	1614	1582	1583
Quad4	1493	53	3	1	1616	1615	1583	1584
Quad4	1494	53	3	1	1617	1616	1584	1585
Quad4	1495	53	3	1	1618	1617	1585	1586
Quad4	1496	53	3	1	1619	1618	1586	1587
Quad4	1497	53	3	1	1620	1619	1587	1588
Quad4	1498	53	3	1	1621	1620	1588	1589
Quad4	1499	53	3	1	1622	1621	1589	1590
Quad4	1500	53	3	1	1623	1622	1590	1591
Quad4	1501	53	3	1	1624	1623	1591	1592
Quad4	1502	53	3	1	1625	1624	1592	1593
Quad4	1503	53	3	1	1626	1625	1593	1594
Quad4	1504	53	3	1	1627	1626	1594	1595
Quad4	1505	53	3	1	1628	1627	1595	1596
Quad4	1506	53	3	1	1629	1628	1596	1597
Quad4	1507	53	3	1	1630	1629	1597	1598

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	272 di 810	

Quad4	1508	53	3	1	1631	1630	1598	1599
Quad4	1509	53	3	1	1632	1631	1599	1600
Quad4	1510	53	3	1	1633	1632	1600	1601
Quad4	1511	53	3	1	1634	1633	1601	1602
Quad4	1512	53	3	1	1635	1634	1602	1603
Quad4	1513	53	3	1	1636	1635	1603	1604
Quad4	1514	53	3	1	1637	1636	1604	1605
Quad4	1515	53	3	1	1638	1637	1605	1606
Quad4	1516	53	3	1	1639	1638	1606	1607
Quad4	1517	53	3	1	1640	1639	1607	1608
Quad4	1518	53	3	1	1640	1608	1201	1202
Quad4	1519	53	3	1	1641	1244	1245	1609
Quad4	1520	53	3	1	1642	1641	1609	1610
Quad4	1521	53	3	1	1643	1642	1610	1611
Quad4	1522	53	3	1	1644	1643	1611	1612
Quad4	1523	53	3	1	1645	1644	1612	1613
Quad4	1524	53	3	1	1646	1645	1613	1614
Quad4	1525	53	3	1	1647	1646	1614	1615
Quad4	1526	53	3	1	1648	1647	1615	1616
Quad4	1527	53	3	1	1649	1648	1616	1617
Quad4	1528	53	3	1	1650	1649	1617	1618
Quad4	1529	53	3	1	1651	1650	1618	1619
Quad4	1530	53	3	1	1652	1651	1619	1620
Quad4	1531	53	3	1	1653	1652	1620	1621
Quad4	1532	53	3	1	1654	1653	1621	1622
Quad4	1533	53	3	1	1655	1654	1622	1623
Quad4	1534	53	3	1	1656	1655	1623	1624
Quad4	1535	53	3	1	1657	1656	1624	1625
Quad4	1536	53	3	1	1658	1657	1625	1626
Quad4	1537	53	3	1	1659	1658	1626	1627
Quad4	1538	53	3	1	1660	1659	1627	1628
Quad4	1539	53	3	1	1661	1660	1628	1629
Quad4	1540	53	3	1	1662	1661	1629	1630

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	273 di 810	

Quad4	1541	53	3	1	1663	1662	1630	1631
Quad4	1542	53	3	1	1664	1663	1631	1632
Quad4	1543	53	3	1	1665	1664	1632	1633
Quad4	1544	53	3	1	1666	1665	1633	1634
Quad4	1545	53	3	1	1667	1666	1634	1635
Quad4	1546	53	3	1	1668	1667	1635	1636
Quad4	1547	53	3	1	1669	1668	1636	1637
Quad4	1548	53	3	1	1670	1669	1637	1638
Quad4	1549	53	3	1	1671	1670	1638	1639
Quad4	1550	53	3	1	1672	1671	1639	1640
Quad4	1551	53	3	1	1672	1640	1202	1203
Quad4	1552	53	3	1	1673	1243	1244	1641
Quad4	1553	53	3	1	1674	1673	1641	1642
Quad4	1554	53	3	1	1675	1674	1642	1643
Quad4	1555	53	3	1	1676	1675	1643	1644
Quad4	1556	53	3	1	1677	1676	1644	1645
Quad4	1557	53	3	1	1678	1677	1645	1646
Quad4	1558	53	3	1	1679	1678	1646	1647
Quad4	1559	53	3	1	1680	1679	1647	1648
Quad4	1560	53	3	1	1681	1680	1648	1649
Quad4	1561	53	3	1	1682	1681	1649	1650
Quad4	1562	53	3	1	1683	1682	1650	1651
Quad4	1563	53	3	1	1684	1683	1651	1652
Quad4	1564	53	3	1	1685	1684	1652	1653
Quad4	1565	53	3	1	1686	1685	1653	1654
Quad4	1566	53	3	1	1687	1686	1654	1655
Quad4	1567	53	3	1	1688	1687	1655	1656
Quad4	1568	53	3	1	1689	1688	1656	1657
Quad4	1569	53	3	1	1690	1689	1657	1658
Quad4	1570	53	3	1	1691	1690	1658	1659
Quad4	1571	53	3	1	1692	1691	1659	1660
Quad4	1572	53	3	1	1693	1692	1660	1661
Quad4	1573	53	3	1	1694	1693	1661	1662

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	274 di 810	

Quad4	1574	53	3	1	1695	1694	1662	1663
Quad4	1575	53	3	1	1696	1695	1663	1664
Quad4	1576	53	3	1	1697	1696	1664	1665
Quad4	1577	53	3	1	1698	1697	1665	1666
Quad4	1578	53	3	1	1699	1698	1666	1667
Quad4	1579	53	3	1	1700	1699	1667	1668
Quad4	1580	53	3	1	1701	1700	1668	1669
Quad4	1581	53	3	1	1702	1701	1669	1670
Quad4	1582	53	3	1	1703	1702	1670	1671
Quad4	1583	53	3	1	1704	1703	1671	1672
Quad4	1584	53	3	1	1704	1672	1203	1204
Quad4	1585	53	3	1	1705	1242	1243	1673
Quad4	1586	53	3	1	1706	1705	1673	1674
Quad4	1587	53	3	1	1707	1706	1674	1675
Quad4	1588	53	3	1	1708	1707	1675	1676
Quad4	1589	53	3	1	1709	1708	1676	1677
Quad4	1590	53	3	1	1710	1709	1677	1678
Quad4	1591	53	3	1	1711	1710	1678	1679
Quad4	1592	53	3	1	1712	1711	1679	1680
Quad4	1593	53	3	1	1713	1712	1680	1681
Quad4	1594	53	3	1	1714	1713	1681	1682
Quad4	1595	53	3	1	1715	1714	1682	1683
Quad4	1596	53	3	1	1716	1715	1683	1684
Quad4	1597	53	3	1	1717	1716	1684	1685
Quad4	1598	53	3	1	1718	1717	1685	1686
Quad4	1599	53	3	1	1719	1718	1686	1687
Quad4	1600	53	3	1	1720	1719	1687	1688
Quad4	1601	53	3	1	1721	1720	1688	1689
Quad4	1602	53	3	1	1722	1721	1689	1690
Quad4	1603	53	3	1	1723	1722	1690	1691
Quad4	1604	53	3	1	1724	1723	1691	1692
Quad4	1605	53	3	1	1725	1724	1692	1693
Quad4	1606	53	3	1	1726	1725	1693	1694

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 275 di 810	

Quad4	1607	53	3	1	1727	1726	1694	1695
Quad4	1608	53	3	1	1728	1727	1695	1696
Quad4	1609	53	3	1	1729	1728	1696	1697
Quad4	1610	53	3	1	1730	1729	1697	1698
Quad4	1611	53	3	1	1731	1730	1698	1699
Quad4	1612	53	3	1	1732	1731	1699	1700
Quad4	1613	53	3	1	1733	1732	1700	1701
Quad4	1614	53	3	1	1734	1733	1701	1702
Quad4	1615	53	3	1	1735	1734	1702	1703
Quad4	1616	53	3	1	1736	1735	1703	1704
Quad4	1617	53	3	1	1736	1704	1204	1205
Quad4	1618	53	3	1	1737	1241	1242	1705
Quad4	1619	53	3	1	1738	1737	1705	1706
Quad4	1620	53	3	1	1739	1738	1706	1707
Quad4	1621	53	3	1	1740	1739	1707	1708
Quad4	1622	53	3	1	1741	1740	1708	1709
Quad4	1623	53	3	1	1742	1741	1709	1710
Quad4	1624	53	3	1	1743	1742	1710	1711
Quad4	1625	53	3	1	1744	1743	1711	1712
Quad4	1626	53	3	1	1745	1744	1712	1713
Quad4	1627	53	3	1	1746	1745	1713	1714
Quad4	1628	53	3	1	1747	1746	1714	1715
Quad4	1629	53	3	1	1748	1747	1715	1716
Quad4	1630	53	3	1	1749	1748	1716	1717
Quad4	1631	53	3	1	1750	1749	1717	1718
Quad4	1632	53	3	1	1751	1750	1718	1719
Quad4	1633	53	3	1	1752	1751	1719	1720
Quad4	1634	53	3	1	1753	1752	1720	1721
Quad4	1635	53	3	1	1754	1753	1721	1722
Quad4	1636	53	3	1	1755	1754	1722	1723
Quad4	1637	53	3	1	1756	1755	1723	1724
Quad4	1638	53	3	1	1757	1756	1724	1725
Quad4	1639	53	3	1	1758	1757	1725	1726

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	276 di 810	

Quad4	1640	53	3	1	1759	1758	1726	1727
Quad4	1641	53	3	1	1760	1759	1727	1728
Quad4	1642	53	3	1	1761	1760	1728	1729
Quad4	1643	53	3	1	1762	1761	1729	1730
Quad4	1644	53	3	1	1763	1762	1730	1731
Quad4	1645	53	3	1	1764	1763	1731	1732
Quad4	1646	53	3	1	1765	1764	1732	1733
Quad4	1647	53	3	1	1766	1765	1733	1734
Quad4	1648	53	3	1	1767	1766	1734	1735
Quad4	1649	53	3	1	1768	1767	1735	1736
Quad4	1650	53	3	1	1768	1736	1205	1206
Quad4	1651	53	3	1	1737	1239	1240	1241
Quad4	1652	53	3	1	1738	1238	1239	1737
Quad4	1653	53	3	1	1739	1237	1238	1738
Quad4	1654	53	3	1	1740	1236	1237	1739
Quad4	1655	53	3	1	1741	1235	1236	1740
Quad4	1656	53	3	1	1742	1234	1235	1741
Quad4	1657	53	3	1	1743	1233	1234	1742
Quad4	1658	53	3	1	1744	1232	1233	1743
Quad4	1659	53	3	1	1745	1231	1232	1744
Quad4	1660	53	3	1	1746	1230	1231	1745
Quad4	1661	53	3	1	1747	1229	1230	1746
Quad4	1662	53	3	1	1748	1228	1229	1747
Quad4	1663	53	3	1	1749	1227	1228	1748
Quad4	1664	53	3	1	1750	1226	1227	1749
Quad4	1665	53	3	1	1751	1225	1226	1750
Quad4	1666	53	3	1	1752	1224	1225	1751
Quad4	1667	53	3	1	1753	1223	1224	1752
Quad4	1668	53	3	1	1754	1222	1223	1753
Quad4	1669	53	3	1	1755	1221	1222	1754
Quad4	1670	53	3	1	1756	1220	1221	1755
Quad4	1671	53	3	1	1757	1219	1220	1756
Quad4	1672	53	3	1	1758	1218	1219	1757

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandataria:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	277 di 810	

Quad4	1673	53	3	1	1759	1217	1218	1758
Quad4	1674	53	3	1	1760	1216	1217	1759
Quad4	1675	53	3	1	1761	1215	1216	1760
Quad4	1676	53	3	1	1762	1214	1215	1761
Quad4	1677	53	3	1	1763	1213	1214	1762
Quad4	1678	53	3	1	1764	1212	1213	1763
Quad4	1679	53	3	1	1765	1211	1212	1764
Quad4	1680	53	3	1	1766	1210	1211	1765
Quad4	1681	53	3	1	1767	1209	1210	1766
Quad4	1682	53	3	1	1768	1208	1209	1767
Quad4	1683	53	3	1	1768	1206	1207	1208
Tri3	1684	54	8	1	100	1769	1	
Quad4	1685	54	8	1	1823	1824	1771	1770
Quad4	1686	54	8	1	1824	1825	1772	1771
Quad4	1687	54	8	1	1825	1826	1773	1772
Quad4	1688	54	8	1	1826	1827	1774	1773
Quad4	1689	54	8	1	1827	1828	1775	1774
Quad4	1690	54	8	1	1828	1829	1776	1775
Quad4	1691	54	8	1	1829	1830	1777	1776
Quad4	1692	54	8	1	1830	1831	1778	1777
Quad4	1693	54	8	1	1831	1832	1779	1778
Quad4	1694	54	8	1	1832	1833	1780	1779
Quad4	1695	54	8	1	1833	1834	1781	1780
Quad4	1696	54	8	1	1834	1835	1782	1781
Quad4	1697	54	8	1	1835	1836	1783	1782
Quad4	1698	54	8	1	1836	1837	1784	1783
Quad4	1699	54	8	1	1837	1838	1785	1784
Quad4	1700	54	8	1	1838	1839	1786	1785
Quad4	1701	54	8	1	1839	1840	1787	1786
Quad4	1702	54	8	1	1840	1841	1788	1787
Quad4	1703	54	8	1	1841	1842	1789	1788
Quad4	1704	54	8	1	1842	1843	1790	1789
Quad4	1705	54	8	1	1843	1844	1791	1790

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 278 di 810	

Quad4	1706	54	8	1	1844	1845	1792	1791
Quad4	1707	54	8	1	1845	1846	1793	1792
Quad4	1708	54	8	1	1846	1847	1794	1793
Quad4	1709	54	8	1	1847	1848	1795	1794
Quad4	1710	54	8	1	1848	1849	1796	1795
Quad4	1711	54	8	1	1849	1850	1797	1796
Quad4	1712	54	8	1	1850	1851	1798	1797
Quad4	1713	54	8	1	1851	1852	1799	1798
Quad4	1714	54	8	1	1852	1853	1800	1799
Quad4	1715	54	8	1	1853	1854	1801	1800
Quad4	1716	54	8	1	1854	1855	1802	1801
Quad4	1717	54	8	1	1855	1856	1803	1802
Quad4	1718	54	8	1	1856	1857	1804	1803
Quad4	1719	54	8	1	1857	1858	1805	1804
Quad4	1720	54	8	1	1805	1858	1807	1806
Quad4	1721	54	8	1	1858	1859	1808	1807
Quad4	1722	54	8	1	1859	1860	1809	1808
Quad4	1723	54	8	1	1860	1861	1810	1809
Quad4	1724	54	8	1	1861	1862	1811	1810
Quad4	1725	54	8	1	1862	1863	1812	1811
Quad4	1726	54	8	1	1863	1864	1813	1812
Quad4	1727	54	8	1	1864	1865	1814	1813
Quad4	1728	54	8	1	1865	1866	1815	1814
Quad4	1729	54	8	1	1866	1867	1816	1815
Quad4	1730	54	8	1	1867	1868	1817	1816
Quad4	1731	54	8	1	1868	1869	1818	1817
Quad4	1732	54	8	1	1869	1870	1819	1818
Quad4	1733	54	8	1	1870	1871	1820	1819
Quad4	1734	54	8	1	1871	1872	1821	1820
Quad4	1735	54	8	1	1872	1873	1822	1821
Quad4	1736	54	8	1	1822	1873	69	68
Quad4	1737	54	8	1	1873	1874	70	69
Quad4	1738	54	8	1	1874	1875	71	70

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"						
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 279 di 810		

Quad4	1739	54	8	1	1875	1876	72	71
Quad4	1740	54	8	1	1876	1877	73	72
Quad4	1741	54	8	1	1877	1878	74	73
Quad4	1742	54	8	1	1878	1879	75	74
Quad4	1743	54	8	1	1879	1880	76	75
Quad4	1744	54	8	1	1880	1881	77	76
Quad4	1745	54	8	1	1881	1882	78	77
Quad4	1746	54	8	1	1882	1883	79	78
Quad4	1747	54	8	1	1883	1884	80	79
Quad4	1748	54	8	1	1884	1885	81	80
Quad4	1749	54	8	1	1885	1886	82	81
Quad4	1750	54	8	1	1886	1887	83	82
Quad4	1751	54	8	1	1887	1888	84	83
Quad4	1752	54	8	1	1888	1889	85	84
Quad4	1753	54	8	1	1889	1890	86	85
Quad4	1754	54	8	1	1890	1891	87	86
Quad4	1755	54	8	1	1891	1892	88	87
Quad4	1756	54	8	1	1892	1893	89	88
Quad4	1757	54	8	1	1893	1894	90	89
Quad4	1758	54	8	1	1894	1895	91	90
Quad4	1759	54	8	1	1895	1896	92	91
Quad4	1760	54	8	1	1896	1897	93	92
Quad4	1761	54	8	1	1897	1898	94	93
Quad4	1762	54	8	1	1898	1899	95	94
Quad4	1763	54	8	1	1899	1900	96	95
Quad4	1764	54	8	1	1900	1901	97	96
Quad4	1765	54	8	1	97	1901	1824	98
Quad4	1766	54	8	1	99	98	1824	1823
Quad4	1767	54	8	1	1872	1902	1874	1873
Quad4	1768	54	8	1	1902	1903	1875	1874
Quad4	1769	54	8	1	1903	1904	1876	1875
Quad4	1770	54	8	1	1904	1905	1877	1876
Quad4	1771	54	8	1	1905	1906	1878	1877

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	280 di 810	

Quad4	1772	54	8	1	1906	1907	1879	1878
Quad4	1773	54	8	1	1907	1908	1880	1879
Quad4	1774	54	8	1	1908	1909	1881	1880
Quad4	1775	54	8	1	1909	1910	1882	1881
Quad4	1776	54	8	1	1910	1911	1883	1882
Quad4	1777	54	8	1	1911	1912	1884	1883
Quad4	1778	54	8	1	1912	1913	1885	1884
Quad4	1779	54	8	1	1913	1914	1886	1885
Quad4	1780	54	8	1	1914	1915	1887	1886
Quad4	1781	54	8	1	1915	1916	1888	1887
Quad4	1782	54	8	1	1916	1917	1889	1888
Quad4	1783	54	8	1	1917	1918	1890	1889
Quad4	1784	54	8	1	1918	1919	1891	1890
Quad4	1785	54	8	1	1919	1920	1892	1891
Quad4	1786	54	8	1	1920	1921	1893	1892
Quad4	1787	54	8	1	1921	1922	1894	1893
Quad4	1788	54	8	1	1922	1923	1895	1894
Quad4	1789	54	8	1	1923	1924	1896	1895
Quad4	1790	54	8	1	1924	1925	1897	1896
Quad4	1791	54	8	1	1925	1926	1898	1897
Quad4	1792	54	8	1	1926	1927	1899	1898
Quad4	1793	54	8	1	1927	1928	1900	1899
Quad4	1794	54	8	1	1928	1929	1901	1900
Quad4	1795	54	8	1	1901	1929	1825	1824
Quad4	1796	54	8	1	1929	1930	1826	1825
Quad4	1797	54	8	1	1930	1931	1827	1826
Quad4	1798	54	8	1	1931	1932	1828	1827
Quad4	1799	54	8	1	1932	1933	1829	1828
Quad4	1800	54	8	1	1933	1934	1830	1829
Quad4	1801	54	8	1	1934	1935	1831	1830
Quad4	1802	54	8	1	1935	1936	1832	1831
Quad4	1803	54	8	1	1936	1937	1833	1832
Quad4	1804	54	8	1	1937	1938	1834	1833

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 281 di 810	

Quad4	1805	54	8	1	1938	1939	1835	1834
Quad4	1806	54	8	1	1939	1940	1836	1835
Quad4	1807	54	8	1	1940	1941	1837	1836
Quad4	1808	54	8	1	1941	1942	1838	1837
Quad4	1809	54	8	1	1942	1943	1839	1838
Quad4	1810	54	8	1	1943	1944	1840	1839
Quad4	1811	54	8	1	1944	1945	1841	1840
Quad4	1812	54	8	1	1945	1946	1842	1841
Quad4	1813	54	8	1	1946	1947	1843	1842
Quad4	1814	54	8	1	1947	1948	1844	1843
Quad4	1815	54	8	1	1948	1949	1845	1844
Quad4	1816	54	8	1	1949	1950	1846	1845
Quad4	1817	54	8	1	1950	1951	1847	1846
Quad4	1818	54	8	1	1951	1952	1848	1847
Quad4	1819	54	8	1	1952	1953	1849	1848
Quad4	1820	54	8	1	1953	1954	1850	1849
Quad4	1821	54	8	1	1954	1955	1851	1850
Quad4	1822	54	8	1	1955	1956	1852	1851
Quad4	1823	54	8	1	1956	1957	1853	1852
Quad4	1824	54	8	1	1957	1958	1854	1853
Quad4	1825	54	8	1	1958	1959	1855	1854
Quad4	1826	54	8	1	1959	1960	1856	1855
Quad4	1827	54	8	1	1960	1961	1857	1856
Quad4	1828	54	8	1	1857	1961	1859	1858
Quad4	1829	54	8	1	1961	1962	1860	1859
Quad4	1830	54	8	1	1962	1963	1861	1860
Quad4	1831	54	8	1	1963	1964	1862	1861
Quad4	1832	54	8	1	1964	1965	1863	1862
Quad4	1833	54	8	1	1965	1966	1864	1863
Quad4	1834	54	8	1	1966	1967	1865	1864
Quad4	1835	54	8	1	1967	1968	1866	1865
Quad4	1836	54	8	1	1968	1969	1867	1866
Quad4	1837	54	8	1	1969	1970	1868	1867

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	282 di 810	

Quad4	1838	54	8	1	1970	1971	1869	1868
Quad4	1839	54	8	1	1971	1972	1870	1869
Quad4	1840	54	8	1	1972	1973	1871	1870
Quad4	1841	54	8	1	1871	1973	1902	1872
Quad4	1842	54	8	1	1973	1974	1903	1902
Quad4	1843	54	8	1	1974	1975	1904	1903
Quad4	1844	54	8	1	1975	1976	1905	1904
Quad4	1845	54	8	1	1976	1977	1906	1905
Quad4	1846	54	8	1	1977	1978	1907	1906
Quad4	1847	54	8	1	1978	1979	1908	1907
Quad4	1848	54	8	1	1979	1980	1909	1908
Quad4	1849	54	8	1	1980	1981	1910	1909
Quad4	1850	54	8	1	1981	1982	1911	1910
Quad4	1851	54	8	1	1982	1983	1912	1911
Quad4	1852	54	8	1	1983	1984	1913	1912
Quad4	1853	54	8	1	1984	1985	1914	1913
Quad4	1854	54	8	1	1985	1986	1915	1914
Quad4	1855	54	8	1	1986	1987	1916	1915
Quad4	1856	54	8	1	1987	1988	1917	1916
Quad4	1857	54	8	1	1988	1989	1918	1917
Quad4	1858	54	8	1	1989	1990	1919	1918
Quad4	1859	54	8	1	1990	1991	1920	1919
Quad4	1860	54	8	1	1991	1992	1921	1920
Quad4	1861	54	8	1	1992	1993	1922	1921
Quad4	1862	54	8	1	1993	1994	1923	1922
Quad4	1863	54	8	1	1994	1995	1924	1923
Quad4	1864	54	8	1	1924	1995	1999	1925
Quad4	1865	54	8	1	1999	1998	1926	1925
Quad4	1866	54	8	1	1926	1998	1997	1927
Quad4	1867	54	8	1	1927	1997	1996	1928
Quad4	1868	54	8	1	1996	1930	1929	1928
Quad4	1869	54	8	1	1996	1997	1931	1930
Quad4	1870	54	8	1	1997	1998	1932	1931

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	283 di 810	

Quad4	1871	54	8	1	1932	1998	1999	1933
Quad4	1872	54	8	1	1999	2000	1934	1933
Quad4	1873	54	8	1	2000	2001	1935	1934
Quad4	1874	54	8	1	2001	2002	1936	1935
Quad4	1875	54	8	1	2002	2003	1937	1936
Quad4	1876	54	8	1	2003	2004	1938	1937
Quad4	1877	54	8	1	2004	2005	1939	1938
Quad4	1878	54	8	1	2005	2006	1940	1939
Quad4	1879	54	8	1	2006	2007	1941	1940
Quad4	1880	54	8	1	2007	2008	1942	1941
Quad4	1881	54	8	1	2008	2009	1943	1942
Quad4	1882	54	8	1	2009	2010	1944	1943
Quad4	1883	54	8	1	2010	2011	1945	1944
Quad4	1884	54	8	1	2011	2012	1946	1945
Quad4	1885	54	8	1	2012	2013	1947	1946
Quad4	1886	54	8	1	2013	2014	1948	1947
Quad4	1887	54	8	1	2014	2015	1949	1948
Quad4	1888	54	8	1	2015	2016	1950	1949
Quad4	1889	54	8	1	2016	2017	1951	1950
Quad4	1890	54	8	1	2017	2018	1952	1951
Quad4	1891	54	8	1	2018	2019	1953	1952
Quad4	1892	54	8	1	2019	2020	1954	1953
Quad4	1893	54	8	1	2020	2021	1955	1954
Quad4	1894	54	8	1	2021	2022	1956	1955
Quad4	1895	54	8	1	2022	2023	1957	1956
Quad4	1896	54	8	1	2023	2024	1958	1957
Quad4	1897	54	8	1	2024	2025	1959	1958
Quad4	1898	54	8	1	2025	2026	1960	1959
Quad4	1899	54	8	1	1960	2026	1962	1961
Quad4	1900	54	8	1	2026	2027	1963	1962
Quad4	1901	54	8	1	2027	2028	1964	1963
Quad4	1902	54	8	1	2028	2029	1965	1964
Quad4	1903	54	8	1	2029	2030	1966	1965

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"						
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 284 di 810		

Quad4	1904	54	8	1	2030	2031	1967	1966
Quad4	1905	54	8	1	2031	2032	1968	1967
Quad4	1906	54	8	1	2032	2033	1969	1968
Quad4	1907	54	8	1	2033	2034	1970	1969
Quad4	1908	54	8	1	2034	2035	1971	1970
Quad4	1909	54	8	1	2035	2036	1972	1971
Quad4	1910	54	8	1	1972	2036	1974	1973
Quad4	1911	54	8	1	2036	2037	1975	1974
Quad4	1912	54	8	1	2037	2038	1976	1975
Quad4	1913	54	8	1	2038	2039	1977	1976
Quad4	1914	54	8	1	2039	2040	1978	1977
Quad4	1915	54	8	1	2040	2041	1979	1978
Quad4	1916	54	8	1	2041	2042	1980	1979
Quad4	1917	54	8	1	2042	2043	1981	1980
Quad4	1918	54	8	1	2043	2044	1982	1981
Quad4	1919	54	8	1	2044	2045	1983	1982
Quad4	1920	54	8	1	2045	2046	1984	1983
Quad4	1921	54	8	1	2046	2047	1985	1984
Quad4	1922	54	8	1	2047	2048	1986	1985
Quad4	1923	54	8	1	2048	2049	1987	1986
Quad4	1924	54	8	1	2049	2050	1988	1987
Quad4	1925	54	8	1	2050	2051	1989	1988
Quad4	1926	54	8	1	2051	2052	1990	1989
Quad4	1927	54	8	1	2052	2053	1991	1990
Quad4	1928	54	8	1	2053	2054	1992	1991
Quad4	1929	54	8	1	2054	2055	1993	1992
Quad4	1930	54	8	1	2055	2056	1994	1993
Quad4	1931	54	8	1	2056	2057	1995	1994
Quad4	1932	54	8	1	1995	2057	2000	1999
Quad4	1933	54	8	1	2000	2057	2058	2001
Quad4	1934	54	8	1	2058	2059	2002	2001
Quad4	1935	54	8	1	2059	2060	2003	2002
Quad4	1936	54	8	1	2003	2060	2061	2004

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	285 di 810	

Quad4	1937	54	8	1	2061	2062	2005	2004
Quad4	1938	54	8	1	2062	2063	2006	2005
Quad4	1939	54	8	1	2063	2064	2007	2006
Quad4	1940	54	8	1	2064	2065	2008	2007
Quad4	1941	54	8	1	2065	2066	2009	2008
Quad4	1942	54	8	1	2066	2067	2010	2009
Quad4	1943	54	8	1	2067	2068	2011	2010
Quad4	1944	54	8	1	2068	2069	2012	2011
Quad4	1945	54	8	1	2069	2070	2013	2012
Quad4	1946	54	8	1	2070	2071	2014	2013
Quad4	1947	54	8	1	2071	2072	2015	2014
Quad4	1948	54	8	1	2072	2073	2016	2015
Quad4	1949	54	8	1	2073	2074	2017	2016
Quad4	1950	54	8	1	2074	2075	2018	2017
Quad4	1951	54	8	1	2075	2076	2019	2018
Quad4	1952	54	8	1	2076	2077	2020	2019
Quad4	1953	54	8	1	2077	2078	2021	2020
Quad4	1954	54	8	1	2078	2079	2022	2021
Quad4	1955	54	8	1	2079	2080	2023	2022
Quad4	1956	54	8	1	2080	2081	2024	2023
Quad4	1957	54	8	1	2081	2082	2025	2024
Quad4	1958	54	8	1	2025	2082	2027	2026
Quad4	1959	54	8	1	2082	2083	2028	2027
Quad4	1960	54	8	1	2083	2084	2029	2028
Quad4	1961	54	8	1	2084	2085	2030	2029
Quad4	1962	54	8	1	2085	2086	2031	2030
Quad4	1963	54	8	1	2086	2087	2032	2031
Quad4	1964	54	8	1	2087	2088	2033	2032
Quad4	1965	54	8	1	2088	2089	2034	2033
Quad4	1966	54	8	1	2089	2090	2035	2034
Quad4	1967	54	8	1	2035	2090	2037	2036
Quad4	1968	54	8	1	2090	2091	2038	2037
Quad4	1969	54	8	1	2091	2092	2039	2038

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	286 di 810	

Quad4	1970	54	8	1	2092	2093	2040	2039
Quad4	1971	54	8	1	2093	2094	2041	2040
Quad4	1972	54	8	1	2094	2095	2042	2041
Quad4	1973	54	8	1	2095	2096	2043	2042
Quad4	1974	54	8	1	2096	2097	2044	2043
Quad4	1975	54	8	1	2097	2098	2045	2044
Quad4	1976	54	8	1	2098	2099	2046	2045
Quad4	1977	54	8	1	2099	2100	2047	2046
Quad4	1978	54	8	1	2100	2101	2048	2047
Quad4	1979	54	8	1	2101	2102	2049	2048
Quad4	1980	54	8	1	2102	2103	2050	2049
Quad4	1981	54	8	1	2103	2104	2051	2050
Quad4	1982	54	8	1	2104	2105	2052	2051
Quad4	1983	54	8	1	2105	2106	2053	2052
Quad4	1984	54	8	1	2053	2106	2061	2054
Quad4	1985	54	8	1	2061	2060	2055	2054
Quad4	1986	54	8	1	2055	2060	2059	2056
Quad4	1987	54	8	1	2056	2059	2058	2057
Quad4	1988	54	8	1	2106	2107	2062	2061
Quad4	1989	54	8	1	2062	2107	2108	2063
Quad4	1990	54	8	1	2108	2109	2064	2063
Quad4	1991	54	8	1	2109	2110	2065	2064
Quad4	1992	54	8	1	2110	2111	2066	2065
Quad4	1993	54	8	1	2111	2112	2067	2066
Quad4	1994	54	8	1	2112	2113	2068	2067
Quad4	1995	54	8	1	2113	2114	2069	2068
Quad4	1996	54	8	1	2114	2115	2070	2069
Quad4	1997	54	8	1	2115	2116	2071	2070
Quad4	1998	54	8	1	2116	2117	2072	2071
Quad4	1999	54	8	1	2117	2118	2073	2072
Quad4	2000	54	8	1	2118	2119	2074	2073
Quad4	2001	54	8	1	2119	2120	2075	2074
Quad4	2002	54	8	1	2120	2121	2076	2075

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandataria:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	287 di 810	

Quad4	2003	54	8	1	2121	2122	2077	2076
Quad4	2004	54	8	1	2122	2123	2078	2077
Quad4	2005	54	8	1	2123	2124	2079	2078
Quad4	2006	54	8	1	2124	2125	2080	2079
Quad4	2007	54	8	1	2125	2126	2081	2080
Quad4	2008	54	8	1	2081	2126	2083	2082
Quad4	2009	54	8	1	2126	2127	2084	2083
Quad4	2010	54	8	1	2127	2128	2085	2084
Quad4	2011	54	8	1	2128	2129	2086	2085
Quad4	2012	54	8	1	2129	2130	2087	2086
Quad4	2013	54	8	1	2130	2131	2088	2087
Quad4	2014	54	8	1	2131	2132	2089	2088
Quad4	2015	54	8	1	2089	2132	2091	2090
Quad4	2016	54	8	1	2132	2133	2092	2091
Quad4	2017	54	8	1	2133	2134	2093	2092
Quad4	2018	54	8	1	2134	2135	2094	2093
Quad4	2019	54	8	1	2135	2136	2095	2094
Quad4	2020	54	8	1	2136	2137	2096	2095
Quad4	2021	54	8	1	2137	2138	2097	2096
Quad4	2022	54	8	1	2138	2139	2098	2097
Quad4	2023	54	8	1	2139	2140	2099	2098
Quad4	2024	54	8	1	2140	2141	2100	2099
Quad4	2025	54	8	1	2141	2142	2101	2100
Quad4	2026	54	8	1	2101	2142	2146	2102
Quad4	2027	54	8	1	2146	2145	2103	2102
Quad4	2028	54	8	1	2103	2145	2144	2104
Quad4	2029	54	8	1	2104	2144	2143	2105
Quad4	2030	54	8	1	2105	2143	2107	2106
Quad4	2031	54	8	1	2107	2143	2109	2108
Quad4	2032	54	8	1	2143	2144	2110	2109
Quad4	2033	54	8	1	2144	2145	2111	2110
Quad4	2034	54	8	1	2111	2145	2146	2112
Quad4	2035	54	8	1	2146	2147	2113	2112

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 288 di 810	

Quad4	2036	54	8	1	2147	2148	2114	2113
Quad4	2037	54	8	1	2148	2149	2115	2114
Quad4	2038	54	8	1	2149	2150	2116	2115
Quad4	2039	54	8	1	2150	2151	2117	2116
Quad4	2040	54	8	1	2151	2152	2118	2117
Quad4	2041	54	8	1	2152	2153	2119	2118
Quad4	2042	54	8	1	2153	2154	2120	2119
Quad4	2043	54	8	1	2154	2155	2121	2120
Quad4	2044	54	8	1	2155	2156	2122	2121
Quad4	2045	54	8	1	2156	2157	2123	2122
Quad4	2046	54	8	1	2157	2158	2124	2123
Quad4	2047	54	8	1	2158	2159	2125	2124
Quad4	2048	54	8	1	2125	2159	2127	2126
Quad4	2049	54	8	1	2159	2160	2128	2127
Quad4	2050	54	8	1	2160	2161	2129	2128
Quad4	2051	54	8	1	2161	2162	2130	2129
Quad4	2052	54	8	1	2162	2163	2131	2130
Quad4	2053	54	8	1	2131	2163	2133	2132
Quad4	2054	54	8	1	2163	2164	2134	2133
Quad4	2055	54	8	1	2164	2165	2135	2134
Quad4	2056	54	8	1	2165	2166	2136	2135
Quad4	2057	54	8	1	2166	2167	2137	2136
Quad4	2058	54	8	1	2137	2167	2172	2138
Quad4	2059	54	8	1	2172	2171	2139	2138
Quad4	2060	54	8	1	2139	2171	2170	2140
Quad4	2061	54	8	1	2140	2170	2169	2141
Quad4	2062	54	8	1	2141	2169	2168	2142
Quad4	2063	54	8	1	2168	2147	2146	2142
Quad4	2064	54	8	1	2168	2169	2148	2147
Quad4	2065	54	8	1	2169	2170	2149	2148
Quad4	2066	54	8	1	2170	2171	2150	2149
Quad4	2067	54	8	1	2150	2171	2172	2151
Quad4	2068	54	8	1	2173	2152	2151	2172

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandataria:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	289 di 810	

Quad4	2069	54	8	1	2173	2174	2153	2152
Quad4	2070	54	8	1	2174	2175	2154	2153
Quad4	2071	54	8	1	2175	2176	2155	2154
Quad4	2072	54	8	1	2155	2176	2177	2156
Quad4	2073	54	8	1	2177	2179	2157	2156
Quad4	2074	54	8	1	2157	2179	2178	2158
Quad4	2075	54	8	1	2178	2160	2159	2158
Quad4	2076	54	8	1	2178	2179	2161	2160
Quad4	2077	54	8	1	2161	2179	2177	2162
Quad4	2078	54	8	1	2177	2164	2163	2162
Quad4	2079	54	8	1	2177	2176	2165	2164
Quad4	2080	54	8	1	2165	2176	2175	2166
Quad4	2081	54	8	1	2166	2175	2174	2167
Quad4	2082	54	8	1	2167	2174	2173	2172
Tri3	2083	54	8	1	1769	1823	1770	
Quad4	2084	54	8	1	99	1823	1769	100
Tri3	2085	55	8	1	678	2180	613	
Quad4	2086	55	8	1	2234	2235	2182	2181
Quad4	2087	55	8	1	2235	2236	2183	2182
Quad4	2088	55	8	1	2236	2237	2184	2183
Quad4	2089	55	8	1	2237	2238	2185	2184
Quad4	2090	55	8	1	2238	2239	2186	2185
Quad4	2091	55	8	1	2239	2240	2187	2186
Quad4	2092	55	8	1	2240	2241	2188	2187
Quad4	2093	55	8	1	2241	2242	2189	2188
Quad4	2094	55	8	1	2242	2243	2190	2189
Quad4	2095	55	8	1	2243	2244	2191	2190
Quad4	2096	55	8	1	2244	2245	2192	2191
Quad4	2097	55	8	1	2245	2246	2193	2192
Quad4	2098	55	8	1	2246	2247	2194	2193
Quad4	2099	55	8	1	2247	2248	2195	2194
Quad4	2100	55	8	1	2248	2249	2196	2195
Quad4	2101	55	8	1	2249	2250	2197	2196

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandataria:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	290 di 810	

Quad4	2102	55	8	1	2250	2251	2198	2197
Quad4	2103	55	8	1	2251	2252	2199	2198
Quad4	2104	55	8	1	2252	2253	2200	2199
Quad4	2105	55	8	1	2253	2254	2201	2200
Quad4	2106	55	8	1	2254	2255	2202	2201
Quad4	2107	55	8	1	2255	2256	2203	2202
Quad4	2108	55	8	1	2256	2257	2204	2203
Quad4	2109	55	8	1	2257	2258	2205	2204
Quad4	2110	55	8	1	2258	2259	2206	2205
Quad4	2111	55	8	1	2259	2260	2207	2206
Quad4	2112	55	8	1	2260	2261	2208	2207
Quad4	2113	55	8	1	2261	2262	2209	2208
Quad4	2114	55	8	1	2262	2263	2210	2209
Quad4	2115	55	8	1	2263	2264	2211	2210
Quad4	2116	55	8	1	2264	2265	2212	2211
Quad4	2117	55	8	1	2265	2266	2213	2212
Quad4	2118	55	8	1	2266	2267	2214	2213
Quad4	2119	55	8	1	2267	2268	2215	2214
Quad4	2120	55	8	1	2268	2269	2216	2215
Quad4	2121	55	8	1	2216	2269	2218	2217
Quad4	2122	55	8	1	2269	2270	2219	2218
Quad4	2123	55	8	1	2270	2271	2220	2219
Quad4	2124	55	8	1	2271	2272	2221	2220
Quad4	2125	55	8	1	2272	2273	2222	2221
Quad4	2126	55	8	1	2273	2274	2223	2222
Quad4	2127	55	8	1	2274	2275	2224	2223
Quad4	2128	55	8	1	2275	2276	2225	2224
Quad4	2129	55	8	1	2276	2277	2226	2225
Quad4	2130	55	8	1	2277	2278	2227	2226
Quad4	2131	55	8	1	2278	2279	2228	2227
Quad4	2132	55	8	1	2279	2280	2229	2228
Quad4	2133	55	8	1	2280	2281	2230	2229
Quad4	2134	55	8	1	2281	2282	2231	2230

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	291 di 810	

Quad4	2135	55	8	1	2282	2283	2232	2231
Quad4	2136	55	8	1	2283	2284	2233	2232
Quad4	2137	55	8	1	2233	2284	647	646
Quad4	2138	55	8	1	2284	2285	648	647
Quad4	2139	55	8	1	2285	2286	649	648
Quad4	2140	55	8	1	2286	2287	650	649
Quad4	2141	55	8	1	2287	2288	651	650
Quad4	2142	55	8	1	2288	2289	652	651
Quad4	2143	55	8	1	2289	2290	653	652
Quad4	2144	55	8	1	2290	2291	654	653
Quad4	2145	55	8	1	2291	2292	655	654
Quad4	2146	55	8	1	2292	2293	656	655
Quad4	2147	55	8	1	2293	2294	657	656
Quad4	2148	55	8	1	2294	2295	658	657
Quad4	2149	55	8	1	2295	2296	659	658
Quad4	2150	55	8	1	2296	2297	660	659
Quad4	2151	55	8	1	2297	2298	661	660
Quad4	2152	55	8	1	2298	2299	662	661
Quad4	2153	55	8	1	2299	2300	663	662
Quad4	2154	55	8	1	2300	2301	664	663
Quad4	2155	55	8	1	2301	2302	665	664
Quad4	2156	55	8	1	2302	2303	666	665
Quad4	2157	55	8	1	2303	2304	667	666
Quad4	2158	55	8	1	2304	2305	668	667
Quad4	2159	55	8	1	2305	2306	669	668
Quad4	2160	55	8	1	2306	2307	670	669
Quad4	2161	55	8	1	2307	2308	671	670
Quad4	2162	55	8	1	2308	2309	672	671
Quad4	2163	55	8	1	2309	2310	673	672
Quad4	2164	55	8	1	2310	2311	674	673
Quad4	2165	55	8	1	2311	2312	675	674
Quad4	2166	55	8	1	675	2312	2235	676
Quad4	2167	55	8	1	677	676	2235	2234

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	292 di 810	

Quad4	2168	55	8	1	2283	2313	2285	2284
Quad4	2169	55	8	1	2313	2314	2286	2285
Quad4	2170	55	8	1	2314	2315	2287	2286
Quad4	2171	55	8	1	2315	2316	2288	2287
Quad4	2172	55	8	1	2316	2317	2289	2288
Quad4	2173	55	8	1	2317	2318	2290	2289
Quad4	2174	55	8	1	2318	2319	2291	2290
Quad4	2175	55	8	1	2319	2320	2292	2291
Quad4	2176	55	8	1	2320	2321	2293	2292
Quad4	2177	55	8	1	2321	2322	2294	2293
Quad4	2178	55	8	1	2322	2323	2295	2294
Quad4	2179	55	8	1	2323	2324	2296	2295
Quad4	2180	55	8	1	2324	2325	2297	2296
Quad4	2181	55	8	1	2325	2326	2298	2297
Quad4	2182	55	8	1	2326	2327	2299	2298
Quad4	2183	55	8	1	2327	2328	2300	2299
Quad4	2184	55	8	1	2328	2329	2301	2300
Quad4	2185	55	8	1	2329	2330	2302	2301
Quad4	2186	55	8	1	2330	2331	2303	2302
Quad4	2187	55	8	1	2331	2332	2304	2303
Quad4	2188	55	8	1	2332	2333	2305	2304
Quad4	2189	55	8	1	2333	2334	2306	2305
Quad4	2190	55	8	1	2334	2335	2307	2306
Quad4	2191	55	8	1	2335	2336	2308	2307
Quad4	2192	55	8	1	2336	2337	2309	2308
Quad4	2193	55	8	1	2337	2338	2310	2309
Quad4	2194	55	8	1	2338	2339	2311	2310
Quad4	2195	55	8	1	2339	2340	2312	2311
Quad4	2196	55	8	1	2312	2340	2236	2235
Quad4	2197	55	8	1	2340	2341	2237	2236
Quad4	2198	55	8	1	2341	2342	2238	2237
Quad4	2199	55	8	1	2342	2343	2239	2238
Quad4	2200	55	8	1	2343	2344	2240	2239

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandataria:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	293 di 810	

Quad4	2201	55	8	1	2344	2345	2241	2240
Quad4	2202	55	8	1	2345	2346	2242	2241
Quad4	2203	55	8	1	2346	2347	2243	2242
Quad4	2204	55	8	1	2347	2348	2244	2243
Quad4	2205	55	8	1	2348	2349	2245	2244
Quad4	2206	55	8	1	2349	2350	2246	2245
Quad4	2207	55	8	1	2350	2351	2247	2246
Quad4	2208	55	8	1	2351	2352	2248	2247
Quad4	2209	55	8	1	2352	2353	2249	2248
Quad4	2210	55	8	1	2353	2354	2250	2249
Quad4	2211	55	8	1	2354	2355	2251	2250
Quad4	2212	55	8	1	2355	2356	2252	2251
Quad4	2213	55	8	1	2356	2357	2253	2252
Quad4	2214	55	8	1	2357	2358	2254	2253
Quad4	2215	55	8	1	2358	2359	2255	2254
Quad4	2216	55	8	1	2359	2360	2256	2255
Quad4	2217	55	8	1	2360	2361	2257	2256
Quad4	2218	55	8	1	2361	2362	2258	2257
Quad4	2219	55	8	1	2362	2363	2259	2258
Quad4	2220	55	8	1	2363	2364	2260	2259
Quad4	2221	55	8	1	2364	2365	2261	2260
Quad4	2222	55	8	1	2365	2366	2262	2261
Quad4	2223	55	8	1	2366	2367	2263	2262
Quad4	2224	55	8	1	2367	2368	2264	2263
Quad4	2225	55	8	1	2368	2369	2265	2264
Quad4	2226	55	8	1	2369	2370	2266	2265
Quad4	2227	55	8	1	2370	2371	2267	2266
Quad4	2228	55	8	1	2371	2372	2268	2267
Quad4	2229	55	8	1	2268	2372	2270	2269
Quad4	2230	55	8	1	2372	2373	2271	2270
Quad4	2231	55	8	1	2373	2374	2272	2271
Quad4	2232	55	8	1	2374	2375	2273	2272
Quad4	2233	55	8	1	2375	2376	2274	2273

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 294 di 810	

Quad4	2234	55	8	1	2376	2377	2275	2274
Quad4	2235	55	8	1	2377	2378	2276	2275
Quad4	2236	55	8	1	2378	2379	2277	2276
Quad4	2237	55	8	1	2379	2380	2278	2277
Quad4	2238	55	8	1	2380	2381	2279	2278
Quad4	2239	55	8	1	2381	2382	2280	2279
Quad4	2240	55	8	1	2382	2383	2281	2280
Quad4	2241	55	8	1	2383	2384	2282	2281
Quad4	2242	55	8	1	2282	2384	2313	2283
Quad4	2243	55	8	1	2384	2385	2314	2313
Quad4	2244	55	8	1	2385	2386	2315	2314
Quad4	2245	55	8	1	2386	2387	2316	2315
Quad4	2246	55	8	1	2387	2388	2317	2316
Quad4	2247	55	8	1	2388	2389	2318	2317
Quad4	2248	55	8	1	2389	2390	2319	2318
Quad4	2249	55	8	1	2390	2391	2320	2319
Quad4	2250	55	8	1	2391	2392	2321	2320
Quad4	2251	55	8	1	2392	2393	2322	2321
Quad4	2252	55	8	1	2393	2394	2323	2322
Quad4	2253	55	8	1	2394	2395	2324	2323
Quad4	2254	55	8	1	2395	2396	2325	2324
Quad4	2255	55	8	1	2396	2397	2326	2325
Quad4	2256	55	8	1	2397	2398	2327	2326
Quad4	2257	55	8	1	2398	2399	2328	2327
Quad4	2258	55	8	1	2399	2400	2329	2328
Quad4	2259	55	8	1	2400	2401	2330	2329
Quad4	2260	55	8	1	2401	2402	2331	2330
Quad4	2261	55	8	1	2402	2403	2332	2331
Quad4	2262	55	8	1	2403	2404	2333	2332
Quad4	2263	55	8	1	2404	2405	2334	2333
Quad4	2264	55	8	1	2405	2406	2335	2334
Quad4	2265	55	8	1	2335	2406	2410	2336
Quad4	2266	55	8	1	2410	2409	2337	2336

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	295 di 810	

Quad4	2267	55	8	1	2337	2409	2408	2338
Quad4	2268	55	8	1	2338	2408	2407	2339
Quad4	2269	55	8	1	2407	2341	2340	2339
Quad4	2270	55	8	1	2407	2408	2342	2341
Quad4	2271	55	8	1	2408	2409	2343	2342
Quad4	2272	55	8	1	2343	2409	2410	2344
Quad4	2273	55	8	1	2410	2411	2345	2344
Quad4	2274	55	8	1	2411	2412	2346	2345
Quad4	2275	55	8	1	2412	2413	2347	2346
Quad4	2276	55	8	1	2413	2414	2348	2347
Quad4	2277	55	8	1	2414	2415	2349	2348
Quad4	2278	55	8	1	2415	2416	2350	2349
Quad4	2279	55	8	1	2416	2417	2351	2350
Quad4	2280	55	8	1	2417	2418	2352	2351
Quad4	2281	55	8	1	2418	2419	2353	2352
Quad4	2282	55	8	1	2419	2420	2354	2353
Quad4	2283	55	8	1	2420	2421	2355	2354
Quad4	2284	55	8	1	2421	2422	2356	2355
Quad4	2285	55	8	1	2422	2423	2357	2356
Quad4	2286	55	8	1	2423	2424	2358	2357
Quad4	2287	55	8	1	2424	2425	2359	2358
Quad4	2288	55	8	1	2425	2426	2360	2359
Quad4	2289	55	8	1	2426	2427	2361	2360
Quad4	2290	55	8	1	2427	2428	2362	2361
Quad4	2291	55	8	1	2428	2429	2363	2362
Quad4	2292	55	8	1	2429	2430	2364	2363
Quad4	2293	55	8	1	2430	2431	2365	2364
Quad4	2294	55	8	1	2431	2432	2366	2365
Quad4	2295	55	8	1	2432	2433	2367	2366
Quad4	2296	55	8	1	2433	2434	2368	2367
Quad4	2297	55	8	1	2434	2435	2369	2368
Quad4	2298	55	8	1	2435	2436	2370	2369
Quad4	2299	55	8	1	2436	2437	2371	2370

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	296 di 810	

Quad4	2300	55	8	1	2371	2437	2373	2372
Quad4	2301	55	8	1	2437	2438	2374	2373
Quad4	2302	55	8	1	2438	2439	2375	2374
Quad4	2303	55	8	1	2439	2440	2376	2375
Quad4	2304	55	8	1	2440	2441	2377	2376
Quad4	2305	55	8	1	2441	2442	2378	2377
Quad4	2306	55	8	1	2442	2443	2379	2378
Quad4	2307	55	8	1	2443	2444	2380	2379
Quad4	2308	55	8	1	2444	2445	2381	2380
Quad4	2309	55	8	1	2445	2446	2382	2381
Quad4	2310	55	8	1	2446	2447	2383	2382
Quad4	2311	55	8	1	2383	2447	2385	2384
Quad4	2312	55	8	1	2447	2448	2386	2385
Quad4	2313	55	8	1	2448	2449	2387	2386
Quad4	2314	55	8	1	2449	2450	2388	2387
Quad4	2315	55	8	1	2450	2451	2389	2388
Quad4	2316	55	8	1	2451	2452	2390	2389
Quad4	2317	55	8	1	2452	2453	2391	2390
Quad4	2318	55	8	1	2453	2454	2392	2391
Quad4	2319	55	8	1	2454	2455	2393	2392
Quad4	2320	55	8	1	2455	2456	2394	2393
Quad4	2321	55	8	1	2456	2457	2395	2394
Quad4	2322	55	8	1	2457	2458	2396	2395
Quad4	2323	55	8	1	2458	2459	2397	2396
Quad4	2324	55	8	1	2459	2460	2398	2397
Quad4	2325	55	8	1	2460	2461	2399	2398
Quad4	2326	55	8	1	2461	2462	2400	2399
Quad4	2327	55	8	1	2462	2463	2401	2400
Quad4	2328	55	8	1	2463	2464	2402	2401
Quad4	2329	55	8	1	2464	2465	2403	2402
Quad4	2330	55	8	1	2465	2466	2404	2403
Quad4	2331	55	8	1	2466	2467	2405	2404
Quad4	2332	55	8	1	2467	2468	2406	2405

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	297 di 810	

Quad4	2333	55	8	1	2406	2468	2411	2410
Quad4	2334	55	8	1	2411	2468	2469	2412
Quad4	2335	55	8	1	2469	2470	2413	2412
Quad4	2336	55	8	1	2470	2471	2414	2413
Quad4	2337	55	8	1	2414	2471	2472	2415
Quad4	2338	55	8	1	2472	2473	2416	2415
Quad4	2339	55	8	1	2473	2474	2417	2416
Quad4	2340	55	8	1	2474	2475	2418	2417
Quad4	2341	55	8	1	2475	2476	2419	2418
Quad4	2342	55	8	1	2476	2477	2420	2419
Quad4	2343	55	8	1	2477	2478	2421	2420
Quad4	2344	55	8	1	2478	2479	2422	2421
Quad4	2345	55	8	1	2479	2480	2423	2422
Quad4	2346	55	8	1	2480	2481	2424	2423
Quad4	2347	55	8	1	2481	2482	2425	2424
Quad4	2348	55	8	1	2482	2483	2426	2425
Quad4	2349	55	8	1	2483	2484	2427	2426
Quad4	2350	55	8	1	2484	2485	2428	2427
Quad4	2351	55	8	1	2485	2486	2429	2428
Quad4	2352	55	8	1	2486	2487	2430	2429
Quad4	2353	55	8	1	2487	2488	2431	2430
Quad4	2354	55	8	1	2488	2489	2432	2431
Quad4	2355	55	8	1	2489	2490	2433	2432
Quad4	2356	55	8	1	2490	2491	2434	2433
Quad4	2357	55	8	1	2491	2492	2435	2434
Quad4	2358	55	8	1	2492	2493	2436	2435
Quad4	2359	55	8	1	2436	2493	2438	2437
Quad4	2360	55	8	1	2493	2494	2439	2438
Quad4	2361	55	8	1	2494	2495	2440	2439
Quad4	2362	55	8	1	2495	2496	2441	2440
Quad4	2363	55	8	1	2496	2497	2442	2441
Quad4	2364	55	8	1	2497	2498	2443	2442
Quad4	2365	55	8	1	2498	2499	2444	2443

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 298 di 810	

Quad4	2366	55	8	1	2499	2500	2445	2444
Quad4	2367	55	8	1	2500	2501	2446	2445
Quad4	2368	55	8	1	2446	2501	2448	2447
Quad4	2369	55	8	1	2501	2502	2449	2448
Quad4	2370	55	8	1	2502	2503	2450	2449
Quad4	2371	55	8	1	2503	2504	2451	2450
Quad4	2372	55	8	1	2504	2505	2452	2451
Quad4	2373	55	8	1	2505	2506	2453	2452
Quad4	2374	55	8	1	2506	2507	2454	2453
Quad4	2375	55	8	1	2507	2508	2455	2454
Quad4	2376	55	8	1	2508	2509	2456	2455
Quad4	2377	55	8	1	2509	2510	2457	2456
Quad4	2378	55	8	1	2510	2511	2458	2457
Quad4	2379	55	8	1	2511	2512	2459	2458
Quad4	2380	55	8	1	2512	2513	2460	2459
Quad4	2381	55	8	1	2513	2514	2461	2460
Quad4	2382	55	8	1	2514	2515	2462	2461
Quad4	2383	55	8	1	2515	2516	2463	2462
Quad4	2384	55	8	1	2516	2517	2464	2463
Quad4	2385	55	8	1	2464	2517	2472	2465
Quad4	2386	55	8	1	2472	2471	2466	2465
Quad4	2387	55	8	1	2466	2471	2470	2467
Quad4	2388	55	8	1	2467	2470	2469	2468
Quad4	2389	55	8	1	2517	2518	2473	2472
Quad4	2390	55	8	1	2473	2518	2519	2474
Quad4	2391	55	8	1	2519	2520	2475	2474
Quad4	2392	55	8	1	2520	2521	2476	2475
Quad4	2393	55	8	1	2521	2522	2477	2476
Quad4	2394	55	8	1	2522	2523	2478	2477
Quad4	2395	55	8	1	2523	2524	2479	2478
Quad4	2396	55	8	1	2524	2525	2480	2479
Quad4	2397	55	8	1	2525	2526	2481	2480
Quad4	2398	55	8	1	2526	2527	2482	2481

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	299 di 810	

Quad4	2399	55	8	1	2527	2528	2483	2482
Quad4	2400	55	8	1	2528	2529	2484	2483
Quad4	2401	55	8	1	2529	2530	2485	2484
Quad4	2402	55	8	1	2530	2531	2486	2485
Quad4	2403	55	8	1	2531	2532	2487	2486
Quad4	2404	55	8	1	2532	2533	2488	2487
Quad4	2405	55	8	1	2533	2534	2489	2488
Quad4	2406	55	8	1	2534	2535	2490	2489
Quad4	2407	55	8	1	2535	2536	2491	2490
Quad4	2408	55	8	1	2536	2537	2492	2491
Quad4	2409	55	8	1	2492	2537	2494	2493
Quad4	2410	55	8	1	2537	2538	2495	2494
Quad4	2411	55	8	1	2538	2539	2496	2495
Quad4	2412	55	8	1	2539	2540	2497	2496
Quad4	2413	55	8	1	2540	2541	2498	2497
Quad4	2414	55	8	1	2541	2542	2499	2498
Quad4	2415	55	8	1	2542	2543	2500	2499
Quad4	2416	55	8	1	2500	2543	2502	2501
Quad4	2417	55	8	1	2543	2544	2503	2502
Quad4	2418	55	8	1	2544	2545	2504	2503
Quad4	2419	55	8	1	2545	2546	2505	2504
Quad4	2420	55	8	1	2546	2547	2506	2505
Quad4	2421	55	8	1	2547	2548	2507	2506
Quad4	2422	55	8	1	2548	2549	2508	2507
Quad4	2423	55	8	1	2549	2550	2509	2508
Quad4	2424	55	8	1	2550	2551	2510	2509
Quad4	2425	55	8	1	2551	2552	2511	2510
Quad4	2426	55	8	1	2552	2553	2512	2511
Quad4	2427	55	8	1	2512	2553	2557	2513
Quad4	2428	55	8	1	2557	2556	2514	2513
Quad4	2429	55	8	1	2514	2556	2555	2515
Quad4	2430	55	8	1	2515	2555	2554	2516
Quad4	2431	55	8	1	2516	2554	2518	2517

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	300 di 810	

Quad4	2432	55	8	1	2518	2554	2520	2519
Quad4	2433	55	8	1	2554	2555	2521	2520
Quad4	2434	55	8	1	2555	2556	2522	2521
Quad4	2435	55	8	1	2522	2556	2557	2523
Quad4	2436	55	8	1	2557	2558	2524	2523
Quad4	2437	55	8	1	2558	2559	2525	2524
Quad4	2438	55	8	1	2559	2560	2526	2525
Quad4	2439	55	8	1	2560	2561	2527	2526
Quad4	2440	55	8	1	2561	2562	2528	2527
Quad4	2441	55	8	1	2562	2563	2529	2528
Quad4	2442	55	8	1	2563	2564	2530	2529
Quad4	2443	55	8	1	2564	2565	2531	2530
Quad4	2444	55	8	1	2565	2566	2532	2531
Quad4	2445	55	8	1	2566	2567	2533	2532
Quad4	2446	55	8	1	2567	2568	2534	2533
Quad4	2447	55	8	1	2568	2569	2535	2534
Quad4	2448	55	8	1	2569	2570	2536	2535
Quad4	2449	55	8	1	2536	2570	2538	2537
Quad4	2450	55	8	1	2570	2571	2539	2538
Quad4	2451	55	8	1	2571	2572	2540	2539
Quad4	2452	55	8	1	2572	2573	2541	2540
Quad4	2453	55	8	1	2573	2574	2542	2541
Quad4	2454	55	8	1	2542	2574	2544	2543
Quad4	2455	55	8	1	2574	2575	2545	2544
Quad4	2456	55	8	1	2575	2576	2546	2545
Quad4	2457	55	8	1	2576	2577	2547	2546
Quad4	2458	55	8	1	2577	2578	2548	2547
Quad4	2459	55	8	1	2548	2578	2583	2549
Quad4	2460	55	8	1	2583	2582	2550	2549
Quad4	2461	55	8	1	2550	2582	2581	2551
Quad4	2462	55	8	1	2551	2581	2580	2552
Quad4	2463	55	8	1	2552	2580	2579	2553
Quad4	2464	55	8	1	2579	2558	2557	2553

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	301 di 810	

Quad4	2465	55	8	1	2579	2580	2559	2558
Quad4	2466	55	8	1	2580	2581	2560	2559
Quad4	2467	55	8	1	2581	2582	2561	2560
Quad4	2468	55	8	1	2561	2582	2583	2562
Quad4	2469	55	8	1	2584	2563	2562	2583
Quad4	2470	55	8	1	2584	2585	2564	2563
Quad4	2471	55	8	1	2585	2586	2565	2564
Quad4	2472	55	8	1	2586	2587	2566	2565
Quad4	2473	55	8	1	2566	2587	2588	2567
Quad4	2474	55	8	1	2588	2590	2568	2567
Quad4	2475	55	8	1	2568	2590	2589	2569
Quad4	2476	55	8	1	2589	2571	2570	2569
Quad4	2477	55	8	1	2589	2590	2572	2571
Quad4	2478	55	8	1	2572	2590	2588	2573
Quad4	2479	55	8	1	2588	2575	2574	2573
Quad4	2480	55	8	1	2588	2587	2576	2575
Quad4	2481	55	8	1	2576	2587	2586	2577
Quad4	2482	55	8	1	2577	2586	2585	2578
Quad4	2483	55	8	1	2578	2585	2584	2583
Tri3	2484	55	8	1	2180	2234	2181	
Quad4	2485	55	8	1	677	2234	2180	678
Quad4	2486	56	3	1	1244	2631	2662	1245
Quad4	2487	56	3	1	1245	2662	2661	1246
Quad4	2488	56	3	1	1247	1246	2661	2660
Quad4	2489	56	3	1	1248	1247	2660	2659
Quad4	2490	56	3	1	1249	1248	2659	2658
Quad4	2491	56	3	1	2655	1253	1252	2656
Quad4	2492	56	3	1	1243	2663	2631	1244
Quad4	2493	56	3	1	2655	2664	1254	1253
Quad4	2494	56	3	1	2630	2665	1241	1240
Quad4	2495	56	3	1	1241	2665	2666	1242
Quad4	2496	56	3	1	1242	2666	2663	1243
Quad4	2497	56	3	1	2667	2668	2633	2632

