

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

TRATTA A.V. /A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI PROGETTO DEFINITIVO

AREA DI SICUREZZA VAL LEMME STRUTTURALE Relazione di calcolo

GENERAL CONTRACTOR	ITALFERR S.p.A.
Consorzio Cociv Project Manager (Ing. Guagnozzi) Data: 01/06/2012	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A 3 0 1	0 0	D	C V	C L	G N 9 6 0 X	0 0 1	G

Progettazione :								
Rev	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
E01	Adeguamento sicurezza in galleria	Ing. Panzan 	16/03/2012	Ing.F.Colla 	20/03/2012	Ing. E. Pagani 	23/03/2012	Ing. E. Ghislandi
F00	Affinamento progettuale	Ing. Panzan 	23/04/2012	Ing.F.Colla 	24/04/2012	Ing. E. Pagani 	26/04/2012	
G00	ITF A30100D09ISOC00001A del 22/05/2012	Ing. Panzan 	28/05/2012	Ing.F.Colla 	29/05/2012	Ing. E. Pagani 	31/05/2012	

Data: 01/09/2012

n. Elab.:

File: A301-00-D-CV-CL-GN96-0X-001_G00.DOC

CUP: F81H92000000008

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 2 di 405</p>

INDICE

1	INTRODUZIONE.....	4
2	NORMATIVA DI RIFERIMENTO	5
3	CARATTERISTICHE DEI MATERIALI.....	6
3.1	SOLAI	6
3.2	TRAVI	6
3.3	PILASTRI.....	6
4	INQUADRAMENTO GEOTECNICA.....	7
5	ANALISI DEI CARICHI.....	7
5.1	CARICHI PERMANENTI	7
5.1.1	Peso proprio elementi principali (travi e pilastri).....	7
5.1.2	Peso proprio solai (C.C. DEAD)	7
5.1.3	Pavimento sopraelevato (C.C. permanenti)	8
5.1.4	Muratura di tamponamento (C.C. tamponamenti).....	8
5.2	CARICHI VARIABILI.....	8
5.2.1	Impianti	8
5.2.2	Folla	8
5.2.3	Traffico veicolare	8
5.2.4	Aspirazione	9
5.2.5	Treno.....	9
5.2.6	Manutenzione	9
5.2.7	Azione sismica.....	9
5.3	CAMBINAZIONI DI CARICO	9
5.3.1	Solai.....	10
5.3.2	Modello tridimensionale globale	10
6	ANALISI STRUTTURALE	12
6.1	MODELLO DI CALCOLO DEI SOLAI.....	12
6.1.1	S101 - Primo solaio – zona impianti.....	14
6.1.2	S102 - Primo solaio – zona impianti zona by-pass	16
6.1.3	S201 - Secondo solaio – zona aspirazione	19
6.1.4	S202 - Secondo solaio – zona aspirazione e folla	21
6.1.5	S203 - Secondo solaio – zona treno	24
6.1.6	S204 – Secondo solaio - galleria di sfollamento e finestra	29
6.1.7	S301 - Terzo solaio – zona aspirazione	32
6.2	MODELLO DI CALCOLO STRUTTURA PRINCIPALE.....	34
6.2.1	CONDIZIONI DI CARICO	35

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc Foglio 3 di 405

6.2.2	SOLLECITAZIONI	38
7	VERIFICHE STRUTTURALI	267
7.1	SOLAI	267
7.1.1	Verifiche a flessione.....	267
7.1.2	Verifiche a taglio	291
7.2	STRUTTURA PRINCIPALE	292
7.2.1	TRAVI	292
7.2.2	PILASTRI COMPRESSI	297
7.2.3	TIRANTE TESO.....	297
8	INCIDENZE ARMATURE.....	298
8.1	PILASTRI E TIRANTI	298
8.2	TRAVI	298
8.3	PARETI	298
9	VERIFICHE IN CONDIZIONI DI INCENDIO	299
9.1	Influenza delle coazioni interne	300
9.2	COMPARTIMENTO A CONTATTO COL TRENO	303
9.2.1	Solaio h = 6+19+5/120 cm.....	303
9.2.2	Solaio h = 6+14+5/120 cm.....	307
9.2.3	Trave T1 60x30 cm.....	311
9.3	COMPARTIMENTI NON A CONTATTO COL TRENO.....	314
9.3.1	Trave 60x30 cm	314
9.3.2	Tirante 60x30 cm	315
10	LISTATO MODELLO GLOBALE.....	317

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE	
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc	Foglio 4 di 405

1 INTRODUZIONE

La presente relazione ha per oggetto le strutture da realizzarsi all'interno dell'area di sicurezza Val Lemme che assolvono al doppio compito di creare la via di esodo in caso di uscite di sicurezza dei passeggeri dai treni e di condotti di aspirazione fumi della galleria.

La struttura è costituita da una serie di travi e pilastri in cemento armato che sostengono i solai realizzati mediante lastre tipo predalle con alleggerimento in polistirolo.

Per agevolare per quanto possibile le operazioni di cantiere si farà ricorso ad elementi prefabbricati che consentono di ridurre la necessità di banchinature; in particolare si utilizzeranno per i solai lastre prefabbricate autoportanti in grado di sostenere il peso del calcestruzzo in fase di getto. Le travi sono pensate per essere realizzate con tecnologia tipo rep anch'esse autoportanti nella fase di getto del calcestruzzo in opera. Solo in corrispondenza dello scavalco della linea ferroviaria si è optato per una soluzione interamente gettata in opera a maggior garanzia del rispetto della resistenza al fuoco che segue i criteri maggiormente restrittivi dettati dalle S.T.I. direttiva 2008/163/CE e quella che fa riferimento al D.M 28/ottobre/2005.

Le figure seguenti riportano una rappresentazione grafica dell'opera in oggetto.

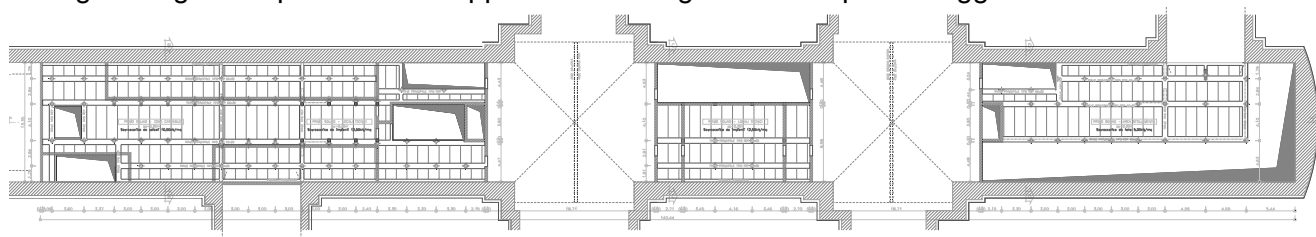


Figura 1 pianta primo solaio (solaio di piano)

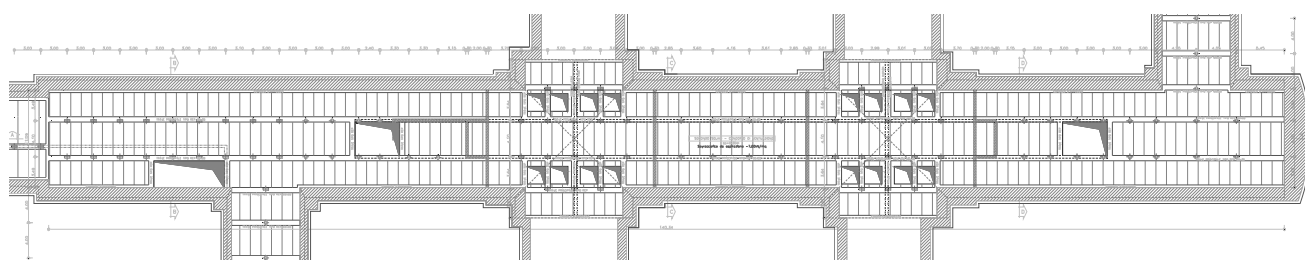


Figura 2 pianta secondo solaio (condotto di ventilazione)

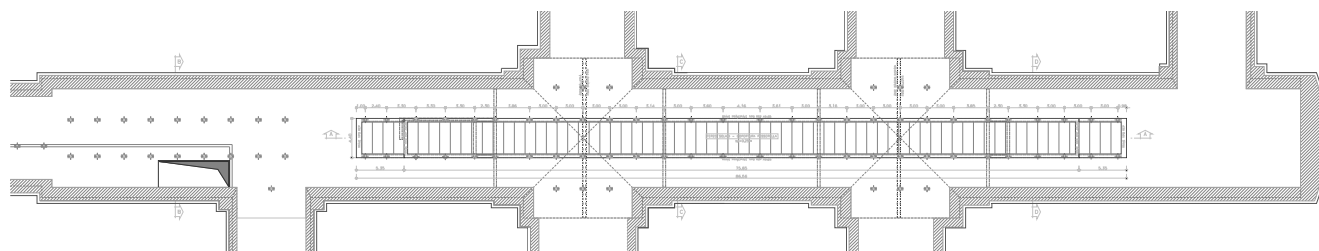


Figura 3 pianta terzo solaio (copertura passaggio pedonale)

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>	
<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p>		<p>Foglio 5 di 405</p>

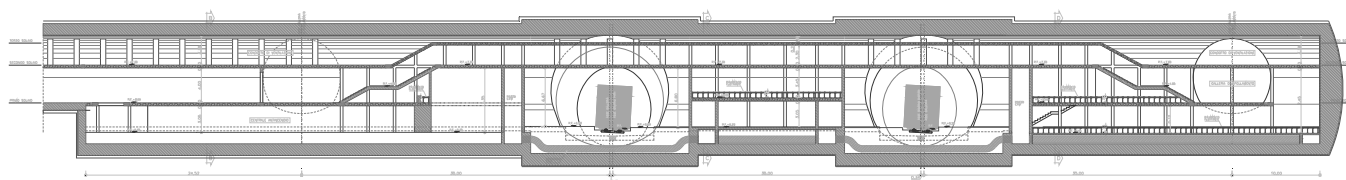


Figura 4 sezione longitudinale

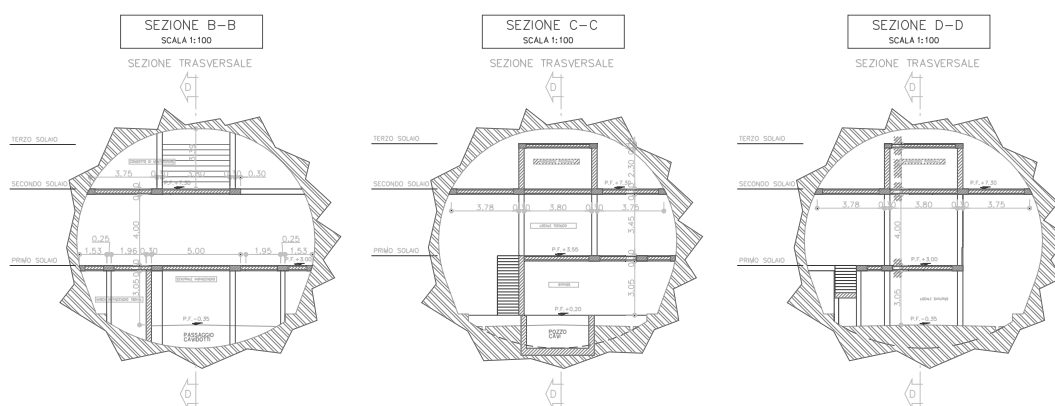


Figura 5 sezioni trasversali

2 NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Il progetto è eseguito nel rispetto della normativa vigente, In particolare:

- (01) Legge 5/11/1971, n. 1086** “Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica”
- (02) D.M. 11/03/1988** “Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione l’esecuzione ed il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione”
- (03) D.M. 09/01/1996** “Norme tecniche per il calcolo, l’esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato, normale e precompresso e per le strutture metalliche”
- (04) D.M. 16/01/ 1996** – “Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche”
- (05) Istruzioni F.S. I/SC/PS-OM/2298** “Sovraccarichi per il calcolo dei ponti ferroviari. Istruzioni per la progettazione, l’esecuzione ed il collaudo”. Testo aggiornato della istruzione n. I/SC/PS-OM/2298 del 2 giugno 1995 completo delle relative integrazioni emanate dall’ASA SERVIZI DI INGEGNERIA delle F.S. del 13.01.1997

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 7 di 405

- Acciaio: Fe B44k controllato per $\phi \leq 26$ mm
Fe B38k controllato per $\phi > 26$ mm
- Copriferro: ≥ 60 mm

4 INQUADRAMENTO GEOTECNICA

La struttura in oggetto si sviluppa all'interno di una cunicolo realizzato trasversalmente all'asse dei binari, la tipologia strutturale è quella di una galleria naturale in cui è presente un rivestimento esterno definitivo in calcestruzzo armato che funge anche da appoggio e ancoraggio per la struttura interna dell'area sicura, non vi è quindi una diretta interazione con il sottosuolo circostante.

5 ANALISI DEI CARICHI

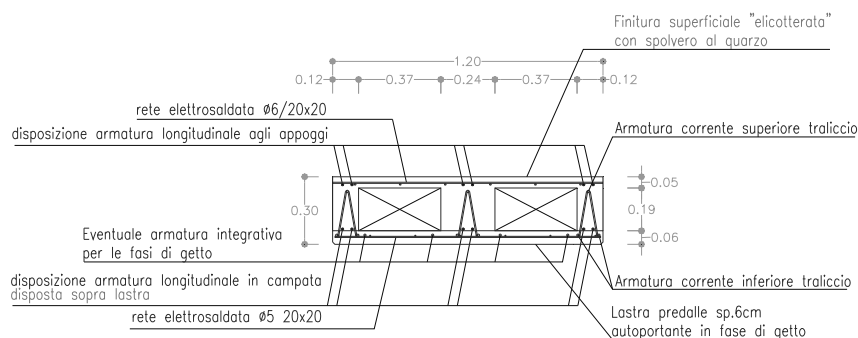
5.1 CARICHI PERMANENTI

5.1.1 Peso proprio elementi principali (travi e pilastri)

Il peso degli elementi strutturali viene determinato in modo automatico dal software di calcolo considerando un peso specifico pari a $\gamma_{cls} = 25.00$ kN/m³

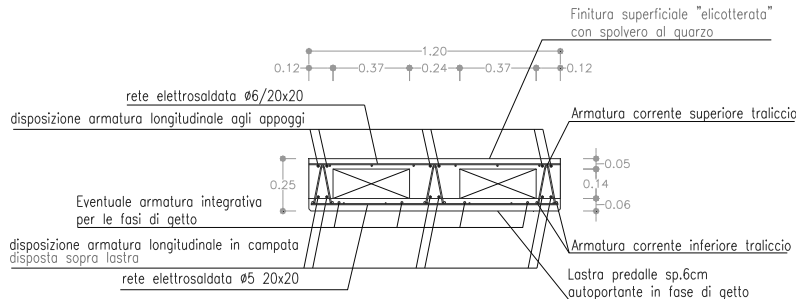
5.1.2 Peso proprio solai (C.C. DEAD)

5.1.2.1 Solaio a lastra $h = 6+19+5/120$



$$g_{30} = 25.0 \times [(0.06 + 0.05) \times 1.20 + (2 \times 0.12 + 0.24) \times 0.19] / 1.20 = 4.65 \text{ kN/m}^2$$

5.1.2.2 Solaio a lastra h = 6+14+5/120



$$g_{25} = 25.0 \times [(0.06 + 0.05) \times 1.20 + (2 \times 0.12 + 0.24) \times 0.14] / 1.20 = 4.15 \text{ kN/m}^2$$

5.1.3 Pavimento sopraelevato (C.C. permanenti)

Nei locali tecnici all'interno della fermata di sicurezza, per esigenze legate al passaggio cavi, si prevede l'installazione di una pavimentazione sopraelevata che ha un peso che può essere stimato in:

$$g_p = 0.50 \text{ kN/m}^2$$

5.1.4 Muratura di tamponamento (C.C. tamponamenti)

$$\text{Intonaci} = 2 \times 0.30 = 0.60 \text{ kN/m}^2$$

$$\text{Muratura} = 14.00 \times 0.30 = 4.20 \text{ kN/m}^2$$

$$g_m = 4.80 \text{ kN/m}^2$$

tale carico sarà utilizzato per la determinazione di un carico per unità di lunghezza determinato a seconda dei casi in funzione dell'altezza della parete.