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	302 di 810	

Quad4	2498	56	3	1	2668	2669	2634	2633
Quad4	2499	56	3	1	2669	2670	2635	2634
Quad4	2500	56	3	1	2670	2671	2636	2635
Quad4	2501	56	3	1	2671	2672	2637	2636
Quad4	2502	56	3	1	2672	2673	2638	2637
Quad4	2503	56	3	1	2673	2674	2639	2638
Quad4	2504	56	3	1	2674	2724	2723	2639
Quad4	2505	56	3	1	2639	2723	2722	2640
Quad4	2506	56	3	1	2640	2722	2721	2641
Quad4	2507	56	3	1	2641	2721	2720	2642
Quad4	2508	56	3	1	2642	2720	2719	2643
Quad4	2509	56	3	1	2643	2719	2718	2644
Quad4	2510	56	3	1	2644	2718	2717	2645
Quad4	2511	56	3	1	2645	2717	2716	2646
Quad4	2512	56	3	1	2646	2716	2675	2647
Quad4	2513	56	3	1	2676	2677	2647	2675
Quad4	2514	56	3	1	2677	2678	2648	2647
Quad4	2515	56	3	1	2678	2679	2649	2648
Quad4	2516	56	3	1	2679	2680	2650	2649
Quad4	2517	56	3	1	2680	2681	2651	2650
Quad4	2518	56	3	1	2681	2682	2652	2651
Quad4	2519	56	3	1	2682	2683	2653	2652
Quad4	2520	56	3	1	2653	2683	2684	2654
Quad4	2521	56	3	1	2664	2685	1255	1254
Quad4	2522	56	3	1	2685	2686	1256	1255
Quad4	2523	56	3	1	1256	2686	2591	646
Quad4	2524	56	17	1	2686	2687	2592	2591
Quad4	2525	56	17	1	2687	2688	2593	2592
Quad4	2526	56	17	1	2688	2689	2594	2593
Quad4	2527	56	17	1	2689	2690	2595	2594
Quad4	2528	56	17	1	2690	2691	2596	2595
Quad4	2529	56	17	1	2691	2692	2597	2596
Quad4	2530	56	17	1	2692	2693	2598	2597

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	303 di 810	

Quad4	2531	56	17	1	2598	2693	2694	2599
Quad4	2532	56	3	1	2694	2695	2600	2599
Quad4	2533	56	3	1	2695	2696	2601	2600
Quad4	2534	56	3	1	2601	2696	2603	2602
Quad4	2535	56	3	1	2696	2697	2604	2603
Quad4	2536	56	3	1	2697	2698	2605	2604
Quad4	2537	56	3	1	2698	2699	2606	2605
Quad4	2538	56	3	1	2699	2700	2607	2606
Quad4	2539	56	3	1	2700	2701	2608	2607
Quad4	2540	56	3	1	2701	2702	2609	2608
Quad4	2541	56	3	1	2702	2703	2610	2609
Quad4	2542	56	3	1	2703	2704	2611	2610
Quad4	2543	56	3	1	2704	2705	2612	2611
Quad4	2544	56	3	1	2705	2706	2613	2612
Quad4	2545	56	3	1	2706	2707	2614	2613
Quad4	2546	56	3	1	2707	2708	2615	2614
Quad4	2547	56	3	1	2708	2709	2616	2615
Quad4	2548	56	3	1	2709	2710	2617	2616
Quad4	2549	56	3	1	2710	2711	2618	2617
Quad4	2550	56	3	1	2618	2711	2620	2619
Quad4	2551	56	3	1	2711	2712	2621	2620
Quad4	2552	56	3	1	2712	2713	2622	2621
Quad4	2553	56	3	1	2622	2713	2732	2623
Quad4	2554	56	3	1	2732	2731	2624	2623
Quad4	2555	56	3	1	2624	2731	2730	2625
Quad4	2556	56	3	1	2625	2730	2729	2626
Quad4	2557	56	3	1	2626	2729	2728	2627
Quad4	2558	56	3	1	2627	2728	2727	2628
Quad4	2559	56	3	1	2628	2727	2714	2629
Quad4	2560	56	3	1	2629	2714	2665	2630
Quad4	2561	56	3	1	2715	2697	2696	2695
Quad4	2562	56	3	1	2676	2698	2697	2715
Quad4	2563	56	3	1	2675	2699	2698	2676

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	304 di 810	

Quad4	2564	56	3	1	2675	2716	2700	2699
Quad4	2565	56	3	1	2716	2717	2701	2700
Quad4	2566	56	3	1	2717	2718	2702	2701
Quad4	2567	56	3	1	2718	2719	2703	2702
Quad4	2568	56	3	1	2719	2720	2704	2703
Quad4	2569	56	3	1	2720	2721	2705	2704
Quad4	2570	56	3	1	2721	2722	2706	2705
Quad4	2571	56	3	1	2722	2723	2707	2706
Quad4	2572	56	3	1	2723	2724	2708	2707
Quad4	2573	56	3	1	2724	2725	2709	2708
Quad4	2574	56	3	1	2725	2726	2710	2709
Quad4	2575	56	3	1	2710	2726	2712	2711
Quad4	2576	56	17	1	2694	2693	2678	2677
Quad4	2577	56	17	1	2678	2693	2692	2679
Quad4	2578	56	17	1	2679	2692	2691	2680
Quad4	2579	56	17	1	2680	2691	2690	2681
Quad4	2580	56	17	1	2681	2690	2689	2682
Quad4	2581	56	17	1	2682	2689	2688	2683
Quad4	2582	56	17	1	2683	2688	2687	2684
Quad4	2583	56	3	1	2714	2727	2668	2667
Quad4	2584	56	3	1	2727	2728	2669	2668
Quad4	2585	56	3	1	2728	2729	2670	2669
Quad4	2586	56	3	1	2729	2730	2671	2670
Quad4	2587	56	3	1	2730	2731	2672	2671
Quad4	2588	56	3	1	2672	2731	2732	2673
Quad4	2589	56	3	1	2732	2733	2674	2673
Quad4	2590	56	3	1	2674	2733	2725	2724
Quad4	2591	56	3	1	2734	2733	2732	2713
Quad4	2592	56	3	1	2725	2733	2734	2726
Quad4	2593	56	3	1	2712	2726	2734	2713
Quad4	2594	56	3	1	1252	1251	2657	2656
Quad4	2595	56	3	1	2631	2663	2667	2632
Quad4	2596	56	3	1	2684	2664	2655	2654

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 305 di 810	

Tri3	2597	56	3	1	2694	2715	2695	
Quad4	2598	56	3	1	2694	2677	2676	2715
Tri3	2599	56	3	1	2663	2666	2667	
Quad4	2600	56	3	1	2665	2714	2667	2666
Tri3	2601	56	17	1	2684	2685	2664	
Quad4	2602	56	17	1	2684	2687	2686	2685
Tri3	2603	56	3	1	2658	1250	1249	
Quad4	2604	56	3	1	1251	1250	2658	2657
Quad4	2605	57	6	1	2780	2781	2603	2602
Quad4	2606	57	6	1	2781	2782	2604	2603
Quad4	2607	57	6	1	2782	2783	2605	2604
Quad4	2608	57	6	1	2783	2784	2606	2605
Quad4	2609	57	6	1	2784	2785	2607	2606
Quad4	2610	57	6	1	2785	2786	2608	2607
Quad4	2611	57	6	1	2786	2787	2609	2608
Quad4	2612	57	6	1	2787	2788	2610	2609
Quad4	2613	57	6	1	2788	2789	2611	2610
Quad4	2614	57	6	1	2789	2790	2612	2611
Quad4	2615	57	6	1	2790	2791	2613	2612
Quad4	2616	57	6	1	2791	2792	2614	2613
Quad4	2617	57	6	1	2792	2793	2615	2614
Quad4	2618	57	6	1	2793	2794	2616	2615
Quad4	2619	57	6	1	2794	2795	2617	2616
Quad4	2620	57	6	1	2795	2796	2618	2617
Quad4	2621	57	6	1	2618	2796	2735	2619
Quad4	2622	57	6	1	2779	2797	2781	2780
Quad4	2623	57	6	1	2797	2798	2782	2781
Quad4	2624	57	6	1	2798	2799	2783	2782
Quad4	2625	57	6	1	2799	2800	2784	2783
Quad4	2626	57	6	1	2800	2801	2785	2784
Quad4	2627	57	6	1	2801	2802	2786	2785
Quad4	2628	57	6	1	2802	2803	2787	2786
Quad4	2629	57	6	1	2803	2804	2788	2787

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 306 di 810	

Quad4	2630	57	6	1	2804	2805	2789	2788
Quad4	2631	57	6	1	2805	2806	2790	2789
Quad4	2632	57	6	1	2806	2807	2791	2790
Quad4	2633	57	6	1	2807	2808	2792	2791
Quad4	2634	57	6	1	2808	2809	2793	2792
Quad4	2635	57	6	1	2809	2810	2794	2793
Quad4	2636	57	6	1	2810	2811	2795	2794
Quad4	2637	57	6	1	2811	2812	2796	2795
Quad4	2638	57	6	1	2796	2812	2736	2735
Quad4	2639	57	6	1	2778	2813	2797	2779
Quad4	2640	57	6	1	2813	2814	2798	2797
Quad4	2641	57	6	1	2814	2815	2799	2798
Quad4	2642	57	6	1	2815	2816	2800	2799
Quad4	2643	57	6	1	2816	2817	2801	2800
Quad4	2644	57	6	1	2817	2818	2802	2801
Quad4	2645	57	6	1	2818	2819	2803	2802
Quad4	2646	57	6	1	2819	2820	2804	2803
Quad4	2647	57	6	1	2820	2821	2805	2804
Quad4	2648	57	6	1	2821	2822	2806	2805
Quad4	2649	57	6	1	2822	2823	2807	2806
Quad4	2650	57	6	1	2823	2824	2808	2807
Quad4	2651	57	6	1	2824	2825	2809	2808
Quad4	2652	57	6	1	2825	2826	2810	2809
Quad4	2653	57	6	1	2826	2827	2811	2810
Quad4	2654	57	6	1	2827	2828	2812	2811
Quad4	2655	57	6	1	2812	2828	2737	2736
Quad4	2656	57	6	1	2777	2829	2813	2778
Quad4	2657	57	6	1	2829	2830	2814	2813
Quad4	2658	57	6	1	2830	2831	2815	2814
Quad4	2659	57	6	1	2831	2832	2816	2815
Quad4	2660	57	6	1	2832	2833	2817	2816
Quad4	2661	57	6	1	2833	2834	2818	2817
Quad4	2662	57	6	1	2834	2835	2819	2818

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 307 di 810	

Quad4	2663	57	6	1	2835	2836	2820	2819
Quad4	2664	57	6	1	2836	2837	2821	2820
Quad4	2665	57	6	1	2837	2838	2822	2821
Quad4	2666	57	6	1	2838	2839	2823	2822
Quad4	2667	57	6	1	2839	2840	2824	2823
Quad4	2668	57	6	1	2840	2841	2825	2824
Quad4	2669	57	6	1	2841	2842	2826	2825
Quad4	2670	57	6	1	2842	2843	2827	2826
Quad4	2671	57	6	1	2843	2844	2828	2827
Quad4	2672	57	6	1	2828	2844	2738	2737
Quad4	2673	57	6	1	2776	2845	2829	2777
Quad4	2674	57	6	1	2845	2846	2830	2829
Quad4	2675	57	6	1	2846	2847	2831	2830
Quad4	2676	57	6	1	2847	2848	2832	2831
Quad4	2677	57	6	1	2848	2849	2833	2832
Quad4	2678	57	6	1	2849	2850	2834	2833
Quad4	2679	57	6	1	2850	2851	2835	2834
Quad4	2680	57	6	1	2851	2852	2836	2835
Quad4	2681	57	6	1	2852	2853	2837	2836
Quad4	2682	57	6	1	2853	2854	2838	2837
Quad4	2683	57	6	1	2854	2855	2839	2838
Quad4	2684	57	6	1	2855	2856	2840	2839
Quad4	2685	57	6	1	2856	2857	2841	2840
Quad4	2686	57	6	1	2857	2858	2842	2841
Quad4	2687	57	6	1	2858	2859	2843	2842
Quad4	2688	57	6	1	2859	2860	2844	2843
Quad4	2689	57	6	1	2844	2860	2739	2738
Quad4	2690	57	6	1	2775	2861	2845	2776
Quad4	2691	57	6	1	2861	2862	2846	2845
Quad4	2692	57	6	1	2862	2863	2847	2846
Quad4	2693	57	6	1	2863	2864	2848	2847
Quad4	2694	57	6	1	2864	2865	2849	2848
Quad4	2695	57	6	1	2865	2866	2850	2849

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	308 di 810	

Quad4	2696	57	6	1	2866	2867	2851	2850
Quad4	2697	57	6	1	2867	2868	2852	2851
Quad4	2698	57	6	1	2868	2869	2853	2852
Quad4	2699	57	6	1	2869	2870	2854	2853
Quad4	2700	57	6	1	2870	2871	2855	2854
Quad4	2701	57	6	1	2871	2872	2856	2855
Quad4	2702	57	6	1	2872	2873	2857	2856
Quad4	2703	57	6	1	2873	2874	2858	2857
Quad4	2704	57	6	1	2874	2875	2859	2858
Quad4	2705	57	6	1	2875	2876	2860	2859
Quad4	2706	57	6	1	2860	2876	2740	2739
Quad4	2707	57	6	1	2774	2877	2861	2775
Quad4	2708	57	6	1	2877	2878	2862	2861
Quad4	2709	57	6	1	2878	2879	2863	2862
Quad4	2710	57	6	1	2879	2880	2864	2863
Quad4	2711	57	6	1	2880	2881	2865	2864
Quad4	2712	57	6	1	2881	2882	2866	2865
Quad4	2713	57	6	1	2882	2883	2867	2866
Quad4	2714	57	6	1	2883	2884	2868	2867
Quad4	2715	57	6	1	2884	2885	2869	2868
Quad4	2716	57	6	1	2885	2886	2870	2869
Quad4	2717	57	6	1	2886	2887	2871	2870
Quad4	2718	57	6	1	2887	2888	2872	2871
Quad4	2719	57	6	1	2888	2889	2873	2872
Quad4	2720	57	6	1	2889	2890	2874	2873
Quad4	2721	57	6	1	2890	2891	2875	2874
Quad4	2722	57	6	1	2891	2892	2876	2875
Quad4	2723	57	6	1	2876	2892	2741	2740
Quad4	2724	57	6	1	2773	2893	2877	2774
Quad4	2725	57	6	1	2893	2894	2878	2877
Quad4	2726	57	6	1	2894	2895	2879	2878
Quad4	2727	57	6	1	2895	2896	2880	2879
Quad4	2728	57	6	1	2896	2897	2881	2880

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	309 di 810	

Quad4	2729	57	6	1	2897	2898	2882	2881
Quad4	2730	57	6	1	2898	2899	2883	2882
Quad4	2731	57	6	1	2899	2900	2884	2883
Quad4	2732	57	6	1	2900	2901	2885	2884
Quad4	2733	57	6	1	2901	2902	2886	2885
Quad4	2734	57	6	1	2902	2903	2887	2886
Quad4	2735	57	6	1	2903	2904	2888	2887
Quad4	2736	57	6	1	2904	2905	2889	2888
Quad4	2737	57	6	1	2905	2906	2890	2889
Quad4	2738	57	6	1	2906	2907	2891	2890
Quad4	2739	57	6	1	2907	2908	2892	2891
Quad4	2740	57	6	1	2892	2908	2742	2741
Quad4	2741	57	6	1	2772	2909	2893	2773
Quad4	2742	57	6	1	2909	2910	2894	2893
Quad4	2743	57	6	1	2910	2911	2895	2894
Quad4	2744	57	6	1	2911	2912	2896	2895
Quad4	2745	57	6	1	2912	2913	2897	2896
Quad4	2746	57	6	1	2913	2914	2898	2897
Quad4	2747	57	6	1	2914	2915	2899	2898
Quad4	2748	57	6	1	2915	2916	2900	2899
Quad4	2749	57	6	1	2916	2917	2901	2900
Quad4	2750	57	6	1	2917	2918	2902	2901
Quad4	2751	57	6	1	2918	2919	2903	2902
Quad4	2752	57	6	1	2919	2920	2904	2903
Quad4	2753	57	6	1	2920	2921	2905	2904
Quad4	2754	57	6	1	2921	2922	2906	2905
Quad4	2755	57	6	1	2922	2923	2907	2906
Quad4	2756	57	6	1	2923	2924	2908	2907
Quad4	2757	57	6	1	2908	2924	2743	2742
Quad4	2758	57	6	1	2771	2925	2909	2772
Quad4	2759	57	6	1	2925	2926	2910	2909
Quad4	2760	57	6	1	2926	2927	2911	2910
Quad4	2761	57	6	1	2927	2928	2912	2911

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	310 di 810	

Quad4	2762	57	6	1	2928	2929	2913	2912
Quad4	2763	57	6	1	2929	2930	2914	2913
Quad4	2764	57	6	1	2930	2931	2915	2914
Quad4	2765	57	6	1	2931	2932	2916	2915
Quad4	2766	57	6	1	2932	2933	2917	2916
Quad4	2767	57	6	1	2933	2934	2918	2917
Quad4	2768	57	6	1	2934	2935	2919	2918
Quad4	2769	57	6	1	2935	2936	2920	2919
Quad4	2770	57	6	1	2936	2937	2921	2920
Quad4	2771	57	6	1	2937	2938	2922	2921
Quad4	2772	57	6	1	2938	2939	2923	2922
Quad4	2773	57	6	1	2939	2940	2924	2923
Quad4	2774	57	6	1	2924	2940	2744	2743
Quad4	2775	57	6	1	2770	2941	2925	2771
Quad4	2776	57	6	1	2941	2942	2926	2925
Quad4	2777	57	6	1	2942	2943	2927	2926
Quad4	2778	57	6	1	2943	2944	2928	2927
Quad4	2779	57	6	1	2944	2945	2929	2928
Quad4	2780	57	6	1	2945	2946	2930	2929
Quad4	2781	57	6	1	2946	2947	2931	2930
Quad4	2782	57	6	1	2947	2948	2932	2931
Quad4	2783	57	6	1	2948	2949	2933	2932
Quad4	2784	57	6	1	2949	2950	2934	2933
Quad4	2785	57	6	1	2950	2951	2935	2934
Quad4	2786	57	6	1	2951	2952	2936	2935
Quad4	2787	57	6	1	2952	2953	2937	2936
Quad4	2788	57	6	1	2953	2954	2938	2937
Quad4	2789	57	6	1	2954	2955	2939	2938
Quad4	2790	57	6	1	2955	2956	2940	2939
Quad4	2791	57	6	1	2940	2956	2745	2744
Quad4	2792	57	6	1	2769	2957	2941	2770
Quad4	2793	57	6	1	2957	2958	2942	2941
Quad4	2794	57	6	1	2958	2959	2943	2942

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	311 di 810	

Quad4	2795	57	6	1	2959	2960	2944	2943
Quad4	2796	57	6	1	2960	2961	2945	2944
Quad4	2797	57	6	1	2961	2962	2946	2945
Quad4	2798	57	6	1	2962	2963	2947	2946
Quad4	2799	57	6	1	2963	2964	2948	2947
Quad4	2800	57	6	1	2964	2965	2949	2948
Quad4	2801	57	6	1	2965	2966	2950	2949
Quad4	2802	57	6	1	2966	2967	2951	2950
Quad4	2803	57	6	1	2967	2968	2952	2951
Quad4	2804	57	6	1	2968	2969	2953	2952
Quad4	2805	57	6	1	2969	2970	2954	2953
Quad4	2806	57	6	1	2970	2971	2955	2954
Quad4	2807	57	6	1	2971	2972	2956	2955
Quad4	2808	57	6	1	2956	2972	2746	2745
Quad4	2809	57	6	1	2768	2973	2957	2769
Quad4	2810	57	6	1	2973	2974	2958	2957
Quad4	2811	57	6	1	2974	2975	2959	2958
Quad4	2812	57	6	1	2975	2976	2960	2959
Quad4	2813	57	6	1	2976	2977	2961	2960
Quad4	2814	57	6	1	2977	2978	2962	2961
Quad4	2815	57	6	1	2978	2979	2963	2962
Quad4	2816	57	6	1	2979	2980	2964	2963
Quad4	2817	57	6	1	2980	2981	2965	2964
Quad4	2818	57	6	1	2981	2982	2966	2965
Quad4	2819	57	6	1	2982	2983	2967	2966
Quad4	2820	57	6	1	2983	2984	2968	2967
Quad4	2821	57	6	1	2984	2985	2969	2968
Quad4	2822	57	6	1	2985	2986	2970	2969
Quad4	2823	57	6	1	2986	2987	2971	2970
Quad4	2824	57	6	1	2987	2988	2972	2971
Quad4	2825	57	6	1	2972	2988	2747	2746
Quad4	2826	57	6	1	2767	2989	2973	2768
Quad4	2827	57	6	1	2989	2990	2974	2973

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	312 di 810	

Quad4	2828	57	6	1	2990	2991	2975	2974
Quad4	2829	57	6	1	2991	2992	2976	2975
Quad4	2830	57	6	1	2992	2993	2977	2976
Quad4	2831	57	6	1	2993	2994	2978	2977
Quad4	2832	57	6	1	2994	2995	2979	2978
Quad4	2833	57	6	1	2995	2996	2980	2979
Quad4	2834	57	6	1	2996	2997	2981	2980
Quad4	2835	57	6	1	2997	2998	2982	2981
Quad4	2836	57	6	1	2998	2999	2983	2982
Quad4	2837	57	6	1	2999	3000	2984	2983
Quad4	2838	57	6	1	3000	3001	2985	2984
Quad4	2839	57	6	1	3001	3002	2986	2985
Quad4	2840	57	6	1	3002	3003	2987	2986
Quad4	2841	57	6	1	3003	3004	2988	2987
Quad4	2842	57	6	1	2988	3004	2748	2747
Quad4	2843	57	6	1	2765	2989	2767	2766
Quad4	2844	57	6	1	2764	2990	2989	2765
Quad4	2845	57	6	1	2763	2991	2990	2764
Quad4	2846	57	6	1	2762	2992	2991	2763
Quad4	2847	57	6	1	2761	2993	2992	2762
Quad4	2848	57	6	1	2760	2994	2993	2761
Quad4	2849	57	6	1	2759	2995	2994	2760
Quad4	2850	57	6	1	2758	2996	2995	2759
Quad4	2851	57	6	1	2757	2997	2996	2758
Quad4	2852	57	6	1	2756	2998	2997	2757
Quad4	2853	57	6	1	2755	2999	2998	2756
Quad4	2854	57	6	1	2754	3000	2999	2755
Quad4	2855	57	6	1	2753	3001	3000	2754
Quad4	2856	57	6	1	2752	3002	3001	2753
Quad4	2857	57	6	1	2751	3003	3002	2752
Quad4	2858	57	6	1	2750	3004	3003	2751
Quad4	2859	57	6	1	2748	3004	2750	2749
Quad4	2860	58	3	1	642	3033	3064	641

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	313 di 810	

Quad4	2861	58	3	1	641	3064	3063	640
Quad4	2862	58	3	1	639	640	3063	3062
Quad4	2863	58	3	1	638	639	3062	3061
Quad4	2864	58	3	1	637	638	3061	3060
Quad4	2865	58	3	1	3057	633	634	3058
Quad4	2866	58	3	1	643	3065	3033	642
Quad4	2867	58	3	1	3057	3066	632	633
Quad4	2868	58	3	1	2591	3067	645	646
Quad4	2869	58	3	1	645	3067	3068	644
Quad4	2870	58	3	1	644	3068	3065	643
Quad4	2871	58	3	1	3069	3070	3035	3034
Quad4	2872	58	3	1	3070	3071	3036	3035
Quad4	2873	58	3	1	3071	3072	3037	3036
Quad4	2874	58	3	1	3072	3073	3038	3037
Quad4	2875	58	3	1	3073	3074	3039	3038
Quad4	2876	58	3	1	3074	3075	3040	3039
Quad4	2877	58	3	1	3075	3076	3041	3040
Quad4	2878	58	3	1	3076	3126	3125	3041
Quad4	2879	58	3	1	3041	3125	3124	3042
Quad4	2880	58	3	1	3042	3124	3123	3043
Quad4	2881	58	3	1	3043	3123	3122	3044
Quad4	2882	58	3	1	3044	3122	3121	3045
Quad4	2883	58	3	1	3045	3121	3120	3046
Quad4	2884	58	3	1	3046	3120	3119	3047
Quad4	2885	58	3	1	3047	3119	3118	3048
Quad4	2886	58	3	1	3048	3118	3077	3049
Quad4	2887	58	3	1	3078	3079	3049	3077
Quad4	2888	58	3	1	3079	3080	3050	3049
Quad4	2889	58	3	1	3080	3081	3051	3050
Quad4	2890	58	3	1	3081	3082	3052	3051
Quad4	2891	58	3	1	3082	3083	3053	3052
Quad4	2892	58	3	1	3083	3084	3054	3053
Quad4	2893	58	3	1	3084	3085	3055	3054

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	314 di 810	

Quad4	2894	58	3	1	3055	3085	3086	3056
Quad4	2895	58	3	1	3066	3087	631	632
Quad4	2896	58	3	1	3087	3088	630	631
Quad4	2897	58	3	1	630	3088	3005	68
Quad4	2898	58	3	1	3088	3089	3006	3005
Quad4	2899	58	3	1	3089	3090	3007	3006
Quad4	2900	58	3	1	3090	3091	3008	3007
Quad4	2901	58	3	1	3091	3092	3009	3008
Quad4	2902	58	3	1	3092	3093	3010	3009
Quad4	2903	58	3	1	3093	3094	3011	3010
Quad4	2904	58	3	1	3094	3095	3012	3011
Quad4	2905	58	3	1	3012	3095	3096	3013
Quad4	2906	58	3	1	3096	3097	3014	3013
Quad4	2907	58	3	1	3097	3098	3015	3014
Quad4	2908	58	3	1	3015	3098	3017	3016
Quad4	2909	58	3	1	3098	3099	3018	3017
Quad4	2910	58	3	1	3099	3100	3019	3018
Quad4	2911	58	3	1	3100	3101	3020	3019
Quad4	2912	58	3	1	3101	3102	3021	3020
Quad4	2913	58	3	1	3102	3103	3022	3021
Quad4	2914	58	3	1	3103	3104	3023	3022
Quad4	2915	58	3	1	3104	3105	3024	3023
Quad4	2916	58	3	1	3105	3106	3025	3024
Quad4	2917	58	3	1	3106	3107	3026	3025
Quad4	2918	58	3	1	3107	3108	3027	3026
Quad4	2919	58	3	1	3108	3109	3028	3027
Quad4	2920	58	3	1	3109	3110	3029	3028
Quad4	2921	58	3	1	3110	3111	3030	3029
Quad4	2922	58	3	1	3111	3112	3031	3030
Quad4	2923	58	3	1	3112	3113	3032	3031
Quad4	2924	58	3	1	3032	3113	2601	2602
Quad4	2925	58	3	1	3113	3114	2600	2601
Quad4	2926	58	3	1	3114	3115	2599	2600

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	315 di 810	

Quad4	2927	58	17	1	2599	3115	3134	2598
Quad4	2928	58	17	1	3134	3133	2597	2598
Quad4	2929	58	17	1	2597	3133	3132	2596
Quad4	2930	58	17	1	2596	3132	3131	2595
Quad4	2931	58	17	1	2595	3131	3130	2594
Quad4	2932	58	17	1	2594	3130	3129	2593
Quad4	2933	58	17	1	2593	3129	3116	2592
Quad4	2934	58	17	1	2592	3116	3067	2591
Quad4	2935	58	3	1	3117	3099	3098	3097
Quad4	2936	58	3	1	3078	3100	3099	3117
Quad4	2937	58	3	1	3077	3101	3100	3078
Quad4	2938	58	3	1	3077	3118	3102	3101
Quad4	2939	58	3	1	3118	3119	3103	3102
Quad4	2940	58	3	1	3119	3120	3104	3103
Quad4	2941	58	3	1	3120	3121	3105	3104
Quad4	2942	58	3	1	3121	3122	3106	3105
Quad4	2943	58	3	1	3122	3123	3107	3106
Quad4	2944	58	3	1	3123	3124	3108	3107
Quad4	2945	58	3	1	3124	3125	3109	3108
Quad4	2946	58	3	1	3125	3126	3110	3109
Quad4	2947	58	3	1	3126	3127	3111	3110
Quad4	2948	58	3	1	3127	3128	3112	3111
Quad4	2949	58	3	1	3112	3128	3114	3113
Quad4	2950	58	3	1	3096	3095	3080	3079
Quad4	2951	58	3	1	3080	3095	3094	3081
Quad4	2952	58	3	1	3081	3094	3093	3082
Quad4	2953	58	3	1	3082	3093	3092	3083
Quad4	2954	58	3	1	3083	3092	3091	3084
Quad4	2955	58	3	1	3084	3091	3090	3085
Quad4	2956	58	3	1	3085	3090	3089	3086
Quad4	2957	58	17	1	3116	3129	3070	3069
Quad4	2958	58	17	1	3129	3130	3071	3070
Quad4	2959	58	17	1	3130	3131	3072	3071

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 316 di 810	

Quad4	2960	58	17	1	3131	3132	3073	3072
Quad4	2961	58	17	1	3132	3133	3074	3073
Quad4	2962	58	17	1	3074	3133	3134	3075
Quad4	2963	58	17	1	3134	3135	3076	3075
Quad4	2964	58	3	1	3076	3135	3127	3126
Quad4	2965	58	17	1	3136	3135	3134	3115
Quad4	2966	58	3	1	3127	3135	3136	3128
Quad4	2967	58	3	1	3114	3128	3136	3115
Quad4	2968	58	3	1	634	635	3059	3058
Quad4	2969	58	3	1	3033	3065	3069	3034
Quad4	2970	58	3	1	3086	3066	3057	3056
Tri3	2971	58	3	1	3096	3117	3097	
Quad4	2972	58	3	1	3096	3079	3078	3117
Tri3	2973	58	17	1	3065	3068	3069	
Quad4	2974	58	17	1	3067	3116	3069	3068
Tri3	2975	58	3	1	3086	3087	3066	
Quad4	2976	58	3	1	3086	3089	3088	3087
Tri3	2977	58	3	1	3060	636	637	
Quad4	2978	58	3	1	635	636	3060	3059
Quad4	2979	59	6	1	3167	3168	3017	3016
Quad4	2980	59	6	1	3168	3169	3018	3017
Quad4	2981	59	6	1	3169	3170	3019	3018
Quad4	2982	59	6	1	3170	3171	3020	3019
Quad4	2983	59	6	1	3171	3172	3021	3020
Quad4	2984	59	6	1	3172	3173	3022	3021
Quad4	2985	59	6	1	3173	3174	3023	3022
Quad4	2986	59	6	1	3174	3175	3024	3023
Quad4	2987	59	6	1	3175	3176	3025	3024
Quad4	2988	59	6	1	3176	3177	3026	3025
Quad4	2989	59	6	1	3177	3178	3027	3026
Quad4	2990	59	6	1	3178	3179	3028	3027
Quad4	2991	59	6	1	3179	3180	3029	3028
Quad4	2992	59	6	1	3180	3181	3030	3029

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	317 di 810	

Quad4	2993	59	6	1	3181	3182	3031	3030
Quad4	2994	59	6	1	3182	3183	3032	3031
Quad4	2995	59	6	1	3032	3183	2780	2602
Quad4	2996	59	6	1	3166	3184	3168	3167
Quad4	2997	59	6	1	3184	3185	3169	3168
Quad4	2998	59	6	1	3185	3186	3170	3169
Quad4	2999	59	6	1	3186	3187	3171	3170
Quad4	3000	59	6	1	3187	3188	3172	3171
Quad4	3001	59	6	1	3188	3189	3173	3172
Quad4	3002	59	6	1	3189	3190	3174	3173
Quad4	3003	59	6	1	3190	3191	3175	3174
Quad4	3004	59	6	1	3191	3192	3176	3175
Quad4	3005	59	6	1	3192	3193	3177	3176
Quad4	3006	59	6	1	3193	3194	3178	3177
Quad4	3007	59	6	1	3194	3195	3179	3178
Quad4	3008	59	6	1	3195	3196	3180	3179
Quad4	3009	59	6	1	3196	3197	3181	3180
Quad4	3010	59	6	1	3197	3198	3182	3181
Quad4	3011	59	6	1	3198	3199	3183	3182
Quad4	3012	59	6	1	3183	3199	2779	2780
Quad4	3013	59	6	1	3165	3200	3184	3166
Quad4	3014	59	6	1	3200	3201	3185	3184
Quad4	3015	59	6	1	3201	3202	3186	3185
Quad4	3016	59	6	1	3202	3203	3187	3186
Quad4	3017	59	6	1	3203	3204	3188	3187
Quad4	3018	59	6	1	3204	3205	3189	3188
Quad4	3019	59	6	1	3205	3206	3190	3189
Quad4	3020	59	6	1	3206	3207	3191	3190
Quad4	3021	59	6	1	3207	3208	3192	3191
Quad4	3022	59	6	1	3208	3209	3193	3192
Quad4	3023	59	6	1	3209	3210	3194	3193
Quad4	3024	59	6	1	3210	3211	3195	3194
Quad4	3025	59	6	1	3211	3212	3196	3195

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	318 di 810	

Quad4	3026	59	6	1	3212	3213	3197	3196
Quad4	3027	59	6	1	3213	3214	3198	3197
Quad4	3028	59	6	1	3214	3215	3199	3198
Quad4	3029	59	6	1	3199	3215	2778	2779
Quad4	3030	59	6	1	3164	3216	3200	3165
Quad4	3031	59	6	1	3216	3217	3201	3200
Quad4	3032	59	6	1	3217	3218	3202	3201
Quad4	3033	59	6	1	3218	3219	3203	3202
Quad4	3034	59	6	1	3219	3220	3204	3203
Quad4	3035	59	6	1	3220	3221	3205	3204
Quad4	3036	59	6	1	3221	3222	3206	3205
Quad4	3037	59	6	1	3222	3223	3207	3206
Quad4	3038	59	6	1	3223	3224	3208	3207
Quad4	3039	59	6	1	3224	3225	3209	3208
Quad4	3040	59	6	1	3225	3226	3210	3209
Quad4	3041	59	6	1	3226	3227	3211	3210
Quad4	3042	59	6	1	3227	3228	3212	3211
Quad4	3043	59	6	1	3228	3229	3213	3212
Quad4	3044	59	6	1	3229	3230	3214	3213
Quad4	3045	59	6	1	3230	3231	3215	3214
Quad4	3046	59	6	1	3215	3231	2777	2778
Quad4	3047	59	6	1	3163	3232	3216	3164
Quad4	3048	59	6	1	3232	3233	3217	3216
Quad4	3049	59	6	1	3233	3234	3218	3217
Quad4	3050	59	6	1	3234	3235	3219	3218
Quad4	3051	59	6	1	3235	3236	3220	3219
Quad4	3052	59	6	1	3236	3237	3221	3220
Quad4	3053	59	6	1	3237	3238	3222	3221
Quad4	3054	59	6	1	3238	3239	3223	3222
Quad4	3055	59	6	1	3239	3240	3224	3223
Quad4	3056	59	6	1	3240	3241	3225	3224
Quad4	3057	59	6	1	3241	3242	3226	3225
Quad4	3058	59	6	1	3242	3243	3227	3226

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	319 di 810	

Quad4	3059	59	6	1	3243	3244	3228	3227
Quad4	3060	59	6	1	3244	3245	3229	3228
Quad4	3061	59	6	1	3245	3246	3230	3229
Quad4	3062	59	6	1	3246	3247	3231	3230
Quad4	3063	59	6	1	3231	3247	2776	2777
Quad4	3064	59	6	1	3162	3248	3232	3163
Quad4	3065	59	6	1	3248	3249	3233	3232
Quad4	3066	59	6	1	3249	3250	3234	3233
Quad4	3067	59	6	1	3250	3251	3235	3234
Quad4	3068	59	6	1	3251	3252	3236	3235
Quad4	3069	59	6	1	3252	3253	3237	3236
Quad4	3070	59	6	1	3253	3254	3238	3237
Quad4	3071	59	6	1	3254	3255	3239	3238
Quad4	3072	59	6	1	3255	3256	3240	3239
Quad4	3073	59	6	1	3256	3257	3241	3240
Quad4	3074	59	6	1	3257	3258	3242	3241
Quad4	3075	59	6	1	3258	3259	3243	3242
Quad4	3076	59	6	1	3259	3260	3244	3243
Quad4	3077	59	6	1	3260	3261	3245	3244
Quad4	3078	59	6	1	3261	3262	3246	3245
Quad4	3079	59	6	1	3262	3263	3247	3246
Quad4	3080	59	6	1	3247	3263	2775	2776
Quad4	3081	59	6	1	3161	3264	3248	3162
Quad4	3082	59	6	1	3264	3265	3249	3248
Quad4	3083	59	6	1	3265	3266	3250	3249
Quad4	3084	59	6	1	3266	3267	3251	3250
Quad4	3085	59	6	1	3267	3268	3252	3251
Quad4	3086	59	6	1	3268	3269	3253	3252
Quad4	3087	59	6	1	3269	3270	3254	3253
Quad4	3088	59	6	1	3270	3271	3255	3254
Quad4	3089	59	6	1	3271	3272	3256	3255
Quad4	3090	59	6	1	3272	3273	3257	3256
Quad4	3091	59	6	1	3273	3274	3258	3257

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 320 di 810	

Quad4	3092	59	6	1	3274	3275	3259	3258
Quad4	3093	59	6	1	3275	3276	3260	3259
Quad4	3094	59	6	1	3276	3277	3261	3260
Quad4	3095	59	6	1	3277	3278	3262	3261
Quad4	3096	59	6	1	3278	3279	3263	3262
Quad4	3097	59	6	1	3263	3279	2774	2775
Quad4	3098	59	6	1	3160	3280	3264	3161
Quad4	3099	59	6	1	3280	3281	3265	3264
Quad4	3100	59	6	1	3281	3282	3266	3265
Quad4	3101	59	6	1	3282	3283	3267	3266
Quad4	3102	59	6	1	3283	3284	3268	3267
Quad4	3103	59	6	1	3284	3285	3269	3268
Quad4	3104	59	6	1	3285	3286	3270	3269
Quad4	3105	59	6	1	3286	3287	3271	3270
Quad4	3106	59	6	1	3287	3288	3272	3271
Quad4	3107	59	6	1	3288	3289	3273	3272
Quad4	3108	59	6	1	3289	3290	3274	3273
Quad4	3109	59	6	1	3290	3291	3275	3274
Quad4	3110	59	6	1	3291	3292	3276	3275
Quad4	3111	59	6	1	3292	3293	3277	3276
Quad4	3112	59	6	1	3293	3294	3278	3277
Quad4	3113	59	6	1	3294	3295	3279	3278
Quad4	3114	59	6	1	3279	3295	2773	2774
Quad4	3115	59	6	1	3159	3296	3280	3160
Quad4	3116	59	6	1	3296	3297	3281	3280
Quad4	3117	59	6	1	3297	3298	3282	3281
Quad4	3118	59	6	1	3298	3299	3283	3282
Quad4	3119	59	6	1	3299	3300	3284	3283
Quad4	3120	59	6	1	3300	3301	3285	3284
Quad4	3121	59	6	1	3301	3302	3286	3285
Quad4	3122	59	6	1	3302	3303	3287	3286
Quad4	3123	59	6	1	3303	3304	3288	3287
Quad4	3124	59	6	1	3304	3305	3289	3288

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	321 di 810	

Quad4	3125	59	6	1	3305	3306	3290	3289
Quad4	3126	59	6	1	3306	3307	3291	3290
Quad4	3127	59	6	1	3307	3308	3292	3291
Quad4	3128	59	6	1	3308	3309	3293	3292
Quad4	3129	59	6	1	3309	3310	3294	3293
Quad4	3130	59	6	1	3310	3311	3295	3294
Quad4	3131	59	6	1	3295	3311	2772	2773
Quad4	3132	59	6	1	3158	3312	3296	3159
Quad4	3133	59	6	1	3312	3313	3297	3296
Quad4	3134	59	6	1	3313	3314	3298	3297
Quad4	3135	59	6	1	3314	3315	3299	3298
Quad4	3136	59	6	1	3315	3316	3300	3299
Quad4	3137	59	6	1	3316	3317	3301	3300
Quad4	3138	59	6	1	3317	3318	3302	3301
Quad4	3139	59	6	1	3318	3319	3303	3302
Quad4	3140	59	6	1	3319	3320	3304	3303
Quad4	3141	59	6	1	3320	3321	3305	3304
Quad4	3142	59	6	1	3321	3322	3306	3305
Quad4	3143	59	6	1	3322	3323	3307	3306
Quad4	3144	59	6	1	3323	3324	3308	3307
Quad4	3145	59	6	1	3324	3325	3309	3308
Quad4	3146	59	6	1	3325	3326	3310	3309
Quad4	3147	59	6	1	3326	3327	3311	3310
Quad4	3148	59	6	1	3311	3327	2771	2772
Quad4	3149	59	6	1	3157	3328	3312	3158
Quad4	3150	59	6	1	3328	3329	3313	3312
Quad4	3151	59	6	1	3329	3330	3314	3313
Quad4	3152	59	6	1	3330	3331	3315	3314
Quad4	3153	59	6	1	3331	3332	3316	3315
Quad4	3154	59	6	1	3332	3333	3317	3316
Quad4	3155	59	6	1	3333	3334	3318	3317
Quad4	3156	59	6	1	3334	3335	3319	3318
Quad4	3157	59	6	1	3335	3336	3320	3319

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	322 di 810	

Quad4	3158	59	6	1	3336	3337	3321	3320
Quad4	3159	59	6	1	3337	3338	3322	3321
Quad4	3160	59	6	1	3338	3339	3323	3322
Quad4	3161	59	6	1	3339	3340	3324	3323
Quad4	3162	59	6	1	3340	3341	3325	3324
Quad4	3163	59	6	1	3341	3342	3326	3325
Quad4	3164	59	6	1	3342	3343	3327	3326
Quad4	3165	59	6	1	3327	3343	2770	2771
Quad4	3166	59	6	1	3156	3344	3328	3157
Quad4	3167	59	6	1	3344	3345	3329	3328
Quad4	3168	59	6	1	3345	3346	3330	3329
Quad4	3169	59	6	1	3346	3347	3331	3330
Quad4	3170	59	6	1	3347	3348	3332	3331
Quad4	3171	59	6	1	3348	3349	3333	3332
Quad4	3172	59	6	1	3349	3350	3334	3333
Quad4	3173	59	6	1	3350	3351	3335	3334
Quad4	3174	59	6	1	3351	3352	3336	3335
Quad4	3175	59	6	1	3352	3353	3337	3336
Quad4	3176	59	6	1	3353	3354	3338	3337
Quad4	3177	59	6	1	3354	3355	3339	3338
Quad4	3178	59	6	1	3355	3356	3340	3339
Quad4	3179	59	6	1	3356	3357	3341	3340
Quad4	3180	59	6	1	3357	3358	3342	3341
Quad4	3181	59	6	1	3358	3359	3343	3342
Quad4	3182	59	6	1	3343	3359	2769	2770
Quad4	3183	59	6	1	3155	3360	3344	3156
Quad4	3184	59	6	1	3360	3361	3345	3344
Quad4	3185	59	6	1	3361	3362	3346	3345
Quad4	3186	59	6	1	3362	3363	3347	3346
Quad4	3187	59	6	1	3363	3364	3348	3347
Quad4	3188	59	6	1	3364	3365	3349	3348
Quad4	3189	59	6	1	3365	3366	3350	3349
Quad4	3190	59	6	1	3366	3367	3351	3350

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	323 di 810	

Quad4	3191	59	6	1	3367	3368	3352	3351
Quad4	3192	59	6	1	3368	3369	3353	3352
Quad4	3193	59	6	1	3369	3370	3354	3353
Quad4	3194	59	6	1	3370	3371	3355	3354
Quad4	3195	59	6	1	3371	3372	3356	3355
Quad4	3196	59	6	1	3372	3373	3357	3356
Quad4	3197	59	6	1	3373	3374	3358	3357
Quad4	3198	59	6	1	3374	3375	3359	3358
Quad4	3199	59	6	1	3359	3375	2768	2769
Quad4	3200	59	6	1	3154	3376	3360	3155
Quad4	3201	59	6	1	3376	3377	3361	3360
Quad4	3202	59	6	1	3377	3378	3362	3361
Quad4	3203	59	6	1	3378	3379	3363	3362
Quad4	3204	59	6	1	3379	3380	3364	3363
Quad4	3205	59	6	1	3380	3381	3365	3364
Quad4	3206	59	6	1	3381	3382	3366	3365
Quad4	3207	59	6	1	3382	3383	3367	3366
Quad4	3208	59	6	1	3383	3384	3368	3367
Quad4	3209	59	6	1	3384	3385	3369	3368
Quad4	3210	59	6	1	3385	3386	3370	3369
Quad4	3211	59	6	1	3386	3387	3371	3370
Quad4	3212	59	6	1	3387	3388	3372	3371
Quad4	3213	59	6	1	3388	3389	3373	3372
Quad4	3214	59	6	1	3389	3390	3374	3373
Quad4	3215	59	6	1	3390	3391	3375	3374
Quad4	3216	59	6	1	3375	3391	2767	2768
Quad4	3217	59	6	1	3152	3376	3154	3153
Quad4	3218	59	6	1	3151	3377	3376	3152
Quad4	3219	59	6	1	3150	3378	3377	3151
Quad4	3220	59	6	1	3149	3379	3378	3150
Quad4	3221	59	6	1	3148	3380	3379	3149
Quad4	3222	59	6	1	3147	3381	3380	3148
Quad4	3223	59	6	1	3146	3382	3381	3147

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	324 di 810	

Quad4	3224	59	6	1	3145	3383	3382	3146
Quad4	3225	59	6	1	3144	3384	3383	3145
Quad4	3226	59	6	1	3143	3385	3384	3144
Quad4	3227	59	6	1	3142	3386	3385	3143
Quad4	3228	59	6	1	3141	3387	3386	3142
Quad4	3229	59	6	1	3140	3388	3387	3141
Quad4	3230	59	6	1	3139	3389	3388	3140
Quad4	3231	59	6	1	3138	3390	3389	3139
Quad4	3232	59	6	1	3137	3391	3390	3138
Quad4	3233	59	6	1	2767	3391	3137	2766
Quad4	3234	60	7	1	3468	3467	3392	3393
Quad4	3235	60	7	1	3469	3468	3393	3394
Quad4	3236	60	7	1	3470	3469	3394	3395
Quad4	3237	60	7	1	3471	3470	3395	3396
Quad4	3238	60	7	1	3472	3471	3396	3397
Quad4	3239	60	7	1	3473	3472	3397	3398
Quad4	3240	60	7	1	3474	3473	3398	3399
Quad4	3241	60	7	1	3475	3474	3399	3400
Quad4	3242	60	7	1	3476	3475	3400	3401
Quad4	3243	60	7	1	3477	3476	3401	3402
Quad4	3244	60	7	1	3478	3477	3402	3403
Quad4	3245	60	7	1	3479	3478	3403	51
Quad4	3246	60	7	1	3480	3479	51	50
Quad4	3247	60	7	1	3481	3480	50	49
Quad4	3248	60	7	1	3482	3481	49	48
Quad4	3249	60	7	1	3483	3482	48	47
Quad4	3250	60	7	1	3484	3483	47	46
Quad4	3251	60	7	1	3485	3484	46	45
Quad4	3252	60	7	1	3486	3485	45	44
Quad4	3253	60	7	1	3487	3486	44	43
Quad4	3254	60	7	1	3488	3487	43	42
Quad4	3255	60	7	1	3489	3488	42	41
Quad4	3256	60	7	1	3490	3489	41	40

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	325 di 810	

Quad4	3257	60	7	1	3491	3490	40	39
Quad4	3258	60	7	1	3492	3491	39	38
Quad4	3259	60	7	1	3493	3492	38	37
Quad4	3260	60	7	1	3494	3493	37	36
Quad4	3261	60	7	1	3495	3494	36	35
Quad4	3262	60	7	1	3496	3495	35	34
Quad4	3263	60	7	1	3497	3496	34	33
Quad4	3264	60	7	1	3498	3497	33	32
Quad4	3265	60	7	1	3499	3498	32	31
Quad4	3266	60	7	1	3500	3499	31	30
Quad4	3267	60	7	1	3501	3500	30	29
Quad4	3268	60	7	1	3502	3501	29	28
Quad4	3269	60	7	1	3503	3502	28	27
Quad4	3270	60	7	1	3504	3503	27	26
Quad4	3271	60	7	1	3505	3504	26	25
Quad4	3272	60	7	1	3506	3505	25	24
Quad4	3273	60	7	1	3507	3506	24	23
Quad4	3274	60	7	1	3508	3507	23	22
Quad4	3275	60	7	1	3508	22	21	3511
Quad4	3276	60	7	1	3510	3511	21	20
Quad4	3277	60	7	1	3510	20	19	3509
Quad4	3278	60	7	1	3509	19	18	3404
Quad4	3279	60	7	1	3510	3509	3404	3405
Quad4	3280	60	7	1	3510	3405	3406	3511
Quad4	3281	60	7	1	3512	3511	3406	3407
Quad4	3282	60	7	1	3513	3512	3407	3408
Quad4	3283	60	7	1	3514	3513	3408	3409
Quad4	3284	60	7	1	3515	3514	3409	3410
Quad4	3285	60	7	1	3516	3515	3410	3411
Quad4	3286	60	7	1	3517	3516	3411	3412
Quad4	3287	60	7	1	3518	3517	3412	3413
Quad4	3288	60	7	1	3519	3518	3413	3414
Quad4	3289	60	7	1	3520	3519	3414	3415

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	326 di 810	

Quad4	3290	60	7	1	3521	3520	3415	3416
Quad4	3291	60	7	1	3522	3521	3416	3417
Quad4	3292	60	7	1	3523	3522	3417	3418
Quad4	3293	60	7	1	3524	3523	3418	3419
Quad4	3294	60	7	1	3525	3524	3419	3420
Quad4	3295	60	7	1	3526	3525	3420	3421
Quad4	3296	60	7	1	3527	3526	3421	3422
Quad4	3297	60	7	1	3528	3527	3422	3423
Quad4	3298	60	7	1	3529	3528	3423	3424
Quad4	3299	60	7	1	3530	3529	3424	3425
Quad4	3300	60	7	1	3531	3530	3425	3426
Quad4	3301	60	7	1	3532	3531	3426	3427
Quad4	3302	60	7	1	3533	3532	3427	3428
Quad4	3303	60	7	1	3534	3533	3428	3429
Quad4	3304	60	7	1	3535	3534	3429	3430
Quad4	3305	60	7	1	3536	3535	3430	3431
Quad4	3306	60	7	1	3537	3536	3431	3432
Quad4	3307	60	7	1	3538	3537	3432	3433
Quad4	3308	60	7	1	3539	3538	3433	3434
Quad4	3309	60	7	1	3540	3539	3434	3435
Quad4	3310	60	7	1	3541	3540	3435	3436
Quad4	3311	60	7	1	3542	3541	3436	3437
Quad4	3312	60	7	1	3543	3542	3437	3438
Quad4	3313	60	7	1	3544	3543	3438	3439
Quad4	3314	60	7	1	3545	3544	3439	3440
Quad4	3315	60	7	1	3546	3545	3440	3441
Quad4	3316	60	7	1	3547	3546	3441	3442
Quad4	3317	60	7	1	3548	3547	3442	3443
Quad4	3318	60	7	1	3549	3548	3443	3444
Quad4	3319	60	7	1	3550	3549	3444	3445
Quad4	3320	60	7	1	3551	3550	3445	3446
Quad4	3321	60	7	1	3552	3551	3446	3447
Quad4	3322	60	7	1	3553	3552	3447	3448

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	327 di 810	

Quad4	3323	60	7	1	3554	3553	3448	3449
Quad4	3324	60	7	1	3555	3554	3449	3450
Quad4	3325	60	7	1	3556	3555	3450	3451
Quad4	3326	60	7	1	3557	3556	3451	3452
Quad4	3327	60	7	1	3557	3452	3453	3454
Quad4	3328	60	7	1	3558	3557	3454	3455
Quad4	3329	60	7	1	3559	3558	3455	3456
Quad4	3330	60	7	1	3560	3559	3456	3457
Quad4	3331	60	7	1	3561	3560	3457	3458
Quad4	3332	60	7	1	3562	3561	3458	3459
Quad4	3333	60	7	1	3563	3562	3459	3460
Quad4	3334	60	7	1	3564	3563	3460	3461
Quad4	3335	60	7	1	3565	3564	3461	3462
Quad4	3336	60	7	1	3566	3565	3462	3463
Quad4	3337	60	7	1	3567	3566	3463	3464
Quad4	3338	60	7	1	3568	3567	3464	3465
Quad4	3339	60	7	1	3569	3568	3465	3466
Quad4	3340	60	7	1	3569	3466	3467	3468
Quad4	3341	60	7	1	3570	3569	3468	3469
Quad4	3342	60	7	1	3571	3570	3469	3470
Quad4	3343	60	7	1	3572	3571	3470	3471
Quad4	3344	60	7	1	3573	3572	3471	3472
Quad4	3345	60	7	1	3574	3573	3472	3473
Quad4	3346	60	7	1	3575	3574	3473	3474
Quad4	3347	60	7	1	3576	3575	3474	3475
Quad4	3348	60	7	1	3577	3576	3475	3476
Quad4	3349	60	7	1	3578	3577	3476	3477
Quad4	3350	60	7	1	3579	3578	3477	3478
Quad4	3351	60	7	1	3580	3579	3478	3479
Quad4	3352	60	7	1	3581	3580	3479	3480
Quad4	3353	60	7	1	3582	3581	3480	3481
Quad4	3354	60	7	1	3583	3582	3481	3482
Quad4	3355	60	7	1	3584	3583	3482	3483

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	328 di 810	

Quad4	3356	60	7	1	3585	3584	3483	3484
Quad4	3357	60	7	1	3586	3585	3484	3485
Quad4	3358	60	7	1	3587	3586	3485	3486
Quad4	3359	60	7	1	3588	3587	3486	3487
Quad4	3360	60	7	1	3589	3588	3487	3488
Quad4	3361	60	7	1	3590	3589	3488	3489
Quad4	3362	60	7	1	3591	3590	3489	3490
Quad4	3363	60	7	1	3592	3591	3490	3491
Quad4	3364	60	7	1	3593	3592	3491	3492
Quad4	3365	60	7	1	3594	3593	3492	3493
Quad4	3366	60	7	1	3595	3594	3493	3494
Quad4	3367	60	7	1	3596	3595	3494	3495
Quad4	3368	60	7	1	3597	3596	3495	3496
Quad4	3369	60	7	1	3598	3597	3496	3497
Quad4	3370	60	7	1	3599	3598	3497	3498
Quad4	3371	60	7	1	3600	3599	3498	3499
Quad4	3372	60	7	1	3601	3600	3499	3500
Quad4	3373	60	7	1	3602	3601	3500	3501
Quad4	3374	60	7	1	3603	3602	3501	3502
Quad4	3375	60	7	1	3604	3603	3502	3503
Quad4	3376	60	7	1	3605	3604	3503	3504
Quad4	3377	60	7	1	3606	3605	3504	3505
Quad4	3378	60	7	1	3607	3606	3505	3506
Quad4	3379	60	7	1	3608	3607	3506	3507
Quad4	3380	60	7	1	3609	3608	3507	3508
Quad4	3381	60	7	1	3609	3508	3511	3512
Quad4	3382	60	7	1	3610	3609	3512	3513
Quad4	3383	60	7	1	3611	3610	3513	3514
Quad4	3384	60	7	1	3612	3611	3514	3515
Quad4	3385	60	7	1	3613	3612	3515	3516
Quad4	3386	60	7	1	3614	3613	3516	3517
Quad4	3387	60	7	1	3615	3614	3517	3518
Quad4	3388	60	7	1	3616	3615	3518	3519

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	329 di 810	

Quad4	3389	60	7	1	3617	3616	3519	3520
Quad4	3390	60	7	1	3618	3617	3520	3521
Quad4	3391	60	7	1	3619	3618	3521	3522
Quad4	3392	60	7	1	3620	3619	3522	3523
Quad4	3393	60	7	1	3621	3620	3523	3524
Quad4	3394	60	7	1	3622	3621	3524	3525
Quad4	3395	60	7	1	3623	3622	3525	3526
Quad4	3396	60	7	1	3624	3623	3526	3527
Quad4	3397	60	7	1	3625	3624	3527	3528
Quad4	3398	60	7	1	3626	3625	3528	3529
Quad4	3399	60	7	1	3627	3626	3529	3530
Quad4	3400	60	7	1	3628	3627	3530	3531
Quad4	3401	60	7	1	3629	3628	3531	3532
Quad4	3402	60	7	1	3630	3629	3532	3533
Quad4	3403	60	7	1	3631	3630	3533	3534
Quad4	3404	60	7	1	3632	3631	3534	3535
Quad4	3405	60	7	1	3633	3632	3535	3536
Quad4	3406	60	7	1	3634	3633	3536	3537
Quad4	3407	60	7	1	3635	3634	3537	3538
Quad4	3408	60	7	1	3636	3635	3538	3539
Quad4	3409	60	7	1	3637	3636	3539	3540
Quad4	3410	60	7	1	3638	3637	3540	3541
Quad4	3411	60	7	1	3639	3638	3541	3542
Quad4	3412	60	7	1	3640	3639	3542	3543
Quad4	3413	60	7	1	3641	3640	3543	3544
Quad4	3414	60	7	1	3642	3641	3544	3545
Quad4	3415	60	7	1	3643	3642	3545	3546
Quad4	3416	60	7	1	3644	3643	3546	3547
Quad4	3417	60	7	1	3645	3644	3547	3548
Quad4	3418	60	7	1	3646	3645	3548	3549
Quad4	3419	60	7	1	3647	3646	3549	3550
Quad4	3420	60	7	1	3648	3647	3550	3551
Quad4	3421	60	7	1	3649	3648	3551	3552

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 330 di 810	

Quad4	3422	60	7	1	3650	3649	3552	3553
Quad4	3423	60	7	1	3651	3650	3553	3554
Quad4	3424	60	7	1	3652	3651	3554	3555
Quad4	3425	60	7	1	3653	3652	3555	3556
Quad4	3426	60	7	1	3653	3556	3557	3558
Quad4	3427	60	7	1	3654	3653	3558	3559
Quad4	3428	60	7	1	3655	3654	3559	3560
Quad4	3429	60	7	1	3656	3655	3560	3561
Quad4	3430	60	7	1	3657	3656	3561	3562
Quad4	3431	60	7	1	3658	3657	3562	3563
Quad4	3432	60	7	1	3659	3658	3563	3564
Quad4	3433	60	7	1	3660	3659	3564	3565
Quad4	3434	60	7	1	3661	3660	3565	3566
Quad4	3435	60	7	1	3662	3661	3566	3567
Quad4	3436	60	7	1	3663	3662	3567	3568
Quad4	3437	60	7	1	3663	3568	3569	3570
Quad4	3438	60	7	1	3664	3663	3570	3571
Quad4	3439	60	7	1	3665	3664	3571	3572
Quad4	3440	60	7	1	3666	3665	3572	3573
Quad4	3441	60	7	1	3667	3666	3573	3574
Quad4	3442	60	7	1	3668	3667	3574	3575
Quad4	3443	60	7	1	3669	3668	3575	3576
Quad4	3444	60	7	1	3670	3669	3576	3577
Quad4	3445	60	7	1	3671	3670	3577	3578
Quad4	3446	60	7	1	3672	3671	3578	3579
Quad4	3447	60	7	1	3673	3672	3579	3580
Quad4	3448	60	7	1	3674	3673	3580	3581
Quad4	3449	60	7	1	3675	3674	3581	3582
Quad4	3450	60	7	1	3676	3675	3582	3583
Quad4	3451	60	7	1	3677	3676	3583	3584
Quad4	3452	60	7	1	3678	3677	3584	3585
Quad4	3453	60	7	1	3679	3678	3585	3586
Quad4	3454	60	7	1	3680	3679	3586	3587

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	331 di 810	

Quad4	3455	60	7	1	3681	3680	3587	3588
Quad4	3456	60	7	1	3682	3681	3588	3589
Quad4	3457	60	7	1	3683	3682	3589	3590
Quad4	3458	60	7	1	3684	3683	3590	3591
Quad4	3459	60	7	1	3685	3684	3591	3592
Quad4	3460	60	7	1	3686	3685	3592	3593
Quad4	3461	60	7	1	3687	3686	3593	3594
Quad4	3462	60	7	1	3688	3687	3594	3595
Quad4	3463	60	7	1	3689	3688	3595	3596
Quad4	3464	60	7	1	3690	3689	3596	3597
Quad4	3465	60	7	1	3691	3690	3597	3598
Quad4	3466	60	7	1	3692	3691	3598	3599
Quad4	3467	60	7	1	3693	3692	3599	3600
Quad4	3468	60	7	1	3694	3693	3600	3601
Quad4	3469	60	7	1	3695	3694	3601	3602
Quad4	3470	60	7	1	3696	3695	3602	3603
Quad4	3471	60	7	1	3697	3696	3603	3604
Quad4	3472	60	7	1	3697	3604	3605	3701
Quad4	3473	60	7	1	3700	3701	3605	3606
Quad4	3474	60	7	1	3700	3606	3607	3699
Quad4	3475	60	7	1	3699	3607	3608	3698
Quad4	3476	60	7	1	3610	3698	3608	3609
Quad4	3477	60	7	1	3699	3698	3610	3611
Quad4	3478	60	7	1	3700	3699	3611	3612
Quad4	3479	60	7	1	3700	3612	3613	3701
Quad4	3480	60	7	1	3702	3701	3613	3614
Quad4	3481	60	7	1	3703	3702	3614	3615
Quad4	3482	60	7	1	3704	3703	3615	3616
Quad4	3483	60	7	1	3705	3704	3616	3617
Quad4	3484	60	7	1	3706	3705	3617	3618
Quad4	3485	60	7	1	3707	3706	3618	3619
Quad4	3486	60	7	1	3708	3707	3619	3620
Quad4	3487	60	7	1	3709	3708	3620	3621

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	332 di 810	

Quad4	3488	60	7	1	3710	3709	3621	3622
Quad4	3489	60	7	1	3711	3710	3622	3623
Quad4	3490	60	7	1	3712	3711	3623	3624
Quad4	3491	60	7	1	3713	3712	3624	3625
Quad4	3492	60	7	1	3714	3713	3625	3626
Quad4	3493	60	7	1	3715	3714	3626	3627
Quad4	3494	60	7	1	3716	3715	3627	3628
Quad4	3495	60	7	1	3717	3716	3628	3629
Quad4	3496	60	7	1	3718	3717	3629	3630
Quad4	3497	60	7	1	3719	3718	3630	3631
Quad4	3498	60	7	1	3720	3719	3631	3632
Quad4	3499	60	7	1	3721	3720	3632	3633
Quad4	3500	60	7	1	3722	3721	3633	3634
Quad4	3501	60	7	1	3723	3722	3634	3635
Quad4	3502	60	7	1	3724	3723	3635	3636
Quad4	3503	60	7	1	3725	3724	3636	3637
Quad4	3504	60	7	1	3726	3725	3637	3638
Quad4	3505	60	7	1	3727	3726	3638	3639
Quad4	3506	60	7	1	3728	3727	3639	3640
Quad4	3507	60	7	1	3729	3728	3640	3641
Quad4	3508	60	7	1	3730	3729	3641	3642
Quad4	3509	60	7	1	3731	3730	3642	3643
Quad4	3510	60	7	1	3732	3731	3643	3644
Quad4	3511	60	7	1	3733	3732	3644	3645
Quad4	3512	60	7	1	3734	3733	3645	3646
Quad4	3513	60	7	1	3735	3734	3646	3647
Quad4	3514	60	7	1	3736	3735	3647	3648
Quad4	3515	60	7	1	3737	3736	3648	3649
Quad4	3516	60	7	1	3738	3737	3649	3650
Quad4	3517	60	7	1	3739	3738	3650	3651
Quad4	3518	60	7	1	3740	3739	3651	3652
Quad4	3519	60	7	1	3740	3652	3653	3654
Quad4	3520	60	7	1	3741	3740	3654	3655

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	333 di 810	

Quad4	3521	60	7	1	3742	3741	3655	3656
Quad4	3522	60	7	1	3743	3742	3656	3657
Quad4	3523	60	7	1	3744	3743	3657	3658
Quad4	3524	60	7	1	3745	3744	3658	3659
Quad4	3525	60	7	1	3746	3745	3659	3660
Quad4	3526	60	7	1	3747	3746	3660	3661
Quad4	3527	60	7	1	3748	3747	3661	3662
Quad4	3528	60	7	1	3748	3662	3663	3664
Quad4	3529	60	7	1	3749	3748	3664	3665
Quad4	3530	60	7	1	3750	3749	3665	3666
Quad4	3531	60	7	1	3751	3750	3666	3667
Quad4	3532	60	7	1	3752	3751	3667	3668
Quad4	3533	60	7	1	3753	3752	3668	3669
Quad4	3534	60	7	1	3754	3753	3669	3670
Quad4	3535	60	7	1	3755	3754	3670	3671
Quad4	3536	60	7	1	3756	3755	3671	3672
Quad4	3537	60	7	1	3757	3756	3672	3673
Quad4	3538	60	7	1	3758	3757	3673	3674
Quad4	3539	60	7	1	3759	3758	3674	3675
Quad4	3540	60	7	1	3760	3759	3675	3676
Quad4	3541	60	7	1	3761	3760	3676	3677
Quad4	3542	60	7	1	3762	3761	3677	3678
Quad4	3543	60	7	1	3763	3762	3678	3679
Quad4	3544	60	7	1	3764	3763	3679	3680
Quad4	3545	60	7	1	3765	3764	3680	3681
Quad4	3546	60	7	1	3766	3765	3681	3682
Quad4	3547	60	7	1	3767	3766	3682	3683
Quad4	3548	60	7	1	3768	3767	3683	3684
Quad4	3549	60	7	1	3769	3768	3684	3685
Quad4	3550	60	7	1	3770	3769	3685	3686
Quad4	3551	60	7	1	3771	3770	3686	3687
Quad4	3552	60	7	1	3772	3771	3687	3688
Quad4	3553	60	7	1	3773	3772	3688	3689

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandataria:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	334 di 810	

Quad4	3554	60	7	1	3774	3773	3689	3690
Quad4	3555	60	7	1	3775	3774	3690	3691
Quad4	3556	60	7	1	3776	3775	3691	3692
Quad4	3557	60	7	1	3777	3776	3692	3693
Quad4	3558	60	7	1	3778	3777	3693	3694
Quad4	3559	60	7	1	3779	3778	3694	3695
Quad4	3560	60	7	1	3780	3779	3695	3696
Quad4	3561	60	7	1	3781	3780	3696	3697
Quad4	3562	60	7	1	3781	3697	3701	3702
Quad4	3563	60	7	1	3781	3702	3703	3782
Quad4	3564	60	7	1	3783	3782	3703	3704
Quad4	3565	60	7	1	3784	3783	3704	3705
Quad4	3566	60	7	1	3784	3705	3706	3785
Quad4	3567	60	7	1	3786	3785	3706	3707
Quad4	3568	60	7	1	3787	3786	3707	3708
Quad4	3569	60	7	1	3788	3787	3708	3709
Quad4	3570	60	7	1	3789	3788	3709	3710
Quad4	3571	60	7	1	3790	3789	3710	3711
Quad4	3572	60	7	1	3791	3790	3711	3712
Quad4	3573	60	7	1	3792	3791	3712	3713
Quad4	3574	60	7	1	3793	3792	3713	3714
Quad4	3575	60	7	1	3794	3793	3714	3715
Quad4	3576	60	7	1	3795	3794	3715	3716
Quad4	3577	60	7	1	3796	3795	3716	3717
Quad4	3578	60	7	1	3797	3796	3717	3718
Quad4	3579	60	7	1	3798	3797	3718	3719
Quad4	3580	60	7	1	3799	3798	3719	3720
Quad4	3581	60	7	1	3800	3799	3720	3721
Quad4	3582	60	7	1	3801	3800	3721	3722
Quad4	3583	60	7	1	3802	3801	3722	3723
Quad4	3584	60	7	1	3803	3802	3723	3724
Quad4	3585	60	7	1	3804	3803	3724	3725
Quad4	3586	60	7	1	3805	3804	3725	3726

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	335 di 810	

Quad4	3587	60	7	1	3806	3805	3726	3727
Quad4	3588	60	7	1	3807	3806	3727	3728
Quad4	3589	60	7	1	3808	3807	3728	3729
Quad4	3590	60	7	1	3809	3808	3729	3730
Quad4	3591	60	7	1	3810	3809	3730	3731
Quad4	3592	60	7	1	3811	3810	3731	3732
Quad4	3593	60	7	1	3812	3811	3732	3733
Quad4	3594	60	7	1	3813	3812	3733	3734
Quad4	3595	60	7	1	3814	3813	3734	3735
Quad4	3596	60	7	1	3815	3814	3735	3736
Quad4	3597	60	7	1	3816	3815	3736	3737
Quad4	3598	60	7	1	3817	3816	3737	3738
Quad4	3599	60	7	1	3818	3817	3738	3739
Quad4	3600	60	7	1	3818	3739	3740	3741
Quad4	3601	60	7	1	3819	3818	3741	3742
Quad4	3602	60	7	1	3820	3819	3742	3743
Quad4	3603	60	7	1	3821	3820	3743	3744
Quad4	3604	60	7	1	3822	3821	3744	3745
Quad4	3605	60	7	1	3823	3822	3745	3746
Quad4	3606	60	7	1	3824	3823	3746	3747
Quad4	3607	60	7	1	3824	3747	3748	3749
Quad4	3608	60	7	1	3825	3824	3749	3750
Quad4	3609	60	7	1	3826	3825	3750	3751
Quad4	3610	60	7	1	3827	3826	3751	3752
Quad4	3611	60	7	1	3828	3827	3752	3753
Quad4	3612	60	7	1	3829	3828	3753	3754
Quad4	3613	60	7	1	3830	3829	3754	3755
Quad4	3614	60	7	1	3831	3830	3755	3756
Quad4	3615	60	7	1	3832	3831	3756	3757
Quad4	3616	60	7	1	3833	3832	3757	3758
Quad4	3617	60	7	1	3834	3833	3758	3759
Quad4	3618	60	7	1	3835	3834	3759	3760
Quad4	3619	60	7	1	3836	3835	3760	3761

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	336 di 810	

Quad4	3620	60	7	1	3837	3836	3761	3762
Quad4	3621	60	7	1	3838	3837	3762	3763
Quad4	3622	60	7	1	3839	3838	3763	3764
Quad4	3623	60	7	1	3840	3839	3764	3765
Quad4	3624	60	7	1	3841	3840	3765	3766
Quad4	3625	60	7	1	3842	3841	3766	3767
Quad4	3626	60	7	1	3843	3842	3767	3768
Quad4	3627	60	7	1	3844	3843	3768	3769
Quad4	3628	60	7	1	3845	3844	3769	3770
Quad4	3629	60	7	1	3846	3845	3770	3771
Quad4	3630	60	7	1	3847	3846	3771	3772
Quad4	3631	60	7	1	3848	3847	3772	3773
Quad4	3632	60	7	1	3849	3848	3773	3774
Quad4	3633	60	7	1	3850	3849	3774	3775
Quad4	3634	60	7	1	3851	3850	3775	3776
Quad4	3635	60	7	1	3852	3851	3776	3777
Quad4	3636	60	7	1	3852	3777	3778	3785
Quad4	3637	60	7	1	3784	3785	3778	3779
Quad4	3638	60	7	1	3784	3779	3780	3783
Quad4	3639	60	7	1	3783	3780	3781	3782
Quad4	3640	60	7	1	3853	3852	3785	3786
Quad4	3641	60	7	1	3853	3786	3787	3854
Quad4	3642	60	7	1	3855	3854	3787	3788
Quad4	3643	60	7	1	3856	3855	3788	3789
Quad4	3644	60	7	1	3857	3856	3789	3790
Quad4	3645	60	7	1	3858	3857	3790	3791
Quad4	3646	60	7	1	3859	3858	3791	3792
Quad4	3647	60	7	1	3860	3859	3792	3793
Quad4	3648	60	7	1	3861	3860	3793	3794
Quad4	3649	60	7	1	3862	3861	3794	3795
Quad4	3650	60	7	1	3863	3862	3795	3796
Quad4	3651	60	7	1	3864	3863	3796	3797
Quad4	3652	60	7	1	3865	3864	3797	3798

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	337 di 810	

Quad4	3653	60	7	1	3866	3865	3798	3799
Quad4	3654	60	7	1	3867	3866	3799	3800
Quad4	3655	60	7	1	3868	3867	3800	3801
Quad4	3656	60	7	1	3869	3868	3801	3802
Quad4	3657	60	7	1	3870	3869	3802	3803
Quad4	3658	60	7	1	3871	3870	3803	3804
Quad4	3659	60	7	1	3872	3871	3804	3805
Quad4	3660	60	7	1	3873	3872	3805	3806
Quad4	3661	60	7	1	3874	3873	3806	3807
Quad4	3662	60	7	1	3875	3874	3807	3808
Quad4	3663	60	7	1	3876	3875	3808	3809
Quad4	3664	60	7	1	3877	3876	3809	3810
Quad4	3665	60	7	1	3878	3877	3810	3811
Quad4	3666	60	7	1	3879	3878	3811	3812
Quad4	3667	60	7	1	3880	3879	3812	3813
Quad4	3668	60	7	1	3881	3880	3813	3814
Quad4	3669	60	7	1	3882	3881	3814	3815
Quad4	3670	60	7	1	3882	3815	3816	3888
Quad4	3671	60	7	1	3883	3888	3816	3817
Quad4	3672	60	7	1	3883	3817	3818	3819
Quad4	3673	60	7	1	3884	3883	3819	3820
Quad4	3674	60	7	1	3885	3884	3820	3821
Quad4	3675	60	7	1	3886	3885	3821	3822
Quad4	3676	60	7	1	3887	3886	3822	3823
Quad4	3677	60	7	1	3887	3823	3824	3825
Quad4	3678	60	7	1	3889	3887	3825	3826
Quad4	3679	60	7	1	3890	3889	3826	3827
Quad4	3680	60	7	1	3891	3890	3827	3828
Quad4	3681	60	7	1	3892	3891	3828	3829
Quad4	3682	60	7	1	3893	3892	3829	3830
Quad4	3683	60	7	1	3894	3893	3830	3831
Quad4	3684	60	7	1	3895	3894	3831	3832
Quad4	3685	60	7	1	3896	3895	3832	3833

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	338 di 810	

Quad4	3686	60	7	1	3897	3896	3833	3834
Quad4	3687	60	7	1	3898	3897	3834	3835
Quad4	3688	60	7	1	3899	3898	3835	3836
Quad4	3689	60	7	1	3900	3899	3836	3837
Quad4	3690	60	7	1	3901	3900	3837	3838
Quad4	3691	60	7	1	3902	3901	3838	3839
Quad4	3692	60	7	1	3903	3902	3839	3840
Quad4	3693	60	7	1	3904	3903	3840	3841
Quad4	3694	60	7	1	3905	3904	3841	3842
Quad4	3695	60	7	1	3906	3905	3842	3843
Quad4	3696	60	7	1	3907	3906	3843	3844
Quad4	3697	60	7	1	3908	3907	3844	3845
Quad4	3698	60	7	1	3909	3908	3845	3846
Quad4	3699	60	7	1	3909	3846	3847	3914
Quad4	3700	60	7	1	3913	3914	3847	3848
Quad4	3701	60	7	1	3913	3848	3849	3912
Quad4	3702	60	7	1	3912	3849	3850	3911
Quad4	3703	60	7	1	3911	3850	3851	3910
Quad4	3704	60	7	1	3910	3851	3852	3853
Quad4	3705	60	7	1	3910	3853	3854	3855
Quad4	3706	60	7	1	3911	3910	3855	3856
Quad4	3707	60	7	1	3912	3911	3856	3857
Quad4	3708	60	7	1	3913	3912	3857	3858
Quad4	3709	60	7	1	3913	3858	3859	3914
Quad4	3710	60	7	1	3915	3914	3859	3860
Quad4	3711	60	7	1	3916	3915	3860	3861
Quad4	3712	60	7	1	3917	3916	3861	3862
Quad4	3713	60	7	1	3918	3917	3862	3863
Quad4	3714	60	7	1	3919	3918	3863	3864
Quad4	3715	60	7	1	3920	3919	3864	3865
Quad4	3716	60	7	1	3921	3920	3865	3866
Quad4	3717	60	7	1	3922	3921	3866	3867
Quad4	3718	60	7	1	3923	3922	3867	3868

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	339 di 810	

Quad4	3719	60	7	1	3924	3923	3868	3869
Quad4	3720	60	7	1	3925	3924	3869	3870
Quad4	3721	60	7	1	3926	3925	3870	3871
Quad4	3722	60	7	1	3927	3926	3871	3872
Quad4	3723	60	7	1	3928	3927	3872	3873
Quad4	3724	60	7	1	3929	3928	3873	3874
Quad4	3725	60	7	1	3930	3929	3874	3875
Quad4	3726	60	7	1	3931	3930	3875	3876
Quad4	3727	60	7	1	3932	3931	3876	3877
Quad4	3728	60	7	1	3933	3932	3877	3878
Quad4	3729	60	7	1	3934	3933	3878	3879
Quad4	3730	60	7	1	3935	3934	3879	3880
Quad4	3731	60	7	1	3936	3935	3880	3881
Quad4	3732	60	7	1	3937	3936	3881	3882
Quad4	3733	60	7	1	3937	3882	3888	3938
Quad4	3734	60	7	1	3940	3939	3884	3885
Quad4	3735	60	7	1	3941	3940	3885	3886
Quad4	3736	60	7	1	3941	3886	3887	3889
Quad4	3737	60	7	1	3942	3909	3914	3915
Quad4	3738	60	7	1	3943	3942	3915	3916
Quad4	3739	60	7	1	3943	3916	3917	3944
Quad4	3740	60	7	1	3945	3944	3917	3918
Quad4	3741	60	7	1	3946	3945	3918	3919
Quad4	3742	60	7	1	3947	3946	3919	3920
Quad4	3743	60	7	1	3948	3947	3920	3921
Quad4	3744	60	7	1	3949	3948	3921	3922
Quad4	3745	60	7	1	3950	3949	3922	3923
Quad4	3746	60	7	1	3951	3950	3923	3924
Quad4	3747	60	7	1	3952	3951	3924	3925
Quad4	3748	60	7	1	3953	3952	3925	3926
Quad4	3749	60	7	1	3954	3953	3926	3927
Quad4	3750	60	7	1	3955	3954	3927	3928
Quad4	3751	60	7	1	3956	3955	3928	3929

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	340 di 810	

Quad4	3752	60	7	1	3957	3956	3929	3930
Quad4	3753	60	7	1	3958	3957	3930	3931
Quad4	3754	60	7	1	3959	3958	3931	3932
Quad4	3755	60	7	1	3960	3959	3932	3933
Quad4	3756	60	7	1	3960	3933	3934	3961
Quad4	3757	60	7	1	3962	3961	3934	3935
Quad4	3758	60	7	1	3963	3962	3935	3936
Quad4	3759	60	7	1	3963	3936	3937	3964
Quad4	3760	60	7	1	3965	3964	3937	3938
Quad4	3761	60	7	1	3966	3965	3938	3939
Quad4	3762	60	7	1	3967	3966	3939	3940
Quad4	3763	60	7	1	3968	3967	3940	3941
Quad4	3764	60	7	1	3968	3941	3889	3890
Quad4	3765	60	7	1	3969	3968	3890	3891
Quad4	3766	60	7	1	3970	3969	3891	3892
Quad4	3767	60	7	1	3971	3970	3892	3893
Quad4	3768	60	7	1	3972	3971	3893	3894
Quad4	3769	60	7	1	3973	3972	3894	3895
Quad4	3770	60	7	1	3974	3973	3895	3896
Quad4	3771	60	7	1	3975	3974	3896	3897
Quad4	3772	60	7	1	3976	3975	3897	3898
Quad4	3773	60	7	1	3977	3976	3898	3899
Quad4	3774	60	7	1	3978	3977	3899	3900
Quad4	3775	60	7	1	3979	3978	3900	3901
Quad4	3776	60	7	1	3980	3979	3901	3902
Quad4	3777	60	7	1	3980	3902	3903	3986
Quad4	3778	60	7	1	3985	3986	3903	3904
Quad4	3779	60	7	1	3985	3904	3905	3984
Quad4	3780	60	7	1	3984	3905	3906	3983
Quad4	3781	60	7	1	3983	3906	3907	3982
Quad4	3782	60	7	1	3908	3981	3982	3907
Quad4	3783	60	7	1	3942	3981	3908	3909
Quad4	3784	60	7	1	3943	3982	3981	3942

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	341 di 810	

Quad4	3785	60	7	1	3945	3982	3943	3944
Quad4	3786	60	7	1	3983	3982	3945	3946
Quad4	3787	60	7	1	3984	3983	3946	3947
Quad4	3788	60	7	1	3985	3984	3947	3948
Quad4	3789	60	7	1	3985	3948	3949	3986
Quad4	3790	60	7	1	3987	3986	3949	3950
Quad4	3791	60	7	1	4010	3987	3950	3951
Quad4	3792	60	7	1	4010	3951	3952	3988
Quad4	3793	60	7	1	3989	3988	3952	3953
Quad4	3794	60	7	1	3989	3953	3954	3990
Quad4	3795	60	7	1	3991	3990	3954	3955
Quad4	3796	60	7	1	3992	3991	3955	3956
Quad4	3797	60	7	1	3993	3992	3956	3957
Quad4	3798	60	7	1	3994	3993	3957	3958
Quad4	3799	60	7	1	3995	3994	3958	3959
Quad4	3800	60	7	1	3995	3959	3960	3996
Quad4	3801	60	7	1	3962	3996	3960	3961
Quad4	3802	60	7	1	3963	3997	3996	3962
Quad4	3803	60	7	1	3965	3997	3963	3964
Quad4	3804	60	7	1	3967	3998	3999	3966
Quad4	3805	60	7	1	3969	3998	3967	3968
Quad4	3806	60	7	1	3970	3999	3998	3969
Quad4	3807	60	7	1	3971	4000	3999	3970
Quad4	3808	60	7	1	4001	4000	3971	3972
Quad4	3809	60	7	1	4002	4001	3972	3973
Quad4	3810	60	7	1	4003	4002	3973	3974
Quad4	3811	60	7	1	4004	4003	3974	3975
Quad4	3812	60	7	1	4005	4004	3975	3976
Quad4	3813	60	7	1	4005	3976	3977	4006
Quad4	3814	60	7	1	4007	4006	3977	3978
Quad4	3815	60	7	1	4008	4007	3978	3979
Quad4	3816	60	7	1	4008	3979	3980	4009
Quad4	3817	60	7	1	3987	4009	3980	3986

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	342 di 810	

Quad4	3818	60	7	1	4002	3995	3996	4001
Quad4	3819	60	7	1	4003	3994	3995	4002
Quad4	3820	60	7	1	4004	3993	3994	4003
Quad4	3821	60	7	1	4005	3992	3993	4004
Quad4	3822	60	7	1	4005	4006	3991	3992
Quad4	3823	60	7	1	4007	3988	3989	4006
Quad4	3824	60	7	1	4010	3988	4007	4008
Quad4	3825	60	7	1	4010	4008	4009	3987
Quad4	3826	60	7	1	3991	4006	3989	3990
Quad4	3827	60	7	1	4001	3996	3997	4000
Tri3	3828	60	7	1	3939	3938	3888	
Quad4	3829	60	7	1	3884	3939	3888	3883
Tri3	3830	60	7	1	3999	4000	3997	
Quad4	3831	60	7	1	3966	3999	3997	3965
Quad4	3832	62	7	1	2735	4060	2620	2619
Quad4	3833	62	7	1	4060	4061	2621	2620
Quad4	3834	62	7	1	4061	4062	2622	2621
Quad4	3835	62	7	1	4062	4063	2623	2622
Quad4	3836	62	7	1	4063	4064	2624	2623
Quad4	3837	62	7	1	4064	4065	2625	2624
Quad4	3838	62	7	1	4065	4066	2626	2625
Quad4	3839	62	7	1	4066	4067	2627	2626
Quad4	3840	62	7	1	4067	4068	2628	2627
Quad4	3841	62	7	1	4068	4069	2629	2628
Quad4	3842	62	7	1	4069	4070	2630	2629
Quad4	3843	62	7	1	4070	4071	1240	2630
Quad4	3844	62	7	1	4071	4072	1239	1240
Quad4	3845	62	7	1	4072	4073	1238	1239
Quad4	3846	62	7	1	4073	4074	1237	1238
Quad4	3847	62	7	1	4074	4075	1236	1237
Quad4	3848	62	7	1	4075	4076	1235	1236
Quad4	3849	62	7	1	4076	4077	1234	1235
Quad4	3850	62	7	1	4077	4078	1233	1234

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	343 di 810	

Quad4	3851	62	7	1	4078	4079	1232	1233
Quad4	3852	62	7	1	4079	4080	1231	1232
Quad4	3853	62	7	1	4080	4081	1230	1231
Quad4	3854	62	7	1	4081	4082	1229	1230
Quad4	3855	62	7	1	4082	4083	1228	1229
Quad4	3856	62	7	1	4083	4084	1227	1228
Quad4	3857	62	7	1	4084	4085	1226	1227
Quad4	3858	62	7	1	4085	4086	1225	1226
Quad4	3859	62	7	1	4086	4087	1224	1225
Quad4	3860	62	7	1	4087	4088	1223	1224
Quad4	3861	62	7	1	4088	4089	1222	1223
Quad4	3862	62	7	1	4089	4090	1221	1222
Quad4	3863	62	7	1	4090	4091	1220	1221
Quad4	3864	62	7	1	4091	4092	1219	1220
Quad4	3865	62	7	1	4092	4093	1218	1219
Quad4	3866	62	7	1	4093	4094	1217	1218
Quad4	3867	62	7	1	4094	4095	1216	1217
Quad4	3868	62	7	1	4095	4096	1215	1216
Quad4	3869	62	7	1	4096	4097	1214	1215
Quad4	3870	62	7	1	4097	4098	1213	1214
Quad4	3871	62	7	1	4098	4099	1212	1213
Quad4	3872	62	7	1	4099	4100	1211	1212
Quad4	3873	62	7	1	1211	4100	4103	1210
Quad4	3874	62	7	1	4103	4102	1209	1210
Quad4	3875	62	7	1	1209	4102	4101	1208
Quad4	3876	62	7	1	1208	4101	4011	1207
Quad4	3877	62	7	1	4101	4102	4012	4011
Quad4	3878	62	7	1	4012	4102	4103	4013
Quad4	3879	62	7	1	4103	4104	4014	4013
Quad4	3880	62	7	1	4104	4105	4015	4014
Quad4	3881	62	7	1	4105	4106	4016	4015
Quad4	3882	62	7	1	4106	4107	4017	4016
Quad4	3883	62	7	1	4107	4108	4018	4017

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	344 di 810	

Quad4	3884	62	7	1	4108	4109	4019	4018
Quad4	3885	62	7	1	4109	4110	4020	4019
Quad4	3886	62	7	1	4110	4111	4021	4020
Quad4	3887	62	7	1	4111	4112	4022	4021
Quad4	3888	62	7	1	4112	4113	4023	4022
Quad4	3889	62	7	1	4113	4114	4024	4023
Quad4	3890	62	7	1	4114	4115	4025	4024
Quad4	3891	62	7	1	4115	4116	4026	4025
Quad4	3892	62	7	1	4116	4117	4027	4026
Quad4	3893	62	7	1	4117	4118	4028	4027
Quad4	3894	62	7	1	4118	4119	4029	4028
Quad4	3895	62	7	1	4119	4120	4030	4029
Quad4	3896	62	7	1	4120	4121	4031	4030
Quad4	3897	62	7	1	4121	4122	4032	4031
Quad4	3898	62	7	1	4122	4123	4033	4032
Quad4	3899	62	7	1	4123	4124	4034	4033
Quad4	3900	62	7	1	4124	4125	4035	4034
Quad4	3901	62	7	1	4125	4126	4036	4035
Quad4	3902	62	7	1	4126	4127	4037	4036
Quad4	3903	62	7	1	4127	4128	4038	4037
Quad4	3904	62	7	1	4128	4129	4039	4038
Quad4	3905	62	7	1	4129	4130	4040	4039
Quad4	3906	62	7	1	4130	4131	4041	4040
Quad4	3907	62	7	1	4131	4132	4042	4041
Quad4	3908	62	7	1	4132	4133	4043	4042
Quad4	3909	62	7	1	4133	4134	4044	4043
Quad4	3910	62	7	1	4134	4135	4045	4044
Quad4	3911	62	7	1	4135	4136	4046	4045
Quad4	3912	62	7	1	4136	4137	4047	4046
Quad4	3913	62	7	1	4137	4138	4048	4047
Quad4	3914	62	7	1	4138	4139	4049	4048
Quad4	3915	62	7	1	4139	4140	4050	4049
Quad4	3916	62	7	1	4140	4141	4051	4050

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	345 di 810	

Quad4	3917	62	7	1	4141	4142	4052	4051
Quad4	3918	62	7	1	4142	4143	4053	4052
Quad4	3919	62	7	1	4143	4144	4054	4053
Quad4	3920	62	7	1	4144	4145	4055	4054
Quad4	3921	62	7	1	4145	4146	4056	4055
Quad4	3922	62	7	1	4146	4147	4057	4056
Quad4	3923	62	7	1	4147	4148	4058	4057
Quad4	3924	62	7	1	4148	4149	4059	4058
Quad4	3925	62	7	1	4059	4149	2748	2749
Quad4	3926	62	7	1	4149	4150	2747	2748
Quad4	3927	62	7	1	4150	4151	2746	2747
Quad4	3928	62	7	1	4151	4152	2745	2746
Quad4	3929	62	7	1	4152	4153	2744	2745
Quad4	3930	62	7	1	4153	4154	2743	2744
Quad4	3931	62	7	1	4154	4155	2742	2743
Quad4	3932	62	7	1	4155	4156	2741	2742
Quad4	3933	62	7	1	4156	4157	2740	2741
Quad4	3934	62	7	1	4157	4158	2739	2740
Quad4	3935	62	7	1	4158	4159	2738	2739
Quad4	3936	62	7	1	4159	4160	2737	2738
Quad4	3937	62	7	1	4160	4161	2736	2737
Quad4	3938	62	7	1	2736	4161	4060	2735
Quad4	3939	62	7	1	4161	4162	4061	4060
Quad4	3940	62	7	1	4162	4163	4062	4061
Quad4	3941	62	7	1	4163	4164	4063	4062
Quad4	3942	62	7	1	4164	4165	4064	4063
Quad4	3943	62	7	1	4165	4166	4065	4064
Quad4	3944	62	7	1	4166	4167	4066	4065
Quad4	3945	62	7	1	4167	4168	4067	4066
Quad4	3946	62	7	1	4168	4169	4068	4067
Quad4	3947	62	7	1	4169	4170	4069	4068
Quad4	3948	62	7	1	4170	4171	4070	4069
Quad4	3949	62	7	1	4171	4172	4071	4070

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	346 di 810	

Quad4	3950	62	7	1	4172	4173	4072	4071
Quad4	3951	62	7	1	4173	4174	4073	4072
Quad4	3952	62	7	1	4174	4175	4074	4073
Quad4	3953	62	7	1	4175	4176	4075	4074
Quad4	3954	62	7	1	4176	4177	4076	4075
Quad4	3955	62	7	1	4177	4178	4077	4076
Quad4	3956	62	7	1	4178	4179	4078	4077
Quad4	3957	62	7	1	4179	4180	4079	4078
Quad4	3958	62	7	1	4180	4181	4080	4079
Quad4	3959	62	7	1	4181	4182	4081	4080
Quad4	3960	62	7	1	4182	4183	4082	4081
Quad4	3961	62	7	1	4183	4184	4083	4082
Quad4	3962	62	7	1	4184	4185	4084	4083
Quad4	3963	62	7	1	4185	4186	4085	4084
Quad4	3964	62	7	1	4186	4187	4086	4085
Quad4	3965	62	7	1	4187	4188	4087	4086
Quad4	3966	62	7	1	4188	4189	4088	4087
Quad4	3967	62	7	1	4189	4190	4089	4088
Quad4	3968	62	7	1	4190	4191	4090	4089
Quad4	3969	62	7	1	4191	4192	4091	4090
Quad4	3970	62	7	1	4192	4193	4092	4091
Quad4	3971	62	7	1	4193	4194	4093	4092
Quad4	3972	62	7	1	4194	4195	4094	4093
Quad4	3973	62	7	1	4195	4196	4095	4094
Quad4	3974	62	7	1	4196	4197	4096	4095
Quad4	3975	62	7	1	4197	4198	4097	4096
Quad4	3976	62	7	1	4198	4199	4098	4097
Quad4	3977	62	7	1	4199	4200	4099	4098
Quad4	3978	62	7	1	4200	4201	4100	4099
Quad4	3979	62	7	1	4100	4201	4104	4103
Quad4	3980	62	7	1	4201	4202	4105	4104
Quad4	3981	62	7	1	4202	4203	4106	4105
Quad4	3982	62	7	1	4203	4204	4107	4106

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	347 di 810	

Quad4	3983	62	7	1	4204	4205	4108	4107
Quad4	3984	62	7	1	4205	4206	4109	4108
Quad4	3985	62	7	1	4206	4207	4110	4109
Quad4	3986	62	7	1	4207	4208	4111	4110
Quad4	3987	62	7	1	4208	4209	4112	4111
Quad4	3988	62	7	1	4209	4210	4113	4112
Quad4	3989	62	7	1	4210	4211	4114	4113
Quad4	3990	62	7	1	4211	4212	4115	4114
Quad4	3991	62	7	1	4212	4213	4116	4115
Quad4	3992	62	7	1	4213	4214	4117	4116
Quad4	3993	62	7	1	4214	4215	4118	4117
Quad4	3994	62	7	1	4215	4216	4119	4118
Quad4	3995	62	7	1	4216	4217	4120	4119
Quad4	3996	62	7	1	4217	4218	4121	4120
Quad4	3997	62	7	1	4218	4219	4122	4121
Quad4	3998	62	7	1	4219	4220	4123	4122
Quad4	3999	62	7	1	4220	4221	4124	4123
Quad4	4000	62	7	1	4221	4222	4125	4124
Quad4	4001	62	7	1	4222	4223	4126	4125
Quad4	4002	62	7	1	4223	4224	4127	4126
Quad4	4003	62	7	1	4224	4225	4128	4127
Quad4	4004	62	7	1	4225	4226	4129	4128
Quad4	4005	62	7	1	4226	4227	4130	4129
Quad4	4006	62	7	1	4227	4228	4131	4130
Quad4	4007	62	7	1	4228	4229	4132	4131
Quad4	4008	62	7	1	4229	4230	4133	4132
Quad4	4009	62	7	1	4230	4231	4134	4133
Quad4	4010	62	7	1	4231	4232	4135	4134
Quad4	4011	62	7	1	4232	4233	4136	4135
Quad4	4012	62	7	1	4233	4234	4137	4136
Quad4	4013	62	7	1	4234	4235	4138	4137
Quad4	4014	62	7	1	4235	4236	4139	4138
Quad4	4015	62	7	1	4236	4237	4140	4139

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	348 di 810	

Quad4	4016	62	7	1	4237	4238	4141	4140
Quad4	4017	62	7	1	4238	4239	4142	4141
Quad4	4018	62	7	1	4239	4240	4143	4142
Quad4	4019	62	7	1	4240	4241	4144	4143
Quad4	4020	62	7	1	4241	4242	4145	4144
Quad4	4021	62	7	1	4242	4243	4146	4145
Quad4	4022	62	7	1	4243	4244	4147	4146
Quad4	4023	62	7	1	4244	4245	4148	4147
Quad4	4024	62	7	1	4148	4245	4150	4149
Quad4	4025	62	7	1	4245	4246	4151	4150
Quad4	4026	62	7	1	4246	4247	4152	4151
Quad4	4027	62	7	1	4247	4248	4153	4152
Quad4	4028	62	7	1	4248	4249	4154	4153
Quad4	4029	62	7	1	4249	4250	4155	4154
Quad4	4030	62	7	1	4250	4251	4156	4155
Quad4	4031	62	7	1	4251	4252	4157	4156
Quad4	4032	62	7	1	4252	4253	4158	4157
Quad4	4033	62	7	1	4253	4254	4159	4158
Quad4	4034	62	7	1	4254	4255	4160	4159
Quad4	4035	62	7	1	4160	4255	4162	4161
Quad4	4036	62	7	1	4255	4256	4163	4162
Quad4	4037	62	7	1	4256	4257	4164	4163
Quad4	4038	62	7	1	4257	4258	4165	4164
Quad4	4039	62	7	1	4258	4259	4166	4165
Quad4	4040	62	7	1	4259	4260	4167	4166
Quad4	4041	62	7	1	4260	4261	4168	4167
Quad4	4042	62	7	1	4261	4262	4169	4168
Quad4	4043	62	7	1	4262	4263	4170	4169
Quad4	4044	62	7	1	4263	4264	4171	4170
Quad4	4045	62	7	1	4264	4265	4172	4171
Quad4	4046	62	7	1	4265	4266	4173	4172
Quad4	4047	62	7	1	4266	4267	4174	4173
Quad4	4048	62	7	1	4267	4268	4175	4174

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	349 di 810	

Quad4	4049	62	7	1	4268	4269	4176	4175
Quad4	4050	62	7	1	4269	4270	4177	4176
Quad4	4051	62	7	1	4270	4271	4178	4177
Quad4	4052	62	7	1	4271	4272	4179	4178
Quad4	4053	62	7	1	4272	4273	4180	4179
Quad4	4054	62	7	1	4273	4274	4181	4180
Quad4	4055	62	7	1	4274	4275	4182	4181
Quad4	4056	62	7	1	4275	4276	4183	4182
Quad4	4057	62	7	1	4276	4277	4184	4183
Quad4	4058	62	7	1	4277	4278	4185	4184
Quad4	4059	62	7	1	4278	4279	4186	4185
Quad4	4060	62	7	1	4279	4280	4187	4186
Quad4	4061	62	7	1	4280	4281	4188	4187
Quad4	4062	62	7	1	4281	4282	4189	4188
Quad4	4063	62	7	1	4282	4283	4190	4189
Quad4	4064	62	7	1	4283	4284	4191	4190
Quad4	4065	62	7	1	4284	4285	4192	4191
Quad4	4066	62	7	1	4285	4286	4193	4192
Quad4	4067	62	7	1	4286	4287	4194	4193
Quad4	4068	62	7	1	4287	4288	4195	4194
Quad4	4069	62	7	1	4288	4289	4196	4195
Quad4	4070	62	7	1	4196	4289	4293	4197
Quad4	4071	62	7	1	4293	4292	4198	4197
Quad4	4072	62	7	1	4198	4292	4291	4199
Quad4	4073	62	7	1	4199	4291	4290	4200
Quad4	4074	62	7	1	4290	4202	4201	4200
Quad4	4075	62	7	1	4290	4291	4203	4202
Quad4	4076	62	7	1	4291	4292	4204	4203
Quad4	4077	62	7	1	4204	4292	4293	4205
Quad4	4078	62	7	1	4293	4294	4206	4205
Quad4	4079	62	7	1	4294	4295	4207	4206
Quad4	4080	62	7	1	4295	4296	4208	4207
Quad4	4081	62	7	1	4296	4297	4209	4208

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	350 di 810	

Quad4	4082	62	7	1	4297	4298	4210	4209
Quad4	4083	62	7	1	4298	4299	4211	4210
Quad4	4084	62	7	1	4299	4300	4212	4211
Quad4	4085	62	7	1	4300	4301	4213	4212
Quad4	4086	62	7	1	4301	4302	4214	4213
Quad4	4087	62	7	1	4302	4303	4215	4214
Quad4	4088	62	7	1	4303	4304	4216	4215
Quad4	4089	62	7	1	4304	4305	4217	4216
Quad4	4090	62	7	1	4305	4306	4218	4217
Quad4	4091	62	7	1	4306	4307	4219	4218
Quad4	4092	62	7	1	4307	4308	4220	4219
Quad4	4093	62	7	1	4308	4309	4221	4220
Quad4	4094	62	7	1	4309	4310	4222	4221
Quad4	4095	62	7	1	4310	4311	4223	4222
Quad4	4096	62	7	1	4311	4312	4224	4223
Quad4	4097	62	7	1	4312	4313	4225	4224
Quad4	4098	62	7	1	4313	4314	4226	4225
Quad4	4099	62	7	1	4314	4315	4227	4226
Quad4	4100	62	7	1	4315	4316	4228	4227
Quad4	4101	62	7	1	4316	4317	4229	4228
Quad4	4102	62	7	1	4317	4318	4230	4229
Quad4	4103	62	7	1	4318	4319	4231	4230
Quad4	4104	62	7	1	4319	4320	4232	4231
Quad4	4105	62	7	1	4320	4321	4233	4232
Quad4	4106	62	7	1	4321	4322	4234	4233
Quad4	4107	62	7	1	4322	4323	4235	4234
Quad4	4108	62	7	1	4323	4324	4236	4235
Quad4	4109	62	7	1	4324	4325	4237	4236
Quad4	4110	62	7	1	4325	4326	4238	4237
Quad4	4111	62	7	1	4326	4327	4239	4238
Quad4	4112	62	7	1	4327	4328	4240	4239
Quad4	4113	62	7	1	4328	4329	4241	4240
Quad4	4114	62	7	1	4329	4330	4242	4241

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	351 di 810	

Quad4	4115	62	7	1	4330	4331	4243	4242
Quad4	4116	62	7	1	4331	4332	4244	4243
Quad4	4117	62	7	1	4244	4332	4246	4245
Quad4	4118	62	7	1	4332	4333	4247	4246
Quad4	4119	62	7	1	4333	4334	4248	4247
Quad4	4120	62	7	1	4334	4335	4249	4248
Quad4	4121	62	7	1	4335	4336	4250	4249
Quad4	4122	62	7	1	4336	4337	4251	4250
Quad4	4123	62	7	1	4337	4338	4252	4251
Quad4	4124	62	7	1	4338	4339	4253	4252
Quad4	4125	62	7	1	4339	4340	4254	4253
Quad4	4126	62	7	1	4254	4340	4256	4255
Quad4	4127	62	7	1	4340	4341	4257	4256
Quad4	4128	62	7	1	4341	4342	4258	4257
Quad4	4129	62	7	1	4342	4343	4259	4258
Quad4	4130	62	7	1	4343	4344	4260	4259
Quad4	4131	62	7	1	4344	4345	4261	4260
Quad4	4132	62	7	1	4345	4346	4262	4261
Quad4	4133	62	7	1	4346	4347	4263	4262
Quad4	4134	62	7	1	4347	4348	4264	4263
Quad4	4135	62	7	1	4348	4349	4265	4264
Quad4	4136	62	7	1	4349	4350	4266	4265
Quad4	4137	62	7	1	4350	4351	4267	4266
Quad4	4138	62	7	1	4351	4352	4268	4267
Quad4	4139	62	7	1	4352	4353	4269	4268
Quad4	4140	62	7	1	4353	4354	4270	4269
Quad4	4141	62	7	1	4354	4355	4271	4270
Quad4	4142	62	7	1	4355	4356	4272	4271
Quad4	4143	62	7	1	4356	4357	4273	4272
Quad4	4144	62	7	1	4357	4358	4274	4273
Quad4	4145	62	7	1	4358	4359	4275	4274
Quad4	4146	62	7	1	4359	4360	4276	4275
Quad4	4147	62	7	1	4360	4361	4277	4276

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	352 di 810	

Quad4	4148	62	7	1	4361	4362	4278	4277
Quad4	4149	62	7	1	4362	4363	4279	4278
Quad4	4150	62	7	1	4363	4364	4280	4279
Quad4	4151	62	7	1	4364	4365	4281	4280
Quad4	4152	62	7	1	4365	4366	4282	4281
Quad4	4153	62	7	1	4366	4367	4283	4282
Quad4	4154	62	7	1	4367	4368	4284	4283
Quad4	4155	62	7	1	4368	4369	4285	4284
Quad4	4156	62	7	1	4369	4370	4286	4285
Quad4	4157	62	7	1	4370	4371	4287	4286
Quad4	4158	62	7	1	4371	4372	4288	4287
Quad4	4159	62	7	1	4372	4373	4289	4288
Quad4	4160	62	7	1	4289	4373	4294	4293
Quad4	4161	62	7	1	4294	4373	4374	4295
Quad4	4162	62	7	1	4374	4375	4296	4295
Quad4	4163	62	7	1	4375	4376	4297	4296
Quad4	4164	62	7	1	4297	4376	4377	4298
Quad4	4165	62	7	1	4377	4378	4299	4298
Quad4	4166	62	7	1	4378	4379	4300	4299
Quad4	4167	62	7	1	4379	4380	4301	4300
Quad4	4168	62	7	1	4380	4381	4302	4301
Quad4	4169	62	7	1	4381	4382	4303	4302
Quad4	4170	62	7	1	4382	4383	4304	4303
Quad4	4171	62	7	1	4383	4384	4305	4304
Quad4	4172	62	7	1	4384	4385	4306	4305
Quad4	4173	62	7	1	4385	4386	4307	4306
Quad4	4174	62	7	1	4386	4387	4308	4307
Quad4	4175	62	7	1	4387	4388	4309	4308
Quad4	4176	62	7	1	4388	4389	4310	4309
Quad4	4177	62	7	1	4389	4390	4311	4310
Quad4	4178	62	7	1	4390	4391	4312	4311
Quad4	4179	62	7	1	4391	4392	4313	4312
Quad4	4180	62	7	1	4392	4393	4314	4313

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	353 di 810	

Quad4	4181	62	7	1	4393	4394	4315	4314
Quad4	4182	62	7	1	4394	4395	4316	4315
Quad4	4183	62	7	1	4395	4396	4317	4316
Quad4	4184	62	7	1	4396	4397	4318	4317
Quad4	4185	62	7	1	4397	4398	4319	4318
Quad4	4186	62	7	1	4398	4399	4320	4319
Quad4	4187	62	7	1	4399	4400	4321	4320
Quad4	4188	62	7	1	4400	4401	4322	4321
Quad4	4189	62	7	1	4401	4402	4323	4322
Quad4	4190	62	7	1	4402	4403	4324	4323
Quad4	4191	62	7	1	4403	4404	4325	4324
Quad4	4192	62	7	1	4404	4405	4326	4325
Quad4	4193	62	7	1	4405	4406	4327	4326
Quad4	4194	62	7	1	4406	4407	4328	4327
Quad4	4195	62	7	1	4407	4408	4329	4328
Quad4	4196	62	7	1	4408	4409	4330	4329
Quad4	4197	62	7	1	4409	4410	4331	4330
Quad4	4198	62	7	1	4331	4410	4333	4332
Quad4	4199	62	7	1	4410	4411	4334	4333
Quad4	4200	62	7	1	4411	4412	4335	4334
Quad4	4201	62	7	1	4412	4413	4336	4335
Quad4	4202	62	7	1	4413	4414	4337	4336
Quad4	4203	62	7	1	4414	4415	4338	4337
Quad4	4204	62	7	1	4415	4416	4339	4338
Quad4	4205	62	7	1	4339	4416	4341	4340
Quad4	4206	62	7	1	4416	4417	4342	4341
Quad4	4207	62	7	1	4417	4418	4343	4342
Quad4	4208	62	7	1	4418	4419	4344	4343
Quad4	4209	62	7	1	4419	4420	4345	4344
Quad4	4210	62	7	1	4420	4421	4346	4345
Quad4	4211	62	7	1	4421	4422	4347	4346
Quad4	4212	62	7	1	4422	4423	4348	4347
Quad4	4213	62	7	1	4423	4424	4349	4348

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 354 di 810	

Quad4	4214	62	7	1	4424	4425	4350	4349
Quad4	4215	62	7	1	4425	4426	4351	4350
Quad4	4216	62	7	1	4426	4427	4352	4351
Quad4	4217	62	7	1	4427	4428	4353	4352
Quad4	4218	62	7	1	4428	4429	4354	4353
Quad4	4219	62	7	1	4429	4430	4355	4354
Quad4	4220	62	7	1	4430	4431	4356	4355
Quad4	4221	62	7	1	4431	4432	4357	4356
Quad4	4222	62	7	1	4432	4433	4358	4357
Quad4	4223	62	7	1	4433	4434	4359	4358
Quad4	4224	62	7	1	4434	4435	4360	4359
Quad4	4225	62	7	1	4435	4436	4361	4360
Quad4	4226	62	7	1	4436	4437	4362	4361
Quad4	4227	62	7	1	4437	4438	4363	4362
Quad4	4228	62	7	1	4438	4439	4364	4363
Quad4	4229	62	7	1	4439	4440	4365	4364
Quad4	4230	62	7	1	4440	4441	4366	4365
Quad4	4231	62	7	1	4441	4442	4367	4366
Quad4	4232	62	7	1	4442	4443	4368	4367
Quad4	4233	62	7	1	4443	4444	4369	4368
Quad4	4234	62	7	1	4369	4444	4377	4370
Quad4	4235	62	7	1	4377	4376	4371	4370
Quad4	4236	62	7	1	4371	4376	4375	4372
Quad4	4237	62	7	1	4372	4375	4374	4373
Quad4	4238	62	7	1	4444	4445	4378	4377
Quad4	4239	62	7	1	4378	4445	4446	4379
Quad4	4240	62	7	1	4446	4447	4380	4379
Quad4	4241	62	7	1	4447	4448	4381	4380
Quad4	4242	62	7	1	4448	4449	4382	4381
Quad4	4243	62	7	1	4449	4450	4383	4382
Quad4	4244	62	7	1	4450	4451	4384	4383
Quad4	4245	62	7	1	4451	4452	4385	4384
Quad4	4246	62	7	1	4452	4453	4386	4385

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 355 di 810	

Quad4	4247	62	7	1	4453	4454	4387	4386
Quad4	4248	62	7	1	4454	4455	4388	4387
Quad4	4249	62	7	1	4455	4456	4389	4388
Quad4	4250	62	7	1	4456	4457	4390	4389
Quad4	4251	62	7	1	4457	4458	4391	4390
Quad4	4252	62	7	1	4458	4459	4392	4391
Quad4	4253	62	7	1	4459	4460	4393	4392
Quad4	4254	62	7	1	4460	4461	4394	4393
Quad4	4255	62	7	1	4461	4462	4395	4394
Quad4	4256	62	7	1	4462	4463	4396	4395
Quad4	4257	62	7	1	4463	4464	4397	4396
Quad4	4258	62	7	1	4464	4465	4398	4397
Quad4	4259	62	7	1	4465	4466	4399	4398
Quad4	4260	62	7	1	4466	4467	4400	4399
Quad4	4261	62	7	1	4467	4468	4401	4400
Quad4	4262	62	7	1	4468	4469	4402	4401
Quad4	4263	62	7	1	4469	4470	4403	4402
Quad4	4264	62	7	1	4470	4471	4404	4403
Quad4	4265	62	7	1	4471	4472	4405	4404
Quad4	4266	62	7	1	4472	4473	4406	4405
Quad4	4267	62	7	1	4473	4474	4407	4406
Quad4	4268	62	7	1	4407	4474	4480	4408
Quad4	4269	62	7	1	4480	4475	4409	4408
Quad4	4270	62	7	1	4409	4475	4411	4410
Quad4	4271	62	7	1	4475	4476	4412	4411
Quad4	4272	62	7	1	4476	4477	4413	4412
Quad4	4273	62	7	1	4477	4478	4414	4413
Quad4	4274	62	7	1	4478	4479	4415	4414
Quad4	4275	62	7	1	4415	4479	4417	4416
Quad4	4276	62	7	1	4479	4481	4418	4417
Quad4	4277	62	7	1	4481	4482	4419	4418
Quad4	4278	62	7	1	4482	4483	4420	4419
Quad4	4279	62	7	1	4483	4484	4421	4420

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 356 di 810	

Quad4	4280	62	7	1	4484	4485	4422	4421
Quad4	4281	62	7	1	4485	4486	4423	4422
Quad4	4282	62	7	1	4486	4487	4424	4423
Quad4	4283	62	7	1	4487	4488	4425	4424
Quad4	4284	62	7	1	4488	4489	4426	4425
Quad4	4285	62	7	1	4489	4490	4427	4426
Quad4	4286	62	7	1	4490	4491	4428	4427
Quad4	4287	62	7	1	4491	4492	4429	4428
Quad4	4288	62	7	1	4492	4493	4430	4429
Quad4	4289	62	7	1	4493	4494	4431	4430
Quad4	4290	62	7	1	4494	4495	4432	4431
Quad4	4291	62	7	1	4495	4496	4433	4432
Quad4	4292	62	7	1	4496	4497	4434	4433
Quad4	4293	62	7	1	4497	4498	4435	4434
Quad4	4294	62	7	1	4498	4499	4436	4435
Quad4	4295	62	7	1	4499	4500	4437	4436
Quad4	4296	62	7	1	4500	4501	4438	4437
Quad4	4297	62	7	1	4438	4501	4506	4439
Quad4	4298	62	7	1	4506	4505	4440	4439
Quad4	4299	62	7	1	4440	4505	4504	4441
Quad4	4300	62	7	1	4441	4504	4503	4442
Quad4	4301	62	7	1	4442	4503	4502	4443
Quad4	4302	62	7	1	4443	4502	4445	4444
Quad4	4303	62	7	1	4445	4502	4447	4446
Quad4	4304	62	7	1	4502	4503	4448	4447
Quad4	4305	62	7	1	4503	4504	4449	4448
Quad4	4306	62	7	1	4504	4505	4450	4449
Quad4	4307	62	7	1	4450	4505	4506	4451
Quad4	4308	62	7	1	4506	4507	4452	4451
Quad4	4309	62	7	1	4507	4508	4453	4452
Quad4	4310	62	7	1	4508	4509	4454	4453
Quad4	4311	62	7	1	4509	4510	4455	4454
Quad4	4312	62	7	1	4510	4511	4456	4455

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandataria:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	357 di 810	

Quad4	4313	62	7	1	4511	4512	4457	4456
Quad4	4314	62	7	1	4512	4513	4458	4457
Quad4	4315	62	7	1	4513	4514	4459	4458
Quad4	4316	62	7	1	4514	4515	4460	4459
Quad4	4317	62	7	1	4515	4516	4461	4460
Quad4	4318	62	7	1	4516	4517	4462	4461
Quad4	4319	62	7	1	4517	4518	4463	4462
Quad4	4320	62	7	1	4518	4519	4464	4463
Quad4	4321	62	7	1	4519	4520	4465	4464
Quad4	4322	62	7	1	4520	4521	4466	4465
Quad4	4323	62	7	1	4521	4522	4467	4466
Quad4	4324	62	7	1	4522	4523	4468	4467
Quad4	4325	62	7	1	4523	4524	4469	4468
Quad4	4326	62	7	1	4524	4525	4470	4469
Quad4	4327	62	7	1	4525	4526	4471	4470
Quad4	4328	62	7	1	4526	4527	4472	4471
Quad4	4329	62	7	1	4527	4528	4473	4472
Quad4	4330	62	7	1	4528	4529	4474	4473
Quad4	4331	62	7	1	4474	4529	4530	4480
Quad4	4332	62	7	1	4531	4532	4477	4476
Quad4	4333	62	7	1	4532	4533	4478	4477
Quad4	4334	62	7	1	4478	4533	4481	4479
Quad4	4335	62	7	1	4501	4534	4507	4506
Quad4	4336	62	7	1	4534	4535	4508	4507
Quad4	4337	62	7	1	4508	4535	4536	4509
Quad4	4338	62	7	1	4536	4537	4510	4509
Quad4	4339	62	7	1	4537	4538	4511	4510
Quad4	4340	62	7	1	4538	4539	4512	4511
Quad4	4341	62	7	1	4539	4540	4513	4512
Quad4	4342	62	7	1	4540	4541	4514	4513
Quad4	4343	62	7	1	4541	4542	4515	4514
Quad4	4344	62	7	1	4542	4543	4516	4515
Quad4	4345	62	7	1	4543	4544	4517	4516

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	358 di 810	

Quad4	4346	62	7	1	4544	4545	4518	4517
Quad4	4347	62	7	1	4545	4546	4519	4518
Quad4	4348	62	7	1	4546	4547	4520	4519
Quad4	4349	62	7	1	4547	4548	4521	4520
Quad4	4350	62	7	1	4548	4549	4522	4521
Quad4	4351	62	7	1	4549	4550	4523	4522
Quad4	4352	62	7	1	4550	4551	4524	4523
Quad4	4353	62	7	1	4551	4552	4525	4524
Quad4	4354	62	7	1	4525	4552	4553	4526
Quad4	4355	62	7	1	4553	4554	4527	4526
Quad4	4356	62	7	1	4554	4555	4528	4527
Quad4	4357	62	7	1	4528	4555	4556	4529
Quad4	4358	62	7	1	4556	4557	4530	4529
Quad4	4359	62	7	1	4557	4558	4531	4530
Quad4	4360	62	7	1	4558	4559	4532	4531
Quad4	4361	62	7	1	4559	4560	4533	4532
Quad4	4362	62	7	1	4533	4560	4482	4481
Quad4	4363	62	7	1	4560	4561	4483	4482
Quad4	4364	62	7	1	4561	4562	4484	4483
Quad4	4365	62	7	1	4562	4563	4485	4484
Quad4	4366	62	7	1	4563	4564	4486	4485
Quad4	4367	62	7	1	4564	4565	4487	4486
Quad4	4368	62	7	1	4565	4566	4488	4487
Quad4	4369	62	7	1	4566	4567	4489	4488
Quad4	4370	62	7	1	4567	4568	4490	4489
Quad4	4371	62	7	1	4568	4569	4491	4490
Quad4	4372	62	7	1	4569	4570	4492	4491
Quad4	4373	62	7	1	4570	4571	4493	4492
Quad4	4374	62	7	1	4571	4572	4494	4493
Quad4	4375	62	7	1	4494	4572	4578	4495
Quad4	4376	62	7	1	4578	4577	4496	4495
Quad4	4377	62	7	1	4496	4577	4576	4497
Quad4	4378	62	7	1	4497	4576	4575	4498

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	359 di 810	

Quad4	4379	62	7	1	4498	4575	4574	4499
Quad4	4380	62	7	1	4573	4500	4499	4574
Quad4	4381	62	7	1	4573	4534	4501	4500
Quad4	4382	62	7	1	4574	4535	4534	4573
Quad4	4383	62	7	1	4574	4537	4536	4535
Quad4	4384	62	7	1	4574	4575	4538	4537
Quad4	4385	62	7	1	4575	4576	4539	4538
Quad4	4386	62	7	1	4576	4577	4540	4539
Quad4	4387	62	7	1	4540	4577	4578	4541
Quad4	4388	62	7	1	4578	4579	4542	4541
Quad4	4389	62	7	1	4579	4602	4543	4542
Quad4	4390	62	7	1	4543	4602	4580	4544
Quad4	4391	62	7	1	4580	4581	4545	4544
Quad4	4392	62	7	1	4545	4581	4582	4546
Quad4	4393	62	7	1	4582	4583	4547	4546
Quad4	4394	62	7	1	4583	4584	4548	4547
Quad4	4395	62	7	1	4584	4585	4549	4548
Quad4	4396	62	7	1	4585	4586	4550	4549
Quad4	4397	62	7	1	4586	4587	4551	4550
Quad4	4398	62	7	1	4551	4587	4588	4552
Quad4	4399	62	7	1	4588	4554	4553	4552
Quad4	4400	62	7	1	4589	4555	4554	4588
Quad4	4401	62	7	1	4589	4557	4556	4555
Quad4	4402	62	7	1	4590	4559	4558	4591
Quad4	4403	62	7	1	4590	4561	4560	4559
Quad4	4404	62	7	1	4591	4562	4561	4590
Quad4	4405	62	7	1	4592	4563	4562	4591
Quad4	4406	62	7	1	4592	4593	4564	4563
Quad4	4407	62	7	1	4593	4594	4565	4564
Quad4	4408	62	7	1	4594	4595	4566	4565
Quad4	4409	62	7	1	4595	4596	4567	4566
Quad4	4410	62	7	1	4596	4597	4568	4567
Quad4	4411	62	7	1	4568	4597	4598	4569

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	360 di 810	

Quad4	4412	62	7	1	4598	4599	4570	4569
Quad4	4413	62	7	1	4599	4600	4571	4570
Quad4	4414	62	7	1	4571	4600	4601	4572
Quad4	4415	62	7	1	4601	4579	4578	4572
Quad4	4416	62	7	1	4587	4594	4593	4588
Quad4	4417	62	7	1	4586	4595	4594	4587
Quad4	4418	62	7	1	4585	4596	4595	4586
Quad4	4419	62	7	1	4584	4597	4596	4585
Quad4	4420	62	7	1	4598	4597	4584	4583
Quad4	4421	62	7	1	4580	4599	4598	4581
Quad4	4422	62	7	1	4580	4602	4600	4599
Quad4	4423	62	7	1	4600	4602	4579	4601
Quad4	4424	62	7	1	4598	4583	4582	4581
Quad4	4425	62	7	1	4588	4593	4592	4589
Tri3	4426	62	7	1	4530	4531	4480	
Quad4	4427	62	7	1	4531	4476	4475	4480
Tri3	4428	62	7	1	4592	4591	4589	
Quad4	4429	62	7	1	4591	4558	4557	4589
Quad4	4430	64	3	1	64	4619	4650	63
Quad4	4431	64	3	1	63	4650	4649	62
Quad4	4432	64	3	1	61	62	4649	4648
Quad4	4433	64	3	1	60	61	4648	4647
Quad4	4434	64	3	1	59	60	4647	4646
Quad4	4435	64	3	1	4643	55	56	4644
Quad4	4436	64	3	1	65	4651	4619	64
Quad4	4437	64	3	1	4643	4652	54	55
Quad4	4438	64	3	1	4618	4653	3015	3016
Quad4	4439	64	3	1	4653	4654	3014	3015
Quad4	4440	64	3	1	4654	4655	3013	3014
Quad4	4441	64	3	1	4655	4656	3012	3013
Quad4	4442	64	3	1	4656	4657	3011	3012
Quad4	4443	64	3	1	4657	4658	3010	3011
Quad4	4444	64	3	1	4658	4659	3009	3010

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	361 di 810	

Quad4	4445	64	3	1	4659	4660	3008	3009
Quad4	4446	64	3	1	4660	4661	3007	3008
Quad4	4447	64	3	1	4661	4662	3006	3007
Quad4	4448	64	3	1	4662	4663	3005	3006
Quad4	4449	64	3	1	3005	4663	67	68
Quad4	4450	64	3	1	67	4663	4664	66
Quad4	4451	64	3	1	66	4664	4651	65
Quad4	4452	64	3	1	4665	4666	4621	4620
Quad4	4453	64	3	1	4666	4667	4622	4621
Quad4	4454	64	3	1	4667	4668	4623	4622
Quad4	4455	64	3	1	4668	4669	4624	4623
Quad4	4456	64	3	1	4669	4670	4625	4624
Quad4	4457	64	3	1	4670	4671	4626	4625
Quad4	4458	64	3	1	4671	4672	4627	4626
Quad4	4459	64	3	1	4673	4704	4627	4672
Quad4	4460	64	3	1	4627	4704	4703	4628
Quad4	4461	64	3	1	4628	4703	4702	4629
Quad4	4462	64	3	1	4629	4702	4701	4630
Quad4	4463	64	3	1	4630	4701	4700	4631
Quad4	4464	64	3	1	4631	4700	4699	4632
Quad4	4465	64	3	1	4632	4699	4698	4633
Quad4	4466	64	3	1	4633	4698	4697	4634
Quad4	4467	64	3	1	4634	4697	4696	4635
Quad4	4468	64	3	1	4696	4695	4674	4635
Quad4	4469	64	3	1	4674	4675	4636	4635
Quad4	4470	64	3	1	4675	4676	4637	4636
Quad4	4471	64	3	1	4676	4677	4638	4637
Quad4	4472	64	3	1	4677	4678	4639	4638
Quad4	4473	64	3	1	4678	4679	4640	4639
Quad4	4474	64	3	1	4679	4680	4641	4640
Quad4	4475	64	3	1	4641	4680	4681	4642
Quad4	4476	64	3	1	4652	4682	53	54
Quad4	4477	64	3	1	4682	4683	52	53

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	362 di 810	

Quad4	4478	64	3	1	52	4683	3403	51
Quad4	4479	64	3	1	4683	4684	3402	3403
Quad4	4480	64	3	1	4684	4685	3401	3402
Quad4	4481	64	3	1	4685	4686	3400	3401
Quad4	4482	64	3	1	4686	4687	3399	3400
Quad4	4483	64	3	1	4687	4688	3398	3399
Quad4	4484	64	3	1	4688	4689	3397	3398
Quad4	4485	64	3	1	3397	4689	4690	3396
Quad4	4486	64	3	1	4690	4691	3395	3396
Quad4	4487	64	3	1	4691	4692	3394	3395
Quad4	4488	64	3	1	4692	4693	3393	3394
Quad4	4489	64	3	1	3393	4693	4603	3392
Quad4	4490	64	3	1	4693	4694	4604	4603
Quad4	4491	64	3	1	4694	4695	4605	4604
Quad4	4492	64	3	1	4605	4695	4696	4606
Quad4	4493	64	3	1	4697	4698	4609	4608
Quad4	4494	64	3	1	4698	4699	4610	4609
Quad4	4495	64	3	1	4699	4700	4611	4610
Quad4	4496	64	3	1	4700	4701	4612	4611
Quad4	4497	64	3	1	4701	4702	4613	4612
Quad4	4498	64	3	1	4702	4703	4614	4613
Quad4	4499	64	3	1	4703	4704	4615	4614
Quad4	4500	64	3	1	4615	4704	4673	4616
Quad4	4501	64	3	1	4673	4705	4617	4616
Quad4	4502	64	3	1	4705	4653	4618	4617
Quad4	4503	64	3	1	4673	4654	4653	4705
Quad4	4504	64	3	1	4673	4672	4655	4654
Quad4	4505	64	3	1	4655	4672	4671	4656
Quad4	4506	64	3	1	4656	4671	4670	4657
Quad4	4507	64	3	1	4657	4670	4669	4658
Quad4	4508	64	3	1	4658	4669	4668	4659
Quad4	4509	64	3	1	4659	4668	4667	4660
Quad4	4510	64	3	1	4660	4667	4666	4661

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 363 di 810	

Quad4	4511	64	3	1	4661	4666	4665	4662
Quad4	4512	64	3	1	4692	4706	4694	4693
Quad4	4513	64	3	1	4694	4706	4674	4695
Quad4	4514	64	3	1	4674	4706	4690	4675
Quad4	4515	64	3	1	4690	4689	4676	4675
Quad4	4516	64	3	1	4676	4689	4688	4677
Quad4	4517	64	3	1	4677	4688	4687	4678
Quad4	4518	64	3	1	4678	4687	4686	4679
Quad4	4519	64	3	1	4679	4686	4685	4680
Quad4	4520	64	3	1	4680	4685	4684	4681
Quad4	4521	64	3	1	4690	4706	4692	4691
Quad4	4522	64	3	1	56	57	4645	4644
Quad4	4523	64	3	1	4619	4651	4665	4620
Quad4	4524	64	3	1	4681	4652	4643	4642
Tri3	4525	64	3	1	4651	4664	4665	
Quad4	4526	64	3	1	4664	4663	4662	4665
Tri3	4527	64	3	1	4681	4682	4652	
Quad4	4528	64	3	1	4681	4684	4683	4682
Tri3	4529	64	3	1	4646	58	59	
Quad4	4530	64	3	1	57	58	4646	4645
Tri3	4531	64	3	1	4606	4696	4607	
Quad4	4532	64	3	1	4696	4697	4608	4607
Quad4	4533	65	6	1	3467	4723	4603	3392
Quad4	4534	65	6	1	4723	4724	4604	4603
Quad4	4535	65	6	1	4724	4725	4605	4604
Quad4	4536	65	6	1	4725	4726	4606	4605
Quad4	4537	65	6	1	4726	4727	4607	4606
Quad4	4538	65	6	1	4727	4728	4608	4607
Quad4	4539	65	6	1	4728	4729	4609	4608
Quad4	4540	65	6	1	4729	4730	4610	4609
Quad4	4541	65	6	1	4730	4731	4611	4610
Quad4	4542	65	6	1	4731	4732	4612	4611
Quad4	4543	65	6	1	4732	4733	4613	4612