5.2 CARICHI VARIABILI

5.2.1 Impianti

Nelle zone non dedicate alle vie di esodo la struttura viene utilizzata come area impiantistica, dagli elaborati della serie "IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE – LAYOUT APPARATI – AREA DI SICUREZZA VAL LEMME" si deduce che i solai devono essere adatti a sopportare un carico di:

$$q_{im} = 12.50 \text{ kN/m}^2$$

5.2.2 Folla

Nelle zone di esodo si considera la possibilità di assembramento di persone, per cui si considera un sovraccarico pari a:

$$q_f = 5.00 \text{ kN/m}^2$$

5.2.3 Traffico veicolare

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 9 di 405

Parte dell'area di sicurezza consente ai mezzi di emergenza di accedere alle zone di intervento, in considerazione dei franchi presenti e delle massime dimensioni e pesi dei mezzi transitanti si può stimare un peso massimo di un mezzo pari a 200kN che agisce su una superficie di ingombro 8.50x2.50m, se ne deduce un carico massimo che può essere cautelativamente stimato in:

$$q_{tra} = 200/(8.50 \times 2.50) = 9.41 \text{ kN/m}^2 \cong 10.00 \text{ kN/m}^2$$

considerato come carico uniformemente distribuito sull'intero solaio, ipotizzandone la presenza solo nel caso producano effetti dimensionanti.

Trattandosi poi di mezzi singoli, che accedono a velocità limitata, gli effetti dinamici risultano trascurabili.

5.2.4 Aspirazione

Per la determinazione delle azioni da considerare sulle strutture per effetto dell'aspirazione fumi ci si riferisce ai documenti della serie AI93C "IMPIANTO DI ESTRAZIONE FUMI AREA DI SICUREZZA VALLEMME"; da tali elaborati si ricava che nell'ambito del funzionamento dell'impianto di aspirazione dei fumi si vengono a creare all'interno dei condotti delle depressioni pari a:

$$q_{asp} = -4.00 \div -7.00 \text{ kN/m}^2$$

ai fini dei dimensionamenti delle strutture tali depressioni sono state considerate solo nel caso producano effetti dimensionanti se sommate alle altre azioni agenti.

5.2.5 Treno

Come indicato nel documento "Decisione della Commissione del 20 dicembre 2007 relativa ad una specifica tecnica di interoperabilità per il sottosistema infrastruttura del sistema ferroviario transeuropeo ad alta velocità", al paragrafo 4.2.16.1, il passaggio del treno all'interno della galleria produce cicli di pressione\depressione che sulle strutture in affaccio non deve superare un valore pari a:

$$q_t = \pm 10.00 \text{ kN/m}^2$$

5.2.6 Manutenzione

Nei condotti di ventilazione si prevede la possibilità di accesso da parte di personale addetto alla manutenzione:

$$q_m = 1.00 \text{ kN/m}$$

5.2.7 Azione sismica

Trattandosi di una struttura interrata all'interno di una galleria naturale, dotato di un elevato grado di vincolamento, e non essendo presenti elementi a sbalzo o di luce significativa tale condizione di carico risulta poco significativa ai fini dei dimensionamenti strutturali.

5.3 CAMBINAZIONI DI CARICO

La struttura viene analizzata considerando due modelli di calcolo distinti, uno locale per i solai schematizzati come travi continue su più appoggi e un secondo modello tridimensionale globale per l'analisi degli elementi portanti principali (travi e pilastri). Si definiscono quindi delle combinazioni di carico specifiche per l'uno e l'altro schema di calcolo.

5.3.1 Solai

Le combinazioni adottate considerano i carichi permanenti sempre agenti, mentre i carichi variabili sono considerati nelle configurazioni che massimizzano il momento flettente e il taglio in campata e in appoggio. Sulla base delle leggi delle linee di influenza i massimi momenti flettenti in campata si ottengono dall'applicazione dei carichi distribuiti su campate alterne, mentre per il massimo momento negativo i carichi distribuiti si posizionano a cavallo dell'appoggio preso in considerazione.

La figura seguente riporta una rappresentazione tipologica delle configurazioni adottate:

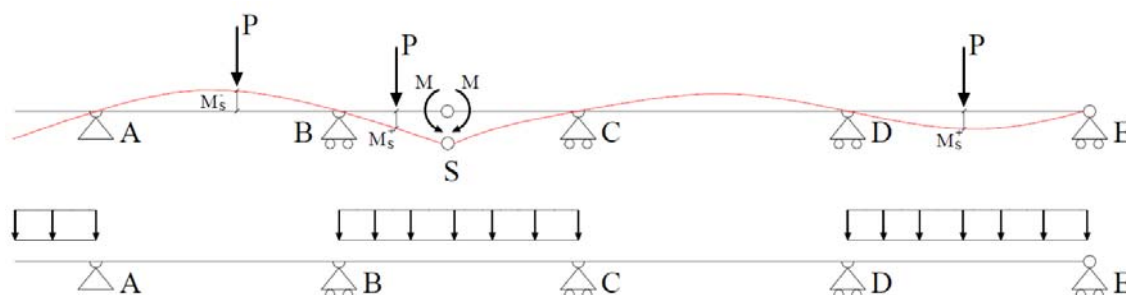


Figura 6 Massime sollecitazioni in campata

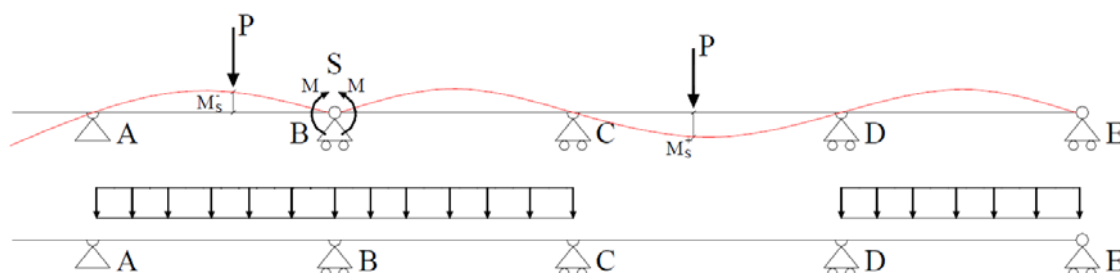


Figura 7 Massime sollecitazioni in appoggio

Nelle singole analisi strutturali sono riportate in dettaglio i valori dei coefficienti e le distribuzioni utilizzati.

5.3.2 Modello tridimensionale globale

Nelle tabelle seguenti vengono riportate le combinazioni di carico considerate impostate in modo da massimizzare gli effetti sulle strutture portanti.

Non sono state considerate tutte le possibili combinazioni matematiche delle condizioni base, ma solo quelle che hanno un effettivo significato ingegneristico.

TABLE: Combination Definitions	
ComboName	CaseName
COMB1	DEAD



	permanente folla traffico veicolare impianti
COMB2	DEAD permanente traffico veicolare impianti aspirazione treno
COMB3	DEAD permanente folla traffico veicolare impianti manutenzione treno
COMB4	DEAD permanente folla traffico veicolare impianti treno aspirazione
inviluppo	COMB1 COMB2 COMB3 COMB4

6 ANALISI STRUTTURALE

Per l'analisi strutturale dei vari elementi si adottano due modelli di calcolo distinti, uno per i solai, che vengono schematizzati come travi continue su più campate e un secondo modello tridimensionale ad elementi finiti che schematizza la struttura principale composta da travi, pilastri e pareti.

6.1 MODELLO DI CALCOLO DEI SOLAI

La struttura si sviluppa altimetricamente con tre solai con geometria, condizioni di vincolo e carico differenti. Le figure seguenti riportano una rappresentazione grafica dei solai con l'individuazione delle varie aree di carico.

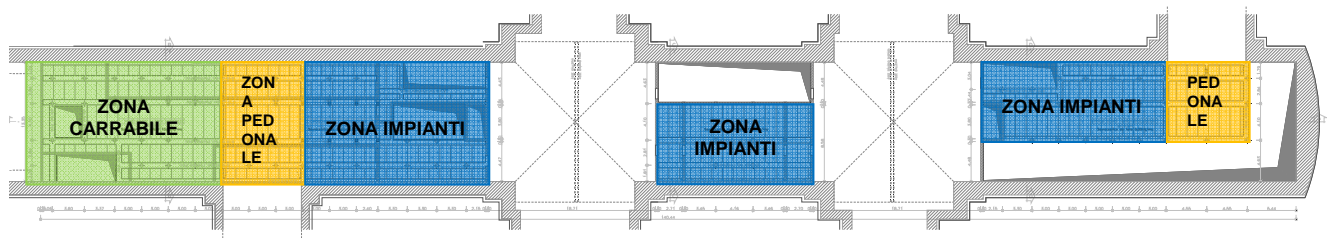


Figura 8 pianta primo solaio (solaio di piano)

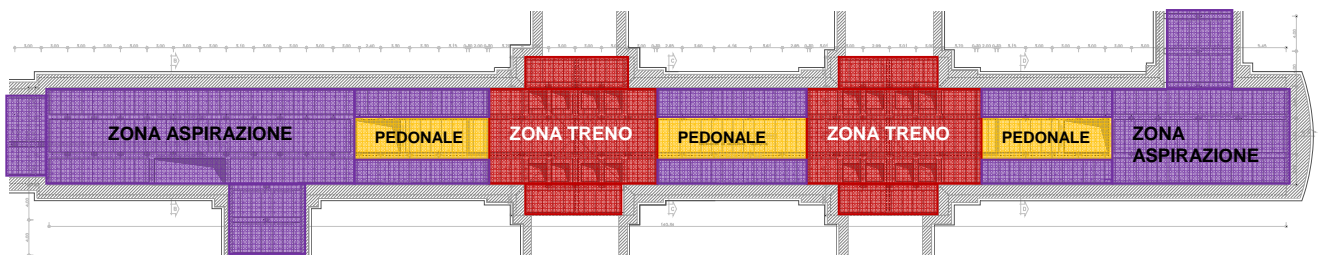


Figura 9 pianta secondo solaio (condotto di ventilazione)

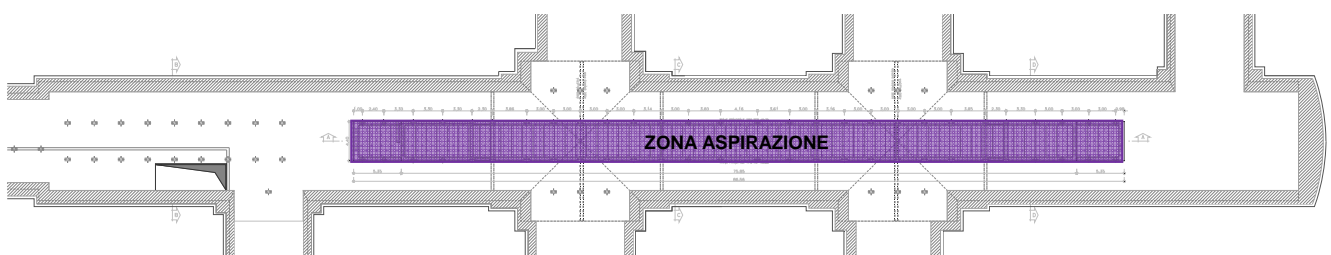


Figura 10 pianta terzo solaio (copertura passaggio pedonale)

I carichi agenti nelle varie zone di solaio saranno quindi:

1. Primo solaio

- *Zona carrabile*

Peso proprio p.p. = 4.65 kN/m²

Traffico veicolare q_{tra} = 10.00 kN/m²

- *Zona pedonale*

Peso proprio p.p. = 4.65 kN/m²

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc

Folla $q_f = 5.00 \text{ kN/m}^2$

- Zona impianti*

Peso proprio $p.p. = 4.65 \text{ kN/m}^2$

Pavimento sopraelev. $g_g = 0.50 \text{ kN/m}^2$

Impianti $q_{im} = 12.50 \text{ kN/m}^2$

2. Secondo solaio

- Zona aspirazione*

Peso proprio $p.p. = 4.65 \text{ kN/m}^2$

Aspirazione $q_{asp} = -7.00 \text{ kN/m}^2$

Manutenzione $q_m = 1.00 \text{ kN/m}^2$

- Zona aspirazione e folla*

Peso proprio $p.p. = 4.65 \text{ kN/m}^2$

Aspirazione $q_{asp} = -7.00 \text{ kN/m}^2$

Manutenzione $q_m = 1.00 \text{ kN/m}^2$

Folla $q_f = 5.00 \text{ kN/m}^2$

- Zona treno*

Peso proprio $p.p. = 4.65 \text{ kN/m}^2$

Treno $q_t = 10.00 \text{ kN/m}^2$

Aspirazione $q_{asp} = -7.00 \text{ kN/m}^2$

Manutenzione $q_m = 1.00 \text{ kN/m}^2$

Folla $q_f = 5.00 \text{ kN/m}^2$

3. Terzo solaio

- Zona aspirazione*

Peso proprio $p.p. = 4.15 \text{ kN/m}^2$

Aspirazione $q_{asp} = -7.00 \text{ kN/m}^2$

Manutenzione $q_m = 1.00 \text{ kN/m}^2$

4. Galleria di sfollamento e finestra

- Zona aspirazione*

Peso proprio $p.p. = 4.15 \text{ kN/m}^2$

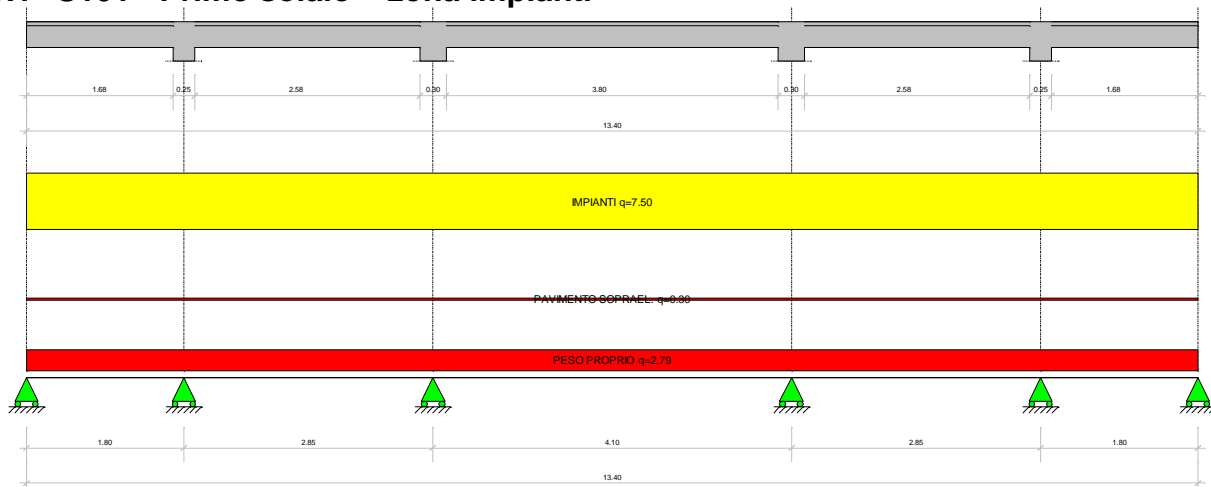
Aspirazione $q_{asp} = -7.00 \text{ kN/m}^2$

Manutenzione $q_m = 1.00 \text{ kN/m}^2$

I dimensionamenti sono stati condotti sugli elementi più rappresentativi che sono quelli con medesimo schema statico e condizioni di carico più gravose.