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandataria:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	364 di 810	

Quad4	4544	65	6	1	4733	4734	4614	4613
Quad4	4545	65	6	1	4734	4735	4615	4614
Quad4	4546	65	6	1	4735	4736	4616	4615
Quad4	4547	65	6	1	4736	4737	4617	4616
Quad4	4548	65	6	1	4737	4738	4618	4617
Quad4	4549	65	6	1	4618	4738	3167	3016
Quad4	4550	65	6	1	3466	4739	4723	3467
Quad4	4551	65	6	1	4739	4740	4724	4723
Quad4	4552	65	6	1	4740	4741	4725	4724
Quad4	4553	65	6	1	4741	4742	4726	4725
Quad4	4554	65	6	1	4742	4743	4727	4726
Quad4	4555	65	6	1	4743	4744	4728	4727
Quad4	4556	65	6	1	4744	4745	4729	4728
Quad4	4557	65	6	1	4745	4746	4730	4729
Quad4	4558	65	6	1	4746	4747	4731	4730
Quad4	4559	65	6	1	4747	4748	4732	4731
Quad4	4560	65	6	1	4748	4749	4733	4732
Quad4	4561	65	6	1	4749	4750	4734	4733
Quad4	4562	65	6	1	4750	4751	4735	4734
Quad4	4563	65	6	1	4751	4752	4736	4735
Quad4	4564	65	6	1	4752	4753	4737	4736
Quad4	4565	65	6	1	4753	4754	4738	4737
Quad4	4566	65	6	1	4738	4754	3166	3167
Quad4	4567	65	6	1	3465	4755	4739	3466
Quad4	4568	65	6	1	4755	4756	4740	4739
Quad4	4569	65	6	1	4756	4757	4741	4740
Quad4	4570	65	6	1	4757	4758	4742	4741
Quad4	4571	65	6	1	4758	4759	4743	4742
Quad4	4572	65	6	1	4759	4760	4744	4743
Quad4	4573	65	6	1	4760	4761	4745	4744
Quad4	4574	65	6	1	4761	4762	4746	4745
Quad4	4575	65	6	1	4762	4763	4747	4746
Quad4	4576	65	6	1	4763	4764	4748	4747

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 365 di 810	

Quad4	4577	65	6	1	4764	4765	4749	4748
Quad4	4578	65	6	1	4765	4766	4750	4749
Quad4	4579	65	6	1	4766	4767	4751	4750
Quad4	4580	65	6	1	4767	4768	4752	4751
Quad4	4581	65	6	1	4768	4769	4753	4752
Quad4	4582	65	6	1	4769	4770	4754	4753
Quad4	4583	65	6	1	4754	4770	3165	3166
Quad4	4584	65	6	1	3464	4771	4755	3465
Quad4	4585	65	6	1	4771	4772	4756	4755
Quad4	4586	65	6	1	4772	4773	4757	4756
Quad4	4587	65	6	1	4773	4774	4758	4757
Quad4	4588	65	6	1	4774	4775	4759	4758
Quad4	4589	65	6	1	4775	4776	4760	4759
Quad4	4590	65	6	1	4776	4777	4761	4760
Quad4	4591	65	6	1	4777	4778	4762	4761
Quad4	4592	65	6	1	4778	4779	4763	4762
Quad4	4593	65	6	1	4779	4780	4764	4763
Quad4	4594	65	6	1	4780	4781	4765	4764
Quad4	4595	65	6	1	4781	4782	4766	4765
Quad4	4596	65	6	1	4782	4783	4767	4766
Quad4	4597	65	6	1	4783	4784	4768	4767
Quad4	4598	65	6	1	4784	4785	4769	4768
Quad4	4599	65	6	1	4785	4786	4770	4769
Quad4	4600	65	6	1	4770	4786	3164	3165
Quad4	4601	65	6	1	3463	4787	4771	3464
Quad4	4602	65	6	1	4787	4788	4772	4771
Quad4	4603	65	6	1	4788	4789	4773	4772
Quad4	4604	65	6	1	4789	4790	4774	4773
Quad4	4605	65	6	1	4790	4791	4775	4774
Quad4	4606	65	6	1	4791	4792	4776	4775
Quad4	4607	65	6	1	4792	4793	4777	4776
Quad4	4608	65	6	1	4793	4794	4778	4777
Quad4	4609	65	6	1	4794	4795	4779	4778

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandataria:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	366 di 810	

Quad4	4610	65	6	1	4795	4796	4780	4779
Quad4	4611	65	6	1	4796	4797	4781	4780
Quad4	4612	65	6	1	4797	4798	4782	4781
Quad4	4613	65	6	1	4798	4799	4783	4782
Quad4	4614	65	6	1	4799	4800	4784	4783
Quad4	4615	65	6	1	4800	4801	4785	4784
Quad4	4616	65	6	1	4801	4802	4786	4785
Quad4	4617	65	6	1	4786	4802	3163	3164
Quad4	4618	65	6	1	3462	4803	4787	3463
Quad4	4619	65	6	1	4803	4804	4788	4787
Quad4	4620	65	6	1	4804	4805	4789	4788
Quad4	4621	65	6	1	4805	4806	4790	4789
Quad4	4622	65	6	1	4806	4807	4791	4790
Quad4	4623	65	6	1	4807	4808	4792	4791
Quad4	4624	65	6	1	4808	4809	4793	4792
Quad4	4625	65	6	1	4809	4810	4794	4793
Quad4	4626	65	6	1	4810	4811	4795	4794
Quad4	4627	65	6	1	4811	4812	4796	4795
Quad4	4628	65	6	1	4812	4813	4797	4796
Quad4	4629	65	6	1	4813	4814	4798	4797
Quad4	4630	65	6	1	4814	4815	4799	4798
Quad4	4631	65	6	1	4815	4816	4800	4799
Quad4	4632	65	6	1	4816	4817	4801	4800
Quad4	4633	65	6	1	4817	4818	4802	4801
Quad4	4634	65	6	1	4802	4818	3162	3163
Quad4	4635	65	6	1	3461	4819	4803	3462
Quad4	4636	65	6	1	4819	4820	4804	4803
Quad4	4637	65	6	1	4820	4821	4805	4804
Quad4	4638	65	6	1	4821	4822	4806	4805
Quad4	4639	65	6	1	4822	4823	4807	4806
Quad4	4640	65	6	1	4823	4824	4808	4807
Quad4	4641	65	6	1	4824	4825	4809	4808
Quad4	4642	65	6	1	4825	4826	4810	4809

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	367 di 810	

Quad4	4643	65	6	1	4826	4827	4811	4810
Quad4	4644	65	6	1	4827	4828	4812	4811
Quad4	4645	65	6	1	4828	4829	4813	4812
Quad4	4646	65	6	1	4829	4830	4814	4813
Quad4	4647	65	6	1	4830	4831	4815	4814
Quad4	4648	65	6	1	4831	4832	4816	4815
Quad4	4649	65	6	1	4832	4833	4817	4816
Quad4	4650	65	6	1	4833	4834	4818	4817
Quad4	4651	65	6	1	4818	4834	3161	3162
Quad4	4652	65	6	1	3460	4835	4819	3461
Quad4	4653	65	6	1	4835	4836	4820	4819
Quad4	4654	65	6	1	4836	4837	4821	4820
Quad4	4655	65	6	1	4837	4838	4822	4821
Quad4	4656	65	6	1	4838	4839	4823	4822
Quad4	4657	65	6	1	4839	4840	4824	4823
Quad4	4658	65	6	1	4840	4841	4825	4824
Quad4	4659	65	6	1	4841	4842	4826	4825
Quad4	4660	65	6	1	4842	4843	4827	4826
Quad4	4661	65	6	1	4843	4844	4828	4827
Quad4	4662	65	6	1	4844	4845	4829	4828
Quad4	4663	65	6	1	4845	4846	4830	4829
Quad4	4664	65	6	1	4846	4847	4831	4830
Quad4	4665	65	6	1	4847	4848	4832	4831
Quad4	4666	65	6	1	4848	4849	4833	4832
Quad4	4667	65	6	1	4849	4850	4834	4833
Quad4	4668	65	6	1	4834	4850	3160	3161
Quad4	4669	65	6	1	3459	4851	4835	3460
Quad4	4670	65	6	1	4851	4852	4836	4835
Quad4	4671	65	6	1	4852	4853	4837	4836
Quad4	4672	65	6	1	4853	4854	4838	4837
Quad4	4673	65	6	1	4854	4855	4839	4838
Quad4	4674	65	6	1	4855	4856	4840	4839
Quad4	4675	65	6	1	4856	4857	4841	4840

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	368 di 810	

Quad4	4676	65	6	1	4857	4858	4842	4841
Quad4	4677	65	6	1	4858	4859	4843	4842
Quad4	4678	65	6	1	4859	4860	4844	4843
Quad4	4679	65	6	1	4860	4861	4845	4844
Quad4	4680	65	6	1	4861	4862	4846	4845
Quad4	4681	65	6	1	4862	4863	4847	4846
Quad4	4682	65	6	1	4863	4864	4848	4847
Quad4	4683	65	6	1	4864	4865	4849	4848
Quad4	4684	65	6	1	4865	4866	4850	4849
Quad4	4685	65	6	1	4850	4866	3159	3160
Quad4	4686	65	6	1	3458	4867	4851	3459
Quad4	4687	65	6	1	4867	4868	4852	4851
Quad4	4688	65	6	1	4868	4869	4853	4852
Quad4	4689	65	6	1	4869	4870	4854	4853
Quad4	4690	65	6	1	4870	4871	4855	4854
Quad4	4691	65	6	1	4871	4872	4856	4855
Quad4	4692	65	6	1	4872	4873	4857	4856
Quad4	4693	65	6	1	4873	4874	4858	4857
Quad4	4694	65	6	1	4874	4875	4859	4858
Quad4	4695	65	6	1	4875	4876	4860	4859
Quad4	4696	65	6	1	4876	4877	4861	4860
Quad4	4697	65	6	1	4877	4878	4862	4861
Quad4	4698	65	6	1	4878	4879	4863	4862
Quad4	4699	65	6	1	4879	4880	4864	4863
Quad4	4700	65	6	1	4880	4881	4865	4864
Quad4	4701	65	6	1	4881	4882	4866	4865
Quad4	4702	65	6	1	4866	4882	3158	3159
Quad4	4703	65	6	1	3457	4883	4867	3458
Quad4	4704	65	6	1	4883	4884	4868	4867
Quad4	4705	65	6	1	4884	4885	4869	4868
Quad4	4706	65	6	1	4885	4886	4870	4869
Quad4	4707	65	6	1	4886	4887	4871	4870
Quad4	4708	65	6	1	4887	4888	4872	4871

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	369 di 810	

Quad4	4709	65	6	1	4888	4889	4873	4872
Quad4	4710	65	6	1	4889	4890	4874	4873
Quad4	4711	65	6	1	4890	4891	4875	4874
Quad4	4712	65	6	1	4891	4892	4876	4875
Quad4	4713	65	6	1	4892	4893	4877	4876
Quad4	4714	65	6	1	4893	4894	4878	4877
Quad4	4715	65	6	1	4894	4895	4879	4878
Quad4	4716	65	6	1	4895	4896	4880	4879
Quad4	4717	65	6	1	4896	4897	4881	4880
Quad4	4718	65	6	1	4897	4898	4882	4881
Quad4	4719	65	6	1	4882	4898	3157	3158
Quad4	4720	65	6	1	3456	4899	4883	3457
Quad4	4721	65	6	1	4899	4900	4884	4883
Quad4	4722	65	6	1	4900	4901	4885	4884
Quad4	4723	65	6	1	4901	4902	4886	4885
Quad4	4724	65	6	1	4902	4903	4887	4886
Quad4	4725	65	6	1	4903	4904	4888	4887
Quad4	4726	65	6	1	4904	4905	4889	4888
Quad4	4727	65	6	1	4905	4906	4890	4889
Quad4	4728	65	6	1	4906	4907	4891	4890
Quad4	4729	65	6	1	4907	4908	4892	4891
Quad4	4730	65	6	1	4908	4909	4893	4892
Quad4	4731	65	6	1	4909	4910	4894	4893
Quad4	4732	65	6	1	4910	4911	4895	4894
Quad4	4733	65	6	1	4911	4912	4896	4895
Quad4	4734	65	6	1	4912	4913	4897	4896
Quad4	4735	65	6	1	4913	4914	4898	4897
Quad4	4736	65	6	1	4898	4914	3156	3157
Quad4	4737	65	6	1	3455	4915	4899	3456
Quad4	4738	65	6	1	4915	4916	4900	4899
Quad4	4739	65	6	1	4916	4917	4901	4900
Quad4	4740	65	6	1	4917	4918	4902	4901
Quad4	4741	65	6	1	4918	4919	4903	4902

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandataria:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	370 di 810	

Quad4	4742	65	6	1	4919	4920	4904	4903
Quad4	4743	65	6	1	4920	4921	4905	4904
Quad4	4744	65	6	1	4921	4922	4906	4905
Quad4	4745	65	6	1	4922	4923	4907	4906
Quad4	4746	65	6	1	4923	4924	4908	4907
Quad4	4747	65	6	1	4924	4925	4909	4908
Quad4	4748	65	6	1	4925	4926	4910	4909
Quad4	4749	65	6	1	4926	4927	4911	4910
Quad4	4750	65	6	1	4927	4928	4912	4911
Quad4	4751	65	6	1	4928	4929	4913	4912
Quad4	4752	65	6	1	4929	4930	4914	4913
Quad4	4753	65	6	1	4914	4930	3155	3156
Quad4	4754	65	6	1	3454	4931	4915	3455
Quad4	4755	65	6	1	4931	4932	4916	4915
Quad4	4756	65	6	1	4932	4933	4917	4916
Quad4	4757	65	6	1	4933	4934	4918	4917
Quad4	4758	65	6	1	4934	4935	4919	4918
Quad4	4759	65	6	1	4935	4936	4920	4919
Quad4	4760	65	6	1	4936	4937	4921	4920
Quad4	4761	65	6	1	4937	4938	4922	4921
Quad4	4762	65	6	1	4938	4939	4923	4922
Quad4	4763	65	6	1	4939	4940	4924	4923
Quad4	4764	65	6	1	4940	4941	4925	4924
Quad4	4765	65	6	1	4941	4942	4926	4925
Quad4	4766	65	6	1	4942	4943	4927	4926
Quad4	4767	65	6	1	4943	4944	4928	4927
Quad4	4768	65	6	1	4944	4945	4929	4928
Quad4	4769	65	6	1	4945	4946	4930	4929
Quad4	4770	65	6	1	4930	4946	3154	3155
Quad4	4771	65	6	1	4722	4931	3454	3453
Quad4	4772	65	6	1	4721	4932	4931	4722
Quad4	4773	65	6	1	4720	4933	4932	4721
Quad4	4774	65	6	1	4719	4934	4933	4720

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 371 di 810	

Quad4	4775	65	6	1	4718	4935	4934	4719
Quad4	4776	65	6	1	4717	4936	4935	4718
Quad4	4777	65	6	1	4716	4937	4936	4717
Quad4	4778	65	6	1	4715	4938	4937	4716
Quad4	4779	65	6	1	4714	4939	4938	4715
Quad4	4780	65	6	1	4713	4940	4939	4714
Quad4	4781	65	6	1	4712	4941	4940	4713
Quad4	4782	65	6	1	4711	4942	4941	4712
Quad4	4783	65	6	1	4710	4943	4942	4711
Quad4	4784	65	6	1	4709	4944	4943	4710
Quad4	4785	65	6	1	4708	4945	4944	4709
Quad4	4786	65	6	1	4707	4946	4945	4708
Quad4	4787	65	6	1	3154	4946	4707	3153

/ _____

/ PLATE LOCAL ANGLES

PIAngle	17	9.000000000000000E+1
PIAngle	34	9.000000000000000E+1
PIAngle	51	9.000000000000000E+1
PIAngle	68	9.000000000000000E+1
PIAngle	85	9.000000000000000E+1
PIAngle	102	9.000000000000000E+1
PIAngle	119	9.000000000000000E+1
PIAngle	136	9.000000000000000E+1
PIAngle	153	9.000000000000000E+1
PIAngle	170	9.000000000000000E+1
PIAngle	187	9.000000000000000E+1
PIAngle	204	9.000000000000000E+1
PIAngle	221	9.000000000000000E+1
PIAngle	238	9.000000000000000E+1
PIAngle	255	9.000000000000000E+1
PIAngle	272	9.000000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	372 di 810

PIAngle	289	9.000000000000000E+1
PIAngle	306	9.000000000000000E+1
PIAngle	323	9.000000000000000E+1
PIAngle	340	9.000000000000000E+1
PIAngle	357	9.000000000000000E+1
PIAngle	374	9.000000000000000E+1
PIAngle	391	9.000000000000000E+1
PIAngle	408	9.000000000000000E+1
PIAngle	425	9.000000000000000E+1
PIAngle	442	9.000000000000000E+1
PIAngle	459	9.000000000000000E+1
PIAngle	476	9.000000000000000E+1
PIAngle	493	9.000000000000000E+1
PIAngle	510	9.000000000000000E+1
PIAngle	527	9.000000000000000E+1
PIAngle	544	9.000000000000000E+1
PIAngle	545	-9.000000000000000E+1
PIAngle	546	-9.000000000000000E+1
PIAngle	547	-9.000000000000000E+1
PIAngle	548	-9.000000000000000E+1
PIAngle	549	-9.000000000000000E+1
PIAngle	550	-9.000000000000000E+1
PIAngle	551	-9.000000000000000E+1
PIAngle	552	-9.000000000000000E+1
PIAngle	553	-9.000000000000000E+1
PIAngle	554	-9.000000000000000E+1
PIAngle	555	-9.000000000000000E+1
PIAngle	556	-9.000000000000000E+1
PIAngle	557	-9.000000000000000E+1
PIAngle	558	-9.000000000000000E+1
PIAngle	559	-9.000000000000000E+1
PIAngle	560	-9.000000000000000E+1
PIAngle	561	1.800000000000000E+2

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	373 di 810

PIAngle	578	9.000000000000000E+1
PIAngle	595	9.000000000000000E+1
PIAngle	612	9.000000000000000E+1
PIAngle	629	9.000000000000000E+1
PIAngle	646	9.000000000000000E+1
PIAngle	663	9.000000000000000E+1
PIAngle	680	9.000000000000000E+1
PIAngle	697	9.000000000000000E+1
PIAngle	714	9.000000000000000E+1
PIAngle	731	9.000000000000000E+1
PIAngle	748	9.000000000000000E+1
PIAngle	765	9.000000000000000E+1
PIAngle	782	9.000000000000000E+1
PIAngle	799	9.000000000000000E+1
PIAngle	816	9.000000000000000E+1
PIAngle	833	9.000000000000000E+1
PIAngle	850	9.000000000000000E+1
PIAngle	867	9.000000000000000E+1
PIAngle	884	9.000000000000000E+1
PIAngle	901	9.000000000000000E+1
PIAngle	918	9.000000000000000E+1
PIAngle	935	9.000000000000000E+1
PIAngle	952	9.000000000000000E+1
PIAngle	969	9.000000000000000E+1
PIAngle	986	9.000000000000000E+1
PIAngle	1003	9.000000000000000E+1
PIAngle	1020	9.000000000000000E+1
PIAngle	1037	9.000000000000000E+1
PIAngle	1054	9.000000000000000E+1
PIAngle	1071	9.000000000000000E+1
PIAngle	1088	9.000000000000000E+1
PIAngle	1105	9.000000000000000E+1
PIAngle	1106	-9.000000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	374 di 810

PIAngle	1107	-9.000000000000000E+1
PIAngle	1108	-9.000000000000000E+1
PIAngle	1109	-9.000000000000000E+1
PIAngle	1110	-9.000000000000000E+1
PIAngle	1111	-9.000000000000000E+1
PIAngle	1112	-9.000000000000000E+1
PIAngle	1113	-9.000000000000000E+1
PIAngle	1114	-9.000000000000000E+1
PIAngle	1115	-9.000000000000000E+1
PIAngle	1116	-9.000000000000000E+1
PIAngle	1117	-9.000000000000000E+1
PIAngle	1118	-9.000000000000000E+1
PIAngle	1119	-9.000000000000000E+1
PIAngle	1120	-9.000000000000000E+1
PIAngle	1121	-9.000000000000000E+1
PIAngle	1122	1.800000000000000E+2
PIAngle	1123	9.000000000000000E+1
PIAngle	1124	9.000000000000000E+1
PIAngle	1125	9.000000000000000E+1
PIAngle	1126	9.000000000000000E+1
PIAngle	1127	9.000000000000000E+1
PIAngle	1128	9.000000000000000E+1
PIAngle	1129	9.000000000000000E+1
PIAngle	1130	9.000000000000000E+1
PIAngle	1131	9.000000000000000E+1
PIAngle	1132	9.000000000000000E+1
PIAngle	1133	9.000000000000000E+1
PIAngle	1134	9.000000000000000E+1
PIAngle	1135	9.000000000000000E+1
PIAngle	1136	9.000000000000000E+1
PIAngle	1137	9.000000000000000E+1
PIAngle	1138	9.000000000000000E+1
PIAngle	1139	9.000000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	375 di 810


PIAngle	1140	9.000000000000000E+1
PIAngle	1141	9.000000000000000E+1
PIAngle	1142	9.000000000000000E+1
PIAngle	1143	9.000000000000000E+1
PIAngle	1144	9.000000000000000E+1
PIAngle	1145	9.000000000000000E+1
PIAngle	1146	9.000000000000000E+1
PIAngle	1147	9.000000000000000E+1
PIAngle	1148	9.000000000000000E+1
PIAngle	1149	9.000000000000000E+1
PIAngle	1150	9.000000000000000E+1
PIAngle	1151	9.000000000000000E+1
PIAngle	1152	9.000000000000000E+1
PIAngle	1153	9.000000000000000E+1
PIAngle	1154	9.000000000000000E+1
PIAngle	1156	9.000000000000000E+1
PIAngle	1157	9.000000000000000E+1
PIAngle	1158	9.000000000000000E+1
PIAngle	1159	9.000000000000000E+1
PIAngle	1160	9.000000000000000E+1
PIAngle	1161	9.000000000000000E+1
PIAngle	1162	9.000000000000000E+1
PIAngle	1163	9.000000000000000E+1
PIAngle	1164	9.000000000000000E+1
PIAngle	1165	9.000000000000000E+1
PIAngle	1166	9.000000000000000E+1
PIAngle	1167	9.000000000000000E+1
PIAngle	1168	9.000000000000000E+1
PIAngle	1169	9.000000000000000E+1
PIAngle	1170	9.000000000000000E+1
PIAngle	1171	9.000000000000000E+1
PIAngle	1172	9.000000000000000E+1
PIAngle	1173	9.000000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	376 di 810

PIAngle	1174	9.000000000000000E+1
PIAngle	1175	9.000000000000000E+1
PIAngle	1176	9.000000000000000E+1
PIAngle	1177	9.000000000000000E+1
PIAngle	1178	9.000000000000000E+1
PIAngle	1179	9.000000000000000E+1
PIAngle	1180	9.000000000000000E+1
PIAngle	1181	9.000000000000000E+1
PIAngle	1182	9.000000000000000E+1
PIAngle	1183	9.000000000000000E+1
PIAngle	1184	9.000000000000000E+1
PIAngle	1185	9.000000000000000E+1
PIAngle	1186	9.000000000000000E+1
PIAngle	1187	9.000000000000000E+1
PIAngle	1189	9.000000000000000E+1
PIAngle	1190	9.000000000000000E+1
PIAngle	1191	9.000000000000000E+1
PIAngle	1192	9.000000000000000E+1
PIAngle	1193	9.000000000000000E+1
PIAngle	1194	9.000000000000000E+1
PIAngle	1195	9.000000000000000E+1
PIAngle	1196	9.000000000000000E+1
PIAngle	1197	9.000000000000000E+1
PIAngle	1198	9.000000000000000E+1
PIAngle	1199	9.000000000000000E+1
PIAngle	1200	9.000000000000000E+1
PIAngle	1201	9.000000000000000E+1
PIAngle	1202	9.000000000000000E+1
PIAngle	1203	9.000000000000000E+1
PIAngle	1204	9.000000000000000E+1
PIAngle	1205	9.000000000000000E+1
PIAngle	1206	9.000000000000000E+1
PIAngle	1207	9.000000000000000E+1

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 377 di 810

PIAngle	1208	9.000000000000000E+1
PIAngle	1209	9.000000000000000E+1
PIAngle	1210	9.000000000000000E+1
PIAngle	1211	9.000000000000000E+1
PIAngle	1212	9.000000000000000E+1
PIAngle	1213	9.000000000000000E+1
PIAngle	1214	9.000000000000000E+1
PIAngle	1215	9.000000000000000E+1
PIAngle	1216	9.000000000000000E+1
PIAngle	1217	9.000000000000000E+1
PIAngle	1218	9.000000000000000E+1
PIAngle	1219	9.000000000000000E+1
PIAngle	1220	9.000000000000000E+1
PIAngle	1222	9.000000000000000E+1
PIAngle	1223	9.000000000000000E+1
PIAngle	1224	9.000000000000000E+1
PIAngle	1225	9.000000000000000E+1
PIAngle	1226	9.000000000000000E+1
PIAngle	1227	9.000000000000000E+1
PIAngle	1228	9.000000000000000E+1
PIAngle	1229	9.000000000000000E+1
PIAngle	1230	9.000000000000000E+1
PIAngle	1231	9.000000000000000E+1
PIAngle	1232	9.000000000000000E+1
PIAngle	1233	9.000000000000000E+1
PIAngle	1234	9.000000000000000E+1
PIAngle	1235	9.000000000000000E+1
PIAngle	1236	9.000000000000000E+1
PIAngle	1237	9.000000000000000E+1
PIAngle	1238	9.000000000000000E+1
PIAngle	1239	9.000000000000000E+1
PIAngle	1240	9.000000000000000E+1
PIAngle	1241	9.000000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	378 di 810

PIAngle	1242	9.000000000000000E+1
PIAngle	1243	9.000000000000000E+1
PIAngle	1244	9.000000000000000E+1
PIAngle	1245	9.000000000000000E+1
PIAngle	1246	9.000000000000000E+1
PIAngle	1247	9.000000000000000E+1
PIAngle	1248	9.000000000000000E+1
PIAngle	1249	9.000000000000000E+1
PIAngle	1250	9.000000000000000E+1
PIAngle	1251	9.000000000000000E+1
PIAngle	1252	9.000000000000000E+1
PIAngle	1253	9.000000000000000E+1
PIAngle	1255	9.000000000000000E+1
PIAngle	1256	9.000000000000000E+1
PIAngle	1257	9.000000000000000E+1
PIAngle	1258	9.000000000000000E+1
PIAngle	1259	9.000000000000000E+1
PIAngle	1260	9.000000000000000E+1
PIAngle	1261	9.000000000000000E+1
PIAngle	1262	9.000000000000000E+1
PIAngle	1263	9.000000000000000E+1
PIAngle	1264	9.000000000000000E+1
PIAngle	1265	9.000000000000000E+1
PIAngle	1266	9.000000000000000E+1
PIAngle	1267	9.000000000000000E+1
PIAngle	1268	9.000000000000000E+1
PIAngle	1269	9.000000000000000E+1
PIAngle	1270	9.000000000000000E+1
PIAngle	1271	9.000000000000000E+1
PIAngle	1272	9.000000000000000E+1
PIAngle	1273	9.000000000000000E+1
PIAngle	1274	9.000000000000000E+1
PIAngle	1275	9.000000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	379 di 810

PIAngle	1276	9.000000000000000E+1
PIAngle	1277	9.000000000000000E+1
PIAngle	1278	9.000000000000000E+1
PIAngle	1279	9.000000000000000E+1
PIAngle	1280	9.000000000000000E+1
PIAngle	1281	9.000000000000000E+1
PIAngle	1282	9.000000000000000E+1
PIAngle	1283	9.000000000000000E+1
PIAngle	1284	9.000000000000000E+1
PIAngle	1285	9.000000000000000E+1
PIAngle	1286	9.000000000000000E+1
PIAngle	1288	9.000000000000000E+1
PIAngle	1289	9.000000000000000E+1
PIAngle	1290	9.000000000000000E+1
PIAngle	1291	9.000000000000000E+1
PIAngle	1292	9.000000000000000E+1
PIAngle	1293	9.000000000000000E+1
PIAngle	1294	9.000000000000000E+1
PIAngle	1295	9.000000000000000E+1
PIAngle	1296	9.000000000000000E+1
PIAngle	1297	9.000000000000000E+1
PIAngle	1298	9.000000000000000E+1
PIAngle	1299	9.000000000000000E+1
PIAngle	1300	9.000000000000000E+1
PIAngle	1301	9.000000000000000E+1
PIAngle	1302	9.000000000000000E+1
PIAngle	1303	9.000000000000000E+1
PIAngle	1304	9.000000000000000E+1
PIAngle	1305	9.000000000000000E+1
PIAngle	1306	9.000000000000000E+1
PIAngle	1307	9.000000000000000E+1
PIAngle	1308	9.000000000000000E+1
PIAngle	1309	9.000000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	380 di 810

PIAngle	1310	9.000000000000000E+1
PIAngle	1311	9.000000000000000E+1
PIAngle	1312	9.000000000000000E+1
PIAngle	1313	9.000000000000000E+1
PIAngle	1314	9.000000000000000E+1
PIAngle	1315	9.000000000000000E+1
PIAngle	1316	9.000000000000000E+1
PIAngle	1317	9.000000000000000E+1
PIAngle	1318	9.000000000000000E+1
PIAngle	1319	9.000000000000000E+1
PIAngle	1321	9.000000000000000E+1
PIAngle	1322	9.000000000000000E+1
PIAngle	1323	9.000000000000000E+1
PIAngle	1324	9.000000000000000E+1
PIAngle	1325	9.000000000000000E+1
PIAngle	1326	9.000000000000000E+1
PIAngle	1327	9.000000000000000E+1
PIAngle	1328	9.000000000000000E+1
PIAngle	1329	9.000000000000000E+1
PIAngle	1330	9.000000000000000E+1
PIAngle	1331	9.000000000000000E+1
PIAngle	1332	9.000000000000000E+1
PIAngle	1333	9.000000000000000E+1
PIAngle	1334	9.000000000000000E+1
PIAngle	1335	9.000000000000000E+1
PIAngle	1336	9.000000000000000E+1
PIAngle	1337	9.000000000000000E+1
PIAngle	1338	9.000000000000000E+1
PIAngle	1339	9.000000000000000E+1
PIAngle	1340	9.000000000000000E+1
PIAngle	1341	9.000000000000000E+1
PIAngle	1342	9.000000000000000E+1
PIAngle	1343	9.000000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	381 di 810

PIAngle	1344	9.000000000000000E+1
PIAngle	1345	9.000000000000000E+1
PIAngle	1346	9.000000000000000E+1
PIAngle	1347	9.000000000000000E+1
PIAngle	1348	9.000000000000000E+1
PIAngle	1349	9.000000000000000E+1
PIAngle	1350	9.000000000000000E+1
PIAngle	1351	9.000000000000000E+1
PIAngle	1352	9.000000000000000E+1
PIAngle	1354	9.000000000000000E+1
PIAngle	1355	9.000000000000000E+1
PIAngle	1356	9.000000000000000E+1
PIAngle	1357	9.000000000000000E+1
PIAngle	1358	9.000000000000000E+1
PIAngle	1359	9.000000000000000E+1
PIAngle	1360	9.000000000000000E+1
PIAngle	1361	9.000000000000000E+1
PIAngle	1362	9.000000000000000E+1
PIAngle	1363	9.000000000000000E+1
PIAngle	1364	9.000000000000000E+1
PIAngle	1365	9.000000000000000E+1
PIAngle	1366	9.000000000000000E+1
PIAngle	1367	9.000000000000000E+1
PIAngle	1368	9.000000000000000E+1
PIAngle	1369	9.000000000000000E+1
PIAngle	1370	9.000000000000000E+1
PIAngle	1371	9.000000000000000E+1
PIAngle	1372	9.000000000000000E+1
PIAngle	1373	9.000000000000000E+1
PIAngle	1374	9.000000000000000E+1
PIAngle	1375	9.000000000000000E+1
PIAngle	1376	9.000000000000000E+1
PIAngle	1377	9.000000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	382 di 810

PIAngle	1378	9.000000000000000E+1
PIAngle	1379	9.000000000000000E+1
PIAngle	1380	9.000000000000000E+1
PIAngle	1381	9.000000000000000E+1
PIAngle	1382	9.000000000000000E+1
PIAngle	1383	9.000000000000000E+1
PIAngle	1384	9.000000000000000E+1
PIAngle	1385	9.000000000000000E+1
PIAngle	1387	9.000000000000000E+1
PIAngle	1388	9.000000000000000E+1
PIAngle	1389	9.000000000000000E+1
PIAngle	1390	9.000000000000000E+1
PIAngle	1391	9.000000000000000E+1
PIAngle	1392	9.000000000000000E+1
PIAngle	1393	9.000000000000000E+1
PIAngle	1394	9.000000000000000E+1
PIAngle	1395	9.000000000000000E+1
PIAngle	1396	9.000000000000000E+1
PIAngle	1397	9.000000000000000E+1
PIAngle	1398	9.000000000000000E+1
PIAngle	1399	9.000000000000000E+1
PIAngle	1400	9.000000000000000E+1
PIAngle	1401	9.000000000000000E+1
PIAngle	1402	9.000000000000000E+1
PIAngle	1403	9.000000000000000E+1
PIAngle	1404	9.000000000000000E+1
PIAngle	1405	9.000000000000000E+1
PIAngle	1406	9.000000000000000E+1
PIAngle	1407	9.000000000000000E+1
PIAngle	1408	9.000000000000000E+1
PIAngle	1409	9.000000000000000E+1
PIAngle	1410	9.000000000000000E+1
PIAngle	1411	9.000000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	383 di 810

PIAngle	1412	9.000000000000000E+1
PIAngle	1413	9.000000000000000E+1
PIAngle	1414	9.000000000000000E+1
PIAngle	1415	9.000000000000000E+1
PIAngle	1416	9.000000000000000E+1
PIAngle	1417	9.000000000000000E+1
PIAngle	1418	9.000000000000000E+1
PIAngle	1420	9.000000000000000E+1
PIAngle	1421	9.000000000000000E+1
PIAngle	1422	9.000000000000000E+1
PIAngle	1423	9.000000000000000E+1
PIAngle	1424	9.000000000000000E+1
PIAngle	1425	9.000000000000000E+1
PIAngle	1426	9.000000000000000E+1
PIAngle	1427	9.000000000000000E+1
PIAngle	1428	9.000000000000000E+1
PIAngle	1429	9.000000000000000E+1
PIAngle	1430	9.000000000000000E+1
PIAngle	1431	9.000000000000000E+1
PIAngle	1432	9.000000000000000E+1
PIAngle	1433	9.000000000000000E+1
PIAngle	1434	9.000000000000000E+1
PIAngle	1435	9.000000000000000E+1
PIAngle	1436	9.000000000000000E+1
PIAngle	1437	9.000000000000000E+1
PIAngle	1438	9.000000000000000E+1
PIAngle	1439	9.000000000000000E+1
PIAngle	1440	9.000000000000000E+1
PIAngle	1441	9.000000000000000E+1
PIAngle	1442	9.000000000000000E+1
PIAngle	1443	9.000000000000000E+1
PIAngle	1444	9.000000000000000E+1
PIAngle	1445	9.000000000000000E+1

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 384 di 810

PIAngle	1446	9.000000000000000E+1
PIAngle	1447	9.000000000000000E+1
PIAngle	1448	9.000000000000000E+1
PIAngle	1449	9.000000000000000E+1
PIAngle	1450	9.000000000000000E+1
PIAngle	1451	9.000000000000000E+1
PIAngle	1453	9.000000000000000E+1
PIAngle	1454	9.000000000000000E+1
PIAngle	1455	9.000000000000000E+1
PIAngle	1456	9.000000000000000E+1
PIAngle	1457	9.000000000000000E+1
PIAngle	1458	9.000000000000000E+1
PIAngle	1459	9.000000000000000E+1
PIAngle	1460	9.000000000000000E+1
PIAngle	1461	9.000000000000000E+1
PIAngle	1462	9.000000000000000E+1
PIAngle	1463	9.000000000000000E+1
PIAngle	1464	9.000000000000000E+1
PIAngle	1465	9.000000000000000E+1
PIAngle	1466	9.000000000000000E+1
PIAngle	1467	9.000000000000000E+1
PIAngle	1468	9.000000000000000E+1
PIAngle	1469	9.000000000000000E+1
PIAngle	1470	9.000000000000000E+1
PIAngle	1471	9.000000000000000E+1
PIAngle	1472	9.000000000000000E+1
PIAngle	1473	9.000000000000000E+1
PIAngle	1474	9.000000000000000E+1
PIAngle	1475	9.000000000000000E+1
PIAngle	1476	9.000000000000000E+1
PIAngle	1477	9.000000000000000E+1
PIAngle	1478	9.000000000000000E+1
PIAngle	1479	9.000000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	385 di 810

PIAngle	1480	9.000000000000000E+1
PIAngle	1481	9.000000000000000E+1
PIAngle	1482	9.000000000000000E+1
PIAngle	1483	9.000000000000000E+1
PIAngle	1484	9.000000000000000E+1
PIAngle	1486	9.000000000000000E+1
PIAngle	1487	9.000000000000000E+1
PIAngle	1488	9.000000000000000E+1
PIAngle	1489	9.000000000000000E+1
PIAngle	1490	9.000000000000000E+1
PIAngle	1491	9.000000000000000E+1
PIAngle	1492	9.000000000000000E+1
PIAngle	1493	9.000000000000000E+1
PIAngle	1494	9.000000000000000E+1
PIAngle	1495	9.000000000000000E+1
PIAngle	1496	9.000000000000000E+1
PIAngle	1497	9.000000000000000E+1
PIAngle	1498	9.000000000000000E+1
PIAngle	1499	9.000000000000000E+1
PIAngle	1500	9.000000000000000E+1
PIAngle	1501	9.000000000000000E+1
PIAngle	1502	9.000000000000000E+1
PIAngle	1503	9.000000000000000E+1
PIAngle	1504	9.000000000000000E+1
PIAngle	1505	9.000000000000000E+1
PIAngle	1506	9.000000000000000E+1
PIAngle	1507	9.000000000000000E+1
PIAngle	1508	9.000000000000000E+1
PIAngle	1509	9.000000000000000E+1
PIAngle	1510	9.000000000000000E+1
PIAngle	1511	9.000000000000000E+1
PIAngle	1512	9.000000000000000E+1
PIAngle	1513	9.000000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	386 di 810

PIAngle	1514	9.000000000000000E+1
PIAngle	1515	9.000000000000000E+1
PIAngle	1516	9.000000000000000E+1
PIAngle	1517	9.000000000000000E+1
PIAngle	1519	9.000000000000000E+1
PIAngle	1520	9.000000000000000E+1
PIAngle	1521	9.000000000000000E+1
PIAngle	1522	9.000000000000000E+1
PIAngle	1523	9.000000000000000E+1
PIAngle	1524	9.000000000000000E+1
PIAngle	1525	9.000000000000000E+1
PIAngle	1526	9.000000000000000E+1
PIAngle	1527	9.000000000000000E+1
PIAngle	1528	9.000000000000000E+1
PIAngle	1529	9.000000000000000E+1
PIAngle	1530	9.000000000000000E+1
PIAngle	1531	9.000000000000000E+1
PIAngle	1532	9.000000000000000E+1
PIAngle	1533	9.000000000000000E+1
PIAngle	1534	9.000000000000000E+1
PIAngle	1535	9.000000000000000E+1
PIAngle	1536	9.000000000000000E+1
PIAngle	1537	9.000000000000000E+1
PIAngle	1538	9.000000000000000E+1
PIAngle	1539	9.000000000000000E+1
PIAngle	1540	9.000000000000000E+1
PIAngle	1541	9.000000000000000E+1
PIAngle	1542	9.000000000000000E+1
PIAngle	1543	9.000000000000000E+1
PIAngle	1544	9.000000000000000E+1
PIAngle	1545	9.000000000000000E+1
PIAngle	1546	9.000000000000000E+1
PIAngle	1547	9.000000000000000E+1

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 387 di 810

PIAngle	1548	9.000000000000000E+1
PIAngle	1549	9.000000000000000E+1
PIAngle	1550	9.000000000000000E+1
PIAngle	1552	9.000000000000000E+1
PIAngle	1553	9.000000000000000E+1
PIAngle	1554	9.000000000000000E+1
PIAngle	1555	9.000000000000000E+1
PIAngle	1556	9.000000000000000E+1
PIAngle	1557	9.000000000000000E+1
PIAngle	1558	9.000000000000000E+1
PIAngle	1559	9.000000000000000E+1
PIAngle	1560	9.000000000000000E+1
PIAngle	1561	9.000000000000000E+1
PIAngle	1562	9.000000000000000E+1
PIAngle	1563	9.000000000000000E+1
PIAngle	1564	9.000000000000000E+1
PIAngle	1565	9.000000000000000E+1
PIAngle	1566	9.000000000000000E+1
PIAngle	1567	9.000000000000000E+1
PIAngle	1568	9.000000000000000E+1
PIAngle	1569	9.000000000000000E+1
PIAngle	1570	9.000000000000000E+1
PIAngle	1571	9.000000000000000E+1
PIAngle	1572	9.000000000000000E+1
PIAngle	1573	9.000000000000000E+1
PIAngle	1574	9.000000000000000E+1
PIAngle	1575	9.000000000000000E+1
PIAngle	1576	9.000000000000000E+1
PIAngle	1577	9.000000000000000E+1
PIAngle	1578	9.000000000000000E+1
PIAngle	1579	9.000000000000000E+1
PIAngle	1580	9.000000000000000E+1
PIAngle	1581	9.000000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	388 di 810

PIAngle	1582	9.000000000000000E+1
PIAngle	1583	9.000000000000000E+1
PIAngle	1585	9.000000000000000E+1
PIAngle	1586	9.000000000000000E+1
PIAngle	1587	9.000000000000000E+1
PIAngle	1588	9.000000000000000E+1
PIAngle	1589	9.000000000000000E+1
PIAngle	1590	9.000000000000000E+1
PIAngle	1591	9.000000000000000E+1
PIAngle	1592	9.000000000000000E+1
PIAngle	1593	9.000000000000000E+1
PIAngle	1594	9.000000000000000E+1
PIAngle	1595	9.000000000000000E+1
PIAngle	1596	9.000000000000000E+1
PIAngle	1597	9.000000000000000E+1
PIAngle	1598	9.000000000000000E+1
PIAngle	1599	9.000000000000000E+1
PIAngle	1600	9.000000000000000E+1
PIAngle	1601	9.000000000000000E+1
PIAngle	1602	9.000000000000000E+1
PIAngle	1603	9.000000000000000E+1
PIAngle	1604	9.000000000000000E+1
PIAngle	1605	9.000000000000000E+1
PIAngle	1606	9.000000000000000E+1
PIAngle	1607	9.000000000000000E+1
PIAngle	1608	9.000000000000000E+1
PIAngle	1609	9.000000000000000E+1
PIAngle	1610	9.000000000000000E+1
PIAngle	1611	9.000000000000000E+1
PIAngle	1612	9.000000000000000E+1
PIAngle	1613	9.000000000000000E+1
PIAngle	1614	9.000000000000000E+1
PIAngle	1615	9.000000000000000E+1

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 389 di 810

PIAngle	1616	9.000000000000000E+1
PIAngle	1618	9.000000000000000E+1
PIAngle	1619	9.000000000000000E+1
PIAngle	1620	9.000000000000000E+1
PIAngle	1621	9.000000000000000E+1
PIAngle	1622	9.000000000000000E+1
PIAngle	1623	9.000000000000000E+1
PIAngle	1624	9.000000000000000E+1
PIAngle	1625	9.000000000000000E+1
PIAngle	1626	9.000000000000000E+1
PIAngle	1627	9.000000000000000E+1
PIAngle	1628	9.000000000000000E+1
PIAngle	1629	9.000000000000000E+1
PIAngle	1630	9.000000000000000E+1
PIAngle	1631	9.000000000000000E+1
PIAngle	1632	9.000000000000000E+1
PIAngle	1633	9.000000000000000E+1
PIAngle	1634	9.000000000000000E+1
PIAngle	1635	9.000000000000000E+1
PIAngle	1636	9.000000000000000E+1
PIAngle	1637	9.000000000000000E+1
PIAngle	1638	9.000000000000000E+1
PIAngle	1639	9.000000000000000E+1
PIAngle	1640	9.000000000000000E+1
PIAngle	1641	9.000000000000000E+1
PIAngle	1642	9.000000000000000E+1
PIAngle	1643	9.000000000000000E+1
PIAngle	1644	9.000000000000000E+1
PIAngle	1645	9.000000000000000E+1
PIAngle	1646	9.000000000000000E+1
PIAngle	1647	9.000000000000000E+1
PIAngle	1648	9.000000000000000E+1
PIAngle	1649	9.000000000000000E+1

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 390 di 810

PIAngle	1651	1.7999999999779E+2
PIAngle	1652	1.7999999999779E+2
PIAngle	1653	1.8000000000000E+2
PIAngle	1654	1.8000000000000E+2
PIAngle	1655	1.8000000000000E+2
PIAngle	1656	1.8000000000000E+2
PIAngle	1657	1.8000000000000E+2
PIAngle	1658	1.8000000000000E+2
PIAngle	1659	1.8000000000000E+2
PIAngle	1660	1.8000000000000E+2
PIAngle	1661	1.8000000000000E+2
PIAngle	1662	1.8000000000000E+2
PIAngle	1663	1.8000000000000E+2
PIAngle	1664	1.8000000000000E+2
PIAngle	1665	1.8000000000000E+2
PIAngle	1666	1.8000000000000E+2
PIAngle	1667	1.8000000000000E+2
PIAngle	1668	1.8000000000000E+2
PIAngle	1669	1.8000000000000E+2
PIAngle	1670	1.8000000000000E+2
PIAngle	1671	1.7999999999779E+2
PIAngle	1672	1.7999999999779E+2
PIAngle	1673	1.8000000000000E+2
PIAngle	1674	1.8000000000000E+2
PIAngle	1675	1.8000000000000E+2
PIAngle	1676	1.8000000000000E+2
PIAngle	1677	1.8000000000000E+2
PIAngle	1678	1.8000000000000E+2
PIAngle	1679	1.8000000000000E+2
PIAngle	1680	1.8000000000000E+2
PIAngle	1681	1.8000000000000E+2
PIAngle	1682	1.8000000000000E+2
PIAngle	1683	-9.0000000000000E+1

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 391 di 810

PIAngle	1684	3.03386832297397E+1
PIAngle	1685	1.46391264864450E+2
PIAngle	1686	1.25315891956288E+2
PIAngle	1687	1.29538249690365E+2
PIAngle	1688	1.33978103685670E+2
PIAngle	1689	1.36941425946902E+2
PIAngle	1690	1.38246898748261E+2
PIAngle	1691	1.38048653638215E+2
PIAngle	1692	1.39265368838262E+2
PIAngle	1693	1.41292051153246E+2
PIAngle	1694	1.43126161803683E+2
PIAngle	1695	1.44414005349478E+2
PIAngle	1696	1.45304334081300E+2
PIAngle	1697	1.46567057626786E+2
PIAngle	1698	1.48179247173691E+2
PIAngle	1699	1.49835455782168E+2
PIAngle	1700	1.51361495786950E+2
PIAngle	1701	1.52737628376724E+2
PIAngle	1702	1.54043494279834E+2
PIAngle	1703	1.55367572073888E+2
PIAngle	1704	1.56733089764181E+2
PIAngle	1705	1.58129795739157E+2
PIAngle	1706	1.59533345135173E+2
PIAngle	1707	1.60939339173018E+2
PIAngle	1708	1.62357200695653E+2
PIAngle	1709	1.63763328433969E+2
PIAngle	1710	1.65144787875274E+2
PIAngle	1711	1.66523687532495E+2
PIAngle	1712	1.67920275866073E+2
PIAngle	1713	1.69355769354662E+2
PIAngle	1714	1.70828095860835E+2
PIAngle	1715	1.72298269489866E+2
PIAngle	1716	1.73735712982667E+2

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 392 di 810

PIAngle	1717	1.75134055234021E+2
PIAngle	1718	1.76474056059914E+2
PIAngle	1719	1.77717829294381E+2
PIAngle	1720	-9.06856057445012E+1
PIAngle	1721	-9.05203755600913E+1
PIAngle	1722	-9.04099123208123E+1
PIAngle	1723	-9.02940630410739E+1
PIAngle	1724	-9.01596803622697E+1
PIAngle	1725	-9.00119845975057E+1
PIAngle	1726	-8.98703633563582E+1
PIAngle	1727	-8.97660099000659E+1
PIAngle	1728	-8.97277655954753E+1
PIAngle	1729	-8.97548408085895E+1
PIAngle	1730	-8.98135585409595E+1
PIAngle	1731	-8.98696133360562E+1
PIAngle	1732	-8.99063409935487E+1
PIAngle	1733	-8.99237521457906E+1
PIAngle	1734	-8.99292799279265E+1
PIAngle	1735	-8.99333020171315E+1
PIAngle	1736	9.51181720474229E-2
PIAngle	1737	1.05438829683467E-1
PIAngle	1738	1.16261839301919E-1
PIAngle	1739	1.28011065337905E-1
PIAngle	1740	1.34184417764489E-1
PIAngle	1741	1.29631796643460E-1
PIAngle	1742	1.12457945308124E-1
PIAngle	1743	8.59939861990038E-2
PIAngle	1744	5.69091123256493E-2
PIAngle	1745	2.92469856360877E-2
PIAngle	1746	5.38958538332313E-3
PIAngle	1747	-6.71725766903819E-3
PIAngle	1748	6.40100269134878E-3
PIAngle	1749	4.33408789553137E-2

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	393 di 810

PIAngle	1750	8.11056898550176E-2
PIAngle	1751	8.97503322794250E-2
PIAngle	1752	6.75077343367135E-2
PIAngle	1753	6.34013785407946E-2
PIAngle	1754	9.33423096651644E-2
PIAngle	1755	1.21526841138338E-1
PIAngle	1756	9.58948588137200E-2
PIAngle	1757	3.55007117711409E-2
PIAngle	1758	9.48808102820922E-2
PIAngle	1759	1.73428964288384E-1
PIAngle	1760	-1.82121024397702E-1
PIAngle	1761	-1.56294925429125E+0
PIAngle	1762	-1.42494859015710E+0
PIAngle	1763	2.67136340283173E-1
PIAngle	1764	3.60480253833567E+0
PIAngle	1765	8.61032545211541E+1
PIAngle	1766	1.68948743793463E+2
PIAngle	1767	3.12237089767714E-1
PIAngle	1768	3.53039890881757E-1
PIAngle	1769	3.95255811791355E-1
PIAngle	1770	4.19820287100436E-1
PIAngle	1771	4.08965059387597E-1
PIAngle	1772	3.54805500126733E-1
PIAngle	1773	2.68872226241592E-1
PIAngle	1774	1.76725530355992E-1
PIAngle	1775	8.94952083510170E-2
PIAngle	1776	7.75266501856534E-3
PIAngle	1777	-4.40361171764607E-2
PIAngle	1778	-5.40328480479957E-3
PIAngle	1779	1.26188181835649E-1
PIAngle	1780	2.68164557360107E-1
PIAngle	1781	2.96893098369450E-1
PIAngle	1782	1.84657734411287E-1

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 394 di 810

PIAngle	1783	1.59300686695653E-1
PIAngle	1784	2.83815596407233E-1
PIAngle	1785	4.15077457980608E-1
PIAngle	1786	3.13749582005838E-1
PIAngle	1787	-2.31058373427118E-2
PIAngle	1788	2.51876611935280E-1
PIAngle	1789	9.29200826338646E-1
PIAngle	1790	4.37660921778082E-1
PIAngle	1791	-6.13256963820186E+0
PIAngle	1792	-6.06985210284574E+0
PIAngle	1793	-1.02907878756309E+0
PIAngle	1794	1.07419925907066E+1
PIAngle	1795	1.14290828299391E+2
PIAngle	1796	1.22311434183679E+2
PIAngle	1797	1.35251677149532E+2
PIAngle	1798	1.41235485736137E+2
PIAngle	1799	1.41915500327437E+2
PIAngle	1800	1.35719908567771E+2
PIAngle	1801	1.37023036243668E+2
PIAngle	1802	1.41385143938404E+2
PIAngle	1803	1.44470711645909E+2
PIAngle	1804	1.45354467341694E+2
PIAngle	1805	1.44374756631601E+2
PIAngle	1806	1.45362500692810E+2
PIAngle	1807	1.47727572911448E+2
PIAngle	1808	1.50080023630861E+2
PIAngle	1809	1.51868818221085E+2
PIAngle	1810	1.53120068030001E+2
PIAngle	1811	1.54125131241442E+2
PIAngle	1812	1.55262134371271E+2
PIAngle	1813	1.56569909417848E+2
PIAngle	1814	1.57951487451970E+2
PIAngle	1815	1.59343464966610E+2

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 395 di 810

PIAngle	1816	1.60757209214911E+2
PIAngle	1817	1.62208166731705E+2
PIAngle	1818	1.63621321112905E+2
PIAngle	1819	1.64951871303205E+2
PIAngle	1820	1.66237969566465E+2
PIAngle	1821	1.67587647951051E+2
PIAngle	1822	1.69106891194666E+2
PIAngle	1823	1.70750683477584E+2
PIAngle	1824	1.72385579451207E+2
PIAngle	1825	1.73921740984970E+2
PIAngle	1826	1.75318441908144E+2
PIAngle	1827	1.76545864937286E+2
PIAngle	1828	-9.15032767314048E+1
PIAngle	1829	-9.12397819724168E+1
PIAngle	1830	-9.09136498214185E+1
PIAngle	1831	-9.05090385390689E+1
PIAngle	1832	-9.00455645112461E+1
PIAngle	1833	-8.95849696170581E+1
PIAngle	1834	-8.92374133644342E+1
PIAngle	1835	-8.91176511161505E+1
PIAngle	1836	-8.92252296753411E+1
PIAngle	1837	-8.94285839155451E+1
PIAngle	1838	-8.96108351913352E+1
PIAngle	1839	-8.97243653615898E+1
PIAngle	1840	-8.97756263228409E+1
PIAngle	1841	5.05168714018235E-1
PIAngle	1842	6.07941816141206E-1
PIAngle	1843	7.04023616300770E-1
PIAngle	1844	7.69696668757237E-1
PIAngle	1845	7.64731798513829E-1
PIAngle	1846	6.64539818756187E-1
PIAngle	1847	4.92617694080434E-1
PIAngle	1848	3.20618665392092E-1

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 396 di 810

PIAngle	1849	1.63581430541216E-1
PIAngle	1850	-1.06914513154947E-2
PIAngle	1851	-1.71116102383166E-1
PIAngle	1852	-1.18345203858950E-1
PIAngle	1853	1.82136834643611E-1
PIAngle	1854	5.49974561752939E-1
PIAngle	1855	6.34517735998883E-1
PIAngle	1856	2.19818611007226E-1
PIAngle	1857	1.19594537505865E-1
PIAngle	1858	4.75279956265852E-1
PIAngle	1859	9.27963736773050E-1
PIAngle	1860	7.32116269375855E-1
PIAngle	1861	-7.28727957015963E-1
PIAngle	1862	-4.83745152773167E-2
PIAngle	1863	2.79572459847221E+0
PIAngle	1864	8.63012804077369E+1
PIAngle	1865	-1.64508538628704E+1
PIAngle	1866	7.62065938623715E+1
PIAngle	1867	8.53708349821532E+1
PIAngle	1868	2.36478618717676E+1
PIAngle	1869	1.45854942646824E+2
PIAngle	1870	1.50879541915466E+2
PIAngle	1871	-1.27812646607618E+2
PIAngle	1872	1.26708990031333E+2
PIAngle	1873	1.31425750504190E+2
PIAngle	1874	1.42904587973117E+2
PIAngle	1875	1.48073798066238E+2
PIAngle	1876	1.48097486516348E+2
PIAngle	1877	1.41483168731586E+2
PIAngle	1878	1.42698462599369E+2
PIAngle	1879	1.47276904375311E+2
PIAngle	1880	1.50944276286558E+2
PIAngle	1881	1.52994815827205E+2

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	397 di 810

PIAngle	1882	1.53843596467910E+2
PIAngle	1883	1.54172738897020E+2
PIAngle	1884	1.55067514956133E+2
PIAngle	1885	1.56380279483214E+2
PIAngle	1886	1.57779690476919E+2
PIAngle	1887	1.59127928037595E+2
PIAngle	1888	1.60510288643650E+2
PIAngle	1889	1.62061129707401E+2
PIAngle	1890	1.63524950065013E+2
PIAngle	1891	1.64754157187584E+2
PIAngle	1892	1.65824182539374E+2
PIAngle	1893	1.67007958704487E+2
PIAngle	1894	1.68652413280065E+2
PIAngle	1895	1.70635299370964E+2
PIAngle	1896	1.72569858819793E+2
PIAngle	1897	1.74265203526489E+2
PIAngle	1898	1.75692221211155E+2
PIAngle	1899	-9.21553903971100E+1
PIAngle	1900	-9.16478318161141E+1
PIAngle	1901	-9.09750225369844E+1
PIAngle	1902	-9.01426383829546E+1
PIAngle	1903	-8.92427265477791E+1
PIAngle	1904	-8.85101622930603E+1
PIAngle	1905	-8.82740252524668E+1
PIAngle	1906	-8.85567590253517E+1
PIAngle	1907	-8.89959713040269E+1
PIAngle	1908	-8.93500303813203E+1
PIAngle	1909	-8.95534566533527E+1
PIAngle	1910	8.57283598520674E-1
PIAngle	1911	1.09870324782740E+0
PIAngle	1912	1.25685220003945E+0
PIAngle	1913	1.29060185002967E+0
PIAngle	1914	1.12411072407385E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	398 di 810

PIAngle	1915	7.89188557323413E-1
PIAngle	1916	5.05494152295439E-1
PIAngle	1917	2.84417613176085E-1
PIAngle	1918	-3.92854900235307E-2
PIAngle	1919	-5.25297025998270E-1
PIAngle	1920	-5.09209777995807E-1
PIAngle	1921	1.26779967012576E-1
PIAngle	1922	1.07391548118755E+0
PIAngle	1923	1.44994909705793E+0
PIAngle	1924	-4.49338479084531E-2
PIAngle	1925	-3.44672701313698E-1
PIAngle	1926	5.84922533378417E-1
PIAngle	1927	2.06115826801880E+0
PIAngle	1928	2.30622364057176E+0
PIAngle	1929	-3.59947235734978E+0
PIAngle	1930	-2.74947923786334E+0
PIAngle	1931	3.46861305817107E+0
PIAngle	1932	1.12297155701606E+2
PIAngle	1933	-1.48299286617853E+2
PIAngle	1934	1.52729545082985E+2
PIAngle	1935	1.56730892291858E+2
PIAngle	1936	-1.21749006909243E+2
PIAngle	1937	1.31551390864910E+2
PIAngle	1938	1.36346080251680E+2
PIAngle	1939	1.47876643691837E+2
PIAngle	1940	1.53585103640109E+2
PIAngle	1941	1.55481588944607E+2
PIAngle	1942	1.55276508730232E+2
PIAngle	1943	1.53855586857957E+2
PIAngle	1944	1.54620443853930E+2
PIAngle	1945	1.56210103291366E+2
PIAngle	1946	1.57706060866174E+2
PIAngle	1947	1.58880541651957E+2

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 399 di 810

PIAngle	1948	1.60058219715010E+2
PIAngle	1949	1.61950077996901E+2
PIAngle	1950	1.63605563232122E+2
PIAngle	1951	1.64642019846693E+2
PIAngle	1952	1.65184838514107E+2
PIAngle	1953	1.65799276147414E+2
PIAngle	1954	1.67680468461008E+2
PIAngle	1955	1.70463050048653E+2
PIAngle	1956	1.72981390838605E+2
PIAngle	1957	1.74916088146524E+2
PIAngle	1958	-9.26205688761941E+1
PIAngle	1959	-9.17219274547985E+1
PIAngle	1960	-9.04549916488118E+1
PIAngle	1961	-8.88575892216036E+1
PIAngle	1962	-8.73387269816282E+1
PIAngle	1963	-8.68824995582935E+1
PIAngle	1964	-8.76275450827146E+1
PIAngle	1965	-8.84993234449808E+1
PIAngle	1966	-8.90991147506840E+1
PIAngle	1967	1.52697119205039E+0
PIAngle	1968	1.99086997566311E+0
PIAngle	1969	2.14667310980182E+0
PIAngle	1970	1.88057264948279E+0
PIAngle	1971	1.14748414206812E+0
PIAngle	1972	7.03561798708844E-1
PIAngle	1973	5.26035517668083E-1
PIAngle	1974	5.81241436509147E-2
PIAngle	1975	-1.43958978432335E+0
PIAngle	1976	-1.59730019537034E+0
PIAngle	1977	-3.33238363090175E-1
PIAngle	1978	2.10221933195435E+0
PIAngle	1979	4.09869820456071E+0
PIAngle	1980	-1.44209594996147E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	400 di 810

PIAngle	1981	-1.98201820125325E+0
PIAngle	1982	1.61923922381017E-1
PIAngle	1983	4.39839598700556E+0
PIAngle	1984	9.01880927565796E+1
PIAngle	1985	-1.25326611953145E+1
PIAngle	1986	8.19748922646549E+1
PIAngle	1987	9.23582256598027E+1
PIAngle	1988	1.16299009973520E+2
PIAngle	1989	-1.43666987704468E+2
PIAngle	1990	1.56412031164553E+2
PIAngle	1991	1.60265263819770E+2
PIAngle	1992	1.60248602064918E+2
PIAngle	1993	1.58149100013972E+2
PIAngle	1994	1.51694448536991E+2
PIAngle	1995	1.53606336288695E+2
PIAngle	1996	1.56315698485379E+2
PIAngle	1997	1.58049692294604E+2
PIAngle	1998	1.58668460874774E+2
PIAngle	1999	1.58856509797775E+2
PIAngle	2000	1.62042772061130E+2
PIAngle	2001	1.64264578683486E+2
PIAngle	2002	1.64956138546504E+2
PIAngle	2003	1.64335653626235E+2
PIAngle	2004	1.63024793381160E+2
PIAngle	2005	1.65425642793346E+2
PIAngle	2006	1.70344058299647E+2
PIAngle	2007	1.73939317341693E+2
PIAngle	2008	-9.29661371352769E+1
PIAngle	2009	-9.13607122507523E+1
PIAngle	2010	-8.86106110775956E+1
PIAngle	2011	-8.51418037510683E+1
PIAngle	2012	-8.42052062852528E+1
PIAngle	2013	-8.63872228706634E+1