L'analisi strutturale è riferita alla fascia di competenza di un singolo travetto presente all'interno del solaio fra un alleggerimento e l'altro, tale interasse è pari a $i = 0.60\text{m}$, per cui il carico agente è pari a $q' = q \times i$.

6.1.1 S101 - Primo solaio – zona impianti



Dati generali

TCONT ed. 8.211 - 2/2011 - SIGMAc Soft - programma di calcolo travi continue
 Numero delle campate : 5
 Numero di equazioni risolte : 12
 Calcolo automatico peso proprio: Disattivato
 Normativa di calcolo : Italiana T.A.

Geometria della trave

Descrizione campate :

camp.	luce	modulo E	J fless.	sezione
1	1.80	3.5E7	0.0008	1
2	2.85	3.5E7	0.0008	1
3	4.10	3.5E7	0.0008	1
4	2.85	3.5E7	0.0008	1
5	1.80	3.5E7	0.0008	1

Sezione 1 : base sup. =0.60 base inf. =0.24 altezza =0.30 spess. ali =0.05

Dati appoggi :

nodo	Vincolo	Etichetta	Largh. pilastro	Cedimento
1	Appoggio		0.00	
2	Appoggio		0.25	
3	Appoggio		0.30	
4	Appoggio		0.30	
5	Appoggio		0.25	
6	Appoggio		0.00	

Carichi uniformemente distribuiti :

n.	descrizione	q	tipo	da camp.	a camp.
1	PESO PROPRIO	2.79	Permanente	1	5
2	PAVIMENTO SOPRAEL.	0.30	Permanente	1	5
3	IMPIANTI	7.50	Variabile	1	5

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 15 di 405

Carico verticale totale applicato alla trave = 141.91
Coppia totale applicata alla trave = 0.00

Risultati

Colonne	Condizione
A	peso proprio
B	PESO PROPRIO - campata 1
C	PESO PROPRIO - campata 2
D	PESO PROPRIO - campata 3
E	PESO PROPRIO - campata 4
F	PESO PROPRIO - campata 5
G	PAVIMENTO SOPRAEL. - campata 1
H	PAVIMENTO SOPRAEL. - campata 2
I	PAVIMENTO SOPRAEL. - campata 3
J	PAVIMENTO SOPRAEL. - campata 4
K	PAVIMENTO SOPRAEL. - campata 5
L	IMPIANTI - campata 1
M	IMPIANTI - campata 2
N	IMPIANTI - campata 3
O	IMPIANTI - campata 4
P	IMPIANTI - campata 5

Coefficienti di combinazione :

comb.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1		1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1		1	
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1		
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1

Reazioni massime e minime dei vincoli :

nodo	Rmax	Rmin	Mmax	Mmin
1	9.43	-0.21	0.00	0.00
2	28.31	2.77	0.00	0.00
3	41.50	10.55	0.00	0.00
4	41.50	10.55	0.00	0.00
5	28.31	2.77	0.00	0.00
6	9.43	-0.21	0.00	0.00

Sollecitazioni massime lungo la trave

Campata 1 :

X	M max	M min	T max	T min
0.00 asse	0.00	0.00	0.21	-9.43
0.90 M max	4.20	-1.44	3.56	-0.45
1.68 f.p.	1.07	-4.85	11.76	1.95
1.80 asse	0.89	-5.52	4.06	-4.17

Campata 2 :

X	M max	M min	T max	T min
0.00 asse	0.89	-5.52	4.06	-4.17
0.13 f.p.	0.84	-4.58	-0.05	-13.90
1.00	4.36	-1.16	2.65	-4.63
1.43 M max	5.30	-2.50	3.96	-0.13
2.70 f.p.	-2.33	-11.14	17.37	4.49
2.85 asse	-2.64	-12.31	3.84	-6.17

Campata 3 :

X	M max	M min	T max	T min
0.00 asse	-2.64	-12.31	3.84	-6.17
0.15 f.p.	-2.23	-10.60	-5.14	-20.94
1.00	5.31	-0.72	-2.51	-11.94
2.00	11.13	0.98	0.58	-1.35
2.05 M max	11.15	0.98	0.82	-0.82
3.00	6.37	-0.41	10.88	2.20
3.95 f.p.	-2.23	-10.60	20.94	5.14

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 16 di 405

4.10 asse -2.64 -12.31 6.17 -3.84

Campata 4 :

X		M max	M min	T max	T min
0.00	asse	-2.64	-12.31	6.17	-3.84
0.00	asse	-2.64	-12.31	6.17	-3.84
0.15	f.p.	-2.33	-11.14	-4.49	-17.37
1.00		4.32	-4.41	-1.86	-8.37
1.43	M max	5.30	-2.50	0.13	-3.96
2.72	f.p.	0.84	-4.58	13.90	0.05
2.85	asse	0.89	-5.52	4.17	-4.06

Campata 5 :

X		M max	M min	T max	T min
0.00	asse	0.89	-5.52	4.17	-4.06
0.00	asse	0.89	-5.52	4.17	-4.06
0.13	f.p.	1.07	-4.85	-1.95	-11.76
0.90	M max	4.20	-1.44	0.45	-3.56
1.80	asse	0.00	0.00	9.43	-0.21

Deformazioni lungo la trave

Campata 1 :

X		f max	L/f	f min	L/f
0.00		0.00	-	0.00	-
0.90	f max	0.00	34327	0.00	72471
1.00		0.00	-	0.00	-
1.10	f min	0.00	36582	0.00	67630
1.80		0.00	-	0.00	-

Campata 2 :

X		f max	L/f	f min	L/f
0.00		0.00	-	0.00	-
1.00		0.00	-	0.00	-
1.43	f max	0.00	21504	0.00	24951
1.81	f min	0.00	24135	0.00	22905
2.00		0.00	-	0.00	-
2.85		0.00	-	0.00	-

Campata 3 :

X		f max	L/f	f min	L/f
0.00		0.00	-	0.00	-
0.67	f min	0.00	16577	0.00	162837
1.00		0.00	-	0.00	-
2.00		0.00	-	0.00	-
2.05	f max	0.00	7055	0.00	529138
3.00		0.00	-	0.00	-
4.00		0.00	-	0.00	-
4.10		0.00	-	0.00	-

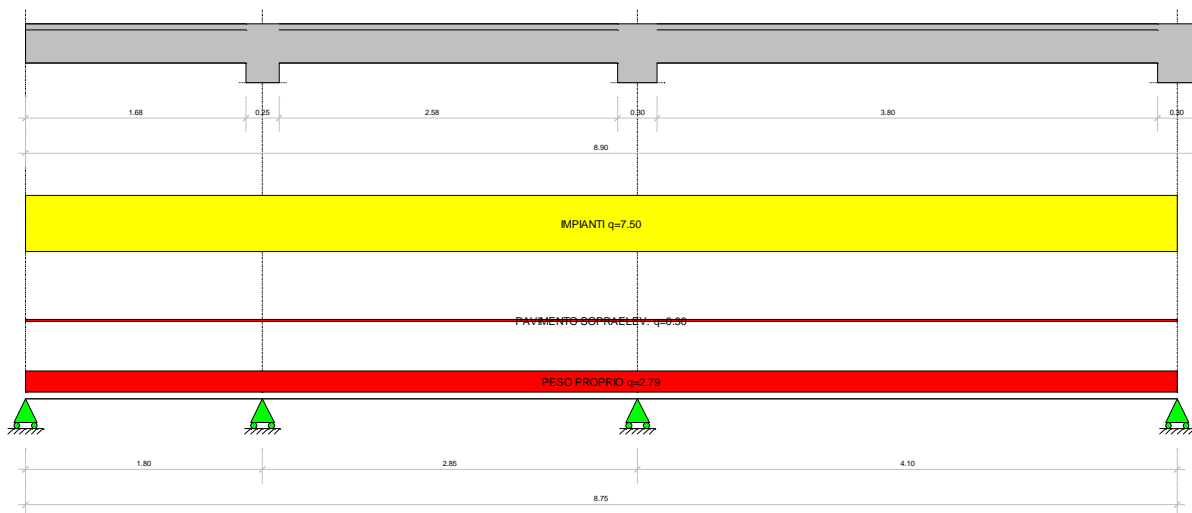
Campata 4 :

X		f max	L/f	f min	L/f
0.00		0.00	-	0.00	-
1.00		0.00	-	0.00	-
1.04	f min	0.00	24135	0.00	22905
1.43	f max	0.00	21504	0.00	24951
2.00		0.00	-	0.00	-
2.85		0.00	-	0.00	-

Campata 5 :

X		f max	L/f	f min	L/f
0.00		0.00	-	0.00	-
0.70	f min	0.00	36582	0.00	67630
0.90	f max	0.00	34327	0.00	72471
1.00		0.00	-	0.00	-
1.80		0.00	-	0.00	-

6.1.2 S102 - Primo solaio – zona impianti zona by-pass



Dati generali

TCONT ed. 8.211 - 2/2011 - SIGMac Soft - programma di calcolo travi continue
 Numero delle campate : 3
 Numero di equazioni risolte : 8
 Calcolo automatico peso proprio: Disattivato
 Normativa di calcolo : Italiana T.A.

Geometria della trave

Descrizione campate :

camp.	luce	modulo E	J fless.	sezione
1	1.80	3.5E7	0.0008	1
2	2.85	3.5E7	0.0008	1
3	4.10	3.5E7	0.0008	1

Sezione 1 : base sup. =0.60 base inf. =0.24 altezza =0.30 spess. ali =0.05

Dati appoggi :

nodo	Vincolo	Etichetta	Largh. pilastro	Cedimento
1	Appoggio		0.00	
2	Appoggio		0.25	
3	Appoggio		0.30	
4	Appoggio		0.30	

Carichi uniformemente distribuiti :

n.	descrizione	q	tipo	da camp.	a camp.
1	PESO PROPRIO	2.79	Permanente	1	3
2	PAVIMENTO SOPRAELEV.	0.30	Permanente	1	3
3	IMPIANTI	7.50	Variabile	1	3

Carico verticale totale applicato alla trave = 92.66
 Coppia totale applicata alla trave = 0.00

Risultati

Colonne	Condizione
A	peso proprio
B	PESO PROPRIO - campata 1
C	PESO PROPRIO - campata 2
D	PESO PROPRIO - campata 3
E	PAVIMENTO SOPRAELEV. - campata 1
F	PAVIMENTO SOPRAELEV. - campata 2
G	PAVIMENTO SOPRAELEV. - campata 3

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 18 di 405

H
I
J

IMPIANTI - campata 1
IMPIANTI - campata 2
IMPIANTI - campata 3

Coefficienti di combinazione :

comb.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	1	1	1	1	1	1	1			
2	1	1	1	1	1	1	1	1		1
3	1	1	1	1	1	1	1		1	
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
5	1	1	1	1	1	1	1		1	1

Reazioni massime e minime dei vincoli :

nodo	Rmax	Rmin	Mmax	Mmin
1	10.03	0.08	0.00	0.00
2	27.71	6.27	0.00	0.00
3	46.37	13.36	0.00	0.00
4	18.15	4.57	0.00	0.00

Sollecitazioni massime lungo la trave

Campata 1 :

X		M max	M min	T max	T min
0.00	asse	0.00	0.00	-0.08	-10.03
0.94	M max	4.75	-1.29	3.81	-0.08
1.68	f.p.	1.94	-4.58	11.60	2.89
1.80	asse	1.14	-5.24	4.56	-3.92

Campata 2 :

X		M max	M min	T max	T min
0.00	asse	1.14	-5.24	4.56	-3.92
0.13	f.p.	0.74	-4.34	1.42	-13.46
1.00		4.10	-1.69	4.12	-4.19
1.37	M max	4.73	-3.43	5.27	-0.26
2.70	f.p.	-4.09	-14.21	18.89	5.36
2.84	M min	-4.44	-15.45	4.14	-5.97
2.85	asse	-4.43	-15.43	3.35	-7.15

Campata 3 :

X		M max	M min	T max	T min
0.00	asse	-4.43	-15.43	3.35	-7.15
0.15	f.p.	-3.84	-13.40	-7.07	-24.31
1.00		5.38	-0.69	-4.45	-15.31
2.00		14.76	2.78	-1.36	-4.72
2.40	M max	15.55	3.30	0.11	-0.69
3.00		13.55	3.15	6.50	1.17
3.95	f.p.	2.60	0.65	18.15	4.57
4.10	asse	0.68	0.17	0.00	0.00

Deformazioni lungo la trave

Campata 1 :

X		f max	L/f	f min	L/f
0.00		0.00	-	0.00	-
0.90	f max	0.00	29754	0.00	86381
1.00		0.00	-	0.00	-
1.12	f min	0.00	31612	0.00	79780
1.80		0.00	-	0.00	-