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 401 di 810

PIAngle	2014	-8.80346041844157E+1
PIAngle	2015	2.91949941316827E+0
PIAngle	2016	3.61739721222975E+0
PIAngle	2017	3.27334368486141E+0
PIAngle	2018	1.35811875983291E+0
PIAngle	2019	7.08457002163817E-1
PIAngle	2020	1.02366591535188E+0
PIAngle	2021	1.03105180651460E+0
PIAngle	2022	-3.82185180800195E+0
PIAngle	2023	-4.26638162317789E+0
PIAngle	2024	-2.16975614997244E+0
PIAngle	2025	3.45201376485705E+0
PIAngle	2026	9.37687937047070E+1
PIAngle	2027	-7.11812671373457E+0
PIAngle	2028	8.70754925252731E+1
PIAngle	2029	8.99154744121905E+1
PIAngle	2030	9.89466160883055E+1
PIAngle	2031	1.77445872779508E+2
PIAngle	2032	1.70370362060831E+2
PIAngle	2033	1.67197949281374E+2
PIAngle	2034	-1.10098756592268E+2
PIAngle	2035	1.42033985036177E+2
PIAngle	2036	1.52171523437646E+2
PIAngle	2037	1.57690141879627E+2
PIAngle	2038	1.59642670830554E+2
PIAngle	2039	1.58964602621537E+2
PIAngle	2040	1.54506194311762E+2
PIAngle	2041	1.63169887809357E+2
PIAngle	2042	1.66461183986006E+2
PIAngle	2043	1.66528011521448E+2
PIAngle	2044	1.63990247279366E+2
PIAngle	2045	1.56072527141554E+2
PIAngle	2046	1.59722652396000E+2

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 402 di 810

PIAngle	2047	1.71252076770161E+2
PIAngle	2048	-9.35734916402338E+1
PIAngle	2049	-8.95114595720885E+1
PIAngle	2050	-8.01874205290850E+1
PIAngle	2051	-7.81608990357482E+1
PIAngle	2052	-8.53276439510558E+1
PIAngle	2053	5.94230621488717E+0
PIAngle	2054	6.34540575361290E+0
PIAngle	2055	4.48414795746304E-1
PIAngle	2056	-2.35038329175438E-1
PIAngle	2057	1.68456505026740E+0
PIAngle	2058	8.70895953157874E+1
PIAngle	2059	-1.05301644504573E+1
PIAngle	2060	8.14790009731173E+1
PIAngle	2061	8.35944457068580E+1
PIAngle	2062	9.50271716146082E+1
PIAngle	2063	3.23634448330822E+1
PIAngle	2064	1.58215134161219E+2
PIAngle	2065	1.63074257047155E+2
PIAngle	2066	1.63875746059542E+2
PIAngle	2067	-1.13876932484264E+2
PIAngle	2068	6.47146765756311E+1
PIAngle	2069	1.70628031917509E+2
PIAngle	2070	1.71807558405291E+2
PIAngle	2071	1.70543511136720E+2
PIAngle	2072	-1.10582456995618E+2
PIAngle	2073	1.38149117476233E+2
PIAngle	2074	-1.14204812649688E+2
PIAngle	2075	1.79516615653885E+2
PIAngle	2076	-6.55078629624686E+1
PIAngle	2077	2.24856984862198E+1
PIAngle	2078	-8.72461884540862E+1
PIAngle	2079	-5.20596024080930E+0

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 403 di 810

PIAngle	2080	8.55265108153543E+1
PIAngle	2081	8.87918108170277E+1
PIAngle	2082	1.05565487501058E+2
PIAngle	2083	1.51426902987990E+2
PIAngle	2084	6.76830267452281E+1
PIAngle	2085	3.03386832298760E+1
PIAngle	2086	1.46391264864450E+2
PIAngle	2087	1.25315891956288E+2
PIAngle	2088	1.29538249690365E+2
PIAngle	2089	1.33978103685670E+2
PIAngle	2090	1.36941425946902E+2
PIAngle	2091	1.38246898748262E+2
PIAngle	2092	1.38048653638216E+2
PIAngle	2093	1.39265368838262E+2
PIAngle	2094	1.41292051153246E+2
PIAngle	2095	1.43126161803683E+2
PIAngle	2096	1.44414005349478E+2
PIAngle	2097	1.45304334081299E+2
PIAngle	2098	1.46567057626785E+2
PIAngle	2099	1.48179247173690E+2
PIAngle	2100	1.49835455782168E+2
PIAngle	2101	1.51361495786949E+2
PIAngle	2102	1.52737628376724E+2
PIAngle	2103	1.54043494279834E+2
PIAngle	2104	1.55367572073888E+2
PIAngle	2105	1.56733089764181E+2
PIAngle	2106	1.58129795739157E+2
PIAngle	2107	1.59533345135173E+2
PIAngle	2108	1.60939339173019E+2
PIAngle	2109	1.62357200695653E+2
PIAngle	2110	1.63763328433969E+2
PIAngle	2111	1.65144787875274E+2
PIAngle	2112	1.66523687532495E+2

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 404 di 810

PIAngle	2113	1.67920275866073E+2
PIAngle	2114	1.69355769354662E+2
PIAngle	2115	1.70828095860835E+2
PIAngle	2116	1.72298269489866E+2
PIAngle	2117	1.73735712982667E+2
PIAngle	2118	1.75134055234021E+2
PIAngle	2119	1.76474056059914E+2
PIAngle	2120	1.77717829294381E+2
PIAngle	2121	-9.06856057445023E+1
PIAngle	2122	-9.05203755600913E+1
PIAngle	2123	-9.04099123208123E+1
PIAngle	2124	-9.02940630410727E+1
PIAngle	2125	-9.01596803622743E+1
PIAngle	2126	-9.00119845974449E+1
PIAngle	2127	-8.98703633563582E+1
PIAngle	2128	-8.97660099000659E+1
PIAngle	2129	-8.97277655954753E+1
PIAngle	2130	-8.97548408085925E+1
PIAngle	2131	-8.98135585409595E+1
PIAngle	2132	-8.98696133360618E+1
PIAngle	2133	-8.99063409935487E+1
PIAngle	2134	-8.99237521455707E+1
PIAngle	2135	-8.99292799281378E+1
PIAngle	2136	-8.99333020171260E+1
PIAngle	2137	9.51181720474865E-2
PIAngle	2138	1.05438829684180E-1
PIAngle	2139	1.16261839301372E-1
PIAngle	2140	1.28011065337752E-1
PIAngle	2141	1.34184417762708E-1
PIAngle	2142	1.29631796641666E-1
PIAngle	2143	1.12457945306330E-1
PIAngle	2144	8.59939861974262E-2
PIAngle	2145	5.69091123250132E-2

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 405 di 810

PIAngle	2146	2.92469856362913E-2
PIAngle	2147	5.38958538505335E-3
PIAngle	2148	-6.71725766665077E-3
PIAngle	2149	6.40100269430033E-3
PIAngle	2150	4.33408789578582E-2
PIAngle	2151	8.11056898569259E-2
PIAngle	2152	8.97503322802647E-2
PIAngle	2153	6.75077343362046E-2
PIAngle	2154	6.34013785404257E-2
PIAngle	2155	9.33423096634469E-2
PIAngle	2156	1.21526841136760E-1
PIAngle	2157	9.58948588117862E-2
PIAngle	2158	3.55007117700468E-2
PIAngle	2159	9.48808102805274E-2
PIAngle	2160	1.73428964287760E-1
PIAngle	2161	-1.82121024398896E-1
PIAngle	2162	-1.56294925427926E+0
PIAngle	2163	-1.42494859016750E+0
PIAngle	2164	2.67136340281748E-1
PIAngle	2165	3.60480253836329E+0
PIAngle	2166	8.61032545213315E+1
PIAngle	2167	1.68948743793463E+2
PIAngle	2168	3.12237089768350E-1
PIAngle	2169	3.53039890880205E-1
PIAngle	2170	3.95255811789345E-1
PIAngle	2171	4.19820287098324E-1
PIAngle	2172	4.08965059380778E-1
PIAngle	2173	3.54805500121046E-1
PIAngle	2174	2.68872226236643E-1
PIAngle	2175	1.76725530353562E-1
PIAngle	2176	8.94952083524037E-2
PIAngle	2177	7.75266502320895E-3
PIAngle	2178	-4.40361171688437E-2

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 406 di 810

PIAngle	2179	-5.40328479621621E-3
PIAngle	2180	1.26188181843613E-1
PIAngle	2181	2.68164557365616E-1
PIAngle	2182	2.96893098372096E-1
PIAngle	2183	1.84657734411185E-1
PIAngle	2184	1.59300686692740E-1
PIAngle	2185	2.83815596402831E-1
PIAngle	2186	4.15077457975901E-1
PIAngle	2187	3.13749582002098E-1
PIAngle	2188	-2.31058373466908E-2
PIAngle	2189	2.51876611932570E-1
PIAngle	2190	9.29200826334092E-1
PIAngle	2191	4.37660921779952E-1
PIAngle	2192	-6.13256963820066E+0
PIAngle	2193	-6.06985210284415E+0
PIAngle	2194	-1.02907878756162E+0
PIAngle	2195	1.07419925907080E+1
PIAngle	2196	1.14290828299391E+2
PIAngle	2197	1.22311434183679E+2
PIAngle	2198	1.35251677149533E+2
PIAngle	2199	1.41235485736138E+2
PIAngle	2200	1.41915500327438E+2
PIAngle	2201	1.35719908567772E+2
PIAngle	2202	1.37023036243668E+2
PIAngle	2203	1.41385143938404E+2
PIAngle	2204	1.44470711645908E+2
PIAngle	2205	1.45354467341693E+2
PIAngle	2206	1.44374756631600E+2
PIAngle	2207	1.45362500692809E+2
PIAngle	2208	1.47727572911325E+2
PIAngle	2209	1.50080023630972E+2
PIAngle	2210	1.51868818221083E+2
PIAngle	2211	1.53120068030000E+2

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 407 di 810

PIAngle	2212	1.54125131241441E+2
PIAngle	2213	1.55262134371272E+2
PIAngle	2214	1.56569909417849E+2
PIAngle	2215	1.57951487451971E+2
PIAngle	2216	1.59343464966611E+2
PIAngle	2217	1.60757209214911E+2
PIAngle	2218	1.62208166731705E+2
PIAngle	2219	1.63621321112904E+2
PIAngle	2220	1.64951871303205E+2
PIAngle	2221	1.66237969566465E+2
PIAngle	2222	1.67587647951051E+2
PIAngle	2223	1.69106891194666E+2
PIAngle	2224	1.70750683477584E+2
PIAngle	2225	1.72385579451207E+2
PIAngle	2226	1.73921740984970E+2
PIAngle	2227	1.75318441908145E+2
PIAngle	2228	1.76545864937286E+2
PIAngle	2229	-9.15032767314046E+1
PIAngle	2230	-9.12397819724168E+1
PIAngle	2231	-9.09136498214185E+1
PIAngle	2232	-9.05090385390689E+1
PIAngle	2233	-9.00455645112461E+1
PIAngle	2234	-8.95849696170598E+1
PIAngle	2235	-8.92374133644337E+1
PIAngle	2236	-8.91176511161505E+1
PIAngle	2237	-8.92252296753411E+1
PIAngle	2238	-8.94285839155451E+1
PIAngle	2239	-8.96108351913352E+1
PIAngle	2240	-8.97243653615898E+1
PIAngle	2241	-8.97756263228409E+1
PIAngle	2242	5.05168714020041E-1
PIAngle	2243	6.07941816136385E-1
PIAngle	2244	7.04023616303035E-1

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 408 di 810

PIAngle	2245	7.69696668750889E-1
PIAngle	2246	7.64731798502099E-1
PIAngle	2247	6.64539818748897E-1
PIAngle	2248	4.92617694068132E-1
PIAngle	2249	3.20618665390197E-1
PIAngle	2250	1.63581430542793E-1
PIAngle	2251	-1.06914513074798E-2
PIAngle	2252	-1.71116102370490E-1
PIAngle	2253	-1.18345203844398E-1
PIAngle	2254	1.82136834656511E-1
PIAngle	2255	5.49974561762086E-1
PIAngle	2256	6.34517736000499E-1
PIAngle	2257	2.19818611007214E-1
PIAngle	2258	1.19594537501769E-1
PIAngle	2259	4.75279956255165E-1
PIAngle	2260	9.27963736771943E-1
PIAngle	2261	7.32116269368221E-1
PIAngle	2262	-7.28727957022159E-1
PIAngle	2263	-4.83745152813526E-2
PIAngle	2264	2.79572459845031E+0
PIAngle	2265	8.63012804077364E+1
PIAngle	2266	-1.64508538628681E+1
PIAngle	2267	7.62065938621354E+1
PIAngle	2268	8.53708349821530E+1
PIAngle	2269	2.36478618717697E+1
PIAngle	2270	1.45854942646826E+2
PIAngle	2271	1.50879541915351E+2
PIAngle	2272	-1.27812646607616E+2
PIAngle	2273	1.26708990031334E+2
PIAngle	2274	1.31425750504010E+2
PIAngle	2275	1.42904587973117E+2
PIAngle	2276	1.48073798066359E+2
PIAngle	2277	1.48097486516345E+2

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 409 di 810

PIAngle	2278	1.41483168731584E+2
PIAngle	2279	1.42698462599368E+2
PIAngle	2280	1.47276904375309E+2
PIAngle	2281	1.50944276286555E+2
PIAngle	2282	1.52994815827202E+2
PIAngle	2283	1.53843596467809E+2
PIAngle	2284	1.54172738897117E+2
PIAngle	2285	1.55067514956134E+2
PIAngle	2286	1.56380279483216E+2
PIAngle	2287	1.57779690476921E+2
PIAngle	2288	1.59127928037596E+2
PIAngle	2289	1.60510288643650E+2
PIAngle	2290	1.62061129707401E+2
PIAngle	2291	1.63524950065013E+2
PIAngle	2292	1.64754157187584E+2
PIAngle	2293	1.65824182539373E+2
PIAngle	2294	1.67007958704486E+2
PIAngle	2295	1.68652413280064E+2
PIAngle	2296	1.70635299370964E+2
PIAngle	2297	1.72569858819793E+2
PIAngle	2298	1.74265203526489E+2
PIAngle	2299	1.75692221211155E+2
PIAngle	2300	-9.21553903971100E+1
PIAngle	2301	-9.16478318161144E+1
PIAngle	2302	-9.09750225369844E+1
PIAngle	2303	-9.01426383829546E+1
PIAngle	2304	-8.92427265477801E+1
PIAngle	2305	-8.85101622930605E+1
PIAngle	2306	-8.82740252524663E+1
PIAngle	2307	-8.85567590253522E+1
PIAngle	2308	-8.89959713040269E+1
PIAngle	2309	-8.93500303813192E+1
PIAngle	2310	-8.95534566531331E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	410 di 810


PIAngle	2311	8.57283598514593E-1
PIAngle	2312	1.09870324783180E+0
PIAngle	2313	1.25685220003110E+0
PIAngle	2314	1.29060185001746E+0
PIAngle	2315	1.12411072406024E+0
PIAngle	2316	7.89188557311072E-1
PIAngle	2317	5.05494152286966E-1
PIAngle	2318	2.84417613179037E-1
PIAngle	2319	-3.92854900126167E-2
PIAngle	2320	-5.25297025980592E-1
PIAngle	2321	-5.09209777975911E-1
PIAngle	2322	1.26779967030222E-1
PIAngle	2323	1.07391548119903E+0
PIAngle	2324	1.44994909705700E+0
PIAngle	2325	-4.49338479103858E-2
PIAngle	2326	-3.44672701318814E-1
PIAngle	2327	5.84922533366751E-1
PIAngle	2328	2.06115826800843E+0
PIAngle	2329	2.30622364057899E+0
PIAngle	2330	-3.59947235733125E+0
PIAngle	2331	-2.74947923787897E+0
PIAngle	2332	3.46861305818326E+0
PIAngle	2333	1.12297155701799E+2
PIAngle	2334	-1.48299286617850E+2
PIAngle	2335	1.52729545083125E+2
PIAngle	2336	1.56730892291855E+2
PIAngle	2337	-1.21749006909244E+2
PIAngle	2338	1.31551390864909E+2
PIAngle	2339	1.36346080251678E+2
PIAngle	2340	1.47876643691834E+2
PIAngle	2341	1.53585103640104E+2
PIAngle	2342	1.55481588944602E+2
PIAngle	2343	1.55276508730134E+2

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 411 di 810

PIAngle	2344	1.53855586858056E+2
PIAngle	2345	1.54620443853932E+2
PIAngle	2346	1.56210103291369E+2
PIAngle	2347	1.57706060866178E+2
PIAngle	2348	1.58880541651960E+2
PIAngle	2349	1.60058219715012E+2
PIAngle	2350	1.61950077996902E+2
PIAngle	2351	1.63605563232121E+2
PIAngle	2352	1.64642019846691E+2
PIAngle	2353	1.65184838514105E+2
PIAngle	2354	1.65799276147412E+2
PIAngle	2355	1.67680468461006E+2
PIAngle	2356	1.70463050048652E+2
PIAngle	2357	1.72981390838605E+2
PIAngle	2358	1.74916088146524E+2
PIAngle	2359	-9.26205688761942E+1
PIAngle	2360	-9.17219274547989E+1
PIAngle	2361	-9.04549916488133E+1
PIAngle	2362	-8.88575892216036E+1
PIAngle	2363	-8.73387269816281E+1
PIAngle	2364	-8.68824995582936E+1
PIAngle	2365	-8.76275450827146E+1
PIAngle	2366	-8.84993234449813E+1
PIAngle	2367	-8.90991147504675E+1
PIAngle	2368	1.52697119204109E+0
PIAngle	2369	1.99086997566091E+0
PIAngle	2370	2.14667310978736E+0
PIAngle	2371	1.88057264946572E+0
PIAngle	2372	1.14748414205234E+0
PIAngle	2373	7.03561798700014E-1
PIAngle	2374	5.26035517669851E-1
PIAngle	2375	5.81241436642349E-2
PIAngle	2376	-1.43958978430180E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	412 di 810

PIAngle	2377	-1.59730019534624E+0
PIAngle	2378	-3.33238363069427E-1
PIAngle	2379	2.10221933195895E+0
PIAngle	2380	4.09869820457974E+0
PIAngle	2381	-1.44209594996482E+0
PIAngle	2382	-1.98201820124677E+0
PIAngle	2383	1.61923922370992E-1
PIAngle	2384	4.39839598697746E+0
PIAngle	2385	9.01880927565796E+1
PIAngle	2386	-1.25326611952799E+1
PIAngle	2387	8.19748922648866E+1
PIAngle	2388	9.23582256598027E+1
PIAngle	2389	1.16299009973711E+2
PIAngle	2390	-1.43666987704474E+2
PIAngle	2391	1.56412031164416E+2
PIAngle	2392	1.60265263819852E+2
PIAngle	2393	1.60248602064911E+2
PIAngle	2394	1.58149100013968E+2
PIAngle	2395	1.51694448536991E+2
PIAngle	2396	1.53606336288698E+2
PIAngle	2397	1.56315698485385E+2
PIAngle	2398	1.58049692294611E+2
PIAngle	2399	1.58668460874780E+2
PIAngle	2400	1.58856509797778E+2
PIAngle	2401	1.62042772061131E+2
PIAngle	2402	1.64264578683485E+2
PIAngle	2403	1.64956138546501E+2
PIAngle	2404	1.64335653626231E+2
PIAngle	2405	1.63024793381156E+2
PIAngle	2406	1.65425642793344E+2
PIAngle	2407	1.70344058299646E+2
PIAngle	2408	1.73939317341693E+2
PIAngle	2409	-9.29661371352771E+1

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 413 di 810

PIAngle	2410	-9.13607122507523E+1
PIAngle	2411	-8.86106110775956E+1
PIAngle	2412	-8.51418037510682E+1
PIAngle	2413	-8.42052062852528E+1
PIAngle	2414	-8.63872228706634E+1
PIAngle	2415	-8.80346041842045E+1
PIAngle	2416	2.91949941314826E+0
PIAngle	2417	3.61739721221380E+0
PIAngle	2418	3.27334368485443E+0
PIAngle	2419	1.35811875981468E+0
PIAngle	2420	7.08457002153194E-1
PIAngle	2421	1.02366591535343E+0
PIAngle	2422	1.03105180652953E+0
PIAngle	2423	-3.82185180797808E+0
PIAngle	2424	-4.26638162315174E+0
PIAngle	2425	-2.16975614995039E+0
PIAngle	2426	3.45201376486940E+0
PIAngle	2427	9.37687937047072E+1
PIAngle	2428	-7.11812671373968E+0
PIAngle	2429	8.70754925254835E+1
PIAngle	2430	8.99154744119533E+1
PIAngle	2431	9.89466160883063E+1
PIAngle	2432	1.77445872779485E+2
PIAngle	2433	1.70370362060864E+2
PIAngle	2434	1.67197949281365E+2
PIAngle	2435	-1.10098756592271E+2
PIAngle	2436	1.42033985036180E+2
PIAngle	2437	1.52171523437652E+2
PIAngle	2438	1.57690141879637E+2
PIAngle	2439	1.59642670830565E+2
PIAngle	2440	1.58964602621547E+2
PIAngle	2441	1.54506194311767E+2
PIAngle	2442	1.63169887809360E+2

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	414 di 810

PIAngle	2443	1.66461183986005E+2
PIAngle	2444	1.66528011521443E+2
PIAngle	2445	1.63990247279358E+2
PIAngle	2446	1.56072527141546E+2
PIAngle	2447	1.59722652395995E+2
PIAngle	2448	1.71252076770158E+2
PIAngle	2449	-9.35734916402341E+1
PIAngle	2450	-8.95114595720885E+1
PIAngle	2451	-8.01874205290851E+1
PIAngle	2452	-7.81608990355255E+1
PIAngle	2453	-8.53276439512586E+1
PIAngle	2454	5.94230621487282E+0
PIAngle	2455	6.34540575359403E+0
PIAngle	2456	4.48414795727348E-1
PIAngle	2457	-2.35038329186978E-1
PIAngle	2458	1.68456505026905E+0
PIAngle	2459	8.70895953157878E+1
PIAngle	2460	-1.05301644504350E+1
PIAngle	2461	8.14790009731181E+1
PIAngle	2462	8.35944457068583E+1
PIAngle	2463	9.50271716146081E+1
PIAngle	2464	3.23634448330784E+1
PIAngle	2465	1.58215134161228E+2
PIAngle	2466	1.63074257047171E+2
PIAngle	2467	1.63875746059561E+2
PIAngle	2468	-1.13876932484260E+2
PIAngle	2469	6.47146765756379E+1
PIAngle	2470	1.70628031917517E+2
PIAngle	2471	1.71807558405291E+2
PIAngle	2472	1.70543511136712E+2
PIAngle	2473	-1.10582456995615E+2
PIAngle	2474	1.38149117476223E+2
PIAngle	2475	-1.14204812649688E+2

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 415 di 810

PIAngle	2476	1.79516615653881E+2
PIAngle	2477	-6.55078629621793E+1
PIAngle	2478	2.24856984862914E+1
PIAngle	2479	-8.72461884539121E+1
PIAngle	2480	-5.20596024080993E+0
PIAngle	2481	8.55265108153550E+1
PIAngle	2482	8.87918108170280E+1
PIAngle	2483	1.05565487501056E+2
PIAngle	2484	1.51426902987990E+2
PIAngle	2485	6.76830267454397E+1
PIAngle	2486	7.16915317210896E+1
PIAngle	2487	6.79810126499625E+1
PIAngle	2488	1.80000000000000E+2
PIAngle	2489	1.80000000000000E+2
PIAngle	2490	1.80000000000000E+2
PIAngle	2491	-7.16915317210123E+1
PIAngle	2492	7.78922185278098E+1
PIAngle	2493	1.27724461151905E+0
PIAngle	2494	-7.94362167433746E-1
PIAngle	2495	7.55038158079738E+1
PIAngle	2496	7.65477387234471E+1
PIAngle	2497	8.82458658593006E+1
PIAngle	2498	8.96140626328157E+1
PIAngle	2499	8.98639106792967E+1
PIAngle	2500	8.98631777102407E+1
PIAngle	2501	8.96489657468655E+1
PIAngle	2502	8.86955983823581E+1
PIAngle	2503	8.42554025595868E+1
PIAngle	2504	7.45970793804942E+1
PIAngle	2505	7.98568741578021E+1
PIAngle	2506	8.54956453099115E+1
PIAngle	2507	8.66023682406360E+1
PIAngle	2508	8.70734240031399E+1

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 416 di 810

PIAngle	2509	8.74311406191608E+1
PIAngle	2510	8.77161854914110E+1
PIAngle	2511	8.76865471890979E+1
PIAngle	2512	8.54535381432183E+1
PIAngle	2513	-9.14216372584623E+1
PIAngle	2514	-9.21572684974276E+1
PIAngle	2515	-9.03730475235321E+1
PIAngle	2516	-9.00472540404654E+1
PIAngle	2517	-8.99687441352001E+1
PIAngle	2518	-8.98805873384325E+1
PIAngle	2519	-8.95575749875722E+1
PIAngle	2520	-2.38282653903809E+0
PIAngle	2521	7.27959440655328E-1
PIAngle	2522	1.13156574251833E+0
PIAngle	2523	9.50732520195459E+1
PIAngle	2524	9.63652610419701E+1
PIAngle	2525	9.21813973334598E+1
PIAngle	2526	9.06718604186491E+1
PIAngle	2527	9.02091770066423E+1
PIAngle	2528	9.00736979074942E+1
PIAngle	2529	8.99656021005445E+1
PIAngle	2530	8.98033247326721E+1
PIAngle	2531	1.68465039626397E+2
PIAngle	2532	7.76817911716198E+1
PIAngle	2533	8.76610766121727E+1
PIAngle	2534	1.78018473814312E+2
PIAngle	2535	1.78919207388746E+2
PIAngle	2536	1.79417891193826E+2
PIAngle	2537	1.79298925670230E+2
PIAngle	2538	1.79181383306493E+2
PIAngle	2539	1.79659609390248E+2
PIAngle	2540	1.79886001488400E+2
PIAngle	2541	1.79967260900381E+2

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	417 di 810

PIAngle	2542	-1.79992442669235E+2
PIAngle	2543	-1.79924193287224E+2
PIAngle	2544	-1.79746105300790E+2
PIAngle	2545	-1.79378395830543E+2
PIAngle	2546	-1.79735941788245E+2
PIAngle	2547	1.79915881646045E+2
PIAngle	2548	-1.79771847434346E+2
PIAngle	2549	-1.78130298639819E+2
PIAngle	2550	-9.09667583267528E+1
PIAngle	2551	-9.01020078408619E+1
PIAngle	2552	-8.64928876526544E+1
PIAngle	2553	1.74622987702071E+1
PIAngle	2554	-9.16889673953076E+1
PIAngle	2555	6.49163801078300E+0
PIAngle	2556	3.77498808960860E+0
PIAngle	2557	2.08856123384764E+0
PIAngle	2558	5.68881019139028E-1
PIAngle	2559	-1.09223499171043E+0
PIAngle	2560	-1.76658951885327E+0
PIAngle	2561	9.05517508149001E+1
PIAngle	2562	9.36352399257894E+1
PIAngle	2563	8.80090775311351E+1
PIAngle	2564	1.77144128436717E+2
PIAngle	2565	1.79253442787017E+2
PIAngle	2566	1.79796701896818E+2
PIAngle	2567	1.79938924972043E+2
PIAngle	2568	-1.79997995196917E+2
PIAngle	2569	-1.79873888403560E+2
PIAngle	2570	-1.79415219049780E+2
PIAngle	2571	-1.77275564306622E+2
PIAngle	2572	-1.79166355909845E+2
PIAngle	2573	1.79091559856714E+2
PIAngle	2574	1.79314923604870E+2

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	418 di 810

PIAngle	2575	-9.32659590742728E+1
PIAngle	2576	-9.24674441691549E+1
PIAngle	2577	-4.21308142942712E+0
PIAngle	2578	-3.88974825676655E+0
PIAngle	2579	-2.89025559385919E+0
PIAngle	2580	-1.73059614647417E+0
PIAngle	2581	-4.22388144739045E-1
PIAngle	2582	2.30238623218315E+0
PIAngle	2583	8.62499028149517E+1
PIAngle	2584	8.89945257764835E+1
PIAngle	2585	8.96068723861710E+1
PIAngle	2586	8.95839078995457E+1
PIAngle	2587	8.90547535099062E+1
PIAngle	2588	1.78721700176017E+2
PIAngle	2589	6.53377868519616E+1
PIAngle	2590	1.76384254986722E+2
PIAngle	2591	-4.50442909448270E+1
PIAngle	2592	-1.05026960977435E+2
PIAngle	2593	1.95570183687563E+1
PIAngle	2594	1.80000000000000E+2
PIAngle	2595	-1.78918514554079E+2
PIAngle	2596	-9.54027396512993E+1
PIAngle	2597	9.06772135621468E+1
PIAngle	2598	-1.79507266951047E+2
PIAngle	2599	1.36638957944601E+2
PIAngle	2600	6.55886894673005E+1
PIAngle	2601	-7.63654651919694E+1
PIAngle	2602	3.38229676471601E+0
PIAngle	2603	-9.42053570017317E+1
PIAngle	2604	1.80000000000000E+2
PIAngle	2621	-9.00000000000000E+1
PIAngle	2638	-9.00000000000000E+1
PIAngle	2655	-9.00000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	419 di 810

PIAngle	2672	-9.000000000000000E+1
PIAngle	2689	-9.000000000000000E+1
PIAngle	2706	-9.000000000000000E+1
PIAngle	2723	-9.000000000000000E+1
PIAngle	2740	-9.000000000000000E+1
PIAngle	2757	-9.000000000000000E+1
PIAngle	2774	-9.000000000000000E+1
PIAngle	2791	-9.000000000000000E+1
PIAngle	2808	-9.000000000000000E+1
PIAngle	2825	-9.000000000000000E+1
PIAngle	2842	-9.000000000000000E+1
PIAngle	2843	9.000000000000000E+1
PIAngle	2844	9.000000000000000E+1
PIAngle	2845	9.000000000000000E+1
PIAngle	2846	9.000000000000000E+1
PIAngle	2847	9.000000000000000E+1
PIAngle	2848	9.000000000000000E+1
PIAngle	2849	9.000000000000000E+1
PIAngle	2850	9.000000000000000E+1
PIAngle	2851	9.000000000000000E+1
PIAngle	2852	9.000000000000000E+1
PIAngle	2853	9.000000000000000E+1
PIAngle	2854	9.000000000000000E+1
PIAngle	2855	9.000000000000000E+1
PIAngle	2856	9.000000000000000E+1
PIAngle	2857	9.000000000000000E+1
PIAngle	2858	9.000000000000000E+1
PIAngle	2859	1.800000000000000E+2
PIAngle	2860	7.16915317210120E+1
PIAngle	2861	6.79810126498717E+1
PIAngle	2862	1.800000000000000E+2
PIAngle	2863	1.800000000000000E+2
PIAngle	2864	1.800000000000000E+2

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	420 di 810

PIAngle	2865	-7.16915317210122E+1
PIAngle	2866	7.78921897447071E+1
PIAngle	2867	1.27724461151906E+0
PIAngle	2868	-7.94370846693994E-1
PIAngle	2869	7.55037403875457E+1
PIAngle	2870	7.65476634609853E+1
PIAngle	2871	8.82458629234677E+1
PIAngle	2872	8.96140782654117E+1
PIAngle	2873	8.98639306886148E+1
PIAngle	2874	8.98631904509283E+1
PIAngle	2875	8.96489713603683E+1
PIAngle	2876	8.86956004236860E+1
PIAngle	2877	8.42554029567994E+1
PIAngle	2878	7.45970794850619E+1
PIAngle	2879	7.98568738864750E+1
PIAngle	2880	8.54956452690449E+1
PIAngle	2881	8.66023682327412E+1
PIAngle	2882	8.70734240013388E+1
PIAngle	2883	8.74311406187035E+1
PIAngle	2884	8.77161854912837E+1
PIAngle	2885	8.76865471890621E+1
PIAngle	2886	8.54535381432178E+1
PIAngle	2887	-9.14216372584628E+1
PIAngle	2888	-9.21572684974232E+1
PIAngle	2889	-9.03730475235301E+1
PIAngle	2890	-9.00472540404577E+1
PIAngle	2891	-8.99687441351884E+1
PIAngle	2892	-8.98805873384295E+1
PIAngle	2893	-8.95575749875722E+1
PIAngle	2894	-2.38282653903809E+0
PIAngle	2895	7.27959440655328E-1
PIAngle	2896	1.13156574251833E+0
PIAngle	2897	9.50732520195657E+1

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 421 di 810

PIAngle	2898	9.63652610419702E+1
PIAngle	2899	9.21813973334515E+1
PIAngle	2900	9.06718604186491E+1
PIAngle	2901	9.02091770066458E+1
PIAngle	2902	9.00736979074991E+1
PIAngle	2903	8.99656021005552E+1
PIAngle	2904	8.98033247326777E+1
PIAngle	2905	1.68465039626399E+2
PIAngle	2906	7.76817911716198E+1
PIAngle	2907	8.76610766121680E+1
PIAngle	2908	1.78018473814312E+2
PIAngle	2909	1.78919207388746E+2
PIAngle	2910	1.79417891193826E+2
PIAngle	2911	1.79298925670230E+2
PIAngle	2912	1.79181383306492E+2
PIAngle	2913	1.79659609390682E+2
PIAngle	2914	1.79886001488618E+2
PIAngle	2915	1.79967260901473E+2
PIAngle	2916	-1.79992442665300E+2
PIAngle	2917	-1.79924193274942E+2
PIAngle	2918	-1.79746105264909E+2
PIAngle	2919	-1.79378395739084E+2
PIAngle	2920	-1.79735941630692E+2
PIAngle	2921	1.79915881769945E+2
PIAngle	2922	-1.79771847441362E+2
PIAngle	2923	-1.78130298804338E+2
PIAngle	2924	-9.09667581123823E+1
PIAngle	2925	-9.01020075428414E+1
PIAngle	2926	-8.64928870959523E+1
PIAngle	2927	1.74622960450467E+1
PIAngle	2928	-9.16889630779938E+1
PIAngle	2929	6.49162155655157E+0
PIAngle	2930	3.77495034199147E+0

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 422 di 810

PIAngle	2931	2.08850509055173E+0
PIAngle	2932	5.68825769774545E-1
PIAngle	2933	-1.09227565034445E+0
PIAngle	2934	-1.76661387880978E+0
PIAngle	2935	9.05517508148830E+1
PIAngle	2936	9.36352399257603E+1
PIAngle	2937	8.80090775311415E+1
PIAngle	2938	1.77144128436716E+2
PIAngle	2939	1.79253442787226E+2
PIAngle	2940	1.79796701897241E+2
PIAngle	2941	1.79938924973953E+2
PIAngle	2942	-1.79997995190535E+2
PIAngle	2943	-1.79873888382395E+2
PIAngle	2944	-1.79415218977043E+2
PIAngle	2945	-1.77275564032996E+2
PIAngle	2946	-1.79166355335901E+2
PIAngle	2947	1.79091560297133E+2
PIAngle	2948	1.79314923585606E+2
PIAngle	2949	-9.32659582354771E+1
PIAngle	2950	-9.24674441691450E+1
PIAngle	2951	-4.21308142942718E+0
PIAngle	2952	-3.88974825676661E+0
PIAngle	2953	-2.89025559385919E+0
PIAngle	2954	-1.73059614647423E+0
PIAngle	2955	-4.22388144739045E-1
PIAngle	2956	2.30238623203945E+0
PIAngle	2957	8.62498847439366E+1
PIAngle	2958	8.89945542807402E+1
PIAngle	2959	8.96069185837724E+1
PIAngle	2960	8.95839419175485E+1
PIAngle	2961	8.90547702466344E+1
PIAngle	2962	1.78721703958881E+2
PIAngle	2963	6.53377881839382E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	423 di 810

PIAngle	2964	1.76384256022941E+2
PIAngle	2965	-4.50442903860319E+1
PIAngle	2966	-1.05026959254190E+2
PIAngle	2967	1.95570174388321E+1
PIAngle	2968	1.80000000000000E+2
PIAngle	2969	-1.78918499979003E+2
PIAngle	2970	-9.54027396512786E+1
PIAngle	2971	9.06772135621532E+1
PIAngle	2972	-1.79507266951047E+2
PIAngle	2973	1.36638921236599E+2
PIAngle	2974	6.55886376520640E+1
PIAngle	2975	-7.63654651919700E+1
PIAngle	2976	3.38229676438599E+0
PIAngle	2977	-9.42053570017312E+1
PIAngle	2978	1.80000000000000E+2
PIAngle	2995	-9.00000000000000E+1
PIAngle	3012	-9.00000000000000E+1
PIAngle	3029	-9.00000000000000E+1
PIAngle	3046	-9.00000000000000E+1
PIAngle	3063	-9.00000000000000E+1
PIAngle	3080	-9.00000000000000E+1
PIAngle	3097	-9.00000000000000E+1
PIAngle	3114	-9.00000000000000E+1
PIAngle	3131	-9.00000000000000E+1
PIAngle	3148	-9.00000000000000E+1
PIAngle	3165	-9.00000000000000E+1
PIAngle	3182	-9.00000000000000E+1
PIAngle	3199	-9.00000000000000E+1
PIAngle	3216	-9.00000000000000E+1
PIAngle	3217	9.00000000000000E+1
PIAngle	3218	9.00000000000000E+1
PIAngle	3219	9.00000000000000E+1
PIAngle	3220	9.00000000000000E+1

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"												
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO													
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IBOU</td> <td>1BEZZ</td> <td>CL</td> <td>GN0300007</td> <td>B</td> <td>424 di 810</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	424 di 810	
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.									
IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	424 di 810									

PIAngle	3221	9.000000000000000E+1
PIAngle	3222	9.000000000000000E+1
PIAngle	3223	9.000000000000000E+1
PIAngle	3224	9.000000000000000E+1
PIAngle	3225	9.000000000000000E+1
PIAngle	3226	9.000000000000000E+1
PIAngle	3227	9.000000000000000E+1
PIAngle	3228	9.000000000000000E+1
PIAngle	3229	9.000000000000000E+1
PIAngle	3230	9.000000000000000E+1
PIAngle	3231	9.000000000000000E+1
PIAngle	3232	9.000000000000000E+1
PIAngle	3233	1.800000000000000E+2
PIAngle	3234	-1.58769832250016E-1
PIAngle	3235	-1.56644375279654E-1
PIAngle	3236	-1.51545979281650E-1
PIAngle	3237	-1.41547968276200E-1
PIAngle	3238	-1.21878743978527E-1
PIAngle	3239	-8.69733916641735E-2
PIAngle	3240	-3.42934113928663E-2
PIAngle	3241	3.11182244984223E-2
PIAngle	3242	9.53470761982292E-2
PIAngle	3243	1.42500922282349E-1
PIAngle	3244	1.65020716478746E-1
PIAngle	3245	1.64562094698799E-1
PIAngle	3246	1.45858934788617E-1
PIAngle	3247	1.23573133240466E-1
PIAngle	3248	1.01764186010014E-1
PIAngle	3249	8.54755103075810E-2
PIAngle	3250	7.69300039064742E-2
PIAngle	3251	7.40787010981008E-2
PIAngle	3252	6.83303692500116E-2
PIAngle	3253	5.12967281454038E-2

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 425 di 810

PIAngle	3254	2.76027064532578E-2
PIAngle	3255	1.85238872945372E-2
PIAngle	3256	3.84787861889139E-2
PIAngle	3257	8.36261149128335E-2
PIAngle	3258	1.33501626224681E-1
PIAngle	3259	1.55495413576975E-1
PIAngle	3260	1.16807861964805E-1
PIAngle	3261	2.99785888378780E-2
PIAngle	3262	-3.23109625251163E-2
PIAngle	3263	-3.04116056342991E-2
PIAngle	3264	2.11859846331657E-2
PIAngle	3265	6.77692157997191E-2
PIAngle	3266	5.26616219691534E-2
PIAngle	3267	-2.46789942804071E-3
PIAngle	3268	5.91436618723488E-2
PIAngle	3269	1.39258054378560E-1
PIAngle	3270	-2.11264471210541E-1
PIAngle	3271	-1.57783659635948E+0
PIAngle	3272	-1.42878284151084E+0
PIAngle	3273	2.63608027014102E-1
PIAngle	3274	3.56781659566016E+0
PIAngle	3275	8.67344012108736E+1
PIAngle	3276	-1.39631779524193E+1
PIAngle	3277	7.93426696338716E+1
PIAngle	3278	1.18718198441754E+2
PIAngle	3279	1.37467472282736E+2
PIAngle	3280	-1.26404207717950E+2
PIAngle	3281	1.24540639633096E+2
PIAngle	3282	1.29257829365818E+2
PIAngle	3283	1.33928842578301E+2
PIAngle	3284	1.36865107619262E+2
PIAngle	3285	1.38143667872780E+2
PIAngle	3286	1.37951624085790E+2

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 426 di 810

PIAngle	3287	1.39142274007867E+2
PIAngle	3288	1.41169398651110E+2
PIAngle	3289	1.42999570036805E+2
PIAngle	3290	1.44282936544671E+2
PIAngle	3291	1.45167068891734E+2
PIAngle	3292	1.46430432932201E+2
PIAngle	3293	1.48064447432109E+2
PIAngle	3294	1.49742622194235E+2
PIAngle	3295	1.51285739212760E+2
PIAngle	3296	1.52661823139411E+2
PIAngle	3297	1.53897530782343E+2
PIAngle	3298	1.55103684110463E+2
PIAngle	3299	1.56391950082613E+2
PIAngle	3300	1.57795724119158E+2
PIAngle	3301	1.59264052282560E+2
PIAngle	3302	1.60732616964282E+2
PIAngle	3303	1.62173614839609E+2
PIAngle	3304	1.63579147793921E+2
PIAngle	3305	1.64965395741338E+2
PIAngle	3306	1.66348489483896E+2
PIAngle	3307	1.67734036346338E+2
PIAngle	3308	1.69137788471979E+2
PIAngle	3309	1.70551922267804E+2
PIAngle	3310	1.71969570047795E+2
PIAngle	3311	1.73380743073729E+2
PIAngle	3312	1.74775080028438E+2
PIAngle	3313	1.76172934329242E+2
PIAngle	3314	1.77590383661515E+2
PIAngle	3315	1.79040253287301E+2
PIAngle	3316	-1.79453394804459E+2
PIAngle	3317	-1.77887960704489E+2
PIAngle	3318	-1.76303790990306E+2
PIAngle	3319	-1.74736536351366E+2

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 427 di 810

PIAngle	3320	-1.73287536304943E+2
PIAngle	3321	-1.72038404902476E+2
PIAngle	3322	-1.70992927029218E+2
PIAngle	3323	-1.70005761406985E+2
PIAngle	3324	-1.68981290266584E+2
PIAngle	3325	-1.67921991035213E+2
PIAngle	3326	-1.66841543778126E+2
PIAngle	3327	-8.90034388470393E+1
PIAngle	3328	-8.92353598452310E+1
PIAngle	3329	-8.93821157387412E+1
PIAngle	3330	-8.95562474818946E+1
PIAngle	3331	-8.97880845971682E+1
PIAngle	3332	-9.00599902488431E+1
PIAngle	3333	-9.03045311874235E+1
PIAngle	3334	-9.04554963411263E+1
PIAngle	3335	-9.04999253407007E+1
PIAngle	3336	-9.04610697823121E+1
PIAngle	3337	-9.03743445109741E+1
PIAngle	3338	-9.02738161835583E+1
PIAngle	3339	-9.01860533228045E+1
PIAngle	3340	-4.76416309653246E-1
PIAngle	3341	-4.66601069552325E-1
PIAngle	3342	-4.54147312483599E-1
PIAngle	3343	-4.30045142050233E-1
PIAngle	3344	-3.78095893985801E-1
PIAngle	3345	-2.77843325658807E-1
PIAngle	3346	-1.16833625624963E-1
PIAngle	3347	9.14390028450764E-2
PIAngle	3348	2.98396486793712E-1
PIAngle	3349	4.46175389855482E-1
PIAngle	3350	5.11771463891924E-1
PIAngle	3351	5.04213455883071E-1
PIAngle	3352	4.48953356882524E-1

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 428 di 810

PIAngle	3353	3.76917707067619E-1
PIAngle	3354	3.07605144116070E-1
PIAngle	3355	2.56463321488332E-1
PIAngle	3356	2.32481600429651E-1
PIAngle	3357	2.32473202887102E-1
PIAngle	3358	2.24554791397015E-1
PIAngle	3359	1.70378062294272E-1
PIAngle	3360	7.85517425683124E-2
PIAngle	3361	3.43836256792613E-2
PIAngle	3362	9.25817907794205E-2
PIAngle	3363	2.42981149312654E-1
PIAngle	3364	4.22336981955632E-1
PIAngle	3365	5.21012781832981E-1
PIAngle	3366	3.94570744478110E-1
PIAngle	3367	6.57133953964948E-2
PIAngle	3368	-1.58026294063291E-1
PIAngle	3369	-1.38727574206087E-1
PIAngle	3370	6.70545189392481E-2
PIAngle	3371	2.58308591641090E-1
PIAngle	3372	1.87893812782771E-1
PIAngle	3373	-1.33482332710742E-1
PIAngle	3374	1.47457437748820E-1
PIAngle	3375	8.27324947662513E-1
PIAngle	3376	3.46518071541703E-1
PIAngle	3377	-6.17975666803011E+0
PIAngle	3378	-6.08023916306331E+0
PIAngle	3379	-1.00691608945255E+0
PIAngle	3380	1.07557116010307E+1
PIAngle	3381	1.13282082744796E+2
PIAngle	3382	1.21984511007471E+2
PIAngle	3383	1.35159661154272E+2
PIAngle	3384	1.41139216213476E+2
PIAngle	3385	1.41785264404108E+2

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 429 di 810

PIAngle	3386	1.35555190067897E+2
PIAngle	3387	1.36842112598917E+2
PIAngle	3388	1.41220518097433E+2
PIAngle	3389	1.44300624747179E+2
PIAngle	3390	1.45179214680513E+2
PIAngle	3391	1.44201628550006E+2
PIAngle	3392	1.45232999773441E+2
PIAngle	3393	1.47680841010962E+2
PIAngle	3394	1.50133939370147E+2
PIAngle	3395	1.52008861486466E+2
PIAngle	3396	1.53274034332943E+2
PIAngle	3397	1.54103629434914E+2
PIAngle	3398	1.54817538085297E+2
PIAngle	3399	1.55846624236644E+2
PIAngle	3400	1.57274169119180E+2
PIAngle	3401	1.58938077346196E+2
PIAngle	3402	1.60612914166756E+2
PIAngle	3403	1.62161051585664E+2
PIAngle	3404	1.63569711621509E+2
PIAngle	3405	1.64898944966497E+2
PIAngle	3406	1.66224210337476E+2
PIAngle	3407	1.67600209371786E+2
PIAngle	3408	1.69029713746361E+2
PIAngle	3409	1.70486469561274E+2
PIAngle	3410	1.71943385369922E+2
PIAngle	3411	1.73379345340609E+2
PIAngle	3412	1.74786564522987E+2
PIAngle	3413	1.76184714402479E+2
PIAngle	3414	1.77625512114659E+2
PIAngle	3415	1.79176818097700E+2
PIAngle	3416	-1.79100411251343E+2
PIAngle	3417	-1.77174207789875E+2
PIAngle	3418	-1.75125975437214E+2

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	430 di 810

PIAngle	3419	-1.73153480650165E+2
PIAngle	3420	-1.71536521232696E+2
PIAngle	3421	-1.70596866108090E+2
PIAngle	3422	-1.70452585523286E+2
PIAngle	3423	-1.70331620327757E+2
PIAngle	3424	-1.70026086488623E+2
PIAngle	3425	-1.69572886938827E+2
PIAngle	3426	-8.78555600707550E+1
PIAngle	3427	-8.81989016211405E+1
PIAngle	3428	-8.86690239972758E+1
PIAngle	3429	-8.93518203986000E+1
PIAngle	3430	-9.01986680412914E+1
PIAngle	3431	-9.09702042129414E+1
PIAngle	3432	-9.14264757108992E+1
PIAngle	3433	-9.15425448073382E+1
PIAngle	3434	-9.14041289256052E+1
PIAngle	3435	-9.11244523076131E+1
PIAngle	3436	-9.08085147994904E+1
PIAngle	3437	-7.79078190544055E-1
PIAngle	3438	-7.48461215908890E-1
PIAngle	3439	-7.29455918510041E-1
PIAngle	3440	-6.70517253875914E-1
PIAngle	3441	-5.25032137742585E-1
PIAngle	3442	-2.52138714539967E-1
PIAngle	3443	1.37683474212445E-1
PIAngle	3444	5.38226098038241E-1
PIAngle	3445	8.08045360511321E-1
PIAngle	3446	9.13309235092616E-1
PIAngle	3447	8.85291809807336E-1
PIAngle	3448	7.82297739876505E-1
PIAngle	3449	6.52006194526681E-1
PIAngle	3450	5.25672572621429E-1
PIAngle	3451	4.30882801816407E-1

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 431 di 810

PIAngle	3452	3.93448165732667E-1
PIAngle	3453	4.28582237373408E-1
PIAngle	3454	4.60984583613646E-1
PIAngle	3455	3.66551855794990E-1
PIAngle	3456	1.21488305909968E-1
PIAngle	3457	-2.48227431955570E-2
PIAngle	3458	5.85091037154968E-2
PIAngle	3459	3.55978662084426E-1
PIAngle	3460	7.66097280216815E-1
PIAngle	3461	1.09010983708034E+0
PIAngle	3462	8.63294117896601E-1
PIAngle	3463	1.71868301489662E-4
PIAngle	3464	-5.15659531119013E-1
PIAngle	3465	-4.28259006106089E-1
PIAngle	3466	1.17917401268520E-1
PIAngle	3467	6.82869088290685E-1
PIAngle	3468	5.33751581734582E-1
PIAngle	3469	-9.00788857667862E-1
PIAngle	3470	-2.11905172055026E-1
PIAngle	3471	2.62938771739166E+0
PIAngle	3472	8.58267881319308E+1
PIAngle	3473	-1.65389015745430E+1
PIAngle	3474	7.57676045077189E+1
PIAngle	3475	8.49720001547138E+1
PIAngle	3476	2.35775908816676E+1
PIAngle	3477	1.45772498477757E+2
PIAngle	3478	1.50801216121995E+2
PIAngle	3479	-1.28226641145190E+2
PIAngle	3480	1.26446341559946E+2
PIAngle	3481	1.31172705756918E+2
PIAngle	3482	1.42700085922248E+2
PIAngle	3483	1.47868071925064E+2
PIAngle	3484	1.47879600429798E+2

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 432 di 810

PIAngle	3485	1.41240448691594E+2
PIAngle	3486	1.42537449521491E+2
PIAngle	3487	1.47281238137557E+2
PIAngle	3488	1.51156572205579E+2
PIAngle	3489	1.53417073155132E+2
PIAngle	3490	1.54388954629119E+2
PIAngle	3491	1.54480764037828E+2
PIAngle	3492	1.54254315608196E+2
PIAngle	3493	1.54908596075211E+2
PIAngle	3494	1.56488615107525E+2
PIAngle	3495	1.58573777882247E+2
PIAngle	3496	1.60588509997441E+2
PIAngle	3497	1.62266196589474E+2
PIAngle	3498	1.63628402472042E+2
PIAngle	3499	1.64824520198311E+2
PIAngle	3500	1.66026707957823E+2
PIAngle	3501	1.67364347755878E+2
PIAngle	3502	1.68833325493660E+2
PIAngle	3503	1.70368902718950E+2
PIAngle	3504	1.71913662951153E+2
PIAngle	3505	1.73418434183113E+2
PIAngle	3506	1.74836253754466E+2
PIAngle	3507	1.76196502689740E+2
PIAngle	3508	1.77601424671180E+2
PIAngle	3509	1.79191866384260E+2
PIAngle	3510	-1.78879795710329E+2
PIAngle	3511	-1.76503663202420E+2
PIAngle	3512	-1.73781926886225E+2
PIAngle	3513	-1.71156294039170E+2
PIAngle	3514	-1.69117934109863E+2
PIAngle	3515	-1.68424053278916E+2
PIAngle	3516	-1.69974882175238E+2
PIAngle	3517	-1.70894633900626E+2

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 433 di 810

PIAngle	3518	-1.71230340094268E+2
PIAngle	3519	-8.69349669073934E+1
PIAngle	3520	-8.76704367164455E+1
PIAngle	3521	-8.87998299801528E+1
PIAngle	3522	-9.03898265778652E+1
PIAngle	3523	-9.18661244091710E+1
PIAngle	3524	-9.26242652726547E+1
PIAngle	3525	-9.27291964761632E+1
PIAngle	3526	-9.24051582273742E+1
PIAngle	3527	-9.18684646482666E+1
PIAngle	3528	-1.06250124146402E+0
PIAngle	3529	-1.02847507328829E+0
PIAngle	3530	-1.01934025581573E+0
PIAngle	3531	-8.86137414215511E-1
PIAngle	3532	-5.13680324892789E-1
PIAngle	3533	1.41011557117551E-1
PIAngle	3534	8.61354493139842E-1
PIAngle	3535	1.28460685088761E+0
PIAngle	3536	1.41178687284470E+0
PIAngle	3537	1.33017316165466E+0
PIAngle	3538	1.16120778113279E+0
PIAngle	3539	9.66472810889470E-1
PIAngle	3540	7.71075531443259E-1
PIAngle	3541	6.08272337809406E-1
PIAngle	3542	5.39159370730132E-1
PIAngle	3543	6.83808237014819E-1
PIAngle	3544	8.88082219350290E-1
PIAngle	3545	7.88555949817146E-1
PIAngle	3546	1.44187750627346E-1
PIAngle	3547	-2.58331156264489E-1
PIAngle	3548	-1.83478472787442E-1
PIAngle	3549	3.15941163500671E-1
PIAngle	3550	1.13893867221975E+0

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 434 di 810

PIAngle	3551	2.16613554810081E+0
PIAngle	3552	1.93836031587905E+0
PIAngle	3553	-4.01286061211351E-1
PIAngle	3554	-1.45309642521249E+0
PIAngle	3555	-1.16910160187018E+0
PIAngle	3556	1.28022661594741E-1
PIAngle	3557	1.76698856432653E+0
PIAngle	3558	2.05230827112286E+0
PIAngle	3559	-3.81322280002377E+0
PIAngle	3560	-2.95112015936519E+0
PIAngle	3561	3.25724781276611E+0
PIAngle	3562	1.11903914799404E+2
PIAngle	3563	-1.48673034379248E+2
PIAngle	3564	1.52518216171555E+2
PIAngle	3565	1.56508898129603E+2
PIAngle	3566	-1.22232267484791E+2
PIAngle	3567	1.31135781022218E+2
PIAngle	3568	1.36076626622475E+2
PIAngle	3569	1.47902071685417E+2
PIAngle	3570	1.53944615688409E+2
PIAngle	3571	1.56232139807532E+2
PIAngle	3572	1.56491983334151E+2
PIAngle	3573	1.55281299287533E+2
PIAngle	3574	1.52903721541917E+2
PIAngle	3575	1.53066274583856E+2
PIAngle	3576	1.55154389962037E+2
PIAngle	3577	1.58224856570445E+2
PIAngle	3578	1.60856830268007E+2
PIAngle	3579	1.62669234614580E+2
PIAngle	3580	1.63854121678163E+2
PIAngle	3581	1.64732603830967E+2
PIAngle	3582	1.65640189919859E+2
PIAngle	3583	1.66894256465847E+2

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 435 di 810

PIAngle	3584	1.68441466776703E+2
PIAngle	3585	1.70128100204454E+2
PIAngle	3586	1.71863697316768E+2
PIAngle	3587	1.73556046719308E+2
PIAngle	3588	1.75012125119784E+2
PIAngle	3589	1.76265398535628E+2
PIAngle	3590	1.77504033090315E+2
PIAngle	3591	1.78979353676828E+2
PIAngle	3592	-1.78990533669651E+2
PIAngle	3593	-1.76052167680829E+2
PIAngle	3594	-1.72213781214782E+2
PIAngle	3595	-1.68503111514628E+2
PIAngle	3596	-1.65386324314058E+2
PIAngle	3597	-1.64167854954336E+2
PIAngle	3598	-1.70210208218711E+2
PIAngle	3599	-1.72124252792117E+2
PIAngle	3600	-8.62742153242023E+1
PIAngle	3601	-8.78623620160307E+1
PIAngle	3602	-9.06590485190034E+1
PIAngle	3603	-9.33362334236548E+1
PIAngle	3604	-9.42845274671015E+1
PIAngle	3605	-9.41491132757424E+1
PIAngle	3606	-9.34640401687409E+1
PIAngle	3607	-1.39862734623779E+0
PIAngle	3608	-1.43236095016380E+0
PIAngle	3609	-1.45260674812283E+0
PIAngle	3610	-1.06261538600307E+0
PIAngle	3611	3.35182339583067E-2
PIAngle	3612	1.41135665917341E+0
PIAngle	3613	1.97694597605886E+0
PIAngle	3614	2.05467657716266E+0
PIAngle	3615	1.82964742080404E+0
PIAngle	3616	1.56962960703337E+0

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 436 di 810

PIAngle	3617	1.32731814445812E+0
PIAngle	3618	1.06598955577290E+0
PIAngle	3619	7.79315043916578E-1
PIAngle	3620	5.50274264571568E-1
PIAngle	3621	9.48239387901209E-1
PIAngle	3622	1.69604076011246E+0
PIAngle	3623	1.85061343350954E+0
PIAngle	3624	4.44213102501650E-2
PIAngle	3625	-8.70949896728973E-1
PIAngle	3626	-8.28958018559149E-1
PIAngle	3627	-1.11639797363182E-1
PIAngle	3628	1.19880164149052E+0
PIAngle	3629	4.43617819274798E+0
PIAngle	3630	5.01946954872128E+0
PIAngle	3631	-2.01785102840483E+0
PIAngle	3632	-3.67723194249265E+0
PIAngle	3633	-2.91474468996341E+0
PIAngle	3634	-2.49864540147541E-1
PIAngle	3635	4.14365869615079E+0
PIAngle	3636	8.93746231956665E+1
PIAngle	3637	-1.27689558275585E+1
PIAngle	3638	8.13741355053767E+1
PIAngle	3639	9.18249496535261E+1
PIAngle	3640	1.15627273008581E+2
PIAngle	3641	-1.43921717354841E+2
PIAngle	3642	1.56484331881554E+2
PIAngle	3643	1.60688675526359E+2
PIAngle	3644	1.61178716737304E+2
PIAngle	3645	1.60171799264611E+2
PIAngle	3646	1.57309286584105E+2
PIAngle	3647	1.49234619472316E+2
PIAngle	3648	1.49339701061855E+2
PIAngle	3649	1.52757803503597E+2

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 437 di 810

PIAngle	3650	1.58262454615726E+2
PIAngle	3651	1.61911213987520E+2
PIAngle	3652	1.63710604225615E+2
PIAngle	3653	1.64429148657480E+2
PIAngle	3654	1.64628961329536E+2
PIAngle	3655	1.64837699198463E+2
PIAngle	3656	1.65959978748605E+2
PIAngle	3657	1.67676308685551E+2
PIAngle	3658	1.69613648621772E+2
PIAngle	3659	1.71722062878918E+2
PIAngle	3660	1.73934422780437E+2
PIAngle	3661	1.75510218101878E+2
PIAngle	3662	1.76534761316746E+2
PIAngle	3663	1.77374173381109E+2
PIAngle	3664	1.78407329223490E+2
PIAngle	3665	-1.79827719623197E+2
PIAngle	3666	-1.76341137737195E+2
PIAngle	3667	-1.70345363555859E+2
PIAngle	3668	-1.65228354159285E+2
PIAngle	3669	-1.59863835203945E+2
PIAngle	3670	-7.55738134217950E+1
PIAngle	3671	-1.74036159783642E+2
PIAngle	3672	-8.57106397865689E+1
PIAngle	3673	-9.10248398555417E+1
PIAngle	3674	-9.62985728612248E+1
PIAngle	3675	-9.67652311823913E+1
PIAngle	3676	-9.58337228244476E+1
PIAngle	3677	-2.04528169298453E+0
PIAngle	3678	-2.36226156090328E+0
PIAngle	3679	-2.30930487194001E+0
PIAngle	3680	-4.10184476309723E-1
PIAngle	3681	2.70481352582411E+0
PIAngle	3682	3.04705784962676E+0

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 438 di 810

PIAngle	3683	2.90130738909149E+0
PIAngle	3684	2.29373705475158E+0
PIAngle	3685	1.91578969728073E+0
PIAngle	3686	1.71903263308858E+0
PIAngle	3687	1.47721351988390E+0
PIAngle	3688	9.94922999623561E-1
PIAngle	3689	1.85009954785457E-2
PIAngle	3690	9.07807152078307E-1
PIAngle	3691	3.15859824597741E+0
PIAngle	3692	4.94754901522676E+0
PIAngle	3693	-7.60143017909172E-1
PIAngle	3694	-2.27187365362079E+0
PIAngle	3695	-2.08402391797705E+0
PIAngle	3696	-1.19310927355770E+0
PIAngle	3697	-1.01563321675673E+0
PIAngle	3698	9.37797688310449E+0
PIAngle	3699	9.45950341791352E+1
PIAngle	3700	-8.16107933041059E+0
PIAngle	3701	8.42449931680725E+1
PIAngle	3702	8.46905140739725E+1
PIAngle	3703	8.85784079281343E+1
PIAngle	3704	9.79661495876727E+1
PIAngle	3705	1.77503736678525E+2
PIAngle	3706	1.70629449048617E+2
PIAngle	3707	1.67679683783480E+2
PIAngle	3708	1.65744107181744E+2
PIAngle	3709	-1.12650360338014E+2
PIAngle	3710	1.38548280309367E+2
PIAngle	3711	1.42421658875740E+2
PIAngle	3712	1.48045495878149E+2
PIAngle	3713	1.60305903611739E+2
PIAngle	3714	1.64814313245261E+2
PIAngle	3715	1.65890486597051E+2

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 439 di 810

PIAngle	3716	1.65640369041664E+2
PIAngle	3717	1.64603141145719E+2
PIAngle	3718	1.63071105493313E+2
PIAngle	3719	1.64191765446333E+2
PIAngle	3720	1.66313187285183E+2
PIAngle	3721	1.68521006159364E+2
PIAngle	3722	1.71190028939792E+2
PIAngle	3723	1.74942818950255E+2
PIAngle	3724	1.76746462789848E+2
PIAngle	3725	1.77287865859168E+2
PIAngle	3726	1.77376947777814E+2
PIAngle	3727	1.77416441539823E+2
PIAngle	3728	1.77907292314766E+2
PIAngle	3729	-1.79110988632056E+2
PIAngle	3730	-1.67280436379103E+2
PIAngle	3731	-1.62449307423885E+2
PIAngle	3732	-1.56756554367914E+2
PIAngle	3733	-5.24410057074427E+1
PIAngle	3734	-1.03354739990233E+2
PIAngle	3735	-1.00316236405809E+2
PIAngle	3736	-3.90366981523738E+0
PIAngle	3737	1.24540815551845E+2
PIAngle	3738	1.34741118069280E+2
PIAngle	3739	-1.25057670281564E+2
PIAngle	3740	1.72415542023630E+2
PIAngle	3741	1.70968392259349E+2
PIAngle	3742	1.69478793648460E+2
PIAngle	3743	1.67828436396363E+2
PIAngle	3744	1.65212180459179E+2
PIAngle	3745	1.58715234046907E+2
PIAngle	3746	1.61163957921526E+2
PIAngle	3747	1.64355097253112E+2
PIAngle	3748	1.66316486903349E+2

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 440 di 810

PIAngle	3749	1.68901593948448E+2
PIAngle	3750	1.77994147838523E+2
PIAngle	3751	1.79503085021584E+2
PIAngle	3752	1.78905318521280E+2
PIAngle	3753	1.77854299041436E+2
PIAngle	3754	1.76364134237885E+2
PIAngle	3755	1.73731736285771E+2
PIAngle	3756	-9.45830681152199E+1
PIAngle	3757	-1.55331442473992E+2
PIAngle	3758	-1.60874622129692E+2
PIAngle	3759	-6.76880116942590E+1
PIAngle	3760	-1.30072584994711E+2
PIAngle	3761	-1.31040549003576E+2
PIAngle	3762	-1.12089897621629E+2
PIAngle	3763	-1.02919095253025E+2
PIAngle	3764	-5.37735193825813E+0
PIAngle	3765	-2.18728300092977E+0
PIAngle	3766	6.87795222915210E+0
PIAngle	3767	4.48272850774221E+0
PIAngle	3768	4.08989068800232E+0
PIAngle	3769	2.43520436203996E+0
PIAngle	3770	1.95024483132072E+0
PIAngle	3771	2.06505473332346E+0
PIAngle	3772	2.19687232228798E+0
PIAngle	3773	1.76688607987134E+0
PIAngle	3774	-2.31721512806803E+0
PIAngle	3775	-5.72952602542614E-1
PIAngle	3776	5.06517211986954E+0
PIAngle	3777	9.35125314014883E+1
PIAngle	3778	-5.02240521752015E+0
PIAngle	3779	8.58239373627112E+1
PIAngle	3780	8.51463800104354E+1
PIAngle	3781	8.31377645296280E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	441 di 810

PIAngle	3782	-9.31714979169070E+1
PIAngle	3783	1.94390589019256E+1
PIAngle	3784	3.18263032532503E+1
PIAngle	3785	1.08096731154199E+2
PIAngle	3786	1.77043368987423E+2
PIAngle	3787	1.73408917436515E+2
PIAngle	3788	1.71189720356291E+2
PIAngle	3789	-1.07866882470681E+2
PIAngle	3790	1.46049835405582E+2
PIAngle	3791	1.57293763480336E+2
PIAngle	3792	-1.12365520064042E+2
PIAngle	3793	1.62713064675784E+2
PIAngle	3794	-1.07811028788087E+2
PIAngle	3795	-1.69774860314196E+2
PIAngle	3796	-1.75441640630751E+2
PIAngle	3797	-1.78558335278788E+2
PIAngle	3798	1.79162803804691E+2
PIAngle	3799	1.76577365947021E+2
PIAngle	3800	-1.09171217464035E+2
PIAngle	3801	1.32483149949294E+2
PIAngle	3802	1.05903897029204E+2
PIAngle	3803	1.66808607611972E+2
PIAngle	3804	1.50667162128268E+2
PIAngle	3805	-9.91567297093504E+1
PIAngle	3806	-8.83786049761515E+1
PIAngle	3807	-8.40478154049968E+1
PIAngle	3808	6.39502928115855E+0
PIAngle	3809	1.42471360374089E+0
PIAngle	3810	1.16343905642992E+0
PIAngle	3811	2.09569906362924E+0
PIAngle	3812	3.47966116749200E+0
PIAngle	3813	8.68449135232087E+1
PIAngle	3814	-1.02812886973767E+1

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 442 di 810	

PIAngle	3815	-6.37044891257671E+0
PIAngle	3816	9.42568422041730E+1
PIAngle	3817	3.25508057825128E+1
PIAngle	3818	-8.87052976208067E+1
PIAngle	3819	-9.15221108390572E+1
PIAngle	3820	-9.03887206287857E+1
PIAngle	3821	-8.65567188262944E+1
PIAngle	3822	-1.71738654835027E+2
PIAngle	3823	-1.22199548718330E+2
PIAngle	3824	-1.40228515830426E+1
PIAngle	3825	5.89071307805116E+1
PIAngle	3826	1.25119316996461E+2
PIAngle	3827	-8.03458335471320E+1
PIAngle	3828	-1.79859848759171E+2
PIAngle	3829	-1.78759056370091E+2
PIAngle	3830	1.42119973848112E+2
PIAngle	3831	1.50645103471868E+2
PIAngle	3832	1.58680330089475E-1
PIAngle	3833	1.56559899295380E-1
PIAngle	3834	1.51476246242217E-1
PIAngle	3835	1.41504311050010E-1
PIAngle	3836	1.21873880111364E-1
PIAngle	3837	8.70192164493895E-2
PIAngle	3838	3.43973386191173E-2
PIAngle	3839	-3.09570653443529E-2
PIAngle	3840	-9.51397785729000E-2
PIAngle	3841	-1.42267148591657E-1
PIAngle	3842	-1.64783802433192E-1
PIAngle	3843	-1.64344021697673E-1
PIAngle	3844	-1.45682430111094E-1
PIAngle	3845	-1.23455416760293E-1
PIAngle	3846	-1.01734778491220E-1
PIAngle	3847	-8.55668185853915E-2

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 443 di 810

PIAngle	3848	-7.71526461844587E-2
PIAngle	3849	-7.43904710316201E-2
PIAngle	3850	-6.86349845506129E-2
PIAngle	3851	-5.14989140897342E-2
PIAngle	3852	-2.76808081862896E-2
PIAngle	3853	-1.85314652519537E-2
PIAngle	3854	-3.84703107477549E-2
PIAngle	3855	-8.36214043270047E-2
PIAngle	3856	-1.33500486880621E-1
PIAngle	3857	-1.55496500046695E-1
PIAngle	3858	-1.16809732719161E-1
PIAngle	3859	-2.99802850542505E-2
PIAngle	3860	3.23098358521519E-2
PIAngle	3861	3.04110449316745E-2
PIAngle	3862	-2.11861601133023E-2
PIAngle	3863	-6.77691991668894E-2
PIAngle	3864	-5.26615446865435E-2
PIAngle	3865	2.46797267941398E-3
PIAngle	3866	-5.91436130943634E-2
PIAngle	3867	-1.39258029249390E-1
PIAngle	3868	2.11264480391393E-1
PIAngle	3869	1.57783659806482E+0
PIAngle	3870	1.42878284048469E+0
PIAngle	3871	-2.63608028454996E-1
PIAngle	3872	-3.56781659674522E+0
PIAngle	3873	-8.67344012107970E+1
PIAngle	3874	1.39631779520411E+1
PIAngle	3875	-7.93426696338824E+1
PIAngle	3876	-1.18718198441742E+2
PIAngle	3877	-1.37467472282790E+2
PIAngle	3878	1.26404207717978E+2
PIAngle	3879	-1.24540639633248E+2
PIAngle	3880	-1.29257829365762E+2

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 444 di 810

PIAngle	3881	-1.33928842577814E+2
PIAngle	3882	-1.36865107617953E+2
PIAngle	3883	-1.38143667870670E+2
PIAngle	3884	-1.37951624081901E+2
PIAngle	3885	-1.39142274002953E+2
PIAngle	3886	-1.41169398642978E+2
PIAngle	3887	-1.42999570027036E+2
PIAngle	3888	-1.44282936537681E+2
PIAngle	3889	-1.45167068895069E+2
PIAngle	3890	-1.46430432954234E+2
PIAngle	3891	-1.48064447485086E+2
PIAngle	3892	-1.49742622304024E+2
PIAngle	3893	-1.51285739425798E+2
PIAngle	3894	-1.52661823560455E+2
PIAngle	3895	-1.53897531624540E+2
PIAngle	3896	-1.55103685798546E+2
PIAngle	3897	-1.56391953538523E+2
PIAngle	3898	-1.57795730894891E+2
PIAngle	3899	-1.59264065216271E+2
PIAngle	3900	-1.60732639971418E+2
PIAngle	3901	-1.62173652185220E+2
PIAngle	3902	-1.63579204580331E+2
PIAngle	3903	-1.64965472917262E+2
PIAngle	3904	-1.66348585428052E+2
PIAngle	3905	-1.67734139298418E+2
PIAngle	3906	-1.69137877417125E+2
PIAngle	3907	-1.70551976850090E+2
PIAngle	3908	-1.71969573224833E+2
PIAngle	3909	-1.73380691367107E+2
PIAngle	3910	-1.74774983828583E+2
PIAngle	3911	-1.76172816594979E+2
PIAngle	3912	-1.77590267097166E+2
PIAngle	3913	-1.79040159513408E+2

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	445 di 810

PIAngle	3914	1.79453455811633E+2
PIAngle	3915	1.77887995310749E+2
PIAngle	3916	1.76303809143964E+2
PIAngle	3917	1.74736547609984E+2
PIAngle	3918	1.73287545179342E+2
PIAngle	3919	1.72038412596473E+2
PIAngle	3920	1.70992933368613E+2
PIAngle	3921	1.70005764923029E+2
PIAngle	3922	1.68981290797983E+2
PIAngle	3923	1.67921989386669E+2
PIAngle	3924	1.66841540968324E+2
PIAngle	3925	8.90034381882324E+1
PIAngle	3926	8.92353580271554E+1
PIAngle	3927	8.93821123184760E+1
PIAngle	3928	8.95562421723436E+1
PIAngle	3929	8.97880774794696E+1
PIAngle	3930	9.00599818699770E+1
PIAngle	3931	9.03045222589625E+1
PIAngle	3932	9.04554876770854E+1
PIAngle	3933	9.04999181552861E+1
PIAngle	3934	9.04610657575539E+1
PIAngle	3935	9.03743452639192E+1
PIAngle	3936	9.02738223765169E+1
PIAngle	3937	9.01860643702732E+1
PIAngle	3938	4.76143595950857E-1
PIAngle	3939	4.66350091124342E-1
PIAngle	3940	4.53938750085623E-1
PIAngle	3941	4.29912604504992E-1
PIAngle	3942	3.78078808533888E-1
PIAngle	3943	2.77979987695853E-1
PIAngle	3944	1.17149310918571E-1
PIAngle	3945	-9.09449539705633E-2
PIAngle	3946	-2.97757258059164E-1

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 446 di 810

PIAngle	3947	-4.45450069064918E-1
PIAngle	3948	-5.11027426236922E-1
PIAngle	3949	-5.03510278364217E-1
PIAngle	3950	-4.48343970306439E-1
PIAngle	3951	-3.76464159036573E-1
PIAngle	3952	-3.07413955618415E-1
PIAngle	3953	-2.56670274603266E-1
PIAngle	3954	-2.33161486790095E-1
PIAngle	3955	-2.33511980752837E-1
PIAngle	3956	-2.25620128100388E-1
PIAngle	3957	-1.71110165319647E-1
PIAngle	3958	-7.88473747355738E-2
PIAngle	3959	-3.44231221191649E-2
PIAngle	3960	-9.25594390156448E-2
PIAngle	3961	-2.42968765908074E-1
PIAngle	3962	-4.22334701282580E-1
PIAngle	3963	-5.21016740205084E-1
PIAngle	3964	-3.94576669391768E-1
PIAngle	3965	-6.57185317093081E-2
PIAngle	3966	1.58022984327874E-1
PIAngle	3967	1.38725985566657E-1
PIAngle	3968	-6.70549716429605E-2
PIAngle	3969	-2.58308501702629E-1
PIAngle	3970	-1.87893569594792E-1
PIAngle	3971	1.33482549147807E-1
PIAngle	3972	-1.47457298227266E-1
PIAngle	3973	-8.27324879576736E-1
PIAngle	3974	-3.46518048797009E-1
PIAngle	3975	6.17975667303397E+0
PIAngle	3976	6.08023916072249E+0
PIAngle	3977	1.00691608530406E+0
PIAngle	3978	-1.07557116041973E+1
PIAngle	3979	-1.13282082745077E+2

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 447 di 810	

PIAngle	3980	-1.21984511006603E+2
PIAngle	3981	-1.35159661152745E+2
PIAngle	3982	-1.41139216210449E+2
PIAngle	3983	-1.41785264396884E+2
PIAngle	3984	-1.35555190057239E+2
PIAngle	3985	-1.36842112583790E+2
PIAngle	3986	-1.41220518070750E+2
PIAngle	3987	-1.44300624711442E+2
PIAngle	3988	-1.45179214652282E+2
PIAngle	3989	-1.44201628558729E+2
PIAngle	3990	-1.45232999838875E+2
PIAngle	3991	-1.47680841170983E+2
PIAngle	3992	-1.50133939697508E+2
PIAngle	3993	-1.52008862121333E+2
PIAngle	3994	-1.53274035553269E+2
PIAngle	3995	-1.54103631813943E+2
PIAngle	3996	-1.54817542861074E+2
PIAngle	3997	-1.55846634125625E+2
PIAngle	3998	-1.57274189314688E+2
PIAngle	3999	-1.58938116862066E+2
PIAngle	4000	-1.60612986324370E+2
PIAngle	4001	-1.62161173091599E+2
PIAngle	4002	-1.63569900183922E+2
PIAngle	4003	-1.64899210099307E+2
PIAngle	4004	-1.66224545105234E+2
PIAngle	4005	-1.67600576713697E+2
PIAngle	4006	-1.69030044972893E+2
PIAngle	4007	-1.70486685356405E+2
PIAngle	4008	-1.71943421572278E+2
PIAngle	4009	-1.73379183671279E+2
PIAngle	4010	-1.74786238282100E+2
PIAngle	4011	-1.76184296965819E+2
PIAngle	4012	-1.77625091078395E+2

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 448 di 810

PIAngle	4013	-1.79176473809414E+2
PIAngle	4014	1.79100639418835E+2
PIAngle	4015	1.77174334939770E+2
PIAngle	4016	1.75126041580563E+2
PIAngle	4017	1.73153520988334E+2
PIAngle	4018	1.71536552891005E+2
PIAngle	4019	1.70596893983703E+2
PIAngle	4020	1.70452608828741E+2
PIAngle	4021	1.70331633281132E+2
PIAngle	4022	1.70026088421483E+2
PIAngle	4023	1.69572881371283E+2
PIAngle	4024	8.78555555454220E+1
PIAngle	4025	8.81988902187691E+1
PIAngle	4026	8.86690059811217E+1
PIAngle	4027	8.93517962129599E+1
PIAngle	4028	9.01986403305388E+1
PIAngle	4029	9.09701758697103E+1
PIAngle	4030	9.14264489017454E+1
PIAngle	4031	9.15425225915308E+1
PIAngle	4032	9.14041163343758E+1
PIAngle	4033	9.11244548665932E+1
PIAngle	4034	9.08085350314560E+1
PIAngle	4035	7.78657701084510E-1
PIAngle	4036	7.48127798875974E-1
PIAngle	4037	7.29240586031105E-1
PIAngle	4038	6.70487708418300E-1
PIAngle	4039	5.25258177105871E-1
PIAngle	4040	2.52671844976698E-1
PIAngle	4041	-1.36834210279346E-1
PIAngle	4042	-5.37107510692010E-1
PIAngle	4043	-8.06745338915107E-1
PIAngle	4044	-9.11921295513196E-1
PIAngle	4045	-8.83888294389180E-1

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 449 di 810

PIAngle	4046	-7.80943240996919E-1
PIAngle	4047	-6.50819547574770E-1
PIAngle	4048	-5.24909372611774E-1
PIAngle	4049	-4.30925790725439E-1
PIAngle	4050	-3.94603724826652E-1
PIAngle	4051	-4.30733262059334E-1
PIAngle	4052	-4.63415986990128E-1
PIAngle	4053	-3.68342855342746E-1
PIAngle	4054	-1.22272300013037E-1
PIAngle	4055	2.46731132103041E-2
PIAngle	4056	-5.84866355151235E-2
PIAngle	4057	-3.55964599436220E-1
PIAngle	4058	-7.66096704586005E-1
PIAngle	4059	-1.09011811016705E+0
PIAngle	4060	-8.63304660968993E-1
PIAngle	4062	5.15654199047693E-1
PIAngle	4063	4.28256567937268E-1
PIAngle	4064	-1.17918001251894E-1
PIAngle	4065	-6.82868861509803E-1
PIAngle	4066	-5.33751164149351E-1
PIAngle	4067	9.00789199301527E-1
PIAngle	4068	2.11905386014784E-1
PIAngle	4069	-2.62938762095843E+0
PIAngle	4070	-8.58267881191806E+1
PIAngle	4071	1.65389015834607E+1
PIAngle	4072	-7.57676045066453E+1
PIAngle	4073	-8.49720001527195E+1
PIAngle	4074	-2.35775908860936E+1
PIAngle	4075	-1.45772498477005E+2
PIAngle	4076	-1.50801216118779E+2
PIAngle	4077	1.28226641130548E+2
PIAngle	4078	-1.26446341542794E+2
PIAngle	4079	-1.31172705735534E+2

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 450 di 810

PIAngle	4080	-1.42700085868917E+2
PIAngle	4081	-1.47868071844232E+2
PIAngle	4082	-1.47879600357714E+2
PIAngle	4083	-1.41240448717797E+2
PIAngle	4084	-1.42537449647571E+2
PIAngle	4085	-1.47281238430276E+2
PIAngle	4086	-1.51156572794320E+2
PIAngle	4087	-1.53417074283914E+2
PIAngle	4088	-1.54388956731666E+2
PIAngle	4089	-1.54480767950988E+2
PIAngle	4090	-1.54254323231602E+2
PIAngle	4091	-1.54908612173286E+2
PIAngle	4092	-1.56488649841558E+2
PIAngle	4093	-1.58573849728703E+2
PIAngle	4094	-1.60588647719721E+2
PIAngle	4095	-1.62266439320637E+2
PIAngle	4096	-1.63628794591677E+2
PIAngle	4097	-1.64825094161810E+2
PIAngle	4098	-1.66027458433607E+2
PIAngle	4099	-1.67365204160880E+2
PIAngle	4100	-1.68834138142413E+2
PIAngle	4101	-1.70369481050019E+2
PIAngle	4102	-1.71913840187017E+2
PIAngle	4103	-1.73418146039344E+2
PIAngle	4104	-1.74835556670155E+2
PIAngle	4105	-1.76195550098817E+2
PIAngle	4106	-1.77600424044754E+2
PIAngle	4107	-1.79191022701260E+2
PIAngle	4108	1.78880366892990E+2
PIAngle	4109	1.76503980108066E+2
PIAngle	4110	1.73782087637892E+2
PIAngle	4111	1.71156390670763E+2
PIAngle	4112	1.69118008655362E+2

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	451 di 810

PIAngle	4113	1.68424118775172E+2
PIAngle	4114	1.69974940377573E+2
PIAngle	4115	1.70894665846573E+2
PIAngle	4116	1.71230344863763E+2
PIAngle	4117	8.69349479787117E+1
PIAngle	4118	8.76703982532180E+1
PIAngle	4119	8.87997771842049E+1
PIAngle	4120	9.03897673526935E+1
PIAngle	4121	9.18660666859514E+1
PIAngle	4122	9.26242123388374E+1
PIAngle	4123	9.27291531354780E+1
PIAngle	4124	9.24051345639572E+1
PIAngle	4125	9.18684728303759E+1
PIAngle	4126	1.06203694720641E+0
PIAngle	4127	1.02819871657594E+0
PIAngle	4128	1.01930412717596E+0
PIAngle	4129	8.86447217615665E-1
PIAngle	4130	5.14426910033623E-1
PIAngle	4131	-1.39788085718351E-1
PIAngle	4132	-8.59691268652568E-1
PIAngle	4133	-1.28259004251726E+0
PIAngle	4134	-1.40949149841032E+0
PIAngle	4135	-1.32763096469841E+0
PIAngle	4136	-1.15845592749099E+0
PIAngle	4137	-9.63701890318248E-1
PIAngle	4138	-7.68824135036709E-1
PIAngle	4139	-6.07462274397449E-1
PIAngle	4140	-5.40708242113396E-1
PIAngle	4141	-6.87817075376643E-1
PIAngle	4142	-8.93195308902989E-1
PIAngle	4143	-7.92614226339595E-1
PIAngle	4144	-1.46097842283496E-1
PIAngle	4145	2.57876066255716E-1

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 452 di 810

PIAngle	4146	1.83461629289276E-1
PIAngle	4147	-3.15939966663052E-1
PIAngle	4148	-1.13894478879757E+0
PIAngle	4149	-2.16614995221158E+0
PIAngle	4150	-1.93837592934125E+0
PIAngle	4151	4.01274192398912E-1
PIAngle	4152	1.45308935852610E+0
PIAngle	4153	1.16909850768212E+0
PIAngle	4154	-1.28023304144165E-1
PIAngle	4155	-1.76698816224030E+0
PIAngle	4156	-2.05230769531209E+0
PIAngle	4157	3.81322321303504E+0
PIAngle	4158	2.95112042458182E+0
PIAngle	4159	-3.25724769164117E+0
PIAngle	4160	-1.11903914786917E+2
PIAngle	4161	1.48673034360136E+2
PIAngle	4162	-1.52518216065646E+2
PIAngle	4163	-1.56508897963482E+2
PIAngle	4164	1.22232267618992E+2
PIAngle	4165	-1.31135781139305E+2
PIAngle	4166	-1.36076626857839E+2
PIAngle	4167	-1.47902072176682E+2
PIAngle	4168	-1.53944616653610E+2
PIAngle	4169	-1.56232141664564E+2
PIAngle	4170	-1.56491986724414E+2
PIAngle	4171	-1.55281305229107E+2
PIAngle	4172	-1.52903732147438E+2
PIAngle	4173	-1.53066297132229E+2
PIAngle	4174	-1.55154442327526E+2
PIAngle	4175	-1.58224973959934E+2
PIAngle	4176	-1.60857069114964E+2
PIAngle	4177	-1.62669676719106E+2
PIAngle	4178	-1.63854869009093E+2

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 453 di 810

PIAngle	4179	-1.64733745111744E+2
PIAngle	4180	-1.65641739374541E+2
PIAngle	4181	-1.66896098928033E+2
PIAngle	4182	-1.68443297977199E+2
PIAngle	4183	-1.70129508025715E+2
PIAngle	4184	-1.71864283890443E+2
PIAngle	4185	-1.73555629396305E+2
PIAngle	4186	-1.75010770578670E+2
PIAngle	4187	-1.76263396399714E+2
PIAngle	4188	-1.77501828091457E+2
PIAngle	4189	-1.78977427878902E+2
PIAngle	4190	1.78991872213407E+2
PIAngle	4191	1.76052911003945E+2
PIAngle	4192	1.72214144131810E+2
PIAngle	4193	1.68503329515640E+2
PIAngle	4194	1.65386485824104E+2
PIAngle	4195	1.64167989789090E+2
PIAngle	4196	1.70210344108633E+2
PIAngle	4197	1.72124324140388E+2
PIAngle	4198	8.62741523102011E+1
PIAngle	4199	8.78622571983783E+1
PIAngle	4200	9.06589332971958E+1
PIAngle	4201	9.33361285810675E+1
PIAngle	4202	9.42844340459872E+1
PIAngle	4203	9.41490380251361E+1
PIAngle	4204	9.34640033425628E+1
PIAngle	4205	1.39826287991771E+0
PIAngle	4206	1.43232693452605E+0
PIAngle	4207	1.45298404482896E+0
PIAngle	4208	1.06354848888118E+0
PIAngle	4209	-3.19218009215660E-2
PIAngle	4210	-1.40908905938591E+0
PIAngle	4211	-1.97404280116211E+0

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 454 di 810

PIAngle	4212	-2.05111565138589E+0
PIAngle	4213	-1.82532125925826E+0
PIAngle	4214	-1.56446510274787E+0
PIAngle	4215	-1.32156974109523E+0
PIAngle	4216	-1.06065559107901E+0
PIAngle	4217	-7.76313696259763E-1
PIAngle	4218	-5.51809047021038E-1
PIAngle	4219	-9.55172255916068E-1
PIAngle	4220	-1.70607364467060E+0
PIAngle	4221	-1.85908049066717E+0
PIAngle	4222	-4.85817400970063E-2
PIAngle	4223	8.69817328863789E-1
PIAngle	4224	8.28803378418371E-1
PIAngle	4225	1.11593464564618E-1
PIAngle	4226	-1.19882425118169E+0
PIAngle	4227	-4.43620155932808E+0
PIAngle	4228	-5.01949070715091E+0
PIAngle	4229	2.01783657133590E+0
PIAngle	4230	3.67722369729689E+0
PIAngle	4231	2.91474117961202E+0
PIAngle	4232	2.49863907622179E-1
PIAngle	4233	-4.14365811098696E+0
PIAngle	4234	-8.93746233025165E+1
PIAngle	4235	1.27689561741361E+1
PIAngle	4236	-8.13741355878394E+1
PIAngle	4237	-9.18249497097118E+1
PIAngle	4238	-1.15627273257424E+2
PIAngle	4239	1.43921718144637E+2
PIAngle	4240	-1.56484332515671E+2
PIAngle	4241	-1.60688676870684E+2
PIAngle	4242	-1.61178719531829E+2
PIAngle	4243	-1.60171804510987E+2
PIAngle	4244	-1.57309295486698E+2

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 455 di 810

PIAngle	4245	-1.49234632468978E+2
PIAngle	4246	-1.49339728396214E+2
PIAngle	4247	-1.52757874277101E+2
PIAngle	4248	-1.58262634392863E+2
PIAngle	4249	-1.61911604038077E+2
PIAngle	4250	-1.63711361460705E+2
PIAngle	4251	-1.64430492527960E+2
PIAngle	4252	-1.64631107948634E+2
PIAngle	4253	-1.64840713929203E+2
PIAngle	4254	-1.65963706523956E+2
PIAngle	4255	-1.67680140803948E+2
PIAngle	4256	-1.69616773696563E+2
PIAngle	4257	-1.71723602845027E+2
PIAngle	4258	-1.73933957317132E+2
PIAngle	4259	-1.75507757420888E+2
PIAngle	4260	-1.76530808383430E+2
PIAngle	4261	-1.77369619333544E+2
PIAngle	4262	-1.78403220532975E+2
PIAngle	4263	1.79830664064207E+2
PIAngle	4264	1.76342786036951E+2
PIAngle	4265	1.70346114470400E+2
PIAngle	4266	1.65228829202442E+2
PIAngle	4267	1.59864163709050E+2
PIAngle	4268	7.55735753729554E+1
PIAngle	4269	1.74036453833132E+2
PIAngle	4270	8.57104638012118E+1
PIAngle	4271	9.10246338196857E+1
PIAngle	4272	9.62984096383137E+1
PIAngle	4273	9.67650854886552E+1
PIAngle	4274	9.58336050911620E+1
PIAngle	4275	2.04518617489282E+0
PIAngle	4276	2.36267774464822E+0
PIAngle	4277	2.31035871024764E+0

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 456 di 810

PIAngle	4278	4.12115460484448E-1
PIAngle	4279	-2.70192142820184E+0
PIAngle	4280	-3.04313781498195E+0
PIAngle	4281	-2.89612680922897E+0
PIAngle	4282	-2.28688877436764E+0
PIAngle	4283	-1.90695246741876E+0
PIAngle	4284	-1.70847999305505E+0
PIAngle	4285	-1.46661060710096E+0
PIAngle	4286	-9.87778461581627E-1
PIAngle	4287	-1.91858964066682E-2
PIAngle	4288	-9.18931556103871E-1
PIAngle	4289	-3.17677773843451E+0
PIAngle	4290	-4.96345787090360E+0
PIAngle	4291	7.52388077220550E-1
PIAngle	4292	2.26953928551956E+0
PIAngle	4293	2.08351774391286E+0
PIAngle	4294	1.19293815406571E+0
PIAngle	4295	1.01557510779397E+0
PIAngle	4296	-9.37801435015604E+0
PIAngle	4297	-9.45950315567203E+1
PIAngle	4298	8.16106373379636E+0
PIAngle	4299	-8.42449907377109E+1
PIAngle	4300	-8.46905125026827E+1
PIAngle	4301	-8.85784072204367E+1
PIAngle	4302	-9.79661495848940E+1
PIAngle	4303	-1.77503736588864E+2
PIAngle	4304	-1.70629450249442E+2
PIAngle	4305	-1.67679687262397E+2
PIAngle	4306	-1.65744114531115E+2
PIAngle	4307	1.12650362058938E+2
PIAngle	4308	-1.38548291590548E+2
PIAngle	4309	-1.42421685677455E+2
PIAngle	4310	-1.48045577069113E+2

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 457 di 810

PIAngle	4311	-1.60306166707612E+2
PIAngle	4312	-1.64814907031905E+2
PIAngle	4313	-1.65891686084079E+2
PIAngle	4314	-1.65642626225887E+2
PIAngle	4315	-1.64606952394983E+2
PIAngle	4316	-1.63076583788635E+2
PIAngle	4317	-1.64198820439869E+2
PIAngle	4318	-1.66320504265088E+2
PIAngle	4319	-1.68527216599819E+2
PIAngle	4320	-1.71193360854614E+2
PIAngle	4321	-1.74942563920229E+2
PIAngle	4322	-1.76742292274701E+2
PIAngle	4323	-1.77280603431875E+2
PIAngle	4324	-1.77368288408486E+2
PIAngle	4325	-1.77408465402182E+2
PIAngle	4326	-1.77901393779761E+2
PIAngle	4327	1.79114399760313E+2
PIAngle	4328	1.67281739763769E+2
PIAngle	4329	1.62450343765150E+2
PIAngle	4330	1.56757264963530E+2
PIAngle	4331	5.24411325658265E+1
PIAngle	4332	1.03354568564186E+2
PIAngle	4333	1.00316044323709E+2
PIAngle	4334	3.90400890301855E+0
PIAngle	4335	-1.24540821047559E+2
PIAngle	4336	-1.34741142434556E+2
PIAngle	4337	1.25057631448003E+2
PIAngle	4338	-1.72415929564986E+2
PIAngle	4339	-1.70969181452673E+2
PIAngle	4340	-1.69480457888111E+2
PIAngle	4341	-1.67831876210537E+2
PIAngle	4342	-1.65218566766353E+2
PIAngle	4343	-1.58724291166550E+2

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 458 di 810

PIAngle	4344	-1.61176472191791E+2
PIAngle	4345	-1.64367375004831E+2
PIAngle	4346	-1.66326999386919E+2
PIAngle	4347	-1.68907199151743E+2
PIAngle	4348	-1.77994718233347E+2
PIAngle	4349	-1.79496503974547E+2
PIAngle	4350	-1.78893066801991E+2
PIAngle	4351	-1.77839537562900E+2
PIAngle	4352	-1.76350649656079E+2
PIAngle	4353	-1.73721699647324E+2
PIAngle	4354	9.45810748325425E+1
PIAngle	4355	1.55332425589429E+2
PIAngle	4356	1.60876944040477E+2
PIAngle	4357	6.76879473088199E+1
PIAngle	4358	1.30072327152488E+2
PIAngle	4359	1.31041000912179E+2
PIAngle	4360	1.12089931913165E+2
PIAngle	4361	1.02918874835312E+2
PIAngle	4362	5.37839125728492E+0
PIAngle	4363	2.18946251523749E+0
PIAngle	4364	-6.87452270934671E+0
PIAngle	4365	-4.47784075994571E+0
PIAngle	4366	-4.08298814245785E+0
PIAngle	4367	-2.42532214093569E+0
PIAngle	4368	-1.93664421235314E+0
PIAngle	4369	-2.04801100943911E+0
PIAngle	4370	-2.17906443832146E+0
PIAngle	4371	-1.75417567177669E+0
PIAngle	4372	2.31787029160258E+0
PIAngle	4373	5.56235792299845E-1
PIAngle	4374	-5.09533098297862E+0
PIAngle	4375	-9.35097655810819E+1
PIAngle	4376	5.01125182144746E+0

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 459 di 810

PIAngle	4377	-8.58232210580454E+1
PIAngle	4378	-8.51460861609045E+1
PIAngle	4379	-8.31376771630251E+1
PIAngle	4380	9.31715138047437E+1
PIAngle	4381	-1.94391215066153E+1
PIAngle	4382	-3.18264353853211E+1
PIAngle	4383	-1.08096735108546E+2
PIAngle	4384	-1.77044088900525E+2
PIAngle	4385	-1.73410688782393E+2
PIAngle	4386	-1.71194110034129E+2
PIAngle	4387	1.07864545269441E+2
PIAngle	4388	-1.46061633031907E+2
PIAngle	4389	-1.57315728604513E+2
PIAngle	4390	1.12340898245784E+2
PIAngle	4391	-1.62726087030332E+2
PIAngle	4392	1.07783213742067E+2
PIAngle	4393	1.69770544322985E+2
PIAngle	4394	1.75451271970568E+2
PIAngle	4395	1.78577018409747E+2
PIAngle	4396	-1.79141020548829E+2
PIAngle	4397	-1.76558578441624E+2
PIAngle	4398	1.09168091861784E+2
PIAngle	4399	-1.32479487902321E+2
PIAngle	4400	-1.05904308203748E+2
PIAngle	4401	-1.66805427976901E+2
PIAngle	4402	-1.50665769139278E+2
PIAngle	4403	9.91563677282247E+1
PIAngle	4404	8.83780256541925E+1
PIAngle	4405	8.40473011933200E+1
PIAngle	4406	-6.38704940165462E+0
PIAngle	4407	-1.41205761237040E+0
PIAngle	4408	-1.14481514230840E+0
PIAngle	4409	-2.07161679942300E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	460 di 810

PIAngle	4410	-3.45470763483706E+0
PIAngle	4411	-8.68382552481604E+1
PIAngle	4412	1.02808087757554E+1
PIAngle	4413	6.34685991313928E+0
PIAngle	4414	-9.42545680028599E+1
PIAngle	4415	-3.25818245523362E+1
PIAngle	4416	8.87048956455672E+1
PIAngle	4417	9.15221949179592E+1
PIAngle	4418	9.03878158671380E+1
PIAngle	4419	8.65528754667762E+1
PIAngle	4420	1.71752574812942E+2
PIAngle	4421	1.22170605083333E+2
PIAngle	4422	1.40004016957204E+1
PIAngle	4423	-5.89357003096154E+1
PIAngle	4424	-1.25118300418446E+2
PIAngle	4425	8.03452626101313E+1
PIAngle	4426	1.11486309432387E+2
PIAngle	4427	1.78759539000484E+2
PIAngle	4428	1.45170686129669E+2
PIAngle	4429	-1.50642983370769E+2
PIAngle	4430	7.16915317210120E+1
PIAngle	4431	6.79810126498717E+1
PIAngle	4432	1.80000000000000E+2
PIAngle	4433	1.80000000000000E+2
PIAngle	4434	1.80000000000000E+2
PIAngle	4435	-7.16915317210902E+1
PIAngle	4436	7.79306878213012E+1
PIAngle	4437	1.27743824379059E+0
PIAngle	4438	-8.91069635270995E+1
PIAngle	4439	-8.33026393224533E+1
PIAngle	4440	-8.64067851641505E+1
PIAngle	4441	-8.75801838781383E+1
PIAngle	4442	-8.90697213133661E+1

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 461 di 810

PIAngle	4443	-8.97167533709791E+1
PIAngle	4444	-8.99801011215938E+1
PIAngle	4445	-9.01988340072892E+1
PIAngle	4446	-9.07035633226830E+1
PIAngle	4447	-9.21984736798424E+1
PIAngle	4448	-9.63861985979802E+1
PIAngle	4449	-7.84831893107253E-1
PIAngle	4450	7.56375886988039E+1
PIAngle	4451	7.66507942341318E+1
PIAngle	4452	8.82536572744890E+1
PIAngle	4453	8.96154917978640E+1
PIAngle	4454	8.99022853306486E+1
PIAngle	4455	9.00126972604384E+1
PIAngle	4456	9.02071740287984E+1
PIAngle	4457	9.09954143395754E+1
PIAngle	4458	9.48831058093562E+1
PIAngle	4459	-4.89595349977265E-1
PIAngle	4460	9.62939481889470E+1
PIAngle	4461	9.76774141000316E+1
PIAngle	4462	9.90519336706525E+1
PIAngle	4463	1.00416028307564E+2
PIAngle	4464	1.01768288932013E+2
PIAngle	4465	1.03107383433679E+2
PIAngle	4466	1.04432062936127E+2
PIAngle	4467	9.89571658736832E+1
PIAngle	4468	1.51238556717923E+0
PIAngle	4469	-8.92513835768493E+1
PIAngle	4470	-9.01572426590253E+1
PIAngle	4471	-9.00882487090563E+1
PIAngle	4472	-9.00008059320234E+1
PIAngle	4473	-8.98968462281823E+1
PIAngle	4474	-8.95659980304962E+1
PIAngle	4475	-2.37927123838864E+0

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 462 di 810

PIAngle	4476	7.27920326763022E-1
PIAngle	4477	1.13210769121464E+0
PIAngle	4478	9.50728224764039E+1
PIAngle	4479	9.63631109479126E+1
PIAngle	4480	9.21747178203616E+1
PIAngle	4481	9.06548094329027E+1
PIAngle	4482	9.01636468199599E+1
PIAngle	4483	8.99374747879987E+1
PIAngle	4484	8.95233918471460E+1
PIAngle	4485	1.65809584088272E+2
PIAngle	4486	6.83713113451423E+1
PIAngle	4487	9.38930972484868E+1
PIAngle	4488	9.22053689367822E+1
PIAngle	4489	-1.79052561117388E+2
PIAngle	4490	-1.78056274968547E+2
PIAngle	4491	-1.79444132195959E+2
PIAngle	4492	-1.01856321511524E+2
PIAngle	4493	1.80000000000000E+2
PIAngle	4494	1.80000000000000E+2
PIAngle	4495	1.80000000000000E+2
PIAngle	4496	1.80000000000000E+2
PIAngle	4497	1.80000000000000E+2
PIAngle	4498	1.80000000000000E+2
PIAngle	4499	1.80000000000000E+2
PIAngle	4500	-9.65959788468160E+1
PIAngle	4501	1.62217430762747E+2
PIAngle	4502	-1.75327054863745E+2
PIAngle	4503	-1.64323631198922E+2
PIAngle	4504	-8.18015444095805E+1
PIAngle	4505	7.14351024535679E+0
PIAngle	4506	5.39083589858850E+0
PIAngle	4507	4.21543912797277E+0
PIAngle	4508	3.03946560744160E+0

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 463 di 810

PIAngle	4509	1.84054733037328E+0
PIAngle	4510	5.19332847993237E-1
PIAngle	4511	-2.21860772961162E+0
PIAngle	4512	-1.71604478390661E+2
PIAngle	4513	-8.54688871193115E+1
PIAngle	4514	4.90094658553391E+0
PIAngle	4515	-9.17111825076966E+1
PIAngle	4516	-2.34877520646091E+0
PIAngle	4517	-2.44634281310681E+0
PIAngle	4518	-1.60420788112214E+0
PIAngle	4519	-3.87157272278841E-1
PIAngle	4520	2.31179527188146E+0
PIAngle	4521	1.04674810924065E+2
PIAngle	4522	1.80000000000000E+2
PIAngle	4523	-1.78927515822934E+2
PIAngle	4524	-9.54034342196056E+1
PIAngle	4525	1.36699601452235E+2
PIAngle	4526	1.76677885526826E+2
PIAngle	4527	-7.63673722385880E+1
PIAngle	4528	3.38497290631848E+0
PIAngle	4529	-9.42053570017122E+1
PIAngle	4530	1.80000000000000E+2
PIAngle	4531	-1.43667336102147E+2
PIAngle	4532	-1.73060868337436E+2
PIAngle	4549	-9.00000000000000E+1
PIAngle	4566	-9.00000000000000E+1
PIAngle	4583	-9.00000000000000E+1
PIAngle	4600	-9.00000000000000E+1
PIAngle	4617	-9.00000000000000E+1
PIAngle	4634	-9.00000000000000E+1
PIAngle	4651	-9.00000000000000E+1
PIAngle	4668	-9.00000000000000E+1
PIAngle	4685	-9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 464 di 810

PIAngle 4702 -9.000000000000000E+1
PIAngle 4719 -9.000000000000000E+1
PIAngle 4736 -9.000000000000000E+1
PIAngle 4753 -9.000000000000000E+1
PIAngle 4770 -9.000000000000000E+1
PIAngle 4771 9.000000000000000E+1
PIAngle 4772 9.000000000000000E+1
PIAngle 4773 9.000000000000000E+1
PIAngle 4774 9.000000000000000E+1
PIAngle 4775 9.000000000000000E+1
PIAngle 4776 9.000000000000000E+1
PIAngle 4777 9.000000000000000E+1
PIAngle 4778 9.000000000000000E+1
PIAngle 4779 9.000000000000000E+1
PIAngle 4780 9.000000000000000E+1
PIAngle 4781 9.000000000000000E+1
PIAngle 4782 9.000000000000000E+1
PIAngle 4783 9.000000000000000E+1
PIAngle 4784 9.000000000000000E+1
PIAngle 4785 9.000000000000000E+1
PIAngle 4786 9.000000000000000E+1
PIAngle 4787 1.800000000000000E+2

/ _____

/ PLATE EDGE RELEASES

PIEdgeRel 1684 3
PIEdgeRel 1736 3
PIEdgeRel 1737 3
PIEdgeRel 1738 3
PIEdgeRel 1739 3
PIEdgeRel 1740 3
PIEdgeRel 1741 3

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	465 di 810

PIEdgeRel	1742	3
PIEdgeRel	1743	3
PIEdgeRel	1744	3
PIEdgeRel	1745	3
PIEdgeRel	1746	3
PIEdgeRel	1747	3
PIEdgeRel	1748	3
PIEdgeRel	1749	3
PIEdgeRel	1750	3
PIEdgeRel	1751	3
PIEdgeRel	1752	3
PIEdgeRel	1753	3
PIEdgeRel	1754	3
PIEdgeRel	1755	3
PIEdgeRel	1756	3
PIEdgeRel	1757	3
PIEdgeRel	1758	3
PIEdgeRel	1759	3
PIEdgeRel	1760	3
PIEdgeRel	1761	3
PIEdgeRel	1762	3
PIEdgeRel	1763	3
PIEdgeRel	1764	3
PIEdgeRel	1765	4
PIEdgeRel	1766	1
PIEdgeRel	2084	4
PIEdgeRel	2085	3
PIEdgeRel	2137	3
PIEdgeRel	2138	3
PIEdgeRel	2139	3
PIEdgeRel	2140	3
PIEdgeRel	2141	3
PIEdgeRel	2142	3

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	466 di 810

PIEdgeRel	2143	3
PIEdgeRel	2144	3
PIEdgeRel	2145	3
PIEdgeRel	2146	3
PIEdgeRel	2147	3
PIEdgeRel	2148	3
PIEdgeRel	2149	3
PIEdgeRel	2150	3
PIEdgeRel	2151	3
PIEdgeRel	2152	3
PIEdgeRel	2153	3
PIEdgeRel	2154	3
PIEdgeRel	2155	3
PIEdgeRel	2156	3
PIEdgeRel	2157	3
PIEdgeRel	2158	3
PIEdgeRel	2159	3
PIEdgeRel	2160	3
PIEdgeRel	2161	3
PIEdgeRel	2162	3
PIEdgeRel	2163	3
PIEdgeRel	2164	3
PIEdgeRel	2165	3
PIEdgeRel	2166	4
PIEdgeRel	2167	1
PIEdgeRel	2485	4
PIEdgeRel	2605	3
PIEdgeRel	2606	3
PIEdgeRel	2607	3
PIEdgeRel	2608	3
PIEdgeRel	2609	3
PIEdgeRel	2610	3
PIEdgeRel	2611	3

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 467 di 810	

PIEdgeRel	2612	3
PIEdgeRel	2613	3
PIEdgeRel	2614	3
PIEdgeRel	2615	3
PIEdgeRel	2616	3
PIEdgeRel	2617	3
PIEdgeRel	2618	3
PIEdgeRel	2619	3
PIEdgeRel	2620	3
PIEdgeRel	2621	4
PIEdgeRel	2979	3
PIEdgeRel	2980	3
PIEdgeRel	2981	3
PIEdgeRel	2982	3
PIEdgeRel	2983	3
PIEdgeRel	2984	3
PIEdgeRel	2985	3
PIEdgeRel	2986	3
PIEdgeRel	2987	3
PIEdgeRel	2988	3
PIEdgeRel	2989	3
PIEdgeRel	2990	3
PIEdgeRel	2991	3
PIEdgeRel	2992	3
PIEdgeRel	2993	3
PIEdgeRel	2994	3
PIEdgeRel	2995	4
PIEdgeRel	3234	3
PIEdgeRel	3235	3
PIEdgeRel	3236	3
PIEdgeRel	3237	3
PIEdgeRel	3238	3
PIEdgeRel	3239	3

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	468 di 810

PIEdgeRel	3240	3
PIEdgeRel	3241	3
PIEdgeRel	3242	3
PIEdgeRel	3243	3
PIEdgeRel	3244	3
PIEdgeRel	3245	3
PIEdgeRel	3246	3
PIEdgeRel	3247	3
PIEdgeRel	3248	3
PIEdgeRel	3249	3
PIEdgeRel	3250	3
PIEdgeRel	3251	3
PIEdgeRel	3252	3
PIEdgeRel	3253	3
PIEdgeRel	3254	3
PIEdgeRel	3255	3
PIEdgeRel	3256	3
PIEdgeRel	3257	3
PIEdgeRel	3258	3
PIEdgeRel	3259	3
PIEdgeRel	3260	3
PIEdgeRel	3261	3
PIEdgeRel	3262	3
PIEdgeRel	3263	3
PIEdgeRel	3264	3
PIEdgeRel	3265	3
PIEdgeRel	3266	3
PIEdgeRel	3267	3
PIEdgeRel	3268	3
PIEdgeRel	3269	3
PIEdgeRel	3270	3
PIEdgeRel	3271	3
PIEdgeRel	3272	3

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	469 di 810

PIEdgeRel	3273	3
PIEdgeRel	3274	3
PIEdgeRel	3275	2
PIEdgeRel	3276	3
PIEdgeRel	3277	2
PIEdgeRel	3278	2
PIEdgeRel	3832	3
PIEdgeRel	3833	3
PIEdgeRel	3834	3
PIEdgeRel	3835	3
PIEdgeRel	3836	3
PIEdgeRel	3837	3
PIEdgeRel	3838	3
PIEdgeRel	3839	3
PIEdgeRel	3840	3
PIEdgeRel	3841	3
PIEdgeRel	3842	3
PIEdgeRel	3843	3
PIEdgeRel	3844	3
PIEdgeRel	3845	3
PIEdgeRel	3846	3
PIEdgeRel	3847	3
PIEdgeRel	3848	3
PIEdgeRel	3849	3
PIEdgeRel	3850	3
PIEdgeRel	3851	3
PIEdgeRel	3852	3
PIEdgeRel	3853	3
PIEdgeRel	3854	3
PIEdgeRel	3855	3
PIEdgeRel	3856	3
PIEdgeRel	3857	3
PIEdgeRel	3858	3

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	470 di 810

PIEdgeRel	3859	3
PIEdgeRel	3860	3
PIEdgeRel	3861	3
PIEdgeRel	3862	3
PIEdgeRel	3863	3
PIEdgeRel	3864	3
PIEdgeRel	3865	3
PIEdgeRel	3866	3
PIEdgeRel	3867	3
PIEdgeRel	3868	3
PIEdgeRel	3869	3
PIEdgeRel	3870	3
PIEdgeRel	3871	3
PIEdgeRel	3872	3
PIEdgeRel	3873	4
PIEdgeRel	3874	3
PIEdgeRel	3875	4
PIEdgeRel	3876	4
PIEdgeRel	4533	3
PIEdgeRel	4534	3
PIEdgeRel	4535	3
PIEdgeRel	4536	3
PIEdgeRel	4537	3
PIEdgeRel	4538	3
PIEdgeRel	4539	3
PIEdgeRel	4540	3
PIEdgeRel	4541	3
PIEdgeRel	4542	3
PIEdgeRel	4543	3
PIEdgeRel	4544	3
PIEdgeRel	4545	3
PIEdgeRel	4546	3
PIEdgeRel	4547	3

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	471 di 810

PIEdgeRel 4548 3

PIEdgeRel 4549 4

/ _____

/ PLATE CONCRETE REINFORCEMENTS

PIReinforcement	1	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	5	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	6	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	7	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	8	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	9	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	10	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	11	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	12	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	13	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	14	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	15	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	16	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	17	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	18	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	19	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	20	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	21	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	22	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	23	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	24	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	25	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	26	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	27	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandataria:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	472 di 810

PIReinforcement	28	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	29	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	30	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	31	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	32	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	33	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	34	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	35	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	36	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	37	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	38	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	39	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	40	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	41	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	42	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	43	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	44	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	45	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	46	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	47	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	48	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	49	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	50	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	51	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	52	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	53	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	54	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	55	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	56	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	57	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	58	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	59	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	60	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	473 di 810

PIReinforcement	61	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	62	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	63	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	64	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	65	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	66	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	67	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	68	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	69	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	70	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	71	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	72	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	73	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	74	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	75	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	76	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	77	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	78	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	79	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	80	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	81	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	82	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	83	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	84	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	85	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	86	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	87	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	88	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	89	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	90	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	91	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	92	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	93	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 474 di 810

PIReinforcement	94	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	95	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	96	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	97	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	98	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	99	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	100	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	101	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	102	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	103	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	104	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	105	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	106	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	107	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	108	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	109	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	110	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	111	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	112	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	113	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	114	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	115	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	116	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	117	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	118	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	119	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	120	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	121	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	122	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	123	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	124	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	125	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	126	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	475 di 810

PIReinforcement	127	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	128	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	129	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	130	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	131	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	132	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	133	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	134	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	135	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	136	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	137	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	138	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	139	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	140	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	141	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	142	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	143	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	144	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	145	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	146	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	147	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	148	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	149	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	150	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	151	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	152	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	153	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	154	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	155	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	156	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	157	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	158	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	159	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	476 di 810

PIReinforcement	160	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	161	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	162	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	163	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	164	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	165	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	166	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	167	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	168	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	169	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	170	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	171	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	172	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	173	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	174	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	175	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	176	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	177	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	178	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	179	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	180	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	181	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	182	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	183	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	184	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	185	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	186	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	187	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	188	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	189	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	190	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	191	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	192	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 477 di 810

PIReinforcement	193	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	194	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	195	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	196	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	197	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	198	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	199	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	200	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	201	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	202	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	203	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	204	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	205	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	206	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	207	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	208	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	209	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	210	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	211	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	212	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	213	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	214	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	215	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	216	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	217	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	218	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	219	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	220	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	221	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	222	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	223	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	224	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	225	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	478 di 810

PIReinforcement	226	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	227	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	228	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	229	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	230	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	231	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	232	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	233	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	234	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	235	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	236	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	237	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	238	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	239	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	240	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	241	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	242	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	243	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	244	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	245	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	246	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	247	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	248	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	249	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	250	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	251	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	252	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	253	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	254	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	255	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	256	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	257	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	258	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	479 di 810

PIReinforcement	259	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	260	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	261	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	262	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	263	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	264	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	265	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	266	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	267	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	268	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	269	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	270	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	271	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	272	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	273	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	274	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	275	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	276	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	277	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	278	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	279	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	280	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	281	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	282	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	283	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	284	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	285	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	286	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	287	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	288	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	289	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	290	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	291	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandataria:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	480 di 810

PIReinforcement	292	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	293	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	294	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	295	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	296	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	297	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	298	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	299	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	300	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	301	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	302	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	303	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	304	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	305	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	306	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	307	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	308	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	309	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	310	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	311	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	312	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	313	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	314	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	315	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	316	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	317	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	318	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	319	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	320	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	321	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	322	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	323	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	324	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	481 di 810

PIReinforcement	325	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	326	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	327	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	328	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	329	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	330	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	331	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	332	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	333	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	334	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	335	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	336	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	337	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	338	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	339	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	340	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	341	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	342	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	343	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	344	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	345	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	346	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	347	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	348	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	349	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	350	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	351	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	352	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	353	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	354	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	355	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	356	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	357	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 482 di 810

PIReinforcement	358	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	359	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	360	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	361	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	362	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	363	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	364	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	365	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	366	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	367	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	368	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	369	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	370	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	371	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	372	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	373	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	374	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	375	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	376	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	377	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	378	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	379	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	380	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	381	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	382	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	383	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	384	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	385	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	386	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	387	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	388	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	389	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	390	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	483 di 810

PIReinforcement	391	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	392	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	393	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	394	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	395	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	396	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	397	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	398	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	399	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	400	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	401	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	402	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	403	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	404	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	405	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	406	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	407	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	408	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	409	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	410	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	411	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	412	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	413	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	414	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	415	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	416	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	417	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	418	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	419	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	420	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	421	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	422	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	423	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	484 di 810

PIReinforcement	424	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	425	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	426	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	427	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	428	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	429	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	430	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	431	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	432	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	433	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	434	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	435	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	436	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	437	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	438	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	439	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	440	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	441	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	442	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	443	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	444	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	445	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	446	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	447	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	448	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	449	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	450	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	451	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	452	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	453	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	454	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	455	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	456	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	485 di 810

PIReinforcement	457	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	458	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	459	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	460	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	461	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	462	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	463	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	464	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	465	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	466	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	467	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	468	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	469	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	470	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	471	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	472	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	473	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	474	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	475	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	476	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	477	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	478	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	479	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	480	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	481	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	482	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	483	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	484	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	485	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	486	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	487	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	488	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	489	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 486 di 810

PIReinforcement	490	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	491	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	492	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	493	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	494	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	495	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	496	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	497	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	498	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	499	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	500	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	501	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	502	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	503	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	504	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	505	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	506	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	507	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	508	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	509	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	510	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	511	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	512	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	513	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	514	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	515	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	516	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	517	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	518	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	519	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	520	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	521	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	522	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	487 di 810

PIReinforcement	523	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	524	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	525	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	526	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	527	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	528	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	529	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	530	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	531	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	532	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	533	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	534	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	535	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	536	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	537	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	538	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	539	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	540	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	541	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	542	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	543	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	544	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	545	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	546	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	547	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	548	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	549	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	550	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	551	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	552	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	553	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	554	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	555	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 488 di 810

PIReinforcement	556	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	557	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	558	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	559	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	560	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	561	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	562	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	563	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	564	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	565	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	566	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	567	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	568	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	569	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	570	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	571	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	572	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	573	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	574	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	575	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	576	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	577	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	578	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	579	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	580	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	581	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	582	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	583	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	584	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	585	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	586	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	587	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	588	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 489 di 810

PIReinforcement	589	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	590	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	591	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	592	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	593	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	594	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	595	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	596	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	597	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	598	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	599	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	600	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	601	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	602	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	603	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	604	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	605	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	606	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	607	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	608	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	609	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	610	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	611	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	612	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	613	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	614	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	615	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	616	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	617	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	618	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	619	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	620	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	621	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 490 di 810

PIReinforcement	622	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	623	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	624	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	625	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	626	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	627	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	628	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	629	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	630	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	631	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	632	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	633	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	634	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	635	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	636	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	637	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	638	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	639	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	640	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	641	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	642	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	643	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	644	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	645	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	646	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	647	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	648	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	649	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	650	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	651	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	652	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	653	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	654	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 491 di 810

PIReinforcement	655	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	656	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	657	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	658	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	659	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	660	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	661	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	662	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	663	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	664	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	665	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	666	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	667	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	668	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	669	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	670	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	671	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	672	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	673	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	674	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	675	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	676	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	677	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	678	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	679	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	680	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	681	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	682	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	683	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	684	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	685	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	686	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	687	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 492 di 810

PIReinforcement	688	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	689	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	690	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	691	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	692	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	693	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	694	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	695	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	696	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	697	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	698	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	699	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	700	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	701	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	702	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	703	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	704	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	705	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	706	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	707	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	708	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	709	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	710	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	711	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	712	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	713	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	714	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	715	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	716	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	717	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	718	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	719	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	720	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 493 di 810

PIReinforcement	721	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	722	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	723	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	724	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	725	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	726	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	727	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	728	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	729	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	730	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	731	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	732	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	733	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	734	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	735	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	736	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	737	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	738	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	739	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	740	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	741	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	742	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	743	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	744	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	745	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	746	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	747	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	748	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	749	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	750	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	751	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	752	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	753	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 494 di 810

PIReinforcement	754	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	755	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	756	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	757	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	758	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	759	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	760	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	761	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	762	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	763	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	764	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	765	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	766	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	767	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	768	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	769	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	770	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	771	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	772	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	773	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	774	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	775	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	776	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	777	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	778	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	779	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	780	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	781	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	782	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	783	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	784	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	785	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	786	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	495 di 810

PIReinforcement	787	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	788	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	789	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	790	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	791	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	792	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	793	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	794	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	795	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	796	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	797	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	798	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	799	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	800	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	801	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	802	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	803	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	804	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	805	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	806	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	807	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	808	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	809	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	810	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	811	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	812	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	813	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	814	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	815	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	816	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	817	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	818	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	819	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	496 di 810

PIReinforcement	820	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	821	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	822	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	823	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	824	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	825	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	826	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	827	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	828	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	829	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	830	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	831	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	832	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	833	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	834	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	835	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	836	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	837	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	838	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	839	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	840	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	841	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	842	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	843	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	844	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	845	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	846	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	847	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	848	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	849	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	850	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	851	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	852	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 497 di 810

PIReinforcement	853	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	854	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	855	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	856	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	857	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	858	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	859	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	860	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	861	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	862	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	863	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	864	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	865	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	866	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	867	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	868	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	869	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	870	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	871	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	872	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	873	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	874	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	875	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	876	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	877	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	878	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	879	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	880	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	881	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	882	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	883	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	884	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	885	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 498 di 810

PIReinforcement	886	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	887	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	888	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	889	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	890	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	891	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	892	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	893	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	894	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	895	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	896	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	897	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	898	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	899	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	900	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	901	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	902	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	903	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	904	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	905	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	906	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	907	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	908	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	909	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	910	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	911	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	912	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	913	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	914	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	915	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	916	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	917	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	918	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	499 di 810

PIReinforcement	919	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	920	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	921	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	922	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	923	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	924	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	925	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	926	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	927	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	928	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	929	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	930	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	931	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	932	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	933	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	934	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	935	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	936	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	937	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	938	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	939	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	940	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	941	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	942	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	943	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	944	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	945	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	946	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	947	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	948	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	949	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	950	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	951	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 500 di 810

PIReinforcement	952	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	953	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	954	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	955	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	956	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	957	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	958	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	959	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	960	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	961	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	962	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	963	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	964	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	965	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	966	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	967	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	968	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	969	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	970	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	971	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	972	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	973	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	974	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	975	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	976	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	977	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	978	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	979	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	980	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	981	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	982	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	983	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	984	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandataria:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	501 di 810

PIReinforcement	985	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	986	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	987	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	988	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	989	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	990	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	991	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	992	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	993	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	994	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	995	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	996	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	997	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	998	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	999	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1000	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1001	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1002	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1003	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1004	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1005	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1006	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1007	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1008	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1009	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1010	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1011	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1012	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1013	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1014	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1015	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1016	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1017	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 502 di 810

PIReinforcement	1018	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1019	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1020	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1021	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1022	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1023	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1024	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1025	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1026	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1027	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1028	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1029	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1030	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1031	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1032	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1033	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1034	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1035	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1036	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1037	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1038	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1039	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1040	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1041	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1042	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1043	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1044	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1045	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1046	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1047	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1048	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1049	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1050	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 503 di 810

PIReinforcement	1051	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1052	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1053	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1054	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1055	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1056	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1057	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1058	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1059	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1060	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1061	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1062	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1063	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1064	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1065	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1066	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1067	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1068	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1069	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1070	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1071	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1072	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1073	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1074	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1075	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1076	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1077	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1078	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1079	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1080	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1081	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1082	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1083	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	504 di 810	

PIReinforcement	1084	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1085	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1086	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1087	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1088	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1089	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1090	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1091	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1092	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1093	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1094	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1095	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1096	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1097	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1098	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1099	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1100	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1101	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1102	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1103	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1104	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1105	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1106	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1107	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1108	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1109	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1110	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1111	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1112	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1113	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1114	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1115	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1116	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 505 di 810

PIReinforcement	1117	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1118	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1119	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1120	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1121	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1122	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1123	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1124	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1125	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1126	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1127	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1128	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1129	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1130	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1131	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1132	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1133	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1134	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1135	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1136	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1137	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1138	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1139	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1140	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1141	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1142	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1143	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1144	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1145	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1146	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1147	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1148	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1149	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	506 di 810

PIReinforcement	1150	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1151	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1152	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1153	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1154	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1155	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1156	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1157	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1158	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1159	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1160	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1161	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1162	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1163	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1164	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1165	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1166	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1167	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1168	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1169	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1170	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1171	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1172	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1173	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1174	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1175	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1176	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1177	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1178	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1179	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1180	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1181	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1182	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 507 di 810

PIReinforcement	1183	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1184	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1185	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1186	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1187	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1188	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1189	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1190	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1191	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1192	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1193	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1194	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1195	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1196	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1197	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1198	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1199	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1200	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1201	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1202	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1203	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1204	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1205	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1206	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1207	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1208	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1209	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1210	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1211	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1212	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1213	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1214	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1215	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	508 di 810	

PIReinforcement	1216	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1217	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1218	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1219	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1220	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1221	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1222	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1223	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1224	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1225	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1226	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1227	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1228	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1229	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1230	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1231	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1232	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1233	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1234	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1235	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1236	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1237	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1238	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1239	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1240	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1241	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1242	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1243	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1244	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1245	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1246	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1247	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1248	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 509 di 810

PIReinforcement	1249	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1250	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1251	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1252	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1253	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1254	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1255	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1256	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1257	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1258	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1259	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1260	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1261	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1262	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1263	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1264	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1265	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1266	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1267	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1268	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1269	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1270	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1271	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1272	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1273	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1274	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1275	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1276	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1277	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1278	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1279	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1280	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	1281	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	510 di 810	

PIReinforcement	1282	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1283	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1284	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1285	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1286	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1287	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1288	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1289	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1290	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1291	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1292	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1293	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1294	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1295	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1296	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1297	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1298	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1299	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1300	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1301	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1302	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1303	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1304	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1305	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1306	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1307	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1308	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1309	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1310	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1311	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1312	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1313	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1314	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 511 di 810	

PIReinforcement	1315	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1316	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1317	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1318	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1319	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1320	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1321	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1322	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1323	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1324	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1325	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1326	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1327	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1328	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1329	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1330	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1331	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1332	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1333	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1334	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1335	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1336	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1337	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1338	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1339	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1340	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1341	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1342	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1343	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1344	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1345	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1346	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1347	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	512 di 810

PIReinforcement	1348	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1349	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1350	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1351	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1352	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1353	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1354	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1355	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1356	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1357	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1358	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1359	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1360	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1361	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1362	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1363	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1364	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1365	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1366	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1367	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1368	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1369	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1370	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1371	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1372	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1373	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1374	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1375	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1376	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1377	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1378	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1379	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1380	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 513 di 810

PIReinforcement	1381	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1382	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1383	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1384	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1385	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1386	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1387	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1388	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1389	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1390	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1391	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1392	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1393	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1394	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1395	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1396	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1397	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1398	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1399	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1400	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1401	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1402	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1403	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1404	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1405	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1406	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1407	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1408	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1409	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1410	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1411	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1412	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1413	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	514 di 810	

PIReinforcement	1414	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1415	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1416	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1417	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1418	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1419	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1420	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1421	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1422	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1423	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1424	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1425	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1426	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1427	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1428	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1429	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1430	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1431	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1432	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1433	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1434	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1435	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1436	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1437	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1438	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1439	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1440	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1441	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1442	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1443	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1444	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1445	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1446	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 515 di 810

PIReinforcement	1447	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1448	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1449	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1450	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1451	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1452	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1453	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1454	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1455	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1456	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1457	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1458	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1459	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1460	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1461	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1462	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1463	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1464	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1465	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1466	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1467	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1468	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1469	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1470	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1471	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1472	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1473	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1474	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1475	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1476	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1477	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1478	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1479	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 516 di 810	

PIReinforcement	1480	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1481	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1482	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1483	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1484	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1485	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1486	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1487	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1488	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1489	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1490	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1491	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1492	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1493	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1494	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1495	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1496	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1497	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1498	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1499	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1500	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1501	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1502	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1503	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1504	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1505	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1506	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1507	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1508	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1509	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1510	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1511	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1512	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 517 di 810

PIReinforcement	1513	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1514	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1515	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1516	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1517	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1518	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1519	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1520	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1521	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1522	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1523	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1524	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1525	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1526	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1527	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1528	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1529	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1530	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1531	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1532	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1533	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1534	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1535	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1536	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1537	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1538	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1539	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1540	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1541	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1542	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1543	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1544	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1545	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 518 di 810

PIReinforcement	1546	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1547	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1548	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1549	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1550	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1551	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1552	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1553	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1554	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1555	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1556	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1557	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1558	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1559	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1560	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1561	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1562	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1563	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1564	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1565	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1566	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1567	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1568	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1569	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1570	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1571	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1572	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1573	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1574	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1575	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1576	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1577	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1578	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 519 di 810