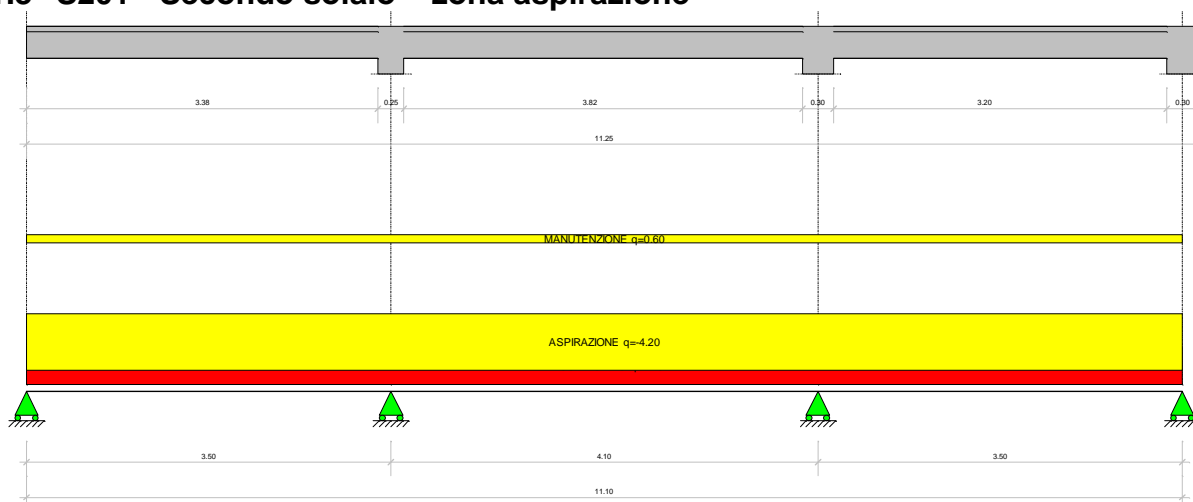
Campata 2 :

X		f max	L/f	f min	L/f
0.00		0.00	-	0.00	-
1.00		0.00	-	0.00	-
1.37	f max	0.00	25873	0.00	18261
1.43	L/2	0.00	25947	0.00	17818
1.78	f min	0.00	29866	0.00	16385
2.00		0.00	-	0.00	-
2.85		0.00	-	0.00	-

Campata 3 :

X		f max	L/f	f min	L/f
0.00		0.00	-	0.00	-
0.15	f min	0.00	64148	0.00	999999
1.00		0.00	-	0.00	-
2.00		0.00	-	0.00	-
2.05	L/2	0.00	4669	0.00	29352
2.22	f max	0.00	4628	0.00	28095
3.00		0.00	-	0.00	-
4.00		0.00	-	0.00	-
4.10		0.00	-	0.00	-

6.1.3 S201 - Secondo solaio – zona aspirazione



Dati generali

TCONT ed. 8.211 - 2/2011 - SIGMAc Soft - programma di calcolo travi continue
 Numero delle campate : 3
 Numero di equazioni risolte : 8
 Calcolo automatico peso proprio: Disattivato
 Normativa di calcolo : Italiana T.A.

Geometria della trave

Descrizione campate :

camp.	luce	modulo E	J fless.	sezione
1	3.50	3.5E7	0.0008	1
2	4.10	3.5E7	0.0008	1
3	3.50	3.5E7	0.0008	1

Sezione 1 : base sup. =0.60 base inf. =0.24 altezza =0.30 spess. ali =0.05

Dati appoggi :

nodo	Vincolo	Etichetta	Largh. pilastro	Cedimento
1	Appoggio		0.00	
2	Appoggio		0.25	
3	Appoggio		0.30	
4	Appoggio		0.30	

Carichi uniformemente distribuiti :

n.	descrizione	q	tipo	da camp.	a camp.
1	PESO PROPRIO	2.79	Permanente	1	3
2	ASPIRAZIONE	-4.20	Variabile	1	3
3	MANUTENZIONE	0.60	Variabile	1	3

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 20 di 405

Carico verticale totale applicato alla trave = -8.99
Coppia totale applicata alla trave = 0.00

Risultati

Colonne	Condizione
A	peso proprio
B	PESO PROPRIO - campata 1
C	PESO PROPRIO - campata 2
D	PESO PROPRIO - campata 3
E	ASPIRAZIONE - campata 1
F	ASPIRAZIONE - campata 2
G	ASPIRAZIONE - campata 3
H	MANUTENZIONE - campata 1
I	MANUTENZIONE - campata 2
J	MANUTENZIONE - campata 3

Coefficienti di combinazione :

comb.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	1	1	1	1						
2	1	1	1	1	1		1			
3	1	1	1	1		1				
4	1	1	1	1	1	1				
5	1	1	1	1		1	1			
6	1	1	1	1				1		1
7	1	1	1	1	1		1	1		1
8	1	1	1	1		1		1		1
9	1	1	1	1	1	1		1		1
10	1	1	1	1		1	1	1		1
11	1	1	1	1					1	
12	1	1	1	1	1		1		1	
13	1	1	1	1		1			1	
14	1	1	1	1	1	1			1	
15	1	1	1	1		1	1		1	
16	1	1	1	1				1	1	
17	1	1	1	1	1		1	1	1	
18	1	1	1	1		1		1	1	
19	1	1	1	1	1	1		1	1	
20	1	1	1	1		1	1	1	1	
21	1	1	1	1					1	1
22	1	1	1	1	1		1		1	1
23	1	1	1	1		1			1	1
24	1	1	1	1	1	1			1	1
25	1	1	1	1		1	1		1	1

Reazioni massime e minime dei vincoli :

nodo	Rmax	Rmin	Mmax	Mmin
1	5.75	-3.11	0.00	0.00
2	14.46	-7.18	0.00	0.00
3	14.46	-7.18	0.00	0.00
4	5.75	-3.11	0.00	0.00

Sollecitazioni massime lungo la trave

Campata 1 :

X		M max	M min	T max	T min
0.00	asse	0.00	0.00	3.11	-5.75
1.00		4.06	-2.40	1.70	-2.36
1.71	M max	4.88	-3.26	1.31	-0.78
2.00		4.73	-3.40	2.29	-1.18
3.38	f.p.	2.50	-4.14	6.95	-3.12
3.50	asse	2.68	-4.58	4.20	-4.09

Campata 2 :

X		M max	M min	T max	T min
0.00	asse	2.68	-4.58	4.20	-4.09
0.00	M min	2.68	-4.58	4.18	-4.11
0.13	f.p.	2.43	-4.17	3.70	-6.67
1.00		3.01	-2.81	2.47	-3.70
2.00		4.87	-3.58	1.17	-1.09
2.05	M max	4.88	-3.59	1.13	-1.13
3.00		3.35	-2.95	3.36	-2.33

3.95	f.p.	2.34	-4.01	6.58	-3.67
4.10	asse	2.63	-4.49	4.03	-4.14

Campata 3 :

X		M max	M min	T max	T min
0.00	asse	2.63	-4.49	4.03	-4.14
0.15	f.p.	2.42	-3.96	3.09	-6.86
1.00		3.79	-3.36	1.89	-3.98
1.79	M max	4.88	-3.26	0.78	-1.31
2.00		4.82	-3.08	0.69	-1.00
3.35	f.p.	0.82	-0.45	5.75	-3.11
3.50	asse	0.22	-0.12	0.00	0.00

Deformazioni lungo la trave

Campata 1 :

X		f max	L/f	f min	L/f
0.00		0.00	-	0.00	-
1.00		0.00	-	0.00	-
1.71	f max	0.00	15322	0.00	21122
1.75	L/2	0.00	15322	0.00	21055
1.86	f min	0.00	15425	0.00	20981
2.00		0.00	-	0.00	-
3.00		0.00	-	0.00	-
3.50		0.00	-	0.00	-

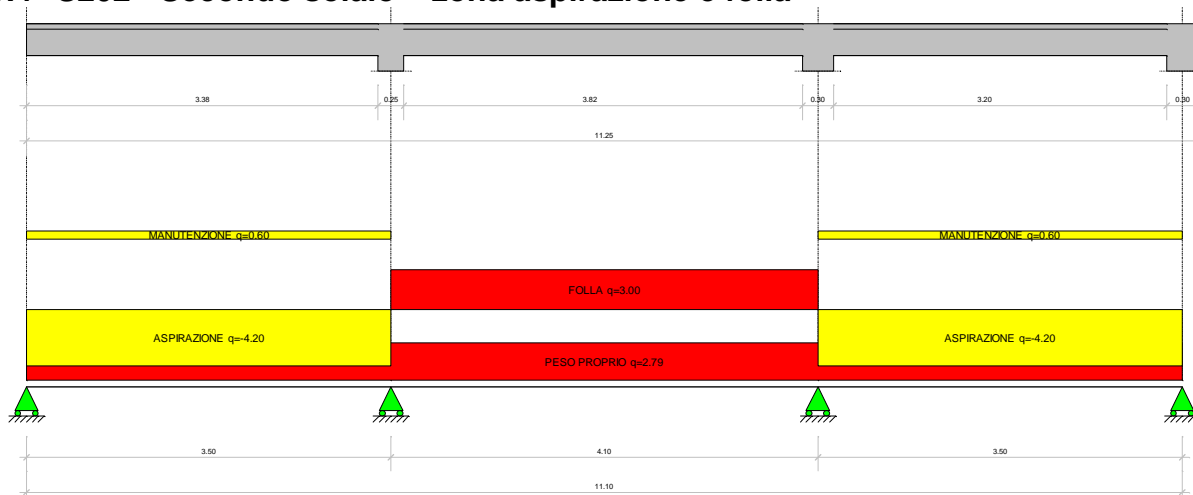
Campata 2 :

X		f max	L/f	f min	L/f
0.00		0.00	-	0.00	-
1.00		0.00	-	0.00	-
2.00		0.00	-	0.00	-
2.05	f max	0.00	14217	0.00	16974
3.00		0.00	-	0.00	-
4.00		0.00	-	0.00	-
4.10		0.00	-	0.00	-

Campata 3 :

X		f max	L/f	f min	L/f
0.00		0.00	-	0.00	-
1.00		0.00	-	0.00	-
1.64	f min	0.00	15425	0.00	20981
1.75	L/2	0.00	15322	0.00	21055
1.79	f max	0.00	15322	0.00	21122
2.00		0.00	-	0.00	-
3.00		0.00	-	0.00	-
3.50		0.00	-	0.00	-

6.1.4 S202 - Secondo solaio – zona aspirazione e folla



Dati generali

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 23 di 405</p>

Reazioni massime e minime dei vincoli :

nodo	Rmax	Rmin	Mmax	Mmin
1	3.92	-3.72	0.00	0.00
2	21.23	9.24	0.00	0.00
3	21.23	9.24	0.00	0.00
4	3.92	-3.72	0.00	0.00

Sollecitazioni massime lungo la trave

Campata 1 :

X		M max	M min	T max	T min
0.00	asse	0.00	0.00	3.72	-3.92
1.00		2.22	-3.01	2.31	-0.53
1.19	M max	2.26	-3.43	2.04	0.12
2.00		1.05	-4.62	3.14	0.62
3.38	f.p.	-3.58	-7.03	7.80	-1.32
3.50	asse	-3.11	-7.37	-1.81	-6.09

Campata 2 :

X		M max	M min	T max	T min
0.00	asse	-3.11	-7.37	-1.81	-6.09
0.13	f.p.	-2.10	-6.46	-10.02	-12.28
1.00		4.58	1.92	-4.95	-7.21
2.00		7.77	5.10	0.84	-1.42
2.05	M max	7.78	5.11	1.13	-1.13
3.00		5.16	2.50	6.63	4.37
3.95	f.p.	-1.86	-6.15	12.13	9.87
4.10	asse	-3.05	-7.24	6.00	1.78

Campata 3 :

X		M max	M min	T max	T min
0.00	asse	-3.05	-7.24	6.00	1.78
0.00	asse	-3.05	-7.24	6.00	1.78
0.15	f.p.	-3.61	-6.84	1.28	-7.72
1.00		-0.80	-4.89	0.09	-4.84
2.00		2.06	-3.99	-1.15	-1.63
2.31	M max	2.26	-3.43	-0.12	-2.04
3.35	f.p.	0.55	-0.54	3.92	-3.72
3.50	asse	0.15	-0.14	0.00	0.00

Deformazioni lungo la trave

Campata 1 :

X		f max	L/f	f min	L/f
0.00		0.00	-	0.00	-
1.00		0.00	-	0.00	-
1.27	f max	0.00	62899	0.00	17695
1.75	L/2	0.00	76886	0.00	15405
1.86	f min	0.00	85674	0.00	15295
2.00		0.00	-	0.00	-
3.00		0.00	-	0.00	-
3.50		0.00	-	0.00	-

Campata 2 :

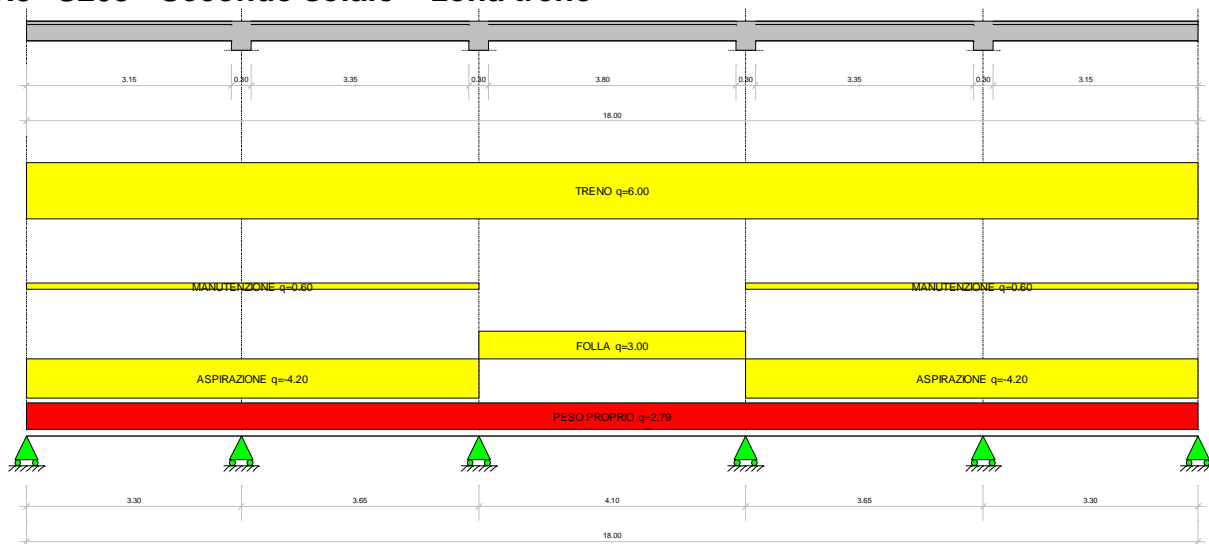
X		f max	L/f	f min	L/f
0.00	f min	0.00	0	0.00	0
1.00		0.00	-	0.00	-
2.00		0.00	-	0.00	-
2.05	f max	0.00	9126	0.00	17008
3.00		0.00	-	0.00	-
4.00		0.00	-	0.00	-
4.10		0.00	-	0.00	-

Campata 3 :

X		f max	L/f	f min	L/f
0.00		0.00	-	0.00	-
1.00		0.00	-	0.00	-
1.64	f min	0.00	85674	0.00	15295
1.75	L/2	0.00	76886	0.00	15405
2.00		0.00	-	0.00	-
2.23	f max	0.00	62899	0.00	17695

3.00	0.00	-	0.00	-
3.50	0.00	-	0.00	-

6.1.5 S203 - Secondo solaio – zona treno



Dati generali

TCONT ed. 8.211 - 2/2011 - SIGMac Soft - programma di calcolo travi continue
 Numero delle campate : 5
 Numero di equazioni risolte : 12
 Calcolo automatico peso proprio: Disattivato
 Normativa di calcolo : Italiana T.A.

Geometria della trave

Descrizione campate :

camp.	luce	modulo E	J fless.	sezione
1	3.30	3.5E7	0.0008	1
2	3.65	3.5E7	0.0008	1
3	4.10	3.5E7	0.0008	1
4	3.65	3.5E7	0.0008	1
5	3.30	3.5E7	0.0008	1

Sezione 1 : base sup. =0.60 base inf. =0.24 altezza =0.30 spess. ali =0.05

Dati appoggi :

nodo	Vincolo	Etichetta	Largh. pilastro	Cedimento
1	Appoggio		0.00	
2	Appoggio		0.30	
3	Appoggio		0.30	
4	Appoggio		0.30	
5	Appoggio		0.30	
6	Appoggio		0.00	

Carichi uniformemente distribuiti :

n.	descrizione	q	tipo	da camp.	a camp.
1	PESO PROPRIO	2.79	Permanente	1	5
2	TRENO	6.00	Variabile	1	5
3	FOLLA	3.00	Variabile	3	3
4	ASPIRAZIONE	-4.20	Variabile	1	2
5	ASPIRAZIONE	-4.20	Variabile	4	5

Carico verticale totale applicato alla trave = 112.14
 Coppia totale applicata alla trave = 0.00

Risultati

Colonne	Condizione
A	peso proprio
B	PESO PROPRIO - campata 1
C	PESO PROPRIO - campata 2
D	PESO PROPRIO - campata 3
E	PESO PROPRIO - campata 4
F	PESO PROPRIO - campata 5
G	TRENO - campata 1
H	TRENO - campata 2
I	TRENO - campata 3
J	TRENO - campata 4
K	TRENO - campata 5
L	FOLLA - campata 3
M	ASPIRAZIONE - campata 1
N	ASPIRAZIONE - campata 2
O	ASPIRAZIONE - campata 4
P	ASPIRAZIONE - campata 5

Coefficienti di combinazione :

comb.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	1	1	1	1	1	1										
2	1	1	1	1	1	1	1		1		1					
3	1	1	1	1	1	1		1		1						
4	1	1	1	1	1	1	1	1								
5	1	1	1	1	1	1		1	1							
6	1	1	1	1	1	1			1	1						
7	1	1	1	1	1	1				1	1					
8	1	1	1	1	1	1						1				
9	1	1	1	1	1	1	1		1		1	1				
10	1	1	1	1	1	1		1		1		1				
11	1	1	1	1	1	1	1	1				1				
12	1	1	1	1	1	1		1	1			1				
13	1	1	1	1	1	1			1	1		1				
14	1	1	1	1	1	1				1	1	1				
15	1	1	1	1	1	1							1			
16	1	1	1	1	1	1	1		1		1		1			
17	1	1	1	1	1	1		1		1			1			
18	1	1	1	1	1	1	1	1					1			
19	1	1	1	1	1	1		1	1				1			
20	1	1	1	1	1	1			1		1		1			
21	1	1	1	1	1	1				1	1		1			
22	1	1	1	1	1	1						1	1			
23	1	1	1	1	1	1	1		1		1		1	1		
24	1	1	1	1	1	1		1		1		1	1			
25	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1			
26	1	1	1	1	1	1		1	1			1	1			
27	1	1	1	1	1	1			1	1		1	1			
28	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1			
29	1	1	1	1	1	1								1		
30	1	1	1	1	1	1	1		1		1					1
31	1	1	1	1	1	1		1		1						1
32	1	1	1	1	1	1	1	1								1
33	1	1	1	1	1	1		1	1							1
34	1	1	1	1	1	1			1	1						1
35	1	1	1	1	1	1				1	1					1
36	1	1	1	1	1	1						1				1
37	1	1	1	1	1	1	1		1		1	1				1
38	1	1	1	1	1	1		1		1		1				1
39	1	1	1	1	1	1	1	1				1				1
40	1	1	1	1	1	1		1	1			1				1
41	1	1	1	1	1	1			1	1		1				1
42	1	1	1	1	1	1				1	1	1				1
43	1	1	1	1	1	1							1			1
44	1	1	1	1	1	1	1		1		1		1			1
45	1	1	1	1	1	1		1		1			1			1
46	1	1	1	1	1	1	1	1					1			1
47	1	1	1	1	1	1		1		1			1			1
48	1	1	1	1	1	1			1	1			1			1
49	1	1	1	1	1	1				1	1		1			1
50	1	1	1	1	1	1						1	1			1
51	1	1	1	1	1	1	1		1		1	1	1			1
52	1	1	1	1	1	1		1		1		1	1			1
53	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1			1
54	1	1	1	1	1	1		1	1			1	1			1
55	1	1	1	1	1	1			1	1		1	1			1
56	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1			1
57	1	1	1	1	1	1										1
58	1	1	1	1	1	1	1		1		1					1

145	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1	1
146	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1
147	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1
148	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1
149	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1
150	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1
151	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1
152	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1
153	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1
154	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1
155	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
156	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
157	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
158	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
159	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
160	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
161	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
162	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
163	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
164	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
165	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
166	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
167	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
168	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
169	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
170	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
171	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
172	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
173	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
174	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
175	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
176	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
177	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
178	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
179	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
180	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
181	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
182	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
183	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
184	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
185	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
186	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
187	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
188	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
189	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
190	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
191	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
192	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
193	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
194	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
195	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
196	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
197	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
198	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
199	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
200	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
201	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
202	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
203	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
204	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
205	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
206	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
207	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
208	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
209	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
210	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
211	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
212	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
213	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
214	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
215	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
216	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
217	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
218	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
219	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
220	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
221	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
222	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
223	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1
224	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1

Reazioni massime e minime dei vincoli :

nodo Rmax Rmin Mmax Mmin

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 28 di 405

1	13.88	-3.82	0.00	0.00
2	35.57	-10.17	0.00	0.00
3	46.75	0.85	0.00	0.00
4	46.75	0.85	0.00	0.00
5	35.57	-10.17	0.00	0.00
6	13.88	-3.82	0.00	0.00

Sollecitazioni massime lungo la trave

Campata 1 :

X		M max	M min	T max	T min
0.00	asse	0.00	0.00	3.82	-13.88
1.00		9.48	-3.12	2.41	-5.09
1.56	M max	10.96	-4.25	2.77	-1.28
2.00		10.17	-4.83	6.62	-1.90
3.15	f.p.	4.09	-9.10	16.73	-3.52
3.30	asse	4.25	-10.38	9.05	-7.39

Campata 2 :

X		M max	M min	T max	T min
0.00	asse	4.25	-10.38	9.05	-7.39
0.15	f.p.	3.68	-9.18	6.23	-16.20
1.00		6.14	-5.86	5.03	-8.73
1.80	M max	8.69	-7.87	4.08	-1.73
2.00		8.43	-8.25	5.71	-0.70
3.50	f.p.	-0.12	-14.50	18.90	-2.62
3.65	asse	0.32	-15.68	4.99	-11.42

Campata 3 :

X		M max	M min	T max	T min
0.00	asse	0.32	-15.68	4.99	-11.42
0.15	f.p.	0.81	-13.59	-3.26	-24.77
1.00		9.16	-2.66	-0.89	-14.75
2.00		15.65	-1.13	1.97	-2.96
2.05	M max	15.67	-1.12	2.37	-2.37
3.00		10.34	-2.38	13.57	0.61
3.95	f.p.	0.81	-13.59	24.77	3.26
4.10	asse	0.32	-15.68	11.42	-4.99

Campata 4 :

X		M max	M min	T max	T min
0.00	asse	0.32	-15.68	11.42	-4.99
0.00	asse	0.32	-15.68	11.42	-4.99
0.15	f.p.	-0.12	-14.50	2.62	-18.90
1.00		5.21	-9.04	1.42	-11.43
1.85	M max	8.69	-7.87	1.73	-4.08
2.00		8.63	-7.57	3.01	-4.11
3.50	f.p.	3.68	-9.18	16.20	-6.23
3.65	asse	4.25	-10.38	7.39	-9.05

Campata 5 :

X		M max	M min	T max	T min
0.00	asse	4.25	-10.38	7.39	-9.05
0.15	f.p.	4.09	-9.10	3.52	-16.73
1.00		8.67	-5.07	2.32	-9.26
1.74	M max	10.96	-4.25	1.28	-2.77
2.00		10.61	-3.78	2.45	-1.99
3.30	asse	0.00	0.00	13.88	-3.82

Deformazioni lungo la trave

Campata 1 :

X		f max	L/f	f min	L/f
0.00		0.00	-	0.00	-
1.00		0.00	-	0.00	-
1.64	f max	0.00	7293	0.00	16036
1.65	L/2	0.00	7294	0.00	16024
1.81	f min	0.00	7404	0.00	15876
2.00		0.00	-	0.00	-
3.00		0.00	-	0.00	-
3.30		0.00	-	0.00	-

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 29 di 405

Campata 2 :

X		f max	L/f	f min	L/f
0.00		0.00	-	0.00	-
1.00		0.00	-	0.00	-
1.80	f max	0.00	9453	0.00	7844
1.82	L/2	0.00	9458	0.00	7823
1.96	f min	0.00	9570	0.00	7778
2.00		0.00	-	0.00	-
3.00		0.00	-	0.00	-
3.65		0.00	-	0.00	-

Campata 3 :

X		f max	L/f	f min	L/f
0.00		0.00	-	0.00	-
1.00		0.00	-	0.00	-
2.00		0.00	-	0.00	-
2.05	f max	0.00	4550	0.00	25014
3.00		0.00	-	0.00	-
4.00		0.00	-	0.00	-
4.10		0.00	-	0.00	-

Campata 4 :

X		f max	L/f	f min	L/f
0.00		0.00	-	0.00	-
1.00		0.00	-	0.00	-
1.69	f min	0.00	9570	0.00	7778
1.82	L/2	0.00	9458	0.00	7823
1.85	f max	0.00	9453	0.00	7844
2.00		0.00	-	0.00	-
3.00		0.00	-	0.00	-
3.65		0.00	-	0.00	-

Campata 5 :

X		f max	L/f	f min	L/f
0.00		0.00	-	0.00	-
1.00		0.00	-	0.00	-
1.49	f min	0.00	7404	0.00	15876
1.65	L/2	0.00	7294	0.00	16024
1.66	f max	0.00	7293	0.00	16036
2.00		0.00	-	0.00	-
3.00		0.00	-	0.00	-
3.30		0.00	-	0.00	-

6.1.6 S204 – Secondo solaio - galleria di sfollamento e finestra

La zona di aspirazione della finestra, si estende per svariati metri. In tali aree il solaio che isola la zona di aspirazione è ordito longitudinalmente alla canna di galleria ed è sostenuto ad intervalli regolari di 4.00m da travi trasversali.

La galleria di sfollamento prevede invece un orditura del solaio in direzione trasversale alla galleria, che nei tratti di nuova realizzazione prevedono un appoggio intermedio, mentre nei tratti in cui la galleria è esistente, viste le dimensioni ridotte, il solaio va da parete a parete.

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 30 di 405

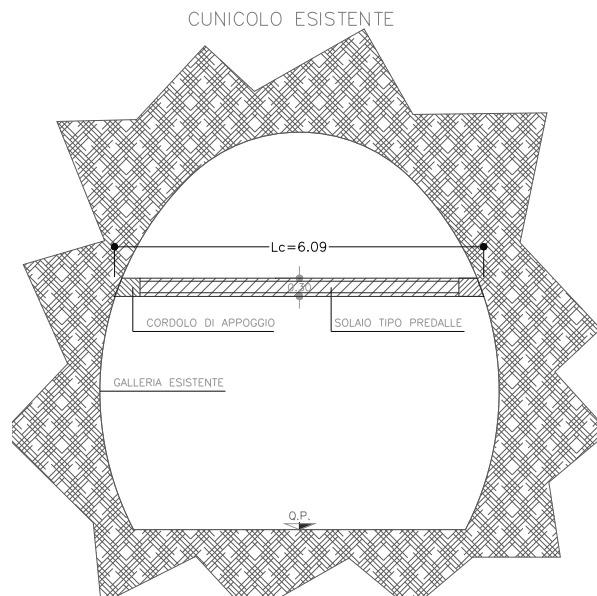


Figura 11 galleria esistente

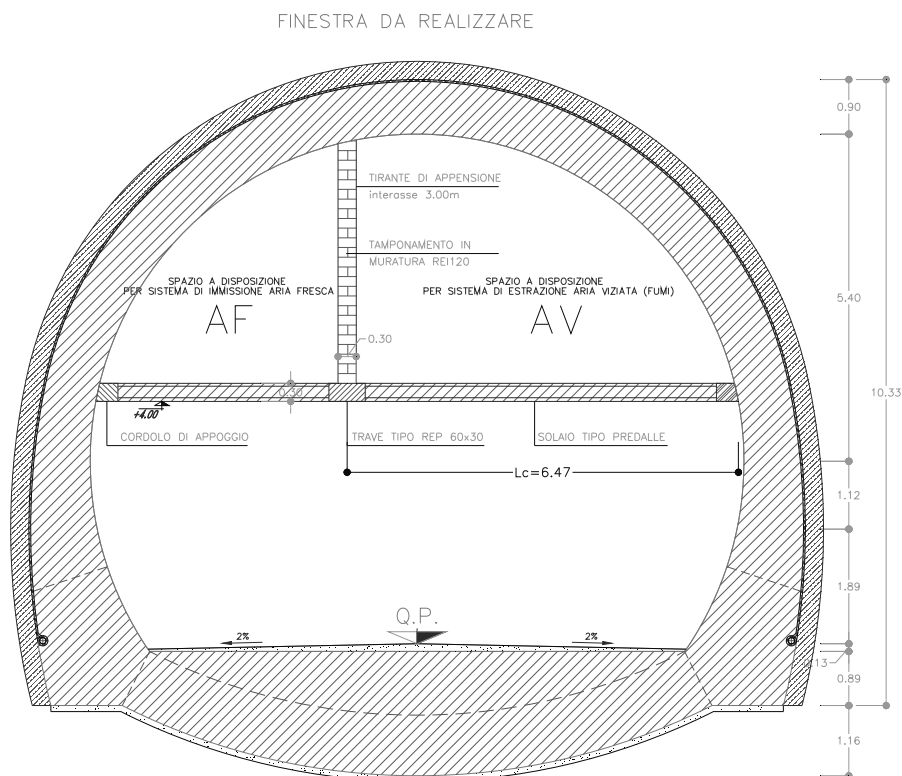


Figura 12 nuova galleria

A favore di sicurezza si dimensiona quindi il solaio ipotizzando uno schema appoggio-appoggio per la determinazione del massimo momento in campata e uno schema di incastro-incastro per il momento all'appoggio. Le luci di calcolo in entrambi i casi è assunta pari alla massima presente pari a $L_c = 6.47$ m (corrispondente al solaio rappresentato nella sezione H-H).