PIReinforcement	1579	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1580	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1581	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1582	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1583	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1584	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1585	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1586	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1587	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1588	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1589	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1590	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1591	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1592	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1593	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1594	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1595	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1596	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1597	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1598	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1599	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1600	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1601	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1602	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1603	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1604	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1605	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1606	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1607	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1608	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1609	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1610	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1611	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 520 di 810

PIReinforcement	1612	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1613	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1614	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1615	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1616	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1617	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1618	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1619	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1620	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1621	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1622	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1623	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1624	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1625	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1626	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1627	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1628	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1629	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1630	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1631	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1632	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1633	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1634	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1635	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1636	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1637	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1638	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1639	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1640	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1641	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1642	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1643	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1644	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 521 di 810

PIReinforcement	1645	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1646	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1647	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1648	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1649	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1650	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1651	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1652	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1653	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1654	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1655	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1656	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1657	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1658	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1659	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1660	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1661	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1662	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1663	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1664	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1665	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1666	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1667	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1668	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1669	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1670	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1671	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1672	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1673	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1674	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1675	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1676	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1677	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	522 di 810	

PIReinforcement	1678	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1679	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1680	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1681	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1682	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1683	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1684	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1685	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1686	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1687	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1688	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1689	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1690	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1691	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1692	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1693	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1694	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1695	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1696	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1697	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1698	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1699	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1700	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1701	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1702	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1703	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1704	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1705	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1706	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1707	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1708	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1709	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1710	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 523 di 810

PIReinforcement	1711	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1712	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1713	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1714	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1715	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1716	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1717	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1718	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1719	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1720	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1721	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1722	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1723	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1724	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1725	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1726	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1727	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1728	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1729	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1730	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1731	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1732	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1733	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1734	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1735	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1736	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1737	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1738	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1739	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1740	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1741	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1742	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1743	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 524 di 810

PIReinforcement	1744	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1745	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1746	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1747	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1748	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1749	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1750	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1751	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1752	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1753	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1754	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1755	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1756	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1757	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1758	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1759	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1760	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1761	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1762	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1763	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1764	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1765	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1766	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1767	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1768	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1769	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1770	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1771	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1772	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1773	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1774	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1775	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1776	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 525 di 810

PIReinforcement	1777	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1778	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1779	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1780	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1781	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1782	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1783	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1784	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1785	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1786	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1787	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1788	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1789	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1790	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1791	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1792	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1793	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1794	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1795	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1796	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1797	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1798	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1799	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1800	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1801	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1802	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1803	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1804	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1805	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1806	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1807	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1808	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1809	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 526 di 810

PIReinforcement	1810	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1811	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1812	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1813	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1814	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1815	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1816	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1817	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1818	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1819	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1820	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1821	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1822	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1823	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1824	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1825	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1826	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1827	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1828	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1829	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1830	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1831	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1832	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1833	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1834	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1835	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1836	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1837	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1838	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1839	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1840	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1841	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1842	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 527 di 810

PIReinforcement	1843	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1844	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1845	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1846	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1847	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1848	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1849	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1850	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1851	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1852	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1853	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1854	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1855	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1856	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1857	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1858	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1859	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1860	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1861	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1862	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1863	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1864	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1865	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1866	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1867	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1868	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1869	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1870	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1871	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1872	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1873	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1874	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1875	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 528 di 810

PIReinforcement	1876	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1877	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1878	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1879	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1880	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1881	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1882	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1883	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1884	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1885	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1886	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1887	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1888	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1889	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1890	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1891	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1892	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1893	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1894	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1895	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1896	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1897	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1898	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1899	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1900	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1901	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1902	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1903	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1904	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1905	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1906	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1907	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1908	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 529 di 810	

PIReinforcement	1909	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1910	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1911	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1912	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1913	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1914	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1915	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1916	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1917	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1918	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1919	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1920	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1921	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1922	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1923	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1924	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1925	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1926	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1927	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1928	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1929	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1930	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1931	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1932	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1933	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1934	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1935	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1936	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1937	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1938	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1939	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1940	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1941	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 530 di 810	

PIReinforcement	1942	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1943	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1944	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1945	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1946	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1947	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1948	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1949	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1950	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1951	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1952	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1953	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1954	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1955	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1956	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1957	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1958	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1959	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1960	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1961	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1962	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1963	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1964	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1965	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1966	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1967	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1968	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1969	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1970	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1971	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1972	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1973	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1974	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 531 di 810

PIReinforcement	1975	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1976	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1977	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1978	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1979	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1980	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1981	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1982	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1983	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1984	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1985	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1986	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1987	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1988	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1989	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1990	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1991	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1992	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1993	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1994	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1995	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1996	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1997	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1998	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	1999	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2000	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2001	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2002	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2003	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2004	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2005	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2006	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2007	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 532 di 810

PIReinforcement	2008	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2009	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2010	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2011	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2012	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2013	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2014	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2015	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2016	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2017	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2018	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2019	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2020	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2021	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2022	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2023	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2024	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2025	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2026	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2027	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2028	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2029	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2030	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2031	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2032	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2033	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2034	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2035	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2036	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2037	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2038	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2039	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2040	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 533 di 810

PIReinforcement	2041	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2042	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2043	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2044	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2045	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2046	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2047	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2048	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2049	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2050	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2051	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2052	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2053	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2054	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2055	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2056	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2057	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2058	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2059	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2060	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2061	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2062	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2063	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2064	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2065	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2066	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2067	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2068	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2069	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2070	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2071	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2072	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2073	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 534 di 810	

PIReinforcement	2074	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2075	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2076	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2077	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2078	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2079	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2080	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2081	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2082	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2083	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2084	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2085	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2086	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2087	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2088	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2089	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2090	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2091	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2092	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2093	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2094	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2095	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2096	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2097	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2098	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2099	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2100	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2101	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2102	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2103	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2104	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2105	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2106	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 535 di 810

PIReinforcement	2107	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2108	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2109	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2110	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2111	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2112	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2113	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2114	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2115	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2116	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2117	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2118	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2119	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2120	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2121	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2122	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2123	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2124	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2125	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2126	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2127	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2128	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2129	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2130	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2131	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2132	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2133	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2134	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2135	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2136	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2137	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2138	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2139	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 536 di 810

PIReinforcement	2140	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2141	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2142	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2143	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2144	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2145	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2146	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2147	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2148	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2149	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2150	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2151	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2152	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2153	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2154	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2155	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2156	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2157	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2158	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2159	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2160	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2161	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2162	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2163	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2164	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2165	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2166	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2167	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2168	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2169	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2170	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2171	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2172	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 537 di 810

PIReinforcement	2173	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2174	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2175	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2176	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2177	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2178	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2179	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2180	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2181	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2182	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2183	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2184	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2185	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2186	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2187	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2188	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2189	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2190	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2191	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2192	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2193	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2194	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2195	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2196	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2197	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2198	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2199	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2200	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2201	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2202	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2203	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2204	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	2205	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 538 di 810

PIReinforcement	2206	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2207	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2208	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2209	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2210	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2211	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2212	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2213	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2214	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2215	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2216	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2217	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2218	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2219	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2220	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2221	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2222	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2223	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2224	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2225	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2226	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2227	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2228	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2229	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2230	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2231	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2232	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2233	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2234	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2235	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2236	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2237	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2238	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 539 di 810

PIReinforcement	2239	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2240	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2241	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2242	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2243	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2244	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2245	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2246	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2247	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2248	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2249	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2250	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2251	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2252	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2253	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2254	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2255	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2256	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2257	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2258	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2259	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2260	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2261	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2262	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2263	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2264	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2265	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2266	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2267	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2268	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2269	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2270	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2271	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	540 di 810	

PIReinforcement	2272	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2273	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2274	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2275	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2276	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2277	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2278	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2279	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2280	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2281	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2282	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2283	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2284	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2285	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2286	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2287	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2288	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2289	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2290	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2291	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2292	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2293	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2294	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2295	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2296	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2297	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2298	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2299	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2300	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2301	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2302	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2303	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2304	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 541 di 810

PIReinforcement	2305	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2306	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2307	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2308	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2309	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2310	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2311	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2312	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2313	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2314	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2315	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2316	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2317	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2318	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2319	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2320	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2321	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2322	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2323	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2324	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2325	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2326	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2327	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2328	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2329	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2330	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2331	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2332	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2333	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2334	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2335	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2336	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2337	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 542 di 810	

PIReinforcement	2338	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2339	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2340	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2341	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2342	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2343	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2344	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2345	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2346	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2347	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2348	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2349	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2350	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2351	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2352	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2353	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2354	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2355	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2356	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2357	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2358	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2359	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2360	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2361	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2362	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2363	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2364	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2365	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2366	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2367	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2368	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2369	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2370	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 543 di 810	

PIReinforcement	2371	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2372	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2373	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2374	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2375	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2376	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2377	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2378	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2379	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2380	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2381	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2382	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2383	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2384	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2385	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2386	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2387	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2388	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2389	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2390	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2391	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2392	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2393	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2394	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2395	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2396	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2397	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2398	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2399	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2400	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2401	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2402	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2403	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 544 di 810	

PIReinforcement	2404	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2405	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2406	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2407	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2408	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2409	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2410	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2411	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2412	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2413	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2414	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2415	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2416	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2417	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2418	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2419	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2420	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2421	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2422	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2423	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2424	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2425	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2426	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2427	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2428	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2429	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2430	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2431	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2432	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2433	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2434	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2435	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2436	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	545 di 810	

PIReinforcement	2437	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2438	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2439	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2440	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2441	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2442	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2443	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2444	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2445	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2446	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2447	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2448	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2449	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2450	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2451	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2452	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2453	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2454	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2455	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2456	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2457	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2458	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2459	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2460	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2461	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2462	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2463	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2464	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2465	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2466	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2467	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2468	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2469	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	546 di 810

PIReinforcement	2470	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2471	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2472	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2473	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2474	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2475	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2476	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2477	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2478	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2479	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2480	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2481	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2482	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2483	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2484	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2485	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2486	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2487	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2488	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2489	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2490	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2491	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2492	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2493	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2494	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2495	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2496	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2497	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2498	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2499	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2500	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2501	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2502	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 547 di 810

PIReinforcement	2503	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2504	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2505	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2506	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2507	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2508	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2509	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2510	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2511	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2512	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2513	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2514	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2515	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2516	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2517	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2518	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2519	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2520	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2521	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2522	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2523	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2524	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2525	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2526	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2527	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2528	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2529	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2530	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2531	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2532	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2533	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2534	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2535	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 548 di 810

PIReinforcement	2536	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2537	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2538	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2539	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2540	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2541	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2542	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2543	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2544	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2545	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2546	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2547	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2548	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2549	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2550	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2551	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2552	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2553	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2554	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2555	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2556	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2557	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2558	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2559	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2560	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2561	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2562	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2563	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2564	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2565	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2566	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2567	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2568	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 549 di 810

PIReinforcement	2569	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2570	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2571	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2572	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2573	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2574	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2575	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2576	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2577	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2578	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2579	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2580	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2581	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2582	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2583	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2584	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2585	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2586	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2587	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2588	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2589	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2590	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2591	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2592	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2593	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2594	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2595	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2596	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2597	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2598	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2599	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2600	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2601	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 550 di 810

PIReinforcement	2602	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2603	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2604	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2605	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2606	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2607	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2608	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2609	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2610	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2611	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2612	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2613	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2614	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2615	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2616	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2617	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2618	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2619	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2620	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2621	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2622	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2623	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2624	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2625	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2626	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2627	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2628	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2629	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2630	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2631	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2632	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2633	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2634	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 551 di 810

PIReinforcement	2635	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2636	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2637	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2638	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2639	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2640	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2641	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2642	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2643	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2644	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2645	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2646	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2647	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2648	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2649	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2650	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2651	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2652	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2653	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2654	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2655	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2656	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2657	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2658	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2659	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2660	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2661	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2662	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2663	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2664	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2665	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2666	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2667	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 552 di 810

PIReinforcement	2668	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2669	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2670	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2671	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2672	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2673	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2674	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2675	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2676	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2677	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2678	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2679	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2680	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2681	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2682	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2683	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2684	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2685	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2686	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2687	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2688	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2689	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2690	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2691	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2692	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2693	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2694	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2695	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2696	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2697	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2698	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2699	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2700	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	553 di 810

PIReinforcement	2701	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2702	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2703	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2704	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2705	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2706	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2707	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2708	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2709	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2710	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2711	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2712	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2713	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2714	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2715	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2716	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2717	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2718	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2719	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2720	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2721	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2722	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2723	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2724	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2725	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2726	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2727	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2728	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2729	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2730	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2731	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2732	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2733	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 554 di 810

PIReinforcement	2734	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2735	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2736	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2737	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2738	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2739	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2740	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2741	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2742	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2743	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2744	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2745	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2746	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2747	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2748	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2749	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2750	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2751	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2752	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2753	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2754	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2755	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2756	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2757	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2758	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2759	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2760	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2761	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2762	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2763	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2764	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2765	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2766	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	555 di 810

PIReinforcement	2767	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2768	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2769	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2770	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2771	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2772	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2773	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2774	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2775	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2776	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2777	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2778	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2779	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2780	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2781	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2782	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2783	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2784	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2785	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2786	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2787	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2788	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2789	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2790	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2791	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2792	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2793	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2794	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2795	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2796	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2797	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2798	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2799	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 556 di 810

PIReinforcement	2800	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2801	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2802	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2803	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2804	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2805	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2806	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2807	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2808	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2809	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2810	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2811	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2812	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2813	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2814	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2815	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2816	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2817	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2818	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2819	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2820	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2821	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2822	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2823	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2824	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2825	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2826	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2827	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2828	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2829	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2830	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2831	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2832	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 557 di 810

PIReinforcement	2833	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2834	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2835	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2836	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2837	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2838	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2839	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2840	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2841	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2842	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2843	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2844	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2845	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2846	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2847	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2848	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2849	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2850	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2851	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2852	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2853	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2854	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2855	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2856	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2857	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2858	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2859	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2860	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2861	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2862	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2863	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2864	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2865	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	558 di 810

PIReinforcement	2866	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2867	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2868	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2869	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2870	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2871	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2872	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2873	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2874	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2875	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2876	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2877	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2878	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2879	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2880	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2881	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2882	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2883	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2884	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2885	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2886	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2887	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2888	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2889	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2890	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2891	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2892	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2893	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2894	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2895	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2896	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2897	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2898	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 559 di 810

PIReinforcement	2899	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2900	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2901	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2902	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2903	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2904	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2905	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2906	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2907	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2908	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2909	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2910	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2911	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2912	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2913	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2914	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2915	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2916	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2917	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2918	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2919	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2920	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2921	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2922	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2923	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2924	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2925	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2926	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2927	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2928	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2929	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2930	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2931	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 560 di 810

PIReinforcement	2932	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2933	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2934	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2935	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2936	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2937	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2938	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2939	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2940	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2941	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2942	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2943	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2944	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2945	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2946	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2947	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2948	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2949	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2950	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2951	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2952	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2953	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2954	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2955	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2956	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2957	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2958	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2959	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2960	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2961	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2962	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2963	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2964	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	561 di 810

PIReinforcement	2965	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2966	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2967	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2968	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2969	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2970	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2971	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2972	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2973	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2974	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2975	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2976	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2977	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2978	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2979	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2980	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2981	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2982	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2983	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2984	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2985	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2986	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2987	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2988	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2989	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2990	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2991	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2992	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2993	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2994	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2995	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2996	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2997	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 562 di 810	

PIReinforcement	2998	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	2999	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3000	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3001	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3002	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3003	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3004	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3005	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3006	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3007	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3008	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3009	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3010	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3011	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3012	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3013	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3014	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3015	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3016	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3017	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3018	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3019	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3020	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3021	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3022	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3023	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3024	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3025	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3026	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3027	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3028	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3029	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3030	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 563 di 810

PIReinforcement	3031	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3032	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3033	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3034	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3035	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3036	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3037	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3038	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3039	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3040	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3041	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3042	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3043	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3044	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3045	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3046	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3047	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3048	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3049	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3050	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3051	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3052	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3053	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3054	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3055	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3056	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3057	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3058	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3059	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3060	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3061	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3062	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3063	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	564 di 810

PIReinforcement	3064	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3065	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3066	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3067	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3068	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3069	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3070	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3071	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3072	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3073	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3074	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3075	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3076	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3077	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3078	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3079	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3080	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3081	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3082	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3083	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3084	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3085	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3086	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3087	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3088	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3089	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3090	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3091	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3092	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3093	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3094	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3095	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3096	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 565 di 810

PIReinforcement	3097	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3098	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3099	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3100	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3101	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3102	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3103	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3104	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3105	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3106	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3107	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3108	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3109	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3110	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3111	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3112	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3113	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3114	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3115	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3116	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3117	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3118	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3119	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3120	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3121	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3122	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3123	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3124	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3125	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3126	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3127	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3128	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3129	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	566 di 810	

PIReinforcement	3130	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3131	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3132	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3133	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3134	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3135	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3136	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3137	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3138	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3139	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3140	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3141	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3142	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3143	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3144	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3145	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3146	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3147	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3148	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3149	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3150	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3151	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3152	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3153	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3154	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3155	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3156	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3157	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3158	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3159	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3160	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3161	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3162	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	567 di 810

PIReinforcement	3163	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3164	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3165	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3166	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3167	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3168	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3169	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3170	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3171	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3172	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3173	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3174	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3175	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3176	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3177	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3178	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3179	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3180	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3181	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3182	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3183	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3184	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3185	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3186	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3187	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3188	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3189	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3190	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3191	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3192	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3193	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3194	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3195	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 568 di 810

PIReinforcement	3196	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3197	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3198	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3199	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3200	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3201	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3202	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3203	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3204	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3205	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3206	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3207	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3208	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3209	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3210	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3211	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3212	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3213	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3214	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3215	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3216	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3217	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3218	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3219	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3220	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3221	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3222	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3223	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3224	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3225	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3226	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3227	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3228	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 569 di 810

PIReinforcement	3229	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3230	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3231	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3232	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3233	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3234	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3235	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3236	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3237	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3238	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3239	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3240	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3241	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3242	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3243	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3244	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3245	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3246	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3247	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3248	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3249	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3250	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3251	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3252	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3253	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3254	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3255	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3256	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3257	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3258	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3259	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3260	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3261	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 570 di 810

PIReinforcement	3262	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3263	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3264	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3265	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3266	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3267	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3268	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3269	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3270	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3271	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3272	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3273	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3274	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3275	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3276	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3277	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3278	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3279	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3280	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3281	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3282	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3283	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3284	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3285	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3286	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3287	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3288	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3289	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3290	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3291	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3292	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3293	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3294	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 571 di 810

PIReinforcement	3295	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3296	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3297	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3298	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3299	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3300	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3301	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3302	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3303	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3304	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3305	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3306	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3307	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3308	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3309	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3310	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3311	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3312	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3313	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3314	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3315	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3316	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3317	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3318	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3319	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3320	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3321	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3322	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3323	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3324	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3325	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3326	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3327	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 572 di 810

PIReinforcement	3328	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3329	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3330	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3331	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3332	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3333	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3334	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3335	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3336	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3337	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3338	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3339	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3340	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3341	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3342	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3343	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3344	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3345	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3346	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3347	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3348	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3349	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3350	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3351	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3352	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3353	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3354	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3355	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3356	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3357	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3358	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3359	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3360	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 573 di 810

PIReinforcement	3361	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3362	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3363	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3364	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3365	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3366	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3367	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3368	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3369	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3370	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3371	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3372	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3373	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3374	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3375	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3376	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3377	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3378	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3379	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3380	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3381	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3382	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3383	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3384	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3385	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3386	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3387	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3388	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3389	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3390	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3391	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3392	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3393	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 574 di 810	

PIReinforcement	3394	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3395	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3396	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3397	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3398	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3399	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3400	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3401	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3402	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3403	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3404	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3405	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3406	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3407	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3408	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3409	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3410	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3411	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3412	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3413	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3414	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3415	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3416	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3417	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3418	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3419	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3420	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3421	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3422	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3423	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3424	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3425	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3426	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 575 di 810

PIReinforcement	3427	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3428	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3429	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3430	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3431	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3432	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3433	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3434	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3435	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3436	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3437	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3438	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3439	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3440	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3441	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3442	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3443	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3444	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3445	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3446	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3447	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3448	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3449	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3450	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3451	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3452	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3453	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3454	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3455	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3456	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3457	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3458	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3459	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 576 di 810

PIReinforcement	3460	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3461	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3462	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3463	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3464	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3465	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3466	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3467	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3468	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3469	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3470	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3471	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3472	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3473	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3474	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3475	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3476	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3477	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3478	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3479	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3480	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3481	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3482	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3483	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3484	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3485	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3486	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3487	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3488	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3489	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3490	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3491	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3492	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 577 di 810	

PIReinforcement	3493	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3494	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3495	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3496	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3497	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3498	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3499	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3500	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3501	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3502	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3503	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3504	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3505	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3506	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3507	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3508	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3509	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3510	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3511	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3512	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3513	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3514	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3515	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3516	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3517	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3518	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3519	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3520	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3521	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3522	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3523	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3524	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3525	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 578 di 810	

PIReinforcement	3526	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3527	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3528	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3529	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3530	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3531	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3532	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3533	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3534	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3535	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3536	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3537	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3538	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3539	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3540	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3541	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3542	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3543	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3544	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3545	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3546	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3547	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3548	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3549	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3550	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3551	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3552	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3553	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3554	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3555	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3556	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3557	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3558	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 579 di 810

PIReinforcement	3559	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3560	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3561	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3562	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3563	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3564	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3565	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3566	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3567	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3568	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3569	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3570	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3571	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3572	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3573	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3574	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3575	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3576	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3577	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3578	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3579	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3580	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3581	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3582	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3583	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3584	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3585	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3586	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3587	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3588	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3589	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3590	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3591	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 580 di 810

PIReinforcement	3592	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3593	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3594	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3595	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3596	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3597	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3598	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3599	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3600	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3601	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3602	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3603	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3604	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3605	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3606	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3607	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3608	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3609	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3610	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3611	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3612	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3613	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3614	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3615	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3616	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3617	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3618	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3619	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3620	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3621	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3622	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3623	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3624	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 581 di 810

PIReinforcement	3625	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3626	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3627	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3628	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3629	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3630	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3631	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3632	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3633	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3634	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3635	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3636	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3637	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3638	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3639	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3640	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3641	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3642	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3643	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3644	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3645	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3646	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3647	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3648	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3649	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3650	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3651	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3652	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3653	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3654	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3655	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3656	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3657	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 582 di 810

PIReinforcement	3658	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3659	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3660	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3661	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3662	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3663	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3664	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3665	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3666	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3667	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3668	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3669	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3670	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3671	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3672	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3673	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3674	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3675	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3676	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3677	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3678	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3679	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3680	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3681	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3682	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3683	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3684	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3685	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3686	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3687	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3688	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3689	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3690	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 583 di 810

PIReinforcement	3691	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3692	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3693	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3694	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3695	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3696	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3697	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3698	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3699	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3700	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3701	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3702	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3703	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3704	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3705	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3706	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3707	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3708	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3709	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3710	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3711	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3712	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3713	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3714	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3715	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3716	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3717	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3718	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3719	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3720	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3721	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3722	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3723	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 584 di 810	

PIReinforcement	3724	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3725	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3726	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3727	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3728	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3729	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3730	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3731	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3732	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3733	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3734	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3735	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3736	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3737	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3738	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3739	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3740	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3741	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3742	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3743	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3744	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3745	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3746	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3747	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3748	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3749	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3750	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3751	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3752	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3753	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3754	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3755	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3756	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 585 di 810

PIReinforcement	3757	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3758	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3759	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3760	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3761	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3762	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3763	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3764	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3765	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3766	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3767	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3768	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3769	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3770	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3771	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3772	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3773	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3774	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3775	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3776	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3777	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3778	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3779	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3780	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3781	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3782	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3783	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3784	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3785	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3786	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3787	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3788	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3789	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 586 di 810

PIReinforcement	3790	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3791	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3792	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3793	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3794	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3795	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3796	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3797	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3798	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3799	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3800	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3801	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3802	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3803	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3804	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3805	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3806	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3807	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3808	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3809	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3810	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3811	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3812	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3813	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3814	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3815	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3816	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3817	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3818	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3819	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3820	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3821	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3822	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 587 di 810

PIReinforcement	3823	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3824	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3825	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3826	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3827	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3828	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3829	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3830	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3831	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3832	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3833	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3834	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3835	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3836	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3837	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3838	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3839	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3840	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3841	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3842	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3843	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3844	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3845	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3846	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3847	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3848	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3849	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3850	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3851	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3852	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3853	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3854	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3855	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 588 di 810	

PIReinforcement	3856	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3857	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3858	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3859	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3860	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3861	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3862	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3863	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3864	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3865	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3866	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3867	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3868	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3869	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3870	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3871	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3872	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3873	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3874	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3875	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3876	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3877	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3878	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3879	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3880	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3881	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3882	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3883	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3884	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3885	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3886	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3887	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3888	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 589 di 810

PIReinforcement	3889	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3890	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3891	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3892	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3893	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3894	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3895	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3896	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3897	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3898	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3899	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3900	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3901	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3902	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3903	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3904	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3905	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3906	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3907	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3908	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3909	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3910	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3911	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3912	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3913	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3914	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3915	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3916	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3917	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3918	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3919	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3920	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3921	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 590 di 810

PIReinforcement	3922	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3923	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3924	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3925	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3926	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3927	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3928	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3929	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3930	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3931	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3932	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3933	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3934	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3935	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3936	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3937	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3938	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3939	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3940	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3941	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3942	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3943	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3944	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3945	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3946	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3947	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3948	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3949	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3950	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3951	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3952	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3953	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	3954	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	591 di 810	

PIReinforcement	3955	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3956	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3957	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3958	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3959	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3960	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3961	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3962	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3963	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3964	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3965	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3966	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3967	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3968	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3969	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3970	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3971	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3972	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3973	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3974	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3975	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3976	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3977	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3978	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3979	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3980	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3981	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3982	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3983	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3984	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3985	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3986	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3987	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	592 di 810	

PIReinforcement	3988	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3989	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3990	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3991	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3992	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3993	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3994	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3995	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3996	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3997	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3998	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	3999	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4000	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4001	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4002	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4003	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4004	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4005	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4006	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4007	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4008	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4009	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4010	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4011	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4012	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4013	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4014	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4015	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4016	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4017	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4018	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4019	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4020	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	593 di 810	

PIReinforcement	4021	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4022	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4023	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4024	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4025	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4026	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4027	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4028	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4029	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4030	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4031	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4032	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4033	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4034	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4035	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4036	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4037	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4038	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4039	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4040	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4041	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4042	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4043	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4044	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4045	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4046	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4047	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4048	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4049	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4050	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4051	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4052	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4053	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 594 di 810

PIReinforcement	4054	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4055	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4056	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4057	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4058	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4059	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4060	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4061	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4062	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4063	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4064	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4065	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4066	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4067	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4068	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4069	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4070	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4071	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4072	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4073	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4074	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4075	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4076	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4077	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4078	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4079	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4080	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4081	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4082	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4083	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4084	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4085	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4086	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandataria:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	595 di 810

PIReinforcement	4087	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4088	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4089	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4090	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4091	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4092	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4093	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4094	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4095	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4096	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4097	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4098	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4099	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4100	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4101	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4102	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4103	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4104	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4105	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4106	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4107	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4108	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4109	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4110	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4111	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4112	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4113	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4114	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4115	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4116	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4117	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4118	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4119	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	596 di 810

PIReinforcement	4120	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4121	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4122	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4123	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4124	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4125	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4126	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4127	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4128	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4129	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4130	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4131	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4132	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4133	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4134	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4135	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4136	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4137	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4138	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4139	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4140	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4141	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4142	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4143	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4144	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4145	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4146	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4147	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4148	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4149	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4150	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4151	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4152	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	597 di 810	

PIReinforcement	4153	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4154	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4155	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4156	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4157	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4158	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4159	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4160	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4161	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4162	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4163	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4164	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4165	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4166	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4167	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4168	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4169	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4170	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4171	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4172	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4173	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4174	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4175	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4176	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4177	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4178	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4179	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4180	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4181	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4182	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4183	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4184	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4185	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	598 di 810	

PIReinforcement	4186	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4187	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4188	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4189	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4190	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4191	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4192	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4193	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4194	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4195	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4196	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4197	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4198	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4199	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4200	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4201	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4202	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4203	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4204	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4205	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4206	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4207	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4208	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4209	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4210	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4211	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4212	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4213	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4214	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4215	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4216	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4217	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4218	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 599 di 810

PIReinforcement	4219	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4220	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4221	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4222	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4223	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4224	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4225	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4226	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4227	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4228	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4229	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4230	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4231	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4232	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4233	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4234	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4235	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4236	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4237	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4238	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4239	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4240	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4241	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4242	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4243	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4244	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4245	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4246	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4247	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4248	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4249	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4250	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4251	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	600 di 810

PIReinforcement	4252	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4253	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4254	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4255	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4256	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4257	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4258	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4259	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4260	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4261	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4262	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4263	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4264	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4265	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4266	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4267	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4268	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4269	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4270	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4271	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4272	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4273	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4274	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4275	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4276	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4277	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4278	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4279	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4280	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4281	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4282	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4283	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4284	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 601 di 810

PIReinforcement	4285	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4286	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4287	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4288	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4289	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4290	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4291	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4292	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4293	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4294	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4295	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4296	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4297	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4298	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4299	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4300	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4301	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4302	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4303	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4304	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4305	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4306	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4307	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4308	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4309	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4310	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4311	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4312	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4313	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4314	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4315	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4316	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4317	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	602 di 810

PIReinforcement	4318	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4319	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4320	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4321	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4322	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4323	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4324	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4325	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4326	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4327	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4328	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4329	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4330	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4331	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4332	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4333	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4334	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4335	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4336	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4337	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4338	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4339	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4340	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4341	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4342	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4343	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4344	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4345	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4346	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4347	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4348	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4349	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4350	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 603 di 810

PIReinforcement	4351	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4352	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4353	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4354	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4355	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4356	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4357	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4358	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4359	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4360	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4361	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4362	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4363	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4364	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4365	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4366	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4367	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4368	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4369	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4370	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4371	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4372	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4373	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4374	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4375	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4376	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4377	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4378	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4379	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4380	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4381	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4382	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4383	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	604 di 810	

PIReinforcement	4384	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4385	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4386	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4387	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4388	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4389	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4390	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4391	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4392	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4393	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4394	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4395	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4396	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4397	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4398	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4399	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4400	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4401	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4402	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4403	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4404	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4405	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4406	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4407	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4408	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4409	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4410	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4411	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4412	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4413	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4414	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4415	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4416	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	605 di 810

PIReinforcement	4417	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4418	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4419	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4420	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4421	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4422	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4423	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4424	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4425	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4426	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4427	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4428	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4429	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4430	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4431	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4432	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4433	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4434	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4435	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4436	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4437	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4438	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4439	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4440	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4441	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4442	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4443	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4444	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4445	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4446	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4447	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4448	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4449	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	606 di 810

PIReinforcement	4450	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4451	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4452	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4453	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4454	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4455	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4456	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4457	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4458	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4459	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4460	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4461	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4462	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4463	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4464	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4465	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4466	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4467	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4468	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4469	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4470	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4471	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4472	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4473	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4474	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4475	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4476	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4477	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4478	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4479	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4480	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4481	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4482	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	607 di 810

PIReinforcement	4483	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4484	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4485	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4486	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4487	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4488	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4489	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4490	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4491	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4492	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4493	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4494	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4495	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4496	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4497	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4498	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4499	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4500	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4501	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4502	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4503	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4504	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4505	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4506	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4507	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4508	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4509	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4510	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4511	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4512	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4513	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4514	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4515	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 608 di 810

PIReinforcement	4516	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4517	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4518	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4519	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4520	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4521	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4522	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4523	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4524	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4525	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4526	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4527	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4528	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4529	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4530	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4531	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4532	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4533	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4534	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4535	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4536	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4537	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4538	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4539	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4540	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4541	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4542	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4543	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4544	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4545	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4546	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4547	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4548	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 609 di 810

PIReinforcement	4549	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4550	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4551	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4552	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4553	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4554	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4555	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4556	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4557	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4558	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4559	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4560	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4561	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4562	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4563	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4564	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4565	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4566	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4567	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4568	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4569	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4570	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4571	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4572	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4573	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4574	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4575	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4576	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4577	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4578	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4579	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4580	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4581	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 610 di 810	

PIReinforcement	4582	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4583	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4584	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4585	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4586	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4587	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4588	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4589	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4590	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4591	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4592	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4593	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4594	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4595	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4596	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4597	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4598	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4599	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4600	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4601	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4602	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4603	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4604	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4605	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4606	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4607	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4608	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4609	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4610	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4611	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4612	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4613	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4614	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 611 di 810

PIReinforcement	4615	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4616	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4617	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4618	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4619	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4620	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4621	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4622	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4623	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4624	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4625	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4626	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4627	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4628	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4629	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4630	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4631	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4632	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4633	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4634	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4635	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4636	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4637	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4638	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4639	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4640	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4641	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4642	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4643	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4644	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4645	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4646	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4647	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 612 di 810

PIReinforcement	4648	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4649	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4650	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4651	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4652	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4653	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4654	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4655	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4656	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4657	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4658	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4659	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4660	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4661	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4662	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4663	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4664	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4665	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4666	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4667	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4668	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4669	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4670	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4671	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4672	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4673	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4674	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4675	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4676	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4677	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4678	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4679	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4680	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	613 di 810

PIReinforcement	4681	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4682	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4683	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4684	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4685	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4686	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4687	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4688	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4689	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4690	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4691	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4692	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4693	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4694	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4695	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4696	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4697	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4698	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4699	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4700	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4701	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4702	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4703	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4704	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4705	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4706	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4707	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4708	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4709	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4710	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4711	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4712	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4713	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	614 di 810	

PIReinforcement	4714	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4715	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4716	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4717	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4718	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4719	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4720	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4721	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4722	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4723	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4724	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4725	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4726	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4727	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4728	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4729	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4730	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4731	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4732	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4733	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4734	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4735	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4736	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4737	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4738	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4739	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4740	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4741	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4742	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4743	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4744	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4745	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4746	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	615 di 810

PIReinforcement	4747	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4748	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4749	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4750	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4751	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4752	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4753	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4754	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4755	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4756	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4757	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4758	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4759	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4760	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4761	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4762	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4763	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4764	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4765	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4766	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4767	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4768	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4769	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4770	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4771	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4772	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4773	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4774	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4775	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4776	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4777	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4778	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1
PIReinforcement	4779	1	0.00000000000000E+0	9.00000000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 616 di 810

PIReinforcement	4780	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4781	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4782	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4783	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4784	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4785	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4786	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1
PIReinforcement	4787	1	0.000000000000000E+0	9.000000000000000E+1

/ _____

/ NODE RESTRAINTS (ROTATION AS RADIAN)

/ Freedom Case 1

NdFreedom	1	1769	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1770	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1771	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1772	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1773	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1774	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1775	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1776	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1777	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1778	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1779	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1780	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1781	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1782	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1783	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1784	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1785	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1786	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1787	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1788	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1789	2	DX DY	RY

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandataria:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	617 di 810

NdFreedom	1	1790	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1791	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1792	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1793	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1794	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1795	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1796	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1797	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1798	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1799	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1800	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1801	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1802	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1803	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1804	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1805	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	1806	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2180	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2181	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2182	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2183	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2184	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2185	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2186	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2187	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2188	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2189	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2190	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2191	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2192	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2193	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2194	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2195	2	DX DY	RY

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandataria:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	618 di 810

NdFreedom	1	2196	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2197	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2198	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2199	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2200	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2201	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2202	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2203	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2204	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2205	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2206	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2207	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2208	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2209	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2210	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2211	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2212	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2213	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2214	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2215	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2216	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2217	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2749	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	2750	1	DX DY DZ	
NdFreedom	1	2751	1	DX DY DZ	
NdFreedom	1	2752	1	DX DY DZ	
NdFreedom	1	2753	1	DX DY DZ	
NdFreedom	1	2754	1	DX DY DZ	
NdFreedom	1	2755	1	DX DY DZ	
NdFreedom	1	2756	1	DX DY DZ	
NdFreedom	1	2757	1	DX DY DZ	
NdFreedom	1	2758	1	DX DY DZ	
NdFreedom	1	2759	1	DX DY DZ	

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandataria:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	619 di 810	

NdFreedom	1	2760	1	DX	DY	DZ
NdFreedom	1	2761	1	DX	DY	DZ
NdFreedom	1	2762	1	DX	DY	DZ
NdFreedom	1	2763	1	DX	DY	DZ
NdFreedom	1	2764	1	DX	DY	DZ
NdFreedom	1	2765	1	DX	DY	DZ
NdFreedom	1	2766	1	DX	DY	DZ
NdFreedom	1	3137	1	DX	DY	DZ
NdFreedom	1	3138	1	DX	DY	DZ
NdFreedom	1	3139	1	DX	DY	DZ
NdFreedom	1	3140	1	DX	DY	DZ
NdFreedom	1	3141	1	DX	DY	DZ
NdFreedom	1	3142	1	DX	DY	DZ
NdFreedom	1	3143	1	DX	DY	DZ
NdFreedom	1	3144	1	DX	DY	DZ
NdFreedom	1	3145	1	DX	DY	DZ
NdFreedom	1	3146	1	DX	DY	DZ
NdFreedom	1	3147	1	DX	DY	DZ
NdFreedom	1	3148	1	DX	DY	DZ
NdFreedom	1	3149	1	DX	DY	DZ
NdFreedom	1	3150	1	DX	DY	DZ
NdFreedom	1	3151	1	DX	DY	DZ
NdFreedom	1	3152	1	DX	DY	DZ
NdFreedom	1	3153	1	DX	DY	DZ
NdFreedom	1	3404	2	DX	DY	RY
NdFreedom	1	3405	2	DX	DY	RY
NdFreedom	1	3406	2	DX	DY	RY
NdFreedom	1	3407	2	DX	DY	RY
NdFreedom	1	3408	2	DX	DY	RY
NdFreedom	1	3409	2	DX	DY	RY
NdFreedom	1	3410	2	DX	DY	RY
NdFreedom	1	3411	2	DX	DY	RY
NdFreedom	1	3412	2	DX	DY	RY

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandataria:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	620 di 810

NdFreedom	1	3413	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3414	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3415	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3416	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3417	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3418	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3419	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3420	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3421	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3422	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3423	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3424	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3425	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3426	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3427	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3428	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3429	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3430	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3431	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3432	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3433	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3434	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3435	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3436	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3437	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3438	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3439	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3440	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3441	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3442	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3443	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3444	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3445	2	DX DY	RY

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandataria:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	621 di 810

NdFreedom	1	3446	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3447	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3448	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3449	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3450	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3451	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3452	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	3453	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4011	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4012	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4013	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4014	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4015	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4016	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4017	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4018	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4019	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4020	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4021	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4022	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4023	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4024	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4025	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4026	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4027	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4028	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4029	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4030	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4031	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4032	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4033	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4034	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4035	2	DX DY	RY

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandataria:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	622 di 810

NdFreedom	1	4036	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4037	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4038	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4039	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4040	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4041	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4042	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4043	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4044	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4045	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4046	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4047	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4048	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4049	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4050	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4051	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4052	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4053	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4054	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4055	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4056	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4057	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4058	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4059	2	DX DY	RY
NdFreedom	1	4707	1	DX DY DZ	
NdFreedom	1	4708	1	DX DY DZ	
NdFreedom	1	4709	1	DX DY DZ	
NdFreedom	1	4710	1	DX DY DZ	
NdFreedom	1	4711	1	DX DY DZ	
NdFreedom	1	4712	1	DX DY DZ	
NdFreedom	1	4713	1	DX DY DZ	
NdFreedom	1	4714	1	DX DY DZ	
NdFreedom	1	4715	1	DX DY DZ	

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 623 di 810

NdFreedom	1	4716	1	DX	DY	DZ
NdFreedom	1	4717	1	DX	DY	DZ
NdFreedom	1	4718	1	DX	DY	DZ
NdFreedom	1	4719	1	DX	DY	DZ
NdFreedom	1	4720	1	DX	DY	DZ
NdFreedom	1	4721	1	DX	DY	DZ
NdFreedom	1	4722	1	DX	DY	DZ

/ _____

/ PLATE SUPPORTS

/ Freedom Case 1

PIFaceSupport	1	3234	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3235	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3236	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3237	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3238	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3239	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3240	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3241	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3242	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3243	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3244	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3245	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3246	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3247	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3248	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3249	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3250	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3251	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3252	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3253	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3254	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3255	4.428000000000000E+3	CompOnly

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	624 di 810

PIFaceSupport	1	3256	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3257	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3258	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3259	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3260	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3261	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3262	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3263	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3264	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3265	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3266	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3267	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3268	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3269	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3270	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3271	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3272	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3273	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3274	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3275	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3276	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3277	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3278	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3279	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3280	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3281	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3282	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3283	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3284	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3285	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3286	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3287	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3288	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 625 di 810

PIFaceSupport	1	3289	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3290	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3291	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3292	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3293	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3294	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3295	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3296	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3297	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3298	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3299	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3300	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3301	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3302	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3303	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3304	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3305	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3306	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3307	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3308	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3309	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3310	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3311	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3312	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3313	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3314	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3315	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3316	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3317	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3318	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3319	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3320	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3321	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 626 di 810

PIFaceSupport	1	3322	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3323	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3324	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3325	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3326	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3327	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3328	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3329	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3330	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3331	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3332	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3333	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3334	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3335	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3336	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3337	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3338	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3339	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3340	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3341	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3342	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3343	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3344	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3345	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3346	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3347	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3348	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3349	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3350	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3351	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3352	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3353	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3354	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 627 di 810

PIFaceSupport	1	3355	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3356	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3357	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3358	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3359	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3360	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3361	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3362	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3363	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3364	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3365	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3366	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3367	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3368	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3369	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3370	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3371	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3372	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3373	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3374	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3375	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3376	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3377	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3378	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3379	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3380	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3381	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3382	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3383	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3384	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3385	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3386	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3387	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 628 di 810

PIFaceSupport	1	3388	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3389	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3390	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3391	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3392	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3393	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3394	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3395	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3396	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3397	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3398	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3399	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3400	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3401	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3402	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3403	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3404	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3405	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3406	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3407	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3408	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3409	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3410	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3411	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3412	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3413	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3414	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3415	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3416	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3417	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3418	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3419	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3420	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 629 di 810

PIFaceSupport	1	3421	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3422	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3423	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3424	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3425	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3426	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3427	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3428	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3429	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3430	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3431	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3432	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3433	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3434	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3435	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3436	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3437	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3438	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3439	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3440	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3441	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3442	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3443	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3444	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3445	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3446	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3447	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3448	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3449	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3450	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3451	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3452	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3453	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	630 di 810	

PIFaceSupport	1	3454	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3455	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3456	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3457	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3458	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3459	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3460	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3461	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3462	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3463	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3464	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3465	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3466	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3467	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3468	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3469	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3470	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3471	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3472	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3473	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3474	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3475	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3476	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3477	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3478	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3479	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3480	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3481	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3482	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3483	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3484	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3485	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3486	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALDATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandataria:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	631 di 810

PIFaceSupport	1	3487	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3488	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3489	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3490	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3491	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3492	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3493	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3494	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3495	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3496	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3497	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3498	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3499	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3500	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3501	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3502	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3503	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3504	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3505	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3506	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3507	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3508	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3509	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3510	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3511	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3512	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3513	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3514	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3515	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3516	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3517	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3518	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3519	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 632 di 810

PIFaceSupport	1	3520	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3521	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3522	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3523	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3524	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3525	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3526	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3527	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3528	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3529	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3530	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3531	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3532	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3533	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3534	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3535	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3536	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3537	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3538	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3539	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3540	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3541	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3542	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3543	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3544	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3545	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3546	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3547	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3548	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3549	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3550	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3551	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3552	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 633 di 810

PIFaceSupport	1	3553	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3554	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3555	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3556	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3557	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3558	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3559	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3560	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3561	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3562	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3563	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3564	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3565	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3566	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3567	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3568	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3569	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3570	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3571	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3572	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3573	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3574	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3575	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3576	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3577	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3578	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3579	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3580	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3581	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3582	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3583	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3584	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3585	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 634 di 810

PIFaceSupport	1	3586	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3587	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3588	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3589	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3590	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3591	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3592	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3593	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3594	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3595	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3596	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3597	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3598	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3599	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3600	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3601	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3602	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3603	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3604	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3605	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3606	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3607	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3608	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3609	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3610	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3611	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3612	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3613	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3614	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3615	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3616	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3617	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3618	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	635 di 810	

PIFaceSupport	1	3619	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3620	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3621	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3622	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3623	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3624	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3625	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3626	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3627	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3628	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3629	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3630	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3631	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3632	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3633	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3634	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3635	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3636	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3637	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3638	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3639	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3640	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3641	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3642	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3643	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3644	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3645	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3646	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3647	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3648	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3649	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3650	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3651	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 636 di 810

PIFaceSupport	1	3652	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3653	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3654	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3655	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3656	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3657	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3658	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3659	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3660	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3661	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3662	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3663	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3664	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3665	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3666	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3667	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3668	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3669	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3670	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3671	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3672	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3673	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3674	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3675	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3676	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3677	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3678	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3679	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3680	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3681	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3682	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3683	4.428000000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3684	4.428000000000000E+3	CompOnly

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 637 di 810

PIFaceSupport	1	3685	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3686	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3687	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3688	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3689	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3690	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3691	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3692	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3693	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3694	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3695	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3696	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3697	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3698	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3699	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3700	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3701	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3702	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3703	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3704	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3705	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3706	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3707	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3708	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3709	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3710	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3711	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3712	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3713	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3714	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3715	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3716	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3717	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 638 di 810

PIFaceSupport	1	3718	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3719	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3720	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3721	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3722	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3723	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3724	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3725	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3726	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3727	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3728	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3729	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3730	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3731	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3732	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3733	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3734	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3735	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3736	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3737	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3738	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3739	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3740	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3741	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3742	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3743	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3744	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3745	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3746	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3747	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3748	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3749	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3750	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 639 di 810

PIFaceSupport	1	3751	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3752	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3753	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3754	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3755	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3756	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3757	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3758	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3759	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3760	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3761	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3762	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3763	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3764	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3765	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3766	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3767	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3768	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3769	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3770	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3771	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3772	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3773	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3774	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3775	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3776	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3777	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3778	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3779	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3780	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3781	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3782	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3783	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 640 di 810	

PIFaceSupport	1	3784	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3785	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3786	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3787	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3788	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3789	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3790	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3791	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3792	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3793	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3794	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3795	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3796	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3797	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3798	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3799	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3800	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3801	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3802	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3803	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3804	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3805	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3806	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3807	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3808	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3809	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3810	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3811	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3812	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3813	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3814	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3815	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3816	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	641 di 810	

PIFaceSupport	1	3817	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3818	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3819	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3820	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3821	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3822	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3823	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3824	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3825	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3826	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3827	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3828	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3829	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3830	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3831	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3832	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3833	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3834	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3835	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3836	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3837	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3838	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3839	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3840	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3841	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3842	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3843	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3844	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3845	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3846	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3847	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3848	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3849	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 642 di 810

PIFaceSupport	1	3850	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3851	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3852	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3853	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3854	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3855	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3856	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3857	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3858	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3859	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3860	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3861	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3862	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3863	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3864	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3865	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3866	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3867	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3868	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3869	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3870	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3871	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3872	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3873	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3874	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3875	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3876	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3877	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3878	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3879	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3880	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3881	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3882	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	643 di 810

PIFaceSupport	1	3883	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3884	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3885	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3886	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3887	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3888	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3889	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3890	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3891	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3892	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3893	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3894	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3895	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3896	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3897	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3898	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3899	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3900	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3901	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3902	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3903	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3904	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3905	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3906	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3907	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3908	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3909	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3910	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3911	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3912	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3913	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3914	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3915	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 644 di 810

PIFaceSupport	1	3916	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3917	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3918	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3919	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3920	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3921	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3922	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3923	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3924	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3925	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3926	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3927	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3928	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3929	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3930	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3931	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3932	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3933	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3934	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3935	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3936	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3937	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3938	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3939	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3940	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3941	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3942	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3943	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3944	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3945	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3946	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3947	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3948	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	645 di 810
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento							

PIFaceSupport	1	3949	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3950	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3951	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3952	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3953	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3954	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3955	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3956	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3957	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3958	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3959	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3960	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3961	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3962	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3963	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3964	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3965	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3966	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3967	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3968	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3969	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3970	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3971	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3972	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3973	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3974	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3975	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3976	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3977	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3978	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3979	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3980	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3981	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 646 di 810	

PIFaceSupport	1	3982	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3983	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3984	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3985	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3986	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3987	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3988	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3989	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3990	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3991	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3992	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3993	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3994	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3995	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3996	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3997	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3998	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	3999	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4000	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4001	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4002	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4003	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4004	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4005	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4006	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4007	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4008	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4009	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4010	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4011	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4012	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4013	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4014	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 647 di 810

PIFaceSupport	1	4015	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4016	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4017	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4018	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4019	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4020	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4021	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4022	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4023	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4024	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4025	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4026	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4027	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4028	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4029	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4030	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4031	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4032	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4033	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4034	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4035	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4036	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4037	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4038	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4039	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4040	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4041	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4042	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4043	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4044	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4045	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4046	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4047	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 648 di 810

PIFaceSupport	1	4048	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4049	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4050	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4051	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4052	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4053	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4054	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4055	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4056	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4057	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4058	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4059	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4060	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4061	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4062	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4063	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4064	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4065	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4066	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4067	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4068	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4069	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4070	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4071	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4072	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4073	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4074	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4075	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4076	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4077	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4078	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4079	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4080	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	649 di 810	

PIFaceSupport	1	4081	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4082	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4083	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4084	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4085	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4086	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4087	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4088	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4089	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4090	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4091	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4092	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4093	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4094	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4095	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4096	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4097	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4098	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4099	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4100	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4101	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4102	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4103	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4104	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4105	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4106	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4107	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4108	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4109	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4110	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4111	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4112	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4113	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	650 di 810

PIFaceSupport	1	4114	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4115	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4116	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4117	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4118	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4119	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4120	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4121	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4122	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4123	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4124	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4125	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4126	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4127	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4128	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4129	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4130	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4131	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4132	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4133	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4134	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4135	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4136	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4137	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4138	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4139	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4140	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4141	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4142	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4143	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4144	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4145	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4146	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 651 di 810

PIFaceSupport	1	4147	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4148	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4149	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4150	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4151	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4152	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4153	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4154	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4155	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4156	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4157	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4158	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4159	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4160	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4161	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4162	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4163	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4164	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4165	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4166	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4167	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4168	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4169	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4170	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4171	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4172	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4173	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4174	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4175	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4176	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4177	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4178	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4179	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandataria:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	652 di 810	

PIFaceSupport	1	4180	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4181	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4182	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4183	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4184	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4185	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4186	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4187	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4188	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4189	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4190	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4191	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4192	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4193	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4194	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4195	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4196	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4197	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4198	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4199	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4200	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4201	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4202	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4203	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4204	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4205	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4206	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4207	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4208	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4209	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4210	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4211	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4212	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	653 di 810	

PIFaceSupport	1	4213	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4214	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4215	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4216	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4217	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4218	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4219	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4220	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4221	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4222	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4223	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4224	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4225	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4226	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4227	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4228	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4229	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4230	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4231	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4232	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4233	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4234	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4235	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4236	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4237	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4238	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4239	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4240	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4241	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4242	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4243	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4244	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4245	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 654 di 810

PIFaceSupport	1	4246	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4247	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4248	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4249	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4250	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4251	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4252	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4253	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4254	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4255	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4256	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4257	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4258	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4259	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4260	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4261	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4262	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4263	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4264	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4265	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4266	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4267	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4268	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4269	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4270	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4271	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4272	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4273	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4274	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4275	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4276	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4277	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4278	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	655 di 810	

PIFaceSupport	1	4279	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4280	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4281	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4282	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4283	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4284	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4285	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4286	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4287	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4288	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4289	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4290	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4291	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4292	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4293	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4294	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4295	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4296	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4297	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4298	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4299	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4300	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4301	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4302	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4303	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4304	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4305	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4306	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4307	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4308	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4309	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4310	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4311	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 656 di 810

PIFaceSupport	1	4312	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4313	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4314	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4315	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4316	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4317	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4318	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4319	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4320	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4321	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4322	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4323	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4324	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4325	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4326	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4327	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4328	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4329	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4330	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4331	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4332	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4333	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4334	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4335	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4336	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4337	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4338	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4339	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4340	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4341	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4342	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4343	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4344	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	657 di 810	

PIFaceSupport	1	4345	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4346	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4347	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4348	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4349	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4350	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4351	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4352	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4353	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4354	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4355	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4356	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4357	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4358	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4359	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4360	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4361	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4362	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4363	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4364	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4365	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4366	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4367	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4368	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4369	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4370	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4371	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4372	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4373	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4374	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4375	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4376	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4377	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	658 di 810

PIFaceSupport	1	4378	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4379	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4380	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4381	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4382	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4383	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4384	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4385	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4386	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4387	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4388	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4389	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4390	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4391	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4392	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4393	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4394	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4395	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4396	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4397	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4398	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4399	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4400	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4401	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4402	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4403	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4404	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4405	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4406	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4407	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4408	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4409	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4410	4.42800000000000E+3	CompOnly

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	659 di 810	

PIFaceSupport	1	4411	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4412	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4413	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4414	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4415	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4416	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4417	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4418	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4419	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4420	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4421	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4422	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4423	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4424	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4425	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4426	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4427	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4428	4.42800000000000E+3	CompOnly
PIFaceSupport	1	4429	4.42800000000000E+3	CompOnly

/ _____

/ PLATE FACE GLOBAL LOADS

/ G01 - Peso massetto

PIGlobalLoad	24	1	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	3	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	5	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	6	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	7	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	8	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	9	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	10	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	660 di 810

PIGlobalLoad	24	11	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	12	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	13	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	14	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	15	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	16	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	17	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	18	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	19	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	20	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	21	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	22	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	23	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	24	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	25	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	26	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	27	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	28	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	29	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	30	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	31	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	32	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	33	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	34	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	35	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	36	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	37	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	38	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	39	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	40	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	41	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	42	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	43	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	661 di 810
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento							

PIGlobalLoad	24	44	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	45	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	46	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	47	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	48	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	49	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	50	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	51	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	52	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	53	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	54	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	55	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	56	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	57	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	58	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	59	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	60	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	61	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	62	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	63	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	64	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	65	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	66	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	67	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	68	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	69	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	70	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	71	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	72	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	73	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	74	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	75	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	76	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	662 di 810

PIGlobalLoad	24	77	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	78	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	79	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	80	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	81	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	82	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	83	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	84	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	85	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	86	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	87	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	88	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	89	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	90	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	91	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	92	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	93	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	94	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	95	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	96	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	97	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	98	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	99	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	100	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	101	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	102	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	103	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	104	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	105	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	106	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	107	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	108	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	109	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	663 di 810

PIGlobalLoad	24	110	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	111	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	112	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	113	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	114	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	115	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	116	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	117	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	118	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	119	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	120	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	121	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	122	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	123	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	124	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	125	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	126	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	127	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	128	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	129	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	130	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	131	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	132	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	133	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	134	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	135	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	136	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	137	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	138	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	139	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	140	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	141	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	142	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	664 di 810	

PIGlobalLoad	24	143	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	144	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	145	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	146	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	147	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	148	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	149	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	150	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	151	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	152	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	153	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	154	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	155	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	156	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	157	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	158	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	159	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	160	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	161	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	162	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	163	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	164	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	165	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	166	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	167	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	168	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	169	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	170	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	171	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	172	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	173	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	174	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	175	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	665 di 810	

PIGlobalLoad	24	176	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	177	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	178	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	179	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	180	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	181	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	182	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	183	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	184	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	185	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	186	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	187	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	188	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	189	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	190	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	191	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	192	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	193	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	194	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	195	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	196	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	197	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	198	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	199	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	200	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	201	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	202	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	203	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	204	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	205	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	206	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	207	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	208	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	666 di 810

PIGlobalLoad	24	209	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	210	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	211	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	212	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	213	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	214	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	215	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	216	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	217	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	218	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	219	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	220	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	221	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	222	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	223	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	224	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	225	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	226	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	227	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	228	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	229	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	230	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	231	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	232	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	233	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	234	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	235	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	236	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	237	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	238	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	239	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	240	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	241	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	667 di 810	

PIGlobalLoad	24	242	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	243	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	244	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	245	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	246	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	247	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	248	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	249	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	250	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	251	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	252	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	253	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	254	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	255	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	256	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	257	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	258	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	259	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	260	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	261	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	262	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	263	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	264	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	265	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	266	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	267	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	268	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	269	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	270	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	271	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	272	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	273	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	274	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 668 di 810

PIGlobalLoad	24	275	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	276	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	277	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	278	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	279	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	280	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	281	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	282	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	283	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	284	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	285	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	286	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	287	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	288	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	289	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	290	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	291	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	292	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	293	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	294	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	295	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	296	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	297	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	298	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	299	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	300	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	301	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	302	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	303	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	304	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	305	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	306	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	307	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	669 di 810	

PIGlobalLoad	24	308	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	309	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	310	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	311	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	312	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	313	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	314	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	315	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	316	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	317	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	318	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	319	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	320	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	321	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	322	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	323	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	324	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	325	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	326	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	327	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	328	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	329	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	330	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	331	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	332	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	333	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	334	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	335	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	336	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	337	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	338	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	339	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	340	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO				
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 670 di 810	

PIGlobalLoad	24	341	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	342	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	343	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	344	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	345	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	346	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	347	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	348	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	349	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	350	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	351	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	352	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	353	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	354	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	355	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	356	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	357	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	358	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	359	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	360	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	361	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	362	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	363	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	364	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	365	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	366	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	367	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	368	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	369	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	370	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	371	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	372	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	373	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	671 di 810

PIGlobalLoad	24	374	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	375	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	376	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	377	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	378	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	379	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	380	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	381	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	382	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	383	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	384	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	385	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	386	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	387	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	388	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	389	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	390	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	391	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	392	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	393	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	394	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	395	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	396	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	397	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	398	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	399	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	400	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	401	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	402	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	403	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	404	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	405	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	406	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	672 di 810

PIGlobalLoad	24	407	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	408	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	409	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	410	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	411	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	412	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	413	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	414	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	415	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	416	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	417	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	418	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	419	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	420	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	421	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	422	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	423	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	424	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	425	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	426	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	427	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	428	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	429	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	430	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	431	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	432	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	433	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	434	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	435	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	436	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	437	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	438	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	439	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	673 di 810	

PIGlobalLoad	24	440	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	441	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	442	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	443	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	444	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	445	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	446	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	447	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	448	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	449	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	450	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	451	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	452	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	453	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	454	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	455	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	456	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	457	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	458	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	459	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	460	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	461	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	462	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	463	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	464	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	465	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	466	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	467	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	468	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	469	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	470	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	471	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	472	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	674 di 810	

PIGlobalLoad	24	473	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	474	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	475	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	476	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	477	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	478	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	479	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	480	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	481	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	482	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	483	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	484	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	485	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	486	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	487	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	488	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	489	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	490	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	491	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	492	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	493	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	494	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	495	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	496	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	497	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	498	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	499	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	500	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	501	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	502	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	503	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	504	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	505	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	675 di 810	

PIGlobalLoad	24	506	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	507	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	508	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	509	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	510	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	511	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	512	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	513	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	514	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	515	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	516	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	517	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	518	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	519	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	520	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	521	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	522	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	523	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	524	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	525	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	526	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	527	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	528	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	529	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	530	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	531	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	532	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	533	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	534	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	535	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	536	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	537	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	538	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	676 di 810	

PIGlobalLoad	24	539	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	540	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	541	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	542	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	543	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	544	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	545	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	546	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	547	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	548	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	549	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	550	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	551	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	552	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	553	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	554	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	555	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	556	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	557	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	558	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	559	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	560	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	561	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	562	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	563	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	564	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	565	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	566	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	567	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	568	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	569	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	570	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	571	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	677 di 810	

PIGlobalLoad	24	572	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	573	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	574	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	575	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	576	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	577	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	578	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	579	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	580	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	581	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	582	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	583	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	584	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	585	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	586	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	587	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	588	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	589	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	590	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	591	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	592	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	593	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	594	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	595	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	596	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	597	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	598	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	599	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	600	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	601	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	602	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	603	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	604	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	678 di 810	

PIGlobalLoad	24	605	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	606	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	607	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	608	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	609	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	610	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	611	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	612	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	613	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	614	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	615	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	616	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	617	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	618	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	619	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	620	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	621	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	622	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	623	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	624	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	625	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	626	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	627	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	628	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	629	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	630	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	631	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	632	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	633	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	634	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	635	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	636	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	637	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	679 di 810	

PIGlobalLoad	24	638	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	639	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	640	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	641	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	642	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	643	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	644	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	645	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	646	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	647	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	648	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	649	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	650	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	651	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	652	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	653	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	654	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	655	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	656	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	657	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	658	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	659	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	660	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	661	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	662	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	663	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	664	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	665	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	666	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	667	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	668	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	669	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	670	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	680 di 810	

PIGlobalLoad	24	671	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	672	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	673	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	674	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	675	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	676	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	677	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	678	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	679	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	680	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	681	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	682	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	683	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	684	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	685	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	686	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	687	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	688	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	689	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	690	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	691	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	692	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	693	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	694	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	695	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	696	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	697	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	698	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	699	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	700	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	701	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	702	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	703	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 681 di 810

PIGlobalLoad	24	704	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	705	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	706	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	707	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	708	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	709	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	710	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	711	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	712	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	713	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	714	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	715	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	716	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	717	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	718	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	719	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	720	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	721	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	722	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	723	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	724	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	725	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	726	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	727	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	728	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	729	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	730	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	731	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	732	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	733	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	734	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	735	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	736	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	682 di 810

PIGlobalLoad	24	737	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	738	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	739	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	740	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	741	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	742	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	743	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	744	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	745	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	746	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	747	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	748	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	749	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	750	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	751	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	752	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	753	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	754	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	755	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	756	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	757	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	758	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	759	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	760	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	761	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	762	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	763	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	764	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	765	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	766	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	767	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	768	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	769	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	683 di 810

PIGlobalLoad	24	770	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	771	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	772	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	773	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	774	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	775	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	776	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	777	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	778	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	779	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	780	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	781	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	782	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	783	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	784	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	785	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	786	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	787	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	788	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	789	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	790	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	791	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	792	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	793	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	794	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	795	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	796	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	797	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	798	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	799	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	800	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	801	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	802	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	684 di 810	

PIGlobalLoad	24	803	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	804	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	805	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	806	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	807	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	808	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	809	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	810	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	811	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	812	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	813	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	814	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	815	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	816	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	817	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	818	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	819	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	820	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	821	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	822	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	823	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	824	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	825	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	826	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	827	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	828	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	829	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	830	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	831	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	832	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	833	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	834	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	835	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	685 di 810	

PIGlobalLoad	24	836	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	837	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	838	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	839	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	840	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	841	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	842	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	843	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	844	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	845	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	846	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	847	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	848	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	849	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	850	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	851	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	852	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	853	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	854	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	855	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	856	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	857	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	858	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	859	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	860	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	861	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	862	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	863	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	864	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	865	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	866	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	867	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	868	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	686 di 810

PIGlobalLoad	24	869	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	870	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	871	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	872	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	873	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	874	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	875	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	876	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	877	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	878	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	879	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	880	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	881	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	882	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	883	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	884	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	885	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	886	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	887	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	888	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	889	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	890	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	891	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	892	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	893	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	894	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	895	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	896	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	897	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	898	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	899	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	900	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	901	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	687 di 810

PIGlobalLoad	24	902	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	903	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	904	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	905	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	906	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	907	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	908	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	909	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	910	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	911	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	912	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	913	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	914	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	915	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	916	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	917	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	918	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	919	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	920	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	921	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	922	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	923	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	924	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	925	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	926	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	927	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	928	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	929	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	930	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	931	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	932	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	933	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	934	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A.	Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 688 di 810