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 	
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc	Foglio 31 di 405

6.1.6.1 Carichi

Peso proprio p.p. = 4.15 kN/m²

Aspirazione qasp = -7.00 kN/m²

Manutenzione q_m = 1.00 kN/m²

Da cui:

$$q_{\max} = 4.15 + 1.00 = 5.15 \text{ kN/m}^2$$

$$q_{\min} = 4.15 - 7.00 + 1.00 = -1.85 \text{ kN/m}^2$$

6.1.6.2 Sollecitazioni

Momento massimo in campata

$$M_{\max} = 1/8 q_{\max} Lc^2 = 26.95 \text{ kNm/m}$$

Che sul singolo travetto porta a:

$$M'_{\max} = M_{\max} \times i = 26.95 \times 0.60 = 16.17 \text{ kNm}$$

Momento minimo in campata

$$M_{\min} = 1/8 q_{\min} Lc^2 = -9.68 \text{ kNm/m}$$

Che sul singolo travetto porta a:

$$M'_{\min} = M_{\min} \times i = -9.68 \times 0.60 = -5.81 \text{ kNm}$$

Momento massimo appoggio

$$M_{\max} = -1/12 q_{\max} Lc^2 = -17.97 \text{ kNm/m}$$

Che sul singolo travetto porta a:

$$M'_{\max} = M_{\max} \times i = -17.97 \times 0.60 = -10.78 \text{ kNm}$$

Momento minimo appoggio

$$M_{\min} = -1/12 q_{\min} Lc^2 = 6.45 \text{ kNm/m}$$

Che sul singolo travetto porta a:

$$M'_{\min} = M_{\min} \times i = 6.45 \times 0.60 = 3.87 \text{ kNm}$$

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc Foglio 32 di 405

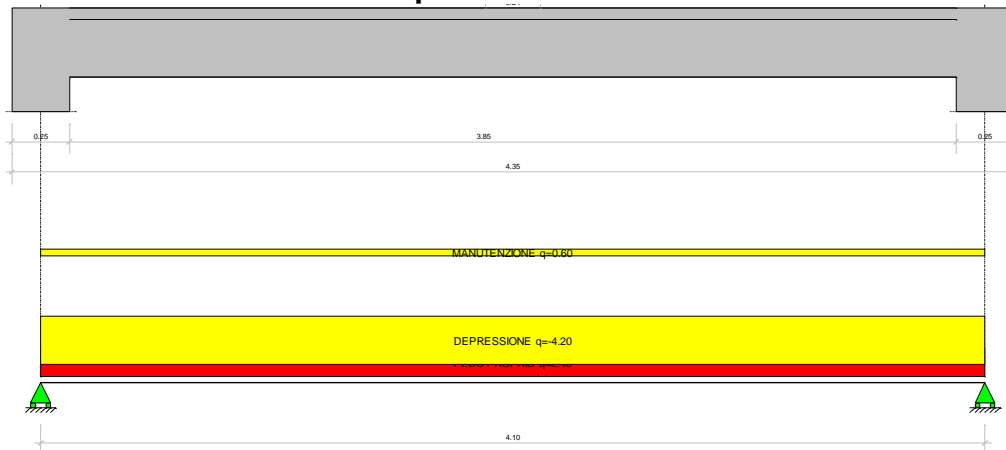
Momento taglio all'appoggio

$$V_{\max} = 1/2 q_{\max} Lc = 16.66 \text{ kN/m}$$

Che sul singolo travetto porta a:

$$V'_{\max} = V_{\max} \times i = 16.66 \times 0.60 = 10.00 \text{ kNm}$$

6.1.7 S301 - Terzo solaio – zona aspirazione



Dati generali

TCONT ed. 8.211 - 2/2011 - SIGMAc Soft - programma di calcolo travi continue
 Numero delle campate : 1
 Numero di equazioni risolte : 4
 Calcolo automatico peso proprio: Disattivato
 Normativa di calcolo : Italiana T.A.

Geometria della trave

Descrizione campate :

camp.	luce	modulo E	J fless.	sezione
1	4.10	3.5E7	0.0008	1

Sezione 1 : base sup. =0.60 base inf. =0.24 altezza =0.30 spess. ali =0.05

Dati appoggi :

nodo	Vincolo	Etichetta	Largh. pilastro	Cedimento
1	Appoggio		0.25	
2	Appoggio		0.25	

Carichi uniformemente distribuiti :

n.	descrizione	q	tipo	da camp.	a camp.
1	PESO PROPRIO	2.49	Permanente	1	1
2	DEPRESSIONE	-4.20	Variabile	1	1
3	MANUTENZIONE	0.60	Variabile	1	1

Carico verticale totale applicato alla trave = -4.55
 Coppia totale applicata alla trave = 0.00

Risultati

ColonneA
B
C
D**Condizione**peso proprio
PESO PROPRIO
DEPRESSIONE
MANUTENZIONE**Coefficienti di combinazione :**

comb.	A	B	C	D
1	1	1		
2	1	1	1	
3	1	1		1
4	1	1	1	1

Reazioni massime e minime dei vincoli :

nodo	Rmax	Rmin	Mmax	Mmin
1	6.33	-3.51	0.00	0.00
2	6.33	-3.51	0.00	0.00

Sollecitazioni massime lungo la trave**Campata 1 :**

X		M max	M min	T max	T min
0.00	asse	0.20	-0.11	0.00	0.00
0.13	f.p.	0.77	-0.42	3.29	-5.95
1.00		4.79	-2.65	1.80	-3.24
2.00		6.49	-3.59	0.09	-0.15
2.05	M max	6.49	-3.59	0.00	0.00
3.00		5.10	-2.82	2.94	-1.62
3.97	f.p.	0.77	-0.42	6.33	-3.51
4.10	asse	0.20	-0.11	0.00	0.00

Deformazioni lungo la trave**Campata 1 :**

X		f max	L/f	f min	L/f
0.00		0.00	-	0.00	-
1.00		0.00	-	0.00	-
2.00		0.00	-	0.00	-
2.05	f max	0.00	9703	0.00	17533
3.00		0.00	-	0.00	-
4.00		0.00	-	0.00	-
4.10		0.00	-	0.00	-

6.2 MODELLO DI CALCOLO STRUTTURA PRINCIPALE

L'analisi globale della struttura principale viene condotta mediante l'utilizzo del software ad elementi finiti SAP2000 solutore ad elementi finiti statico e dinamico, prodotto da CSI Berkeley, California, USA.

Si riporta nel seguito una rappresentazione grafica del modello ad elementi finiti.

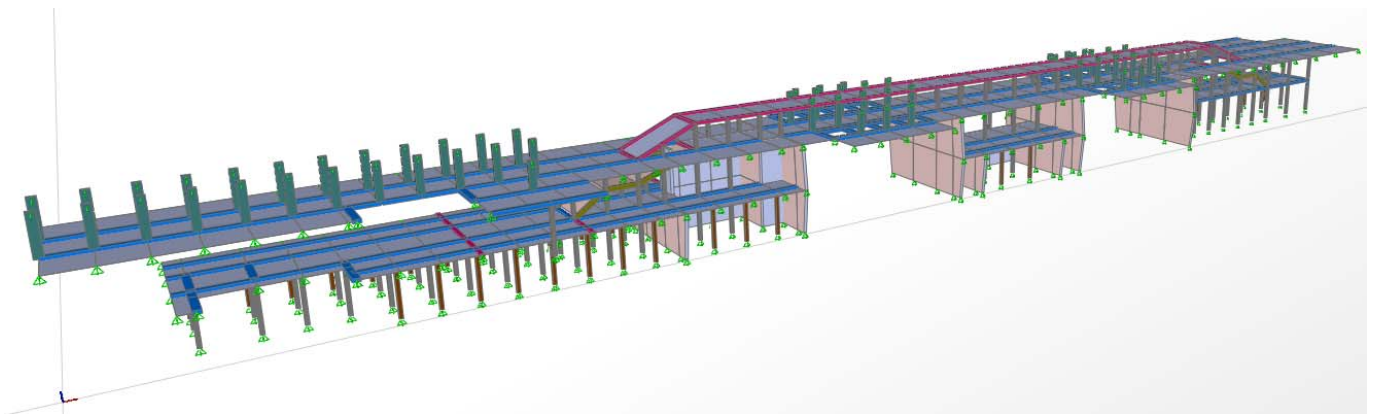


Figura 13 modello ad elementi finiti – vista solida

Il modello di calcolo è costituito mediante l'utilizzo di elementi frame aventi le seguenti caratteristiche:

TABLE: Frame Section Properties 01 - General					
SectionName	Material	Shape	t3	t2	
			m	m	
P25x30	Rck35	Rectangular	0.30	0.25	Pilastro
P30x30	Rck35	Rectangular	0.30	0.30	Pilastro
T1	Rck35	Rectangular	0.30	0.60	Trave principale
T2	Rck35	Rectangular	0.25	0.40	Trave secondaria
tirante	Rck35	Rectangular	0.60	0.30	Tirante di sospensione
Tscala	Rck35	Rectangular	0.40	0.30	Trave di supporto rampe scale

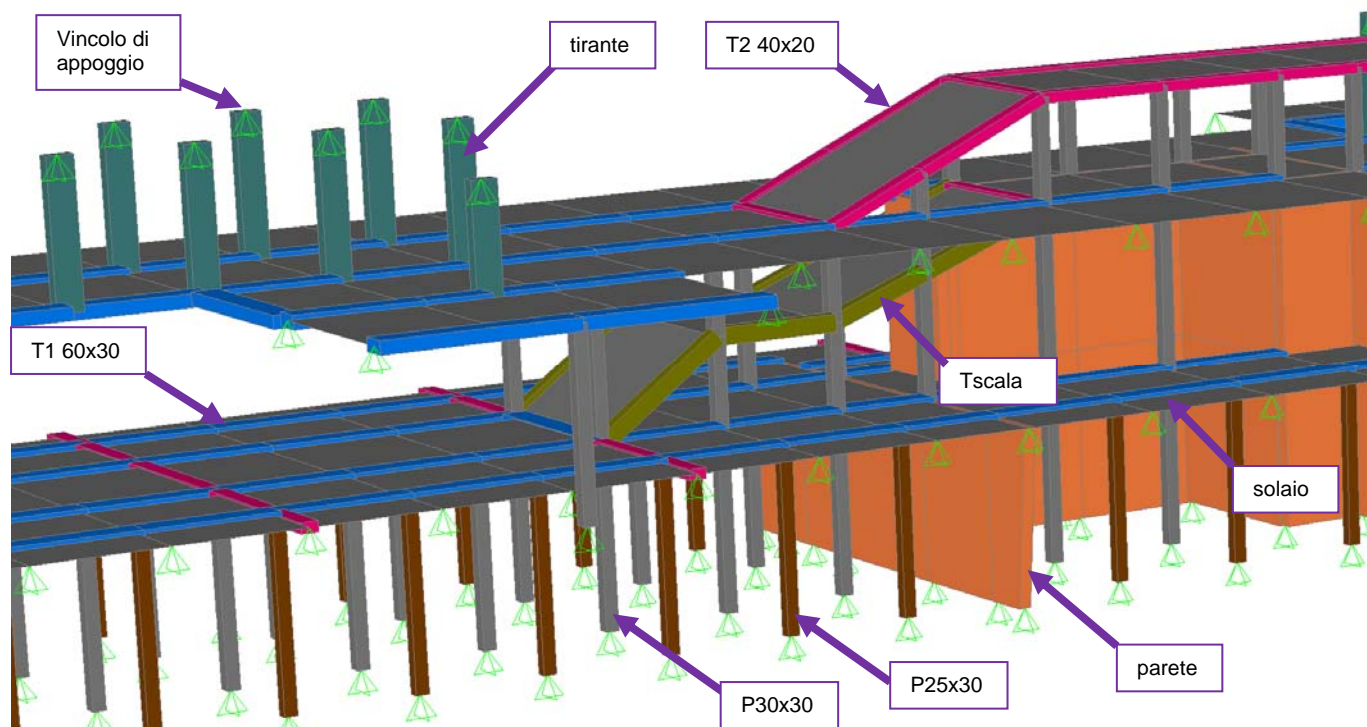
Le pareti interne in c.a. hanno spessore 30cm e sono state modellate con elementi shel dalle seguenti caratteristiche:

TABLE: Area Section Properties							
Section	Material	MatAngle	AreaType	Type	DrillDOF	Thickness	BendThick
		Degrees			Yes/No	m	m
parete	Rck30	0	Shell	Shell-Thin	Yes	0.3	0.3

La presenza dei solai è schematizzata attraverso l'utilizzo di elementi shell privi di proprietà meccaniche ma che hanno il solo compito di ripartire i carichi uniformemente distribuiti agenti alle travi, considerando l'effettiva orditura dei travetti.

L'impostazione strutturale prevede un comportamento a telaio dei vari elementi, travi, pilastri e pareti risultano mutuamente incastrati, la struttura risulta vincolata alle estremità al rivestimento

finale della galleria naturale, tale collegamento è stato quindi schematizzato con delle cerniere poste sia in corrispondenza della base dei pilastri, sia alla estremità libere delle travi, nonché per collegare i tiranti alla calotta.



6.2.1 CONDIZIONI DI CARICO

Le seguenti figure riportano una rappresentazione grafica delle singole condizioni di carico

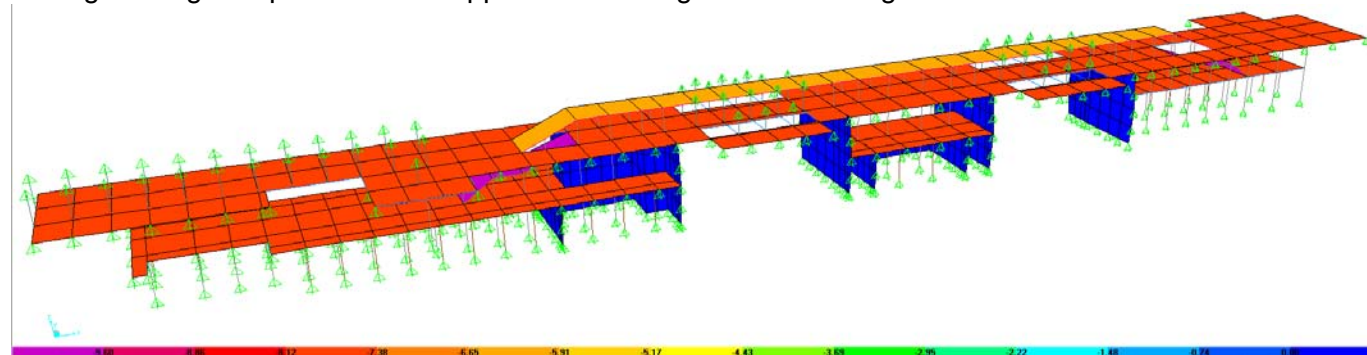


Figura 14 peso proprio (DEAD)

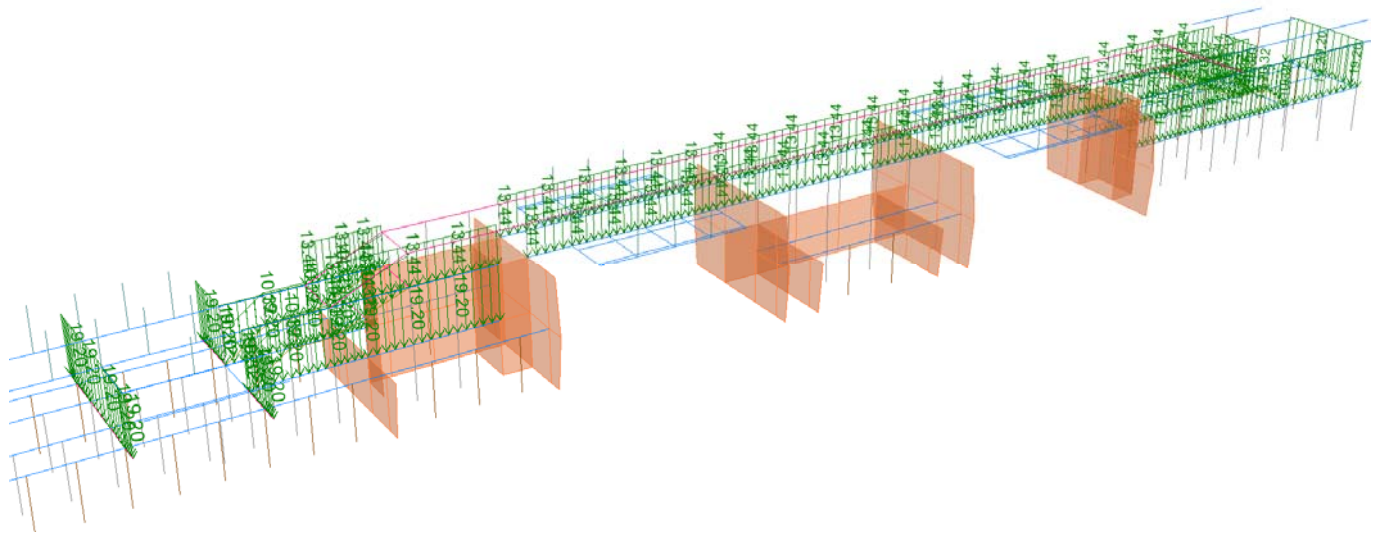


Figura 15 permanente

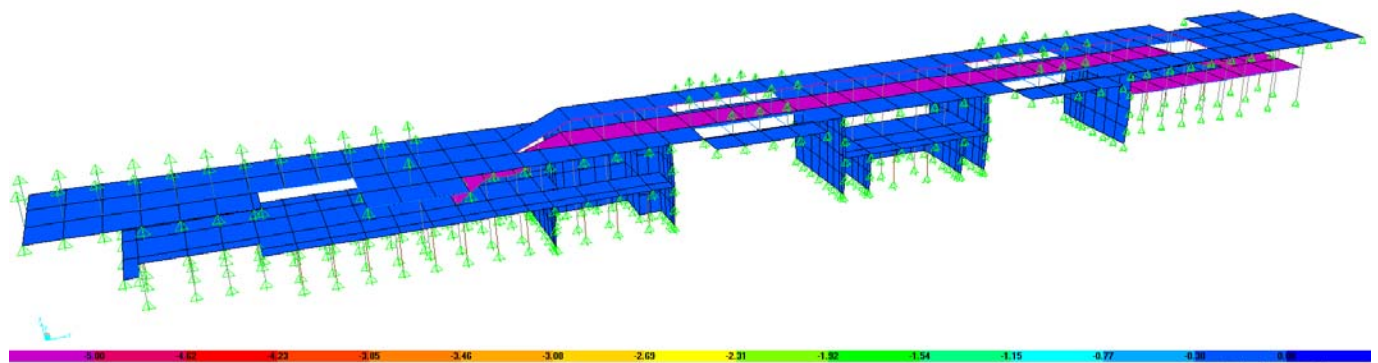


Figura 16 folla

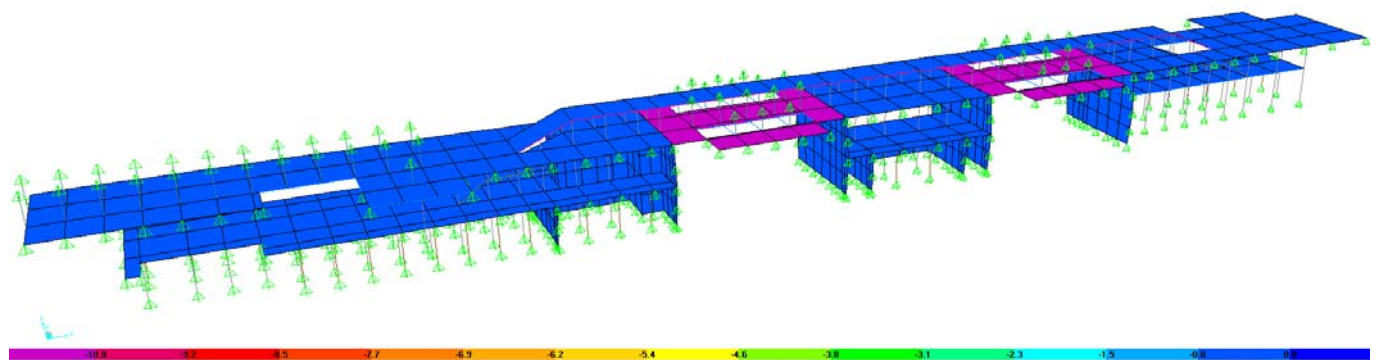


Figura 17 treno

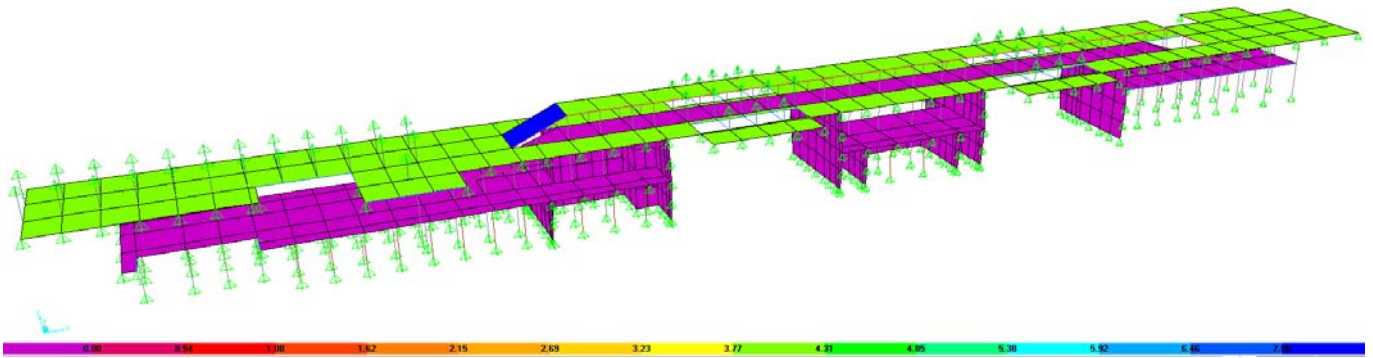


Figura 18 aspirazione

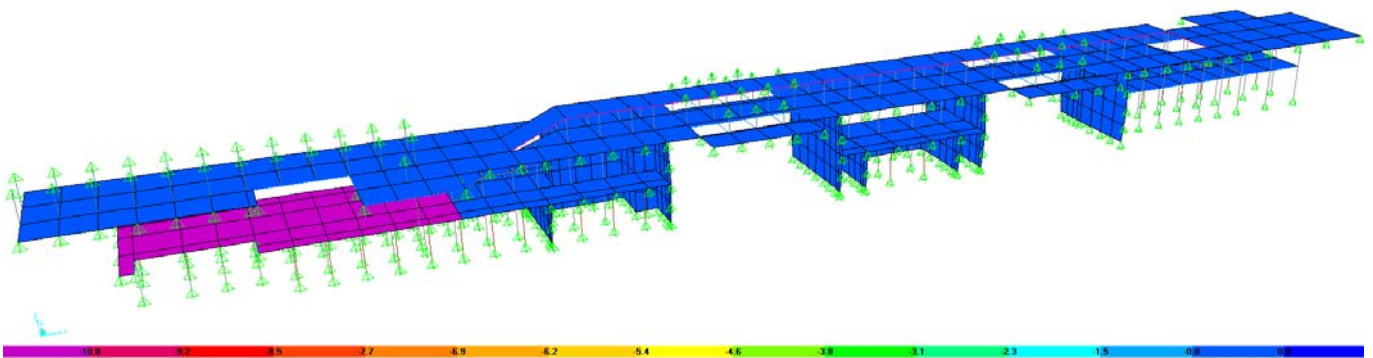


Figura 19 traffico veicolare

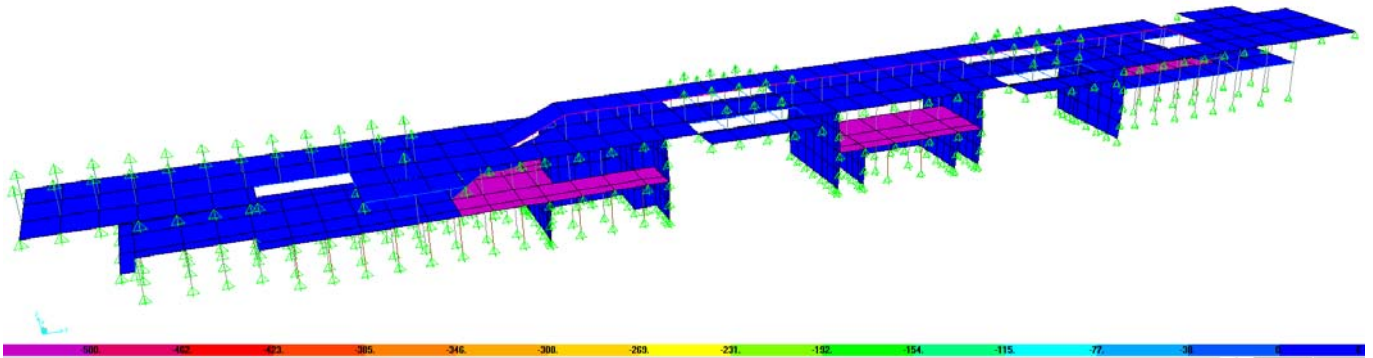


Figura 20 pavimento sopraelevato

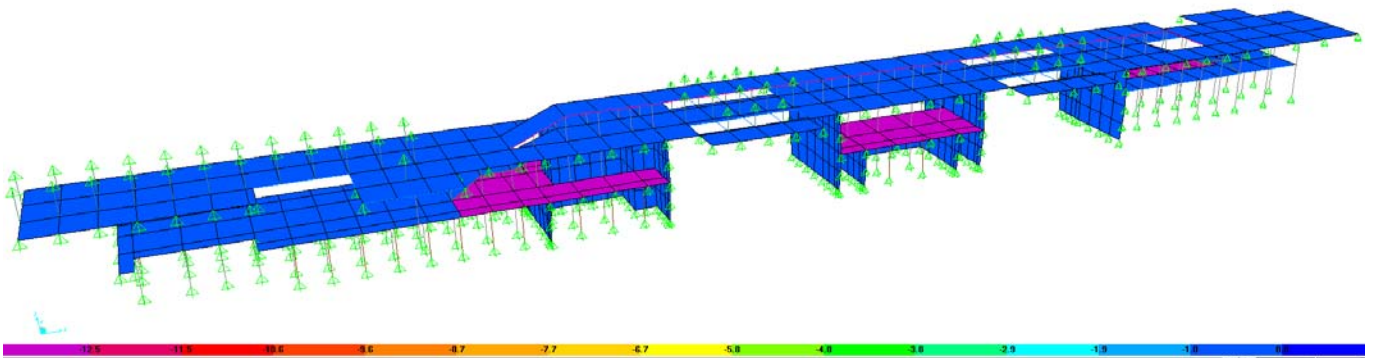


Figura 21 impianti

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 38 di 405</p>

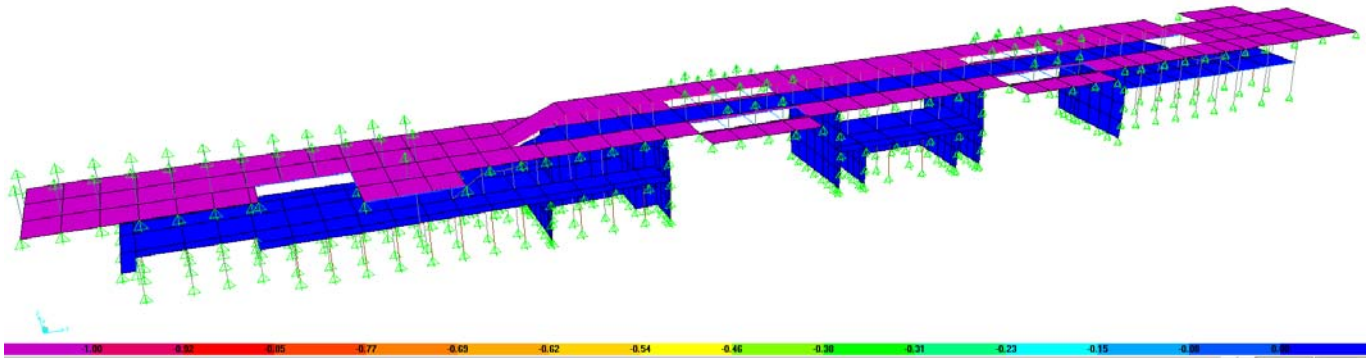


Figura 22 manutenzione

6.2.2 SOLLECITAZIONI

Le figure seguenti riportano l'andamento delle sollecitazioni di calcolo dimensionanti ottenute dall'analisi strutturale.