PIGlobalLoad	24	935	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	936	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	937	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	938	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	939	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	940	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	941	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	942	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	943	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	944	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	945	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	946	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	947	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	948	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	949	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	950	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	951	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	952	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	953	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	954	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	955	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	956	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	957	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	958	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	959	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	960	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	961	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	962	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	963	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	964	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	965	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	966	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	967	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	689 di 810	

PIGlobalLoad	24	968	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	969	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	970	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	971	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	972	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	973	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	974	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	975	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	976	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	977	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	978	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	979	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	980	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	981	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	982	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	983	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	984	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	985	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	986	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	987	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	988	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	989	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	990	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	991	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	992	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	993	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	994	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	995	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	996	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	997	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	998	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	999	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1000	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	690 di 810

PIGlobalLoad	24	1001	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1002	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1003	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1004	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1005	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1006	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1007	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1008	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1009	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1010	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1011	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1012	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1013	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1014	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1015	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1016	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1017	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1018	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1019	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1020	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1021	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1022	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1023	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1024	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1025	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1026	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1027	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1028	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1029	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1030	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1031	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1032	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1033	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	691 di 810	

PIGlobalLoad	24	1034	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1035	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1036	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1037	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1038	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1039	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1040	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1041	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1042	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1043	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1044	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1045	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1046	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1047	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1048	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1049	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1050	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1051	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1052	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1053	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1054	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1055	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1056	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1057	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1058	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1059	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1060	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1061	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1062	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1063	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1064	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1065	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1066	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	692 di 810

PIGlobalLoad	24	1067	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1068	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1069	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1070	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1071	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1072	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1073	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1074	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1075	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1076	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1077	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1078	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1079	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1080	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1081	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1082	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1083	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1084	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1085	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1086	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1087	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1088	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1089	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1090	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1091	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1092	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1093	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1094	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1095	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1096	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1097	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1098	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1099	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	693 di 810	

PIGlobalLoad	24	1100	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1101	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1102	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1103	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1104	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1105	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1106	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1107	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1108	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1109	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1110	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1111	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1112	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1113	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1114	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1115	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1116	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1117	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1118	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1119	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1120	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1121	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1122	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1123	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1124	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1125	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1126	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1127	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1128	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1129	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1130	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1131	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1132	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	694 di 810	

PIGlobalLoad	24	1133	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1134	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1135	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1136	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1137	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1138	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1139	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1140	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1141	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1142	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1143	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1144	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1145	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1146	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1147	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1148	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1149	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1150	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1151	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1152	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1153	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1154	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1155	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1156	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1157	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1158	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1159	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1160	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1161	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1162	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1163	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1164	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1165	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	695 di 810

PIGlobalLoad	24	1166	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1167	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1168	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1169	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1170	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1171	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1172	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1173	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1174	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1175	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1176	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1177	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1178	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1179	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1180	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1181	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1182	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1183	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1184	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1185	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1186	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1187	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1188	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1189	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1190	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1191	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1192	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1193	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1194	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1195	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1196	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1197	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1198	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	696 di 810	

PIGlobalLoad	24	1199	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1200	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1201	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1202	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1203	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1204	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1205	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1206	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1207	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1208	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1209	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1210	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1211	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1212	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1213	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1214	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1215	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1216	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1217	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1218	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1219	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1220	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1221	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1222	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1223	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1224	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1225	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1226	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1227	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1228	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1229	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1230	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1231	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	697 di 810	

PIGlobalLoad	24	1232	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1233	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1234	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1235	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1236	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1237	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1238	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1239	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1240	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1241	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1242	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1243	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1244	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1245	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1246	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1247	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1248	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1249	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1250	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1251	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1252	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1253	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1254	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1255	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1256	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1257	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1258	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1259	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1260	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1261	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1262	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1263	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1264	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	698 di 810

PIGlobalLoad	24	1265	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1266	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1267	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1268	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1269	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1270	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1271	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1272	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1273	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1274	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1275	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1276	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1277	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1278	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1279	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1280	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1281	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1282	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1283	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1284	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1285	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1286	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1287	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1288	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1289	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1290	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1291	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1292	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1293	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1294	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1295	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1296	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1297	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	699 di 810	

PIGlobalLoad	24	1298	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1299	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1300	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1301	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1302	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1303	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1304	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1305	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1306	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1307	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1308	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1309	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1310	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1311	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1312	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1313	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1314	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1315	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1316	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1317	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1318	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1319	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1320	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1321	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1322	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1323	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1324	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1325	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1326	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1327	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1328	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1329	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1330	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	700 di 810	

PIGlobalLoad	24	1331	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1332	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1333	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1334	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1335	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1336	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1337	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1338	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1339	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1340	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1341	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1342	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1343	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1344	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1345	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1346	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1347	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1348	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1349	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1350	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1351	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1352	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1353	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1354	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1355	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1356	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1357	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1358	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1359	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1360	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1361	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1362	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1363	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	701 di 810	

PIGlobalLoad	24	1364	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1365	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1366	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1367	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1368	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1369	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1370	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1371	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1372	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1373	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1374	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1375	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1376	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1377	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1378	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1379	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1380	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1381	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1382	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1383	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1384	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1385	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1386	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1387	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1388	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1389	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1390	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1391	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1392	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1393	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1394	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1395	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1396	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	702 di 810

PIGlobalLoad	24	1397	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1398	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1399	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1400	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1401	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1402	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1403	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1404	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1405	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1406	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1407	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1408	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1409	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1410	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1411	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1412	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1413	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1414	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1415	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1416	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1417	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1418	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1419	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1420	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1421	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1422	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1423	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1424	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1425	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1426	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1427	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1428	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1429	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	703 di 810	

PIGlobalLoad	24	1430	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1431	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1432	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1433	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1434	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1435	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1436	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1437	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1438	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1439	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1440	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1441	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1442	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1443	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1444	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1445	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1446	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1447	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1448	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1449	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1450	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1451	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1452	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1453	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1454	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1455	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1456	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1457	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1458	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1459	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1460	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1461	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1462	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	704 di 810

PIGlobalLoad	24	1463	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1464	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1465	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1466	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1467	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1468	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1469	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1470	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1471	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1472	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1473	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1474	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1475	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1476	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1477	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1478	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1479	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1480	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1481	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1482	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1483	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1484	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1485	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1486	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1487	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1488	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1489	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1490	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1491	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1492	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1493	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1494	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1495	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0		

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	705 di 810

PIGlobalLoad	24	1496	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1497	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1498	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1499	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1500	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1501	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1502	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1503	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1504	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1505	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1506	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1507	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1508	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1509	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1510	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1511	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1512	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1513	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1514	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1515	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1516	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1517	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1518	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1519	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1520	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1521	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1522	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1523	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1524	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1525	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1526	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1527	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		
PIGlobalLoad	24	1528	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0		

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	706 di 810	

PIGlobalLoad	24	1529	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1530	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1531	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1532	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1533	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1534	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1535	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1536	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1537	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1538	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1539	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1540	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1541	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1542	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1543	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1544	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1545	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1546	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1547	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1548	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1549	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1550	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1551	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1552	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1553	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1554	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1555	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1556	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1557	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1558	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1559	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1560	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1561	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	707 di 810	

PIGlobalLoad	24	1562	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1563	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1564	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1565	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1566	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1567	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1568	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1569	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1570	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1571	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1572	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1573	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1574	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1575	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1576	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1577	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1578	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1579	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1580	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1581	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1582	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1583	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1584	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1585	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1586	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1587	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1588	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1589	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1590	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1591	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1592	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1593	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1594	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	708 di 810	

PIGlobalLoad	24	1595	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1596	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1597	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1598	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1599	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1600	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1601	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1602	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1603	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1604	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1605	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1606	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1607	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1608	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1609	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1610	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1611	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1612	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1613	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1614	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1615	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1616	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1617	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1618	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1619	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1620	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1621	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1622	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1623	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1624	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1625	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1626	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1627	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	709 di 810	

PIGlobalLoad	24	1628	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1629	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1630	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1631	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1632	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1633	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1634	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1635	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1636	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1637	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1638	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1639	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1640	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1641	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1642	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1643	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1644	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1645	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1646	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1647	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1648	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1649	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1650	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1651	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1652	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1653	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1654	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1655	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1656	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1657	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1658	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1659	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	1660	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:						
Mandatario:	Mandanti:	PROGETTO ESECUTIVO				
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	710 di 810

PIGlobalLoad	24	1661	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1662	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1663	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1664	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1665	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1666	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1667	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1668	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1669	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1670	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1671	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1672	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1673	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1674	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1675	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1676	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1677	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1678	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1679	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1680	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1681	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1682	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	1683	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2486	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2487	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2488	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2489	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2490	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2491	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2492	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2493	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2494	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2495	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	711 di 810	

PIGlobalLoad	24	2496	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2497	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2498	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2499	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2500	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2501	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2502	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2503	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2504	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2505	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2506	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2507	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2508	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2509	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2510	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2511	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2512	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2513	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2514	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2515	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2516	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2517	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2518	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2519	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2520	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2521	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2522	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2523	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2524	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2525	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2526	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2527	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2528	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	712 di 810	

PIGlobalLoad	24	2529	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2530	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2531	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2532	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2533	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2534	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2535	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2536	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2537	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2538	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2539	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2540	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2541	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2542	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2543	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2544	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2545	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2546	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2547	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2548	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2549	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2550	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2551	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2552	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2553	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2554	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2555	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2556	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2557	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2558	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2559	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2560	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2561	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	713 di 810	

PIGlobalLoad	24	2562	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2563	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2564	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2565	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2566	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2567	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2568	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2569	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2570	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2571	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2572	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2573	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2574	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2575	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2576	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2577	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2578	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2579	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2580	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2581	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2582	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2583	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2584	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2585	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2586	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2587	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2588	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2589	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2590	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2591	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2592	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2593	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2594	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	714 di 810	

PIGlobalLoad	24	2595	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2596	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2597	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2598	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2599	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2600	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2601	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2602	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2603	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2604	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2860	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2861	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2862	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2863	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2864	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2865	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2866	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2867	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2868	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2869	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2870	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2871	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2872	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2873	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2874	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2875	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2876	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2877	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2878	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2879	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2880	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2881	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	2882	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	715 di 810

PIGlobalLoad	24	2883	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2884	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2885	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2886	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2887	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2888	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2889	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2890	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2891	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2892	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2893	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2894	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2895	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2896	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2897	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2898	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2899	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2900	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2901	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2902	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2903	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2904	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2905	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2906	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2907	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2908	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2909	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2910	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2911	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2912	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2913	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2914	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2915	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	716 di 810

PIGlobalLoad	24	2916	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2917	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2918	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2919	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2920	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2921	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2922	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2923	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2924	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2925	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2926	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2927	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2928	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2929	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2930	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2931	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2932	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2933	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2934	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2935	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2936	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2937	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2938	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2939	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2940	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2941	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2942	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2943	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2944	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2945	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2946	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2947	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2948	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	717 di 810	

PIGlobalLoad	24	2949	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2950	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2951	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2952	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2953	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2954	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2955	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2956	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2957	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2958	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2959	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2960	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2961	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2962	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2963	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2964	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2965	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2966	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2967	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2968	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2969	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2970	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2971	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2972	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2973	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2974	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2975	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2976	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2977	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	2978	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4430	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4431	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4432	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	718 di 810

PIGlobalLoad	24	4433	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4434	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4435	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4436	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4437	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4438	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4439	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4440	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4441	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4442	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4443	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4444	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4445	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4446	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4447	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4448	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4449	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4450	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4451	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4452	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4453	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4454	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4455	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4456	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4457	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4458	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4459	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4460	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4461	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4462	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4463	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4464	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0
PIGlobalLoad	24	4465	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	719 di 810	

PIGlobalLoad	24	4466	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4467	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4468	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4469	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4470	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4471	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4472	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4473	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4474	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4475	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4476	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4477	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4478	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4479	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4480	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4481	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4482	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4483	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4484	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4485	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4486	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4487	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4488	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4489	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4490	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4491	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4492	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4493	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4494	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4495	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4496	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4497	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4498	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-1.15000000000000E+0	

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	720 di 810	

PIGlobalLoad	24	4499	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4500	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4501	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4502	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4503	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4504	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4505	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4506	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4507	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4508	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4509	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4510	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4511	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4512	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4513	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4514	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4515	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4516	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4517	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4518	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4519	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4520	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4521	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4522	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4523	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4524	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4525	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4526	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4527	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4528	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4529	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4530	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	
PIGlobalLoad	24	4531	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-1.150000000000000E+0	

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	721 di 810

PIGlobalLoad 24 4532 0.00000000000000E+0 0.00000000000000E+0 -1.15000000000000E+0

/ _____

/ PLATE FACE GLOBAL LOADS

/ Q00 - Sovraccarico Mezzi

PIGlobalLoad	7	1	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	3	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	5	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	6	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	7	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	8	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	9	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	10	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	11	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	12	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	13	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	14	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	15	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	16	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	17	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	18	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	19	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	20	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	21	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	22	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	23	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	24	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	25	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	26	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	27	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	28	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 722 di 810

PIGlobalLoad	7	29	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	30	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	31	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	32	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	33	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	34	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	35	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	36	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	37	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	38	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	39	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	40	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	41	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	42	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	43	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	44	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	45	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	46	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	47	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	48	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	49	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	50	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	51	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	52	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	53	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	54	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	55	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	56	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	57	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	58	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	59	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	60	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	61	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	723 di 810

PIGlobalLoad	7	62	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	63	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	64	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	65	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	66	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	67	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	68	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	69	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	70	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	71	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	72	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	73	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	74	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	75	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	76	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	77	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	78	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	79	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	80	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	81	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	82	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	83	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	84	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	85	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	86	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	87	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	88	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	89	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	90	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	91	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	92	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	93	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	94	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	724 di 810	

PIGlobalLoad	7	95	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	96	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	97	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	98	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	99	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	100	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	101	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	102	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	103	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	104	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	105	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	106	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	107	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	108	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	109	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	110	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	111	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	112	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	113	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	114	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	115	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	116	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	117	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	118	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	119	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	120	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	121	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	122	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	123	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	124	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	125	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	126	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	127	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	725 di 810

PIGlobalLoad	7	128	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	129	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	130	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	131	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	132	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	133	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	134	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	135	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	136	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	137	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	138	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	139	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	140	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	141	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	142	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	143	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	144	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	145	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	146	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	147	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	148	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	149	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	150	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	151	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	152	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	153	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	154	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	155	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	156	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	157	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	158	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	159	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	160	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	726 di 810

PIGlobalLoad	7	161	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	162	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	163	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	164	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	165	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	166	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	167	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	168	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	169	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	170	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	171	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	172	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	173	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	174	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	175	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	176	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	177	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	178	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	179	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	180	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	181	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	182	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	183	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	184	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	185	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	186	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	187	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	188	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	189	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	190	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	191	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	192	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	193	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	727 di 810

PIGlobalLoad	7	194	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	195	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	196	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	197	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	198	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	199	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	200	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	201	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	202	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	203	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	204	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	205	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	206	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	207	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	208	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	209	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	210	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	211	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	212	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	213	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	214	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	215	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	216	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	217	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	218	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	219	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	220	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	221	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	222	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	223	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	224	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	225	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	226	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	728 di 810

PIGlobalLoad	7	227	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	228	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	229	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	230	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	231	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	232	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	233	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	234	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	235	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	236	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	237	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	238	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	239	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	240	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	241	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	242	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	243	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	244	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	245	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	246	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	247	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	248	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	249	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	250	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	251	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	252	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	253	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	254	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	255	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	256	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	257	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	258	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	259	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	729 di 810

PIGlobalLoad	7	260	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	261	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	262	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	263	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	264	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	265	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	266	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	267	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	268	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	269	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	270	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	271	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	272	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	273	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	274	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	275	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	276	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	277	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	278	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	279	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	280	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	281	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	282	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	283	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	284	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	285	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	286	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	287	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	288	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	289	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	290	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	291	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	292	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	730 di 810

PIGlobalLoad	7	293	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	294	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	295	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	296	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	297	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	298	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	299	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	300	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	301	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	302	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	303	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	304	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	305	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	306	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	307	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	308	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	309	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	310	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	311	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	312	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	313	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	314	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	315	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	316	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	317	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	318	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	319	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	320	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	321	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	322	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	323	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	324	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	325	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	731 di 810

PIGlobalLoad	7	326	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	327	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	328	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	329	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	330	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	331	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	332	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	333	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	334	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	335	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	336	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	337	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	338	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	339	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	340	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	341	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	342	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	343	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	344	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	345	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	346	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	347	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	348	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	349	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	350	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	351	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	352	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	353	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	354	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	355	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	356	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	357	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	358	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	732 di 810	

PIGlobalLoad	7	359	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	360	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	361	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	362	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	363	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	364	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	365	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	366	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	367	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	368	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	369	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	370	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	371	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	372	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	373	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	374	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	375	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	376	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	377	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	378	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	379	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	380	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	381	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	382	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	383	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	384	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	385	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	386	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	387	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	388	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	389	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	390	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	391	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	733 di 810

PIGlobalLoad	7	392	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	393	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	394	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	395	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	396	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	397	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	398	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	399	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	400	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	401	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	402	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	403	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	404	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	405	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	406	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	407	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	408	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	409	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	410	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	411	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	412	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	413	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	414	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	415	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	416	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	417	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	418	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	419	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	420	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	421	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	422	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	423	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	424	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	734 di 810

PIGlobalLoad	7	425	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	426	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	427	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	428	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	429	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	430	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	431	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	432	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	433	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	434	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	435	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	436	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	437	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	438	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	439	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	440	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	441	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	442	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	443	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	444	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	445	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	446	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	447	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	448	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	449	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	450	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	451	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	452	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	453	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	454	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	455	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	456	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	457	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	735 di 810

PIGlobalLoad	7	458	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	459	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	460	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	461	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	462	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	463	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	464	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	465	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	466	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	467	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	468	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	469	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	470	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	471	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	472	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	473	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	474	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	475	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	476	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	477	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	478	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	479	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	480	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	481	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	482	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	483	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	484	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	485	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	486	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	487	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	488	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	489	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	490	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	736 di 810	

PIGlobalLoad	7	491	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	492	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	493	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	494	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	495	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	496	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	497	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	498	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	499	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	500	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	501	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	502	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	503	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	504	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	505	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	506	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	507	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	508	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	509	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	510	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	511	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	512	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	513	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	514	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	515	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	516	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	517	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	518	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	519	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	520	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	521	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	522	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	523	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	737 di 810

PIGlobalLoad	7	524	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	525	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	526	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	527	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	528	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	529	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	530	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	531	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	532	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	533	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	534	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	535	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	536	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	537	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	538	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	539	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	540	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	541	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	542	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	543	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	544	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	545	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	546	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	547	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	548	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	549	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	550	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	551	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	552	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	553	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	554	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	555	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	556	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:	<u>Mandatario:</u> SWS Engineering S.p.A.	<u>Mandanti:</u> PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO			
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 738 di 810

PIGlobalLoad	7	557	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	558	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	559	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	560	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	561	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	562	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	563	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	564	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	565	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	566	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	567	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	568	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	569	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	570	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	571	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	572	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	573	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	574	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	575	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	576	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	577	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	578	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	579	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	580	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	581	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	582	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	583	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	584	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	585	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	586	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	587	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	588	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	589	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:						
Mandatario:	Mandanti:	PROGETTO ESECUTIVO				
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	739 di 810

PIGlobalLoad	7	590	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	591	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	592	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	593	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	594	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	595	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	596	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	597	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	598	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	599	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	600	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	601	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	602	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	603	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	604	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	605	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	606	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	607	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	608	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	609	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	610	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	611	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	612	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	613	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	614	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	615	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	616	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	617	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	618	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	619	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	620	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	621	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	622	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	740 di 810

PIGlobalLoad	7	623	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	624	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	625	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	626	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	627	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	628	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	629	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	630	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	631	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	632	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	633	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	634	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	635	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	636	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	637	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	638	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	639	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	640	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	641	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	642	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	643	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	644	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	645	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	646	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	647	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	648	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	649	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	650	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	651	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	652	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	653	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	654	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	655	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	741 di 810

PIGlobalLoad	7	656	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	657	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	658	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	659	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	660	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	661	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	662	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	663	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	664	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	665	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	666	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	667	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	668	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	669	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	670	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	671	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	672	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	673	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	674	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	675	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	676	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	677	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	678	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	679	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	680	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	681	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	682	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	683	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	684	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	685	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	686	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	687	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	688	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	742 di 810

PIGlobalLoad	7	689	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	690	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	691	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	692	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	693	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	694	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	695	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	696	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	697	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	698	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	699	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	700	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	701	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	702	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	703	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	704	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	705	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	706	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	707	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	708	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	709	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	710	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	711	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	712	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	713	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	714	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	715	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	716	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	717	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	718	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	719	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	720	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	721	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	743 di 810

PIGlobalLoad	7	722	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	723	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	724	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	725	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	726	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	727	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	728	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	729	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	730	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	731	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	732	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	733	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	734	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	735	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	736	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	737	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	738	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	739	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	740	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	741	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	742	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	743	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	744	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	745	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	746	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	747	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	748	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	749	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	750	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	751	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	752	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	753	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	754	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	744 di 810	

PIGlobalLoad	7	755	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	756	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	757	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	758	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	759	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	760	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	761	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	762	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	763	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	764	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	765	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	766	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	767	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	768	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	769	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	770	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	771	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	772	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	773	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	774	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	775	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	776	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	777	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	778	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	779	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	780	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	781	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	782	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	783	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	784	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	785	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	786	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	787	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	745 di 810	

PIGlobalLoad	7	788	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	789	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	790	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	791	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	792	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	793	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	794	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	795	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	796	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	797	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	798	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	799	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	800	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	801	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	802	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	803	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	804	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	805	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	806	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	807	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	808	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	809	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	810	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	811	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	812	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	813	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	814	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	815	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	816	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	817	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	818	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	819	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	820	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	746 di 810

PIGlobalLoad	7	821	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	822	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	823	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	824	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	825	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	826	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	827	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	828	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	829	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	830	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	831	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	832	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	833	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	834	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	835	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	836	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	837	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	838	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	839	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	840	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	841	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	842	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	843	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	844	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	845	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	846	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	847	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	848	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	849	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	850	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	851	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	852	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	853	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	747 di 810	

PIGlobalLoad	7	854	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	855	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	856	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	857	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	858	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	859	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	860	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	861	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	862	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	863	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	864	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	865	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	866	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	867	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	868	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	869	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	870	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	871	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	872	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	873	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	874	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	875	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	876	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	877	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	878	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	879	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	880	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	881	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	882	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	883	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	884	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	885	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	886	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	748 di 810	

PIGlobalLoad	7	887	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	888	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	889	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	890	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	891	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	892	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	893	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	894	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	895	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	896	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	897	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	898	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	899	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	900	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	901	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	902	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	903	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	904	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	905	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	906	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	907	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	908	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	909	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	910	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	911	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	912	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	913	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	914	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	915	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	916	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	917	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	918	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	919	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	749 di 810	

PIGlobalLoad	7	920	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	921	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	922	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	923	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	924	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	925	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	926	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	927	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	928	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	929	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	930	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	931	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	932	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	933	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	934	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	935	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	936	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	937	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	938	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	939	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	940	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	941	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	942	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	943	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	944	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	945	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	946	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	947	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	948	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	949	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	950	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	951	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	952	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	750 di 810

PIGlobalLoad	7	953	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	954	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	955	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	956	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	957	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	958	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	959	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	960	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	961	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	962	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	963	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	964	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	965	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	966	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	967	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	968	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	969	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	970	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	971	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	972	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	973	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	974	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	975	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	976	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	977	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	978	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	979	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	980	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	981	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	982	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	983	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	984	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	985	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	751 di 810

PIGlobalLoad	7	986	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	987	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	988	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	989	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	990	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	991	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	992	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	993	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	994	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	995	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	996	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	997	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	998	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	999	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1000	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1001	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1002	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1003	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1004	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1005	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1006	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1007	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1008	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1009	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1010	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1011	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1012	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1013	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1014	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1015	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1016	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1017	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1018	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	752 di 810	

PIGlobalLoad	7	1019	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1020	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1021	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1022	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1023	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1024	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1025	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1026	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1027	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1028	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1029	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1030	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1031	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1032	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1033	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1034	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1035	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1036	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1037	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1038	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1039	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1040	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1041	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1042	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1043	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1044	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1045	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1046	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1047	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1048	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1049	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1050	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1051	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	753 di 810	

PIGlobalLoad	7	1052	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1053	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1054	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1055	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1056	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1057	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1058	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1059	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1060	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1061	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1062	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1063	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1064	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1065	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1066	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1067	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1068	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1069	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1070	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1071	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1072	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1073	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1074	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1075	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1076	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1077	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1078	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1079	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1080	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1081	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1082	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1083	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	
PIGlobalLoad	7	1084	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1	

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	754 di 810

PIGlobalLoad	7	1085	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1086	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1087	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1088	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1089	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1090	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1091	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1092	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1093	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1094	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1095	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1096	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1097	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1098	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1099	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1100	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1101	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1102	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1103	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1104	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1105	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1106	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1107	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1108	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1109	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1110	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1111	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1112	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1113	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1114	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1115	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1116	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1117	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	755 di 810

PIGlobalLoad	7	1118	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1119	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1120	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1121	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1122	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1123	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1124	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1125	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1126	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1127	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1128	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1129	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1130	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1131	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1132	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1133	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1134	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1135	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1136	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1137	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1138	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1139	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1140	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1141	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1142	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1143	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1144	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1145	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1146	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1147	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1148	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1149	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1150	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	756 di 810

PIGlobalLoad	7	1151	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1152	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1153	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1154	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1155	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1156	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1157	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1158	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1159	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1160	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1161	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1162	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1163	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1164	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1165	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1166	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1167	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1168	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1169	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1170	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1171	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1172	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1173	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1174	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1175	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1176	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1177	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1178	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1179	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1180	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1181	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1182	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1183	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	757 di 810

PIGlobalLoad	7	1184	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1185	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1186	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1187	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1188	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1189	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1190	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1191	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1192	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1193	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1194	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1195	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1196	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1197	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1198	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1199	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1200	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1201	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1202	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1203	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1204	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1205	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1206	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1207	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1208	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1209	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1210	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1211	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1212	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1213	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1214	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1215	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1216	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	758 di 810

PIGlobalLoad	7	1217	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1218	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1219	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1220	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1221	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1222	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1223	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1224	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1225	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1226	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1227	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1228	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1229	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1230	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1231	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1232	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1233	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1234	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1235	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1236	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1237	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1238	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1239	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1240	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1241	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1242	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1243	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1244	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1245	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1246	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1247	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1248	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1249	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	759 di 810	

PIGlobalLoad	7	1250	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1251	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1252	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1253	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1254	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1255	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1256	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1257	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1258	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1259	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1260	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1261	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1262	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1263	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1264	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1265	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1266	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1267	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1268	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1269	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1270	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1271	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1272	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1273	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1274	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1275	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1276	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1277	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1278	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1279	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1280	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1281	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1282	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	760 di 810

PIGlobalLoad	7	1283	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1284	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1285	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1286	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1287	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1288	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1289	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1290	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1291	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1292	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1293	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1294	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1295	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1296	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1297	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1298	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1299	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1300	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1301	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1302	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1303	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1304	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1305	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1306	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1307	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1308	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1309	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1310	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1311	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1312	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1313	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1314	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1315	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	761 di 810

PIGlobalLoad	7	1316	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1317	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1318	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1319	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1320	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1321	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1322	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1323	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1324	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1325	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1326	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1327	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1328	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1329	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1330	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1331	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1332	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1333	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1334	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1335	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1336	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1337	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1338	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1339	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1340	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1341	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1342	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1343	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1344	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1345	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1346	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1347	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1348	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	762 di 810	

PIGlobalLoad	7	1349	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1350	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1351	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1352	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1353	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1354	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1355	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1356	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1357	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1358	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1359	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1360	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1361	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1362	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1363	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1364	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1365	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1366	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1367	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1368	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1369	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1370	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1371	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1372	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1373	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1374	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1375	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1376	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1377	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1378	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1379	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1380	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1381	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	763 di 810	

PIGlobalLoad	7	1382	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1383	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1384	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1385	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1386	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1387	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1388	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1389	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1390	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1391	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1392	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1393	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1394	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1395	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1396	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1397	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1398	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1399	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1400	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1401	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1402	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1403	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1404	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1405	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1406	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1407	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1408	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1409	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1410	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1411	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1412	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1413	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1414	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	764 di 810

PIGlobalLoad	7	1415	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1416	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1417	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1418	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1419	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1420	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1421	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1422	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1423	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1424	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1425	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1426	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1427	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1428	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1429	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1430	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1431	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1432	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1433	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1434	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1435	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1436	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1437	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1438	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1439	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1440	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1441	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1442	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1443	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1444	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1445	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1446	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1447	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	765 di 810

PIGlobalLoad	7	1448	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1449	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1450	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1451	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1452	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1453	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1454	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1455	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1456	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1457	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1458	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1459	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1460	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1461	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1462	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1463	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1464	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1465	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1466	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1467	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1468	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1469	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1470	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1471	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1472	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1473	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1474	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1475	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1476	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1477	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1478	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1479	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1480	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	766 di 810	

PIGlobalLoad	7	1481	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1482	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1483	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1484	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1485	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1486	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1487	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1488	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1489	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1490	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1491	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1492	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1493	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1494	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1495	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1496	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1497	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1498	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1499	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1500	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1501	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1502	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1503	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1504	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1505	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1506	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1507	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1508	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1509	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1510	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1511	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1512	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1513	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	767 di 810	

PIGlobalLoad	7	1514	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1515	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1516	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1517	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1518	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1519	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1520	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1521	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1522	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1523	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1524	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1525	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1526	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1527	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1528	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1529	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1530	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1531	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1532	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1533	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1534	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1535	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1536	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1537	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1538	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1539	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1540	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1541	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1542	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1543	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1544	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1545	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1546	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	768 di 810

PIGlobalLoad	7	1547	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1548	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1549	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1550	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1551	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1552	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1553	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1554	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1555	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1556	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1557	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1558	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1559	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1560	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1561	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1562	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1563	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1564	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1565	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1566	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1567	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1568	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1569	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1570	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1571	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1572	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1573	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1574	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1575	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1576	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1577	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1578	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1579	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	769 di 810

PIGlobalLoad	7	1580	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1581	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1582	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1583	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1584	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1585	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1586	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1587	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1588	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1589	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1590	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1591	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1592	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1593	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1594	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1595	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1596	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1597	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1598	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1599	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1600	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1601	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1602	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1603	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1604	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1605	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1606	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1607	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1608	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1609	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1610	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1611	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1612	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	770 di 810	

PIGlobalLoad	7	1613	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1614	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1615	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1616	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1617	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1618	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1619	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1620	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1621	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1622	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1623	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1624	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1625	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1626	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1627	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1628	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1629	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1630	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1631	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1632	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1633	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1634	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1635	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1636	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1637	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1638	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1639	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1640	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1641	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1642	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1643	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1644	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1645	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	771 di 810	

PIGlobalLoad	7	1646	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1647	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1648	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1649	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1650	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1651	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1652	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1653	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1654	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1655	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1656	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1657	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1658	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1659	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1660	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1661	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1662	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1663	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1664	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1665	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1666	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1667	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1668	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1669	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1670	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1671	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1672	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1673	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1674	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1675	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1676	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1677	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1678	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	772 di 810	

PIGlobalLoad	7	1679	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1680	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1681	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1682	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	1683	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2486	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2487	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2488	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2489	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2490	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2491	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2492	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2493	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2494	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2495	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2496	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2497	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2498	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2499	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2500	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2501	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2502	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2503	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2504	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2505	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2506	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2507	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2508	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2509	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2510	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2511	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2512	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2513	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	773 di 810

PIGlobalLoad	7	2514	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2515	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2516	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2517	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2518	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2519	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2520	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2521	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2522	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2523	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2524	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2525	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2526	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2527	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2528	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2529	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2530	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2531	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2532	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2533	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2534	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2535	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2536	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2537	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2538	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2539	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2540	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2541	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2542	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2543	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2544	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2545	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2546	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	774 di 810	

PIGlobalLoad	7	2547	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2548	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2549	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2550	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2551	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2552	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2553	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2554	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2555	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2556	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2557	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2558	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2559	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2560	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2561	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2562	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2563	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2564	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2565	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2566	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2567	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2568	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2569	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2570	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2571	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2572	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2573	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2574	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2575	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2576	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2577	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2578	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2579	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	775 di 810

PIGlobalLoad	7	2580	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2581	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2582	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2583	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2584	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2585	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2586	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2587	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2588	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2589	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2590	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2591	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2592	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2593	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2594	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2595	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2596	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2597	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2598	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2599	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2600	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2601	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2602	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2603	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2604	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2860	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2861	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2862	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2863	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2864	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2865	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2866	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2867	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	776 di 810

PIGlobalLoad	7	2868	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2869	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2870	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2871	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2872	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2873	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2874	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2875	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2876	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2877	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2878	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2879	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2880	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2881	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2882	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2883	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2884	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2885	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2886	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2887	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2888	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2889	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2890	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2891	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2892	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2893	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2894	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2895	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2896	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2897	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2898	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2899	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2900	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	777 di 810

PIGlobalLoad	7	2901	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2902	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2903	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2904	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2905	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2906	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2907	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2908	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2909	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2910	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2911	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2912	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2913	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2914	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2915	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2916	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2917	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2918	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2919	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2920	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2921	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2922	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2923	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2924	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2925	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2926	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2927	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2928	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2929	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2930	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2931	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2932	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2933	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	778 di 810	

PIGlobalLoad	7	2934	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2935	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2936	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2937	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2938	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2939	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2940	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2941	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2942	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2943	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2944	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2945	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2946	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2947	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2948	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2949	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2950	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2951	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2952	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2953	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2954	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2955	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2956	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2957	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2958	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2959	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2960	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2961	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2962	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2963	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2964	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2965	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2966	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	779 di 810

PIGlobalLoad	7	2967	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2968	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2969	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2970	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2971	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2972	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2973	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2974	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2975	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2976	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2977	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	2978	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4430	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4431	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4432	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4433	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4434	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4435	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4436	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4437	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4438	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4439	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4440	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4441	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4442	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4443	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4444	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4445	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4446	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4447	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4448	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4449	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4450	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	780 di 810
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento							

PIGlobalLoad	7	4451	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4452	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4453	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4454	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4455	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4456	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4457	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4458	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4459	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4460	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4461	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4462	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4463	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4464	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4465	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4466	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4467	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4468	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4469	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4470	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4471	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4472	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4473	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4474	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4475	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4476	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4477	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4478	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4479	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4480	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4481	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4482	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4483	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	781 di 810	

PIGlobalLoad	7	4484	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4485	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4486	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4487	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4488	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4489	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4490	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4491	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4492	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4493	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4494	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4495	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4496	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4497	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4498	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4499	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4500	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4501	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4502	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4503	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4504	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4505	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4506	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4507	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4508	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4509	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4510	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4511	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4512	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4513	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4514	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4515	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4516	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	782 di 810

PIGlobalLoad	7	4517	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4518	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4519	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4520	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4521	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4522	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4523	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4524	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4525	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4526	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4527	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4528	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4529	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4530	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4531	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1
PIGlobalLoad	7	4532	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-7.79700000000000E+1

/ _____

/ PLATE FACE GLOBAL LOADS

/ Q00-1

PIGlobalLoad	25	851	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	852	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	853	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	868	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	869	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	870	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	885	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	886	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	887	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	902	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	903	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	904	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	919	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	783 di 810	

PIGlobalLoad	25	920	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	921	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	936	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	937	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	938	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	953	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	954	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	955	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	970	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	971	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	972	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	1131	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	1132	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	1133	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	1134	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	1135	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	1136	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	1137	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	1138	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	1164	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	1165	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	1166	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	1167	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	1168	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	1169	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	1170	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	1171	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	1197	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	1198	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	1199	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	1200	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	1201	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	1202	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	784 di 810

PIGlobalLoad	25	1203	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	1204	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	2524	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	2525	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	2526	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	2527	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	2528	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	2529	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	2530	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	2531	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	2576	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	2577	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	2578	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	2579	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	2580	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	2581	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	2582	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	2601	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	2602	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	2927	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	2928	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	2929	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	2930	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	2931	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	2932	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	2933	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	2934	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	2957	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	2958	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	2959	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	2960	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	2961	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	25	2962	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandataria:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	786 di 810

BmDistLoadG	26	194	Z	1	-5.000000000000000E+1	-5.000000000000000E+1	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0
BmDistLoadG	26	195	Z	1	-5.000000000000000E+1	-5.000000000000000E+1	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0
BmDistLoadG	26	196	Z	1	-5.000000000000000E+1	-5.000000000000000E+1	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0
BmDistLoadG	26	197	Z	1	-5.000000000000000E+1	-5.000000000000000E+1	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0
BmDistLoadG	26	198	Z	1	-5.000000000000000E+1	-5.000000000000000E+1	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0
BmDistLoadG	26	199	Z	1	-5.000000000000000E+1	-5.000000000000000E+1	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0
BmDistLoadG	26	200	Z	1	-5.000000000000000E+1	-5.000000000000000E+1	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0
BmDistLoadG	26	201	Z	1	-5.000000000000000E+1	-5.000000000000000E+1	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0
BmDistLoadG	26	202	Z	1	-5.000000000000000E+1	-5.000000000000000E+1	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0
BmDistLoadG	26	203	Z	1	-5.000000000000000E+1	-5.000000000000000E+1	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0
BmDistLoadG	26	204	Z	1	-5.000000000000000E+1	-5.000000000000000E+1	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0
BmDistLoadG	26	205	Z	1	-5.000000000000000E+1	-5.000000000000000E+1	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0
BmDistLoadG	26	206	Z	1	-5.000000000000000E+1	-5.000000000000000E+1	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0
BmDistLoadG	26	207	Z	1	-5.000000000000000E+1	-5.000000000000000E+1	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0
BmDistLoadG	26	208	Z	1	-5.000000000000000E+1	-5.000000000000000E+1	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0

/ _____

/ PLATE FACE GLOBAL LOADS

/ Q00-2

PIGlobalLoad	26	857	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-2.900000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	858	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-2.900000000000000E+2

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	787 di 810	

PIGlobalLoad	26	859	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	860	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	861	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	862	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	874	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	875	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	876	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	877	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	878	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	879	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	891	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	892	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	893	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	894	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	895	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	896	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	908	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	909	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	910	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	911	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	912	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	913	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	925	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	926	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	927	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	928	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	929	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	930	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	942	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	943	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	944	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	945	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	946	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	788 di 810

PIGlobalLoad	26	947	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	959	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	960	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	961	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	962	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	963	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	964	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	976	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	977	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	978	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	979	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	980	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	26	981	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2

/ _____

/ PLATE FACE GLOBAL LOADS

/ Q00-3

PIGlobalLoad	27	704	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	705	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	706	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	707	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	708	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	709	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	721	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	722	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	723	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	724	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	725	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	726	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	738	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	739	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	740	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	741	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	789 di 810

PIGlobalLoad	27	742	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	743	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	755	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	756	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	757	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	758	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	759	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	760	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	772	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	773	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	774	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	775	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	776	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	777	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	789	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	790	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	791	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	792	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	793	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	794	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	806	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	807	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	808	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	809	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	810	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	811	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	823	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	824	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	825	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	826	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	827	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	828	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	993	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	790 di 810	

PIGlobalLoad	27	994	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	995	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	996	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	997	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	998	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1010	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1011	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1012	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1013	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1014	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1015	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1027	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1028	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1029	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1030	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1031	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1032	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1044	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1045	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1046	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1047	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1048	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1049	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1061	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1062	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1063	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1064	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1065	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1066	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1078	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1079	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1080	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1081	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:						
Mandatario:	Mandanti:	PROGETTO ESECUTIVO				
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	791 di 810

PIGlobalLoad	27	1082	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-2.900000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1083	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-2.900000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1095	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-2.900000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1096	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-2.900000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1097	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-2.900000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1098	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-2.900000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1099	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-2.900000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1100	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-2.900000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1112	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-2.900000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1113	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-2.900000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1114	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-2.900000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1115	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-2.900000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1116	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-2.900000000000000E+2
PIGlobalLoad	27	1117	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-2.900000000000000E+2

/ _____

/ PLATE FACE GLOBAL LOADS

/ Q00-4

PIGlobalLoad	28	137	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-2.900000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	138	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-2.900000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	139	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-2.900000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	154	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-2.900000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	155	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-2.900000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	156	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-2.900000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	171	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-2.900000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	172	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-2.900000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	173	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-2.900000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	188	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-2.900000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	189	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-2.900000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	190	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-2.900000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	205	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-2.900000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	206	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-2.900000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	207	0.000000000000000E+0	0.000000000000000E+0	-2.900000000000000E+2

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	792 di 810

PIGlobalLoad	28	222	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	223	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	224	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	239	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	240	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	241	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	256	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	257	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	258	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	426	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	427	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	428	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	443	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	444	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	445	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	460	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	461	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	462	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	477	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	478	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	479	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	494	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	495	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	496	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	511	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	512	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	513	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	528	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	529	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	530	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	545	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	546	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	547	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	793 di 810

PIGlobalLoad	28	712	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	713	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	714	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	729	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	730	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	731	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	746	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	747	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	748	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	763	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	764	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	765	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	780	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	781	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	782	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	797	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	798	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	799	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	814	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	815	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	816	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	831	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	832	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	833	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	1001	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	1002	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	1003	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	1018	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	1019	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	1020	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	1035	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	1036	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	1037	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2

APPALTAZIONE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	794 di 810
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento							

PIGlobalLoad	28	1052	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	1053	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	1054	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	1069	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	1070	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	1071	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	1086	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	1087	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	1088	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	1103	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	1104	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	1105	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	1120	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	1121	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2
PIGlobalLoad	28	1122	0.00000000000000E+0	0.00000000000000E+0	-2.90000000000000E+2

/ _____

/ BEAM PROPERTIES

```

BeamProp      1 16737843 "Beam Property 1"
MaterialName  "Unknown Material"
UsePoisson    TRUE
InstantAlpha  FALSE
Area          2.50000000000000E-5
MomentI11    5.20000000000000E-11
MomentI22    5.20000000000000E-11
MomentJ      8.80000000000000E-11
SectionType   SolidRect
B            5.00000000000000E-3
D            5.00000000000000E-3
CT           FALSE
TimeDependentMod Elastic
UseMomCurv  FALSE

```

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"												
PROGETTAZIONE:														
Mandatario:	Mandanti:	PROGETTO ESECUTIVO												
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria													
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IBOU</td> <td>1BEZZ</td> <td>CL</td> <td>GN0300007</td> <td>B</td> <td>795 di 810</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	795 di 810
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.									
IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	795 di 810									

NonLinType Elasticplastic

Hardening Isotropic

BeamProp 24 3044326 "S120"

MaterialName "C25/30 - Modified"

Modulus 1.136556809000000E+7

ShearMod 1.428800000000000E+7

Poisson 2.000000000000000E-1

UsePoisson TRUE

Density 2.500000000000000E+3

Expansion 1.000000000000000E-5

ThermalCond 1.370000000000000E+0

SpecificHeat 8.800000000000000E+2

InstantAlpha FALSE

Area 1.200000000000000E+0

MomentI11 1.440000000000000E-1

MomentI22 1.000000000000000E-1

MomentJ 2.044444444444000E-1

SectionType SolidRect

B 1.000000000000000E+0

D 1.200000000000000E+0

CT FALSE

TimeDependentMod Elastic

UseMomCurv FALSE

NonLinType Elasticplastic

Hardening Isotropic

BeamProp 25 15085125 "S100"

MaterialName "C25/30 - Modified"

Modulus 1.128359666000000E+7

ShearMod 1.428800000000000E+7

Poisson 2.000000000000000E-1

UsePoisson TRUE

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"												
PROGETTAZIONE:														
Mandatario:	Mandanti:	PROGETTO ESECUTIVO												
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria													
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IBOU</td> <td>1BEZZ</td> <td>CL</td> <td>GN0300007</td> <td>B</td> <td>796 di 810</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	796 di 810
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.									
IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	796 di 810									

Density 2.500000000000000E+3
 Expansion 1.000000000000000E-5
 ThermalCond 1.370000000000000E+0
 SpecificHeat 8.800000000000000E+2
 InstantAlpha FALSE
 Area 1.000000000000000E+0
 MomentI11 8.33333333330000E-2
 MomentI22 8.33333333330000E-2
 MomentJ 1.4066666667000E-1
 SectionType SolidRect
 B 1.000000000000000E+0
 D 1.000000000000000E+0
 CT FALSE
 TimeDependentMod Elastic
 UseMomCurv FALSE
 NonLinType Elasticplastic
 Hardening Isotropic

BeamProp 26 7548646 "S50"
 MaterialName "C25/30 - Modified"
 Modulus 1.09359154400000E+7
 ShearMod 1.42880000000000E+7
 Poisson 2.00000000000000E-1
 UsePoisson TRUE
 Density 2.500000000000000E+3
 Expansion 1.000000000000000E-5
 ThermalCond 1.370000000000000E+0
 SpecificHeat 8.800000000000000E+2
 InstantAlpha FALSE
 Area 5.00000000000000E-1
 MomentI11 1.04166666670000E-2
 MomentI22 4.16666666670000E-2
 MomentJ 2.90833333330000E-2

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"												
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO												
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IBOU</td> <td>1BEZZ</td> <td>CL</td> <td>GN0300007</td> <td>B</td> <td>797 di 810</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	797 di 810
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.								
IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	797 di 810								

SectionType SolidRect
 B 1.000000000000000E+0
 D 5.000000000000000E-1
 CT FALSE

TimeDependentMod Elastic
 UseMomCurv FALSE
 NonLinType Elasticplastic
 Hardening Isotropic

BeamProp 27 10610222 "S130"
 MaterialName "C25/30 - Modified"
 Modulus 1.140036759000000E+7
 ShearMod 1.428800000000000E+7
 Poisson 2.000000000000000E-1
 UsePoisson TRUE
 Density 2.500000000000000E+3
 Expansion 1.000000000000000E-5
 ThermalCond 1.370000000000000E+0
 SpecificHeat 8.800000000000000E+2
 InstantAlpha FALSE
 Area 1.300000000000000E+0
 MomentI11 1.830833333333000E-1
 MomentI22 1.083333333333000E-1
 MomentJ 2.36666666667000E-1

SectionType SolidRect
 B 1.000000000000000E+0
 D 1.300000000000000E+0
 CT FALSE

TimeDependentMod Elastic
 UseMomCurv FALSE
 NonLinType Elasticplastic
 Hardening Isotropic

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:							
Mandatario:	Mandanti:	PROGETTO ESECUTIVO					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
		IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	798 di 810

BeamProp 28 3061990 "Pali Ø193.7"

MaterialName "Steel - Modified"

Modulus 2.10000000000000E+8

ShearMod 8.00000000000000E+7

Poisson 3.00000000000000E-1

UsePoisson TRUE

Density 7.85000000000000E+3

Expansion 1.15000000000000E-5

ThermalCond 5.10000000000000E+1

SpecificHeat 5.00000000000000E+2

InstantAlpha FALSE

Area 6.84992862200000E-3

MomentI11 2.83920040000000E-5

MomentI22 2.83920040000000E-5

MomentJ 5.67840070000000E-5

SectionType HollowRound

D 1.93700000000000E-1

T 1.20000000000000E-2

TimeDependentMod Elastic

UseMomCurv FALSE

NonLinType Elasticplastic

Hardening Isotropic

BeamProp 29 15085194 "S170"

MaterialName "C25/30 - Modified"

Modulus 1.15118712100000E+7

ShearMod 1.42880000000000E+7

Poisson 2.00000000000000E-1

UsePoisson TRUE

Density 2.50000000000000E+3

Expansion 1.00000000000000E-5

ThermalCond 1.37000000000000E+0

SpecificHeat 8.80000000000000E+2

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA" PROGETTO ESECUTIVO												
PROGETTAZIONE: Mandataria: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria													
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IBOU</td> <td>1BEZZ</td> <td>CL</td> <td>GN0300007</td> <td>B</td> <td>799 di 810</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	799 di 810
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.								
IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	799 di 810								

InstantAlpha FALSE
 Area 1.70000000000000E+0
 MomentI11 4.09416666667000E-1
 MomentI22 1.41666666667000E-1
 MomentJ 3.66862745098000E-1
 SectionType SolidRect
 B 1.00000000000000E+0
 D 1.70000000000000E+0
 CT FALSE
 TimeDependentMod Elastic
 UseMomCurv FALSE
 NonLinType Elasticplastic
 Hardening Isotropic

BeamProp 30 12070630 "S280"
 MaterialName "C25/30 - Modified"
 Modulus 1.16993193900000E+7
 ShearMod 1.42880000000000E+7
 Poisson 2.00000000000000E-1
 UsePoisson TRUE
 Density 2.50000000000000E+3
 Expansion 1.00000000000000E-5
 ThermalCond 1.37000000000000E+0
 SpecificHeat 8.80000000000000E+2
 InstantAlpha FALSE
 Area 2.80000000000000E+0
 MomentI11 1.82933333333000E+0
 MomentI22 2.33333333330000E-1
 MomentJ 7.29523809524000E-1
 SectionType SolidRect
 B 1.00000000000000E+0
 D 2.80000000000000E+0
 CT FALSE

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"												
PROGETTAZIONE:														
Mandatario:	Mandanti:	PROGETTO ESECUTIVO												
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria													
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IBOU</td> <td>1BEZZ</td> <td>CL</td> <td>GN0300007</td> <td>B</td> <td>800 di 810</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	800 di 810
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.									
IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	800 di 810									

TimeDependentMod Elastic

UseMomCurv FALSE

NonLinType Elasticplastic

Hardening Isotropic

BeamProp 31 15132206 "Beam Property 2"

MaterialName "Unknown Material - Modified"

Modulus 1.06236529300000E+7

UsePoisson TRUE

InstantAlpha FALSE

Area 2.50000000000000E-5

MomentI11 5.20000000000000E-11

MomentI22 5.20000000000000E-11

MomentJ 8.80000000000000E-11

SectionType SolidRect

B 5.00000000000000E-3

D 5.00000000000000E-3

CT FALSE

TimeDependentMod Elastic

UseMomCurv FALSE

NonLinType Elasticplastic

Hardening Isotropic

/ _____

/ PLATE PROPERTIES

PlateShellProp 1 16737843 "S_30"

MaterialName "Concrete: Compressive Strength $f_c = 25$ MPa - Modified"

Modulus 1.06236529300000E+7

Poisson 2.00000000000000E-1

Density 2.50000000000000E+3

Expansion 1.00000000000000E-5

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"												
PROGETTAZIONE:														
Mandatario:	Mandanti:	PROGETTO ESECUTIVO												
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria													
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IBOU</td> <td>1BEZZ</td> <td>CL</td> <td>GN0300007</td> <td>B</td> <td>801 di 810</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	801 di 810
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.									
IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	801 di 810									

ThermalCond 1.37000000000000E+0
 SpecificHeat 8.80000000000000E+2
 InstantAlpha FALSE
 MemThick 3.00000000000000E-1
 BendThick 3.00000000000000E-1
 TimeDependentMod Elastic
 UseReducedIntegration FALSE
 NonLinType Elasticplastic
 YieldCriterion VonMises
 NumLayers 10

/ _____

/ CONCRETE REINFORCEMENT LAYOUTS

ConcreteReinfLayout 1 3407692 3407846 "s=300" Symmetric
 LayoutCover 6.00000000000000E-2 6.00000000000000E-2
 LayoutBarDiameters 2.00000000000000E-2 2.00000000000000E-2 2.00000000000000E-2
 2.00000000000000E-2
 LayoutBarSpacings 2.50000000000000E-2 2.50000000000000E-2 2.50000000000000E-2
 2.50000000000000E-2
 LayoutConcrete 3.60000000000000E+7 3.00000000000000E-3 2.50000000000000E+1
 8.00000000000000E-1 1.50000000000000E+0
 LayoutSteel 2.10000000000000E+8 4.50000000000000E+2 1.05000000000000E+0
 6.66666666670000E-2
 LayoutResults Simplified FALSE FALSE FALSE

/ _____

/ POSITION TABLES

PositionTbl 3 "Falda t.d.r 30 anni"
 0.00000000000000E+0 5.99500000000000E+1

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 802 di 810

4.444000000000000E+0 0.000000000000000E+0

PositionTbl 2 "Spinta SX_Terr.+Falda 30anni"

0.000000000000000E+0 4.799000000000000E+1

4.444000000000000E+0 3.337000000000000E+1

9.433000000000000E+0 0.000000000000000E+0

PositionTbl 4 "Spinta SX_Terr.+Falda 300anni"

0.000000000000000E+0 3.785000000000000E+1

7.437000000000000E+0 1.411000000000000E+1

9.433000000000000E+0 0.000000000000000E+0

PositionTbl 5 "Falda t.d.r 300 anni"

0.000000000000000E+0 8.790000000000000E+1

7.437000000000000E+0 0.000000000000000E+0

PositionTbl 1 "Spinta Sx_Terreno"

0.000000000000000E+0 6.424000000000000E+1

9.433000000000000E+0 0.000000000000000E+0

PositionTbl 6 "Ballast in Fondazione"

3.400000000000000E+0 2.599000000000000E+1

6.500000000000000E+0 5.129000000000000E+1

9.704000000000000E+0 2.599000000000000E+1

/ _____

/ LINEAR STATIC SOLVER DATA

LoadFreedomSetLSA 1 ON

1 24 7 25 26 27 28

/ _____

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"												
PROGETTAZIONE:														
Mandatario:	Mandanti:	PROGETTO ESECUTIVO												
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria													
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IBOU</td> <td>1BEZZ</td> <td>CL</td> <td>GN0300007</td> <td>B</td> <td>803 di 810</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	803 di 810
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.									
IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	803 di 810									

/ LINEAR BUCKLING SOLVER DATA

BuckNumModes 4

BuckShift 0.00000000000000E+0

/ _____

/ LOAD INFLUENCE SOLVER DATA

LoadFreedomSetLIA 1 ON

1

/ _____

/ NON-LINEAR STATIC SOLVER DATA

NonLinearIncrement 0 Yes "SLU_01"

LON1 1.35000000000000E+0

LON24 1.35000000000000E+0

LON25 1.50000000000000E+0

LON7 0.00000000000000E+0

FON1 0.00000000000000E+0

NonLinearIncrement 0 Yes "SLU_02"

LON1 1.35000000000000E+0

LON24 1.35000000000000E+0

LON26 1.50000000000000E+0

NonLinearIncrement 0 Yes "SLU_03"

LON1 1.35000000000000E+0

LON24 1.35000000000000E+0

LON27 1.50000000000000E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"												
PROGETTAZIONE:														
Mandatario:	Mandanti:	PROGETTO ESECUTIVO												
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria													
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IBOU</td> <td>1BEZZ</td> <td>CL</td> <td>GN0300007</td> <td>B</td> <td>804 di 810</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	804 di 810
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.									
IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	804 di 810									

NonLinearIncrement 0 Yes "SLU_04"

LON1 1.35000000000000E+0

LON24 1.35000000000000E+0

LON28 1.50000000000000E+0

NonLinearIncrement 0 Yes "CHR_01"

LON1 1.00000000000000E+0

LON24 1.00000000000000E+0

LON25 1.00000000000000E+0

NonLinearIncrement 0 Yes "CHR_02"

LON1 1.00000000000000E+0

LON24 1.00000000000000E+0

LON26 1.00000000000000E+0

NonLinearIncrement 0 Yes "CHR_03"

LON1 1.00000000000000E+0

LON24 1.00000000000000E+0

LON27 1.00000000000000E+0

NonLinearIncrement 0 Yes "CHR_04"

LON1 1.00000000000000E+0

LON24 1.00000000000000E+0

LON28 1.00000000000000E+0

NonLinearIncrement 0 Yes "FRQ_01"

LON1 1.00000000000000E+0

LON24 1.00000000000000E+0

LON25 7.50000000000000E-1

NonLinearIncrement 0 Yes "FRQ_02"

LON1 1.00000000000000E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"												
PROGETTAZIONE:														
Mandatario:	Mandanti:	PROGETTO ESECUTIVO												
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria													
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IBOU</td> <td>1BEZZ</td> <td>CL</td> <td>GN0300007</td> <td>B</td> <td>805 di 810</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	805 di 810
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.									
IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	805 di 810									

LON24 1.000000000000000E+0

LON26 7.500000000000000E-1

NonLinearIncrement 0 Yes "FRQ_03"

LON1 1.000000000000000E+0

LON24 1.000000000000000E+0

LON27 7.500000000000000E-1

NonLinearIncrement 0 Yes "FRQ_04"

LON1 1.000000000000000E+0

LON24 1.000000000000000E+0

LON28 7.500000000000000E-1

NonLinearIncrement 0 Yes "QP"

LON1 1.000000000000000E+0

LON24 1.000000000000000E+0

NonLinearStage Unstaged

/ _____

/ NATURAL FREQUENCY SOLVER DATA

FreqNumModes 4

FreqShift 0.000000000000000E+0

FreqIncludeNSMass 1 24 7 25 26 27 28

FreqModeParticipation FALSE

0.000000000000000E+0 0.000000000000000E+0 0.000000000000000E+0

0.000000000000000E+0 0.000000000000000E+0 0.000000000000000E+0

0.000000000000000E+0 0.000000000000000E+0 0.000000000000000E+0

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"												
PROGETTAZIONE:														
Mandatario:	Mandanti:	PROGETTO ESECUTIVO												
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria													
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IBOU</td> <td>1BEZZ</td> <td>CL</td> <td>GN0300007</td> <td>B</td> <td>806 di 810</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	806 di 810
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.									
IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	806 di 810									

/ _____

/ HEAT SOLVER DATA

LoadSetHeat 1 24 7 25 26 27 28

HeatTempLoadCase 1

HeatNonlinear FALSE

/ _____

/ GENERAL SOLVER DATA

SolverTempDependence None

SolverLoadCaseTempDependence 0

SolverActiveStage 0

SturmCheck FALSE

SolverFreedomCase 1

ModalLoadType BaseAcceleration

ModalNodeReactType Element

DampingType Rayleigh

RayleighFactors Frequency

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"												
PROGETTAZIONE:	Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria													
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento		<table border="1"> <thead> <tr> <th>COMMESSA</th> <th>LOTTO</th> <th>CODIFICA</th> <th>DOCUMENTO</th> <th>REV.</th> <th>FOGLIO.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IBOU</td> <td>1BEZZ</td> <td>CL</td> <td>GN0300007</td> <td>B</td> <td>807 di 810</td> </tr> </tbody> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	807 di 810
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.									
IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	807 di 810									

1.000000000000000E+0 1.000000000000000E+1 1.000000000000000E+0 1.000000000000000E+1
1.000000000000000E-2 1.000000000000000E-2

NonLinearGeometry FALSE

NonLinearMaterial TRUE

IncludeCreep FALSE

SolverDefaultsGeneral

SolDefMatrixZeroDiag 1.000000000000000E-20
SolDefConjGradTol 1.000000000000000E-5
SolDefMaxConjGradIter 5000
SolDefMaxNumWarnings 10
SolDefWindowState 3
SolDefReducedLogFile TRUE
SolDefDoResidualsCheck FALSE
SolDefSuppressAllSingularities FALSE

SolverDefaultsElements

SolDefMinDimension 1.000000000000000E-9
SolDefMinInternalAngle 1.500000000000000E+1
SolDefZeroPointForce 1.000000000000000E-6
SolDefZeroDiagonal 1.000000000000000E-20
SolDefBeamMass Lumped
SolDefPlateMass Lumped
SolDefBrickMass Lumped
SolDefBeamLoads Consistent
SolDefPlateLoads Consistent
SolDefBeamSlices 5
SolDefIncludeLinkReactions TRUE

APPALTAZIONE: 	PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE: Mandatario: SWS Engineering S.p.A. Mandanti: PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria	PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA IBOU	LOTTO 1BEZZ	CODIFICA CL	DOCUMENTO GN0300007	REV. B	FOGLIO. 808 di 810

SolverDefaultsDrilling

SolDefZeroTrans 1.000000000000000E-8
SolDefZeroRot 1.000000000000000E-6
SolDrillStiffMult 1.000000000000000E-4
SolDrillZeroEig 1.000000000000000E-6
SolDefMaxNormalsAngle 5.000000000000000E+0
SolDefForceDrillingCheck FALSE

SolverDefaultsIteration

SolDefZeroDisp 1.000000000000000E-8
SolDefDispNormTol 1.000000000000000E-4
SolDefResidualsNormTol 1.000000000000000E-3
SolDefNonlinIterLimit 100
SolDefAddIterations TRUE
SolDefMaxUpdateInterval 5
SolDefMaxDispChange 1.000000000000000E+0
SolDefMaxResidualChange 1.000000000000000E-1
SolDefFormStiffnessMatrix 0
SolDefFormHeatStiffnessMatrix 2
SolDefHeatConvergenceTol 1.000000000000000E-5
SolDefHeatRelaxationFactor 6.666700000000000E-1
SolDefNonlinHeatIterLimit 20

SolverDefaultsSubSteps

SolDefSubStepping 2
SolDefMinLoadReductionFactor 1.000000000000000E-1
SolDefMaxRot 3.000000000000000E+1
SolDefMaxDispRatio 1.000000000000000E-1
SolDefMinArcLength 1.000000000000000E-3
SolDefMaxFibreInc 1.000000000000000E-2
SolDefSaveSubIncrements FALSE
SolDefDynamicAutoSteppingMode 0
SolDefMinTimeStep 1.000000000000000E-3

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"					
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO					
Mandatario:	Mandanti:						
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria						
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.	
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	809 di 810	

SolDefConsiderTableSteps FALSE

SolDefSingleShotRestart FALSE

SolDefAutoAssignPathDiv FALSE

SolverDefaultsNonlinear

SolDefIncludeKg TRUE

SolDefAutoScaleKg TRUE

SolDefIgnoreCompressiveBeamKg FALSE

SolDefBeamKgType Simplified

SolDefFiniteStrainDefinition Nominal

SolDefBeamLength Initial

SolDefRatioMNL 5.000000000000000E-1

SolDefZeroContactFactor 1.000000000000000E-6

SolDefSlidingFriction 1.000000000000000E-15

SolDefStickingFriction 1.000000000000000E+0

SolDefFrictionCutoffStrain 1.000000000000000E-5

SolDefScaleSupports TRUE

SolverDefaultsCreep

SolDefTimeStepParam 5.000000000000000E-1

SolDefMinViscoUnits 3

SolDefMaxViscoUnits 6

SolDefCurveFitTime 1.000000000000000E+4

SolDefCurveFitTimeUnit d

SolDefSpacingBias 5.000000000000000E-1

SolDefDoInstantNTA TRUE

SolverDefaultsEigenvalue

SolDefZeroFreq 1.000000000000000E-6

SolDefZeroBuckEigenvalue 1.000000000000000E-10

SolDefExpandWorkingSetBy 6

SolDefEigIterLimit 20

SolDefEigIterTol 1.000000000000000E-5

APPALTATORE:		PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA-VERONA TRATTA "FORTEZZA – PONTE GARDENA"				
PROGETTAZIONE:		PROGETTO ESECUTIVO				
Mandatario:	Mandanti:					
SWS Engineering S.p.A.	PINI ITALIA GDP GEOMIN SIFEL SIST M Ingegneria					
Relazione di calcolo - Vasca di aggotamento	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO.
	IBOU	1BEZZ	CL	GN0300007	B	810 di 810

SolDefEigAutoShift FALSE

SolverDefaultsDynamics

SolDefWilsonTheta 1.37000000000000E+0

SolDefNewmarkBeta 5.00000000000000E-1

SolDefTransientMethod Newmark

SolDefExcludeMassComponents

SolDefIncludeRotMass TRUE

/ _____

/ RESULT OPTIONS

ResultOptions

ResOptsRotationUnit Degrees

ResOptsHRADisplacement Total

ResOptsHRAVelocity Total

ResOptsHRAAcceleration Relative

ResOptsBeamForceMoment Principal

ResOptsStageDisplacement BirthStage