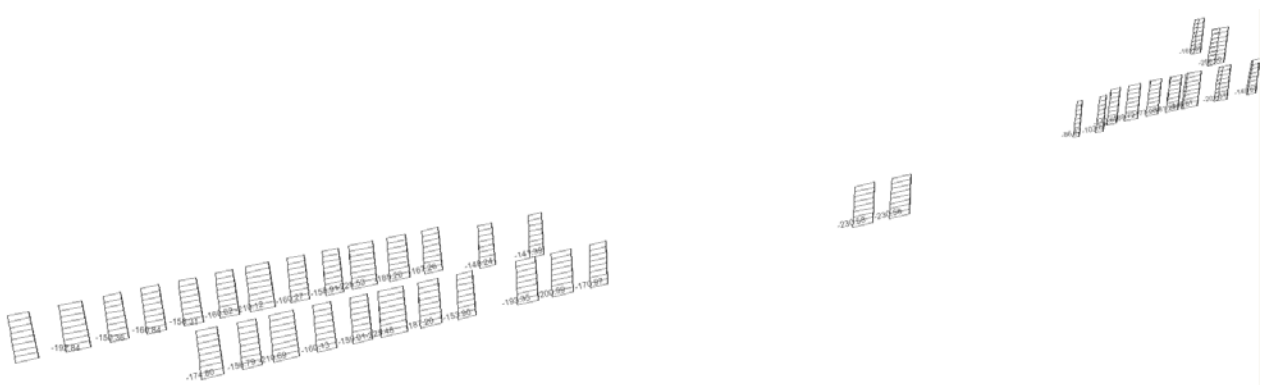


Figura 23 involucro sollecitazioni N – pilastri P25x30

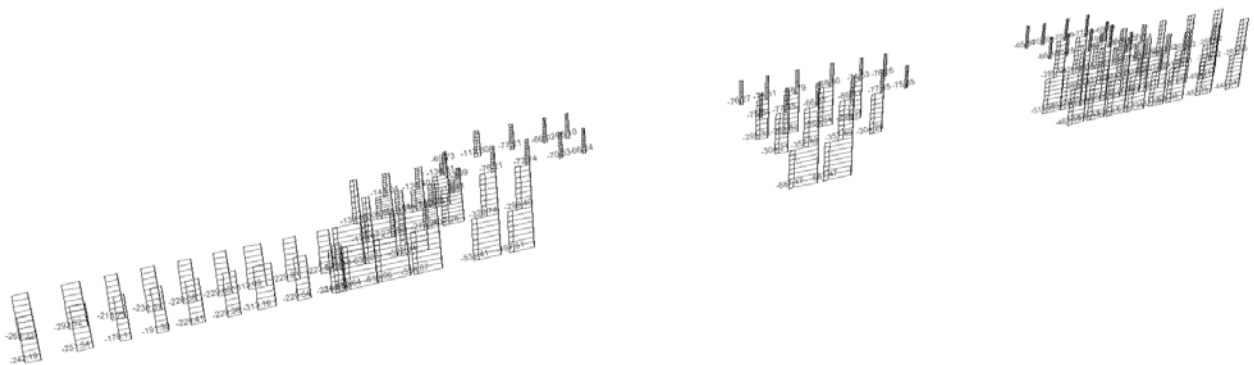


Figura 24 involucro sollecitazioni N – pilastri P30x30

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 	
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc	Foglio 39 di 405

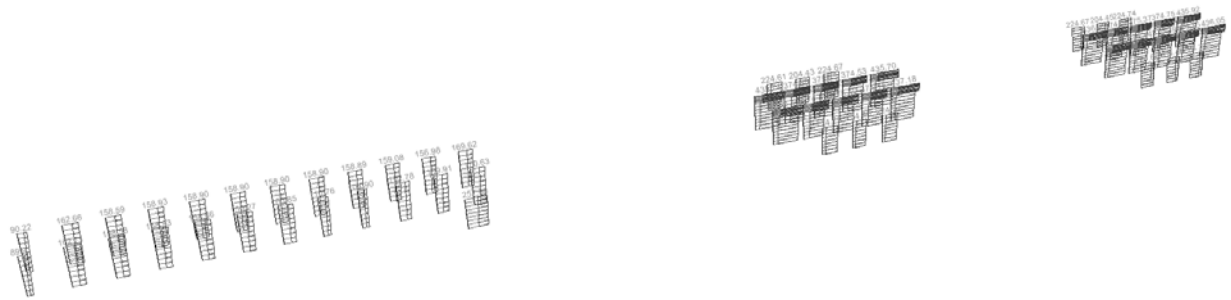


Figura 25 inviluppo sollecitazioni N – Tirante

In considerazione della tipologia strutturale e dell'elevato grado di vincolamento presente all'interno della galleria, le sollecitazioni flettenti e taglianti risultano del tutto trascurabili.

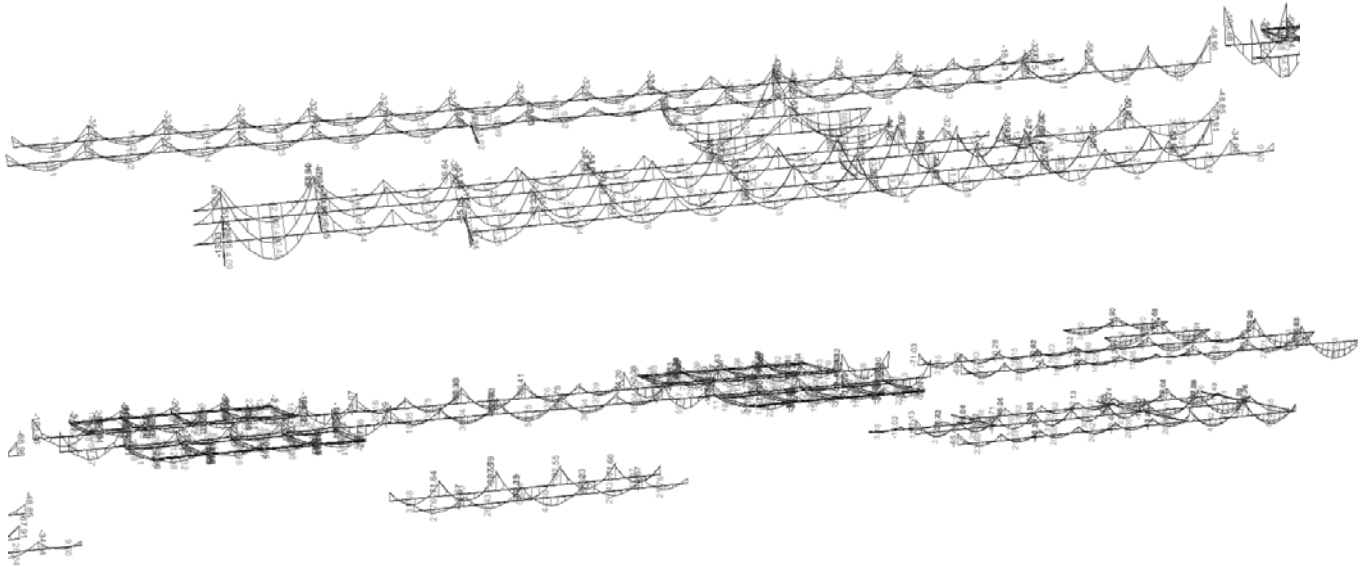


Figura 26 inviluppo sollecitazioni M33 – T1

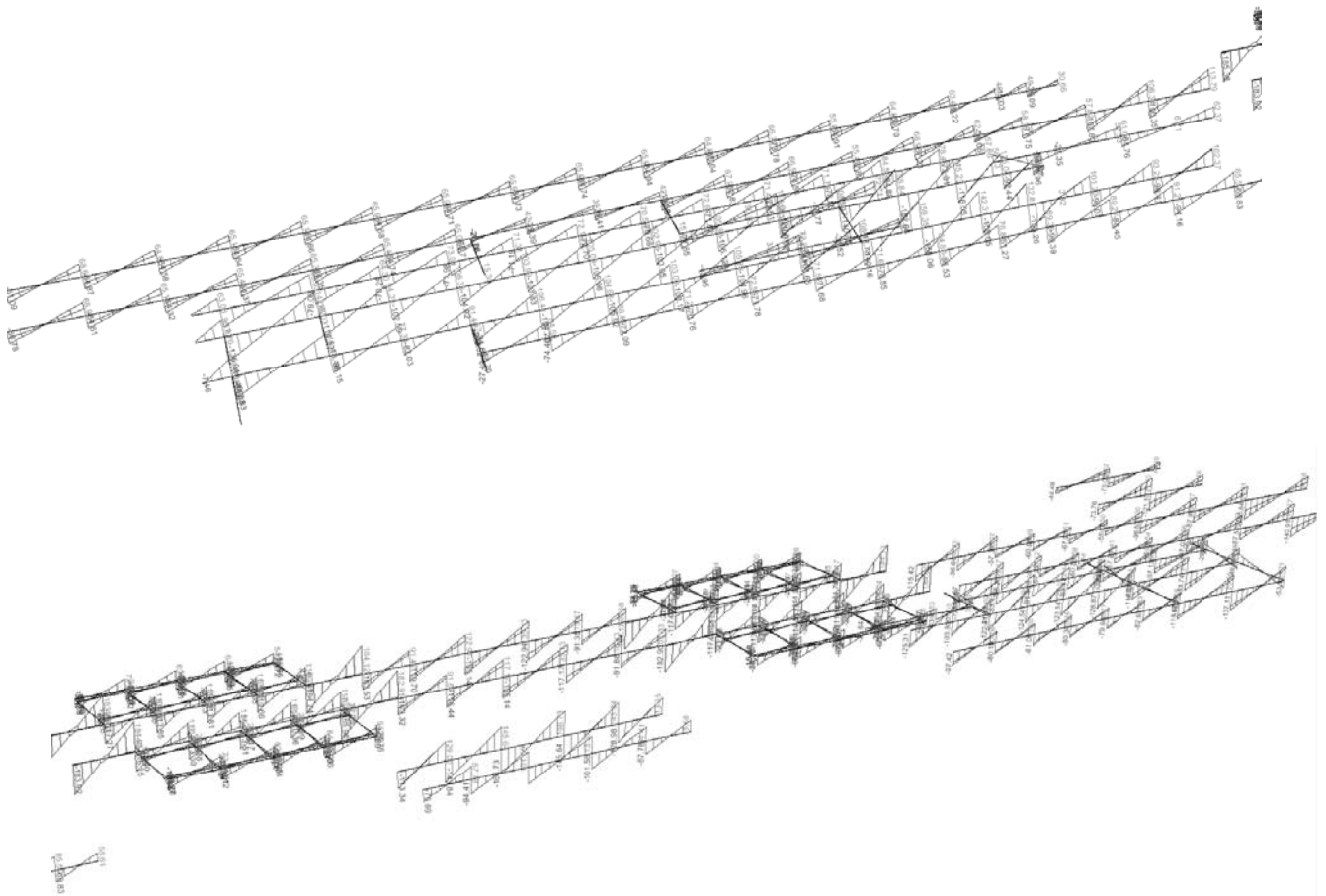


Figura 27 inviluppo sollecitazioni V22 – T1

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 	
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p>	<p>Foglio 41 di 405</p>

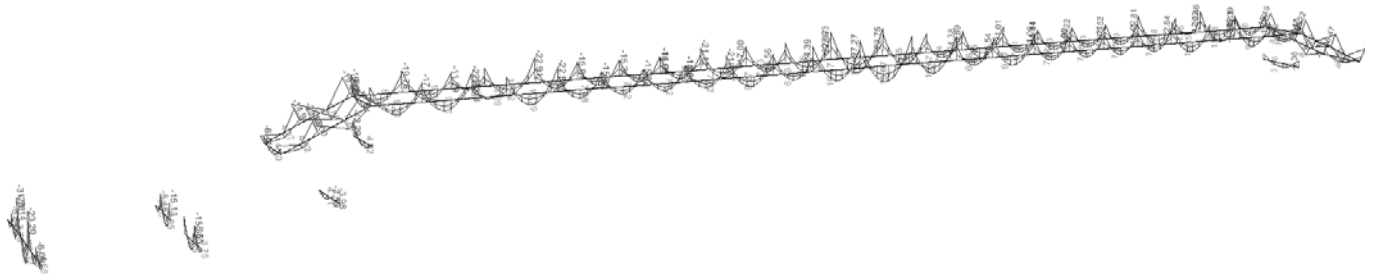


Figura 28 inviluppo sollecitazioni M33 – T2

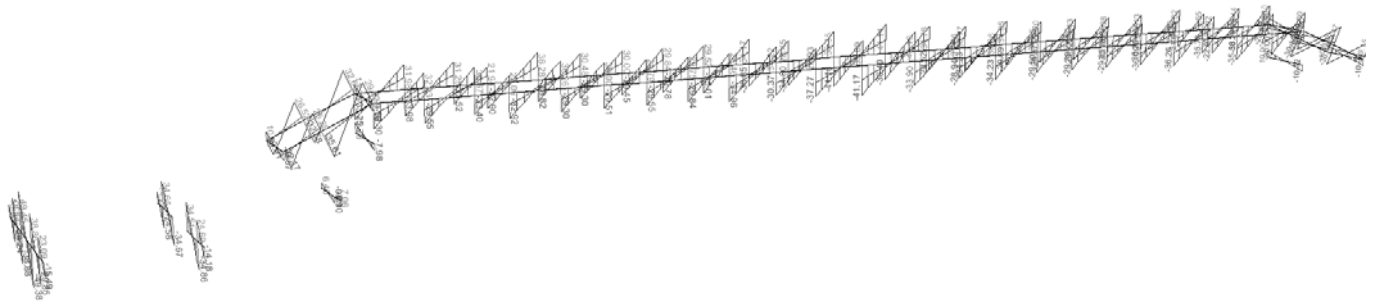


Figura 29 inviluppo sollecitazioni V22 – T2



Figura 30 inviluppo sollecitazioni M33 - Tscala



Figura 31 inviluppo sollecitazioni V22 - Tscala

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 42 di 405</p>

Le tabelle che seguono riportano le massime sollecitazioni ottenute suddivise per tipologia di elemento.

6.2.2.1 Trave tipo T1 (60x30)

TABLE: Element Forces - Frames					
Frame	Station	OutputCase	StepType	V2	M3
Text	m	Text	Text	KN	KN-m
83	0	involuppo	Max	-8.501	5.551E-16
83	0.49167	involuppo	Max	-4.162	3.113
83	0.98333	involuppo	Max	0.178	4.0924
83	1.475	involuppo	Max	4.517	2.9383
83	1.96667	involuppo	Max	8.857	-0.3493
83	2.45833	involuppo	Max	13.196	-5.7706
83	2.95	involuppo	Max	17.535	-13.3254
83	0	involuppo	Min	-8.501	5.551E-16
83	0.49167	involuppo	Min	-4.162	3.113
83	0.98333	involuppo	Min	0.178	4.0924
83	1.475	involuppo	Min	4.517	2.9383
83	1.96667	involuppo	Min	8.857	-0.3495
83	2.45833	involuppo	Min	13.196	-5.7707
83	2.95	involuppo	Min	17.535	-13.3255
84	0	involuppo	Max	-27.4	-3.553E-15
84	0.4	involuppo	Max	-23.869	10.2541
84	0.8	involuppo	Max	-20.339	19.096
84	1.2	involuppo	Max	-16.809	26.5258
84	1.6	involuppo	Max	-13.278	32.5434
84	1.6	involuppo	Max	45.421	34.3129
84	2.05	involuppo	Max	49.393	12.9797
84	2.5	involuppo	Max	53.365	-10.1407
84	2.95	involuppo	Max	57.336	-35.0483
84	0	involuppo	Min	-27.4	-3.553E-15
84	0.4	involuppo	Min	-23.87	10.2539
84	0.8	involuppo	Min	-20.34	19.0956
84	1.2	involuppo	Min	-16.809	26.5251
84	1.6	involuppo	Min	-13.279	32.5426
84	1.6	involuppo	Min	45.421	34.3127
84	2.05	involuppo	Min	49.393	12.9796
84	2.5	involuppo	Min	53.364	-10.1408
84	2.95	involuppo	Min	57.336	-35.0485
85	0	involuppo	Max	-58.699	-6.5691
85	0.5	involuppo	Max	-34.818	16.8101
85	1	involuppo	Max	-10.936	28.2485
85	1.5	involuppo	Max	12.946	27.7459

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 43 di 405

85	2	inviluppo	Max	36.828	15.3026
85	2.5	inviluppo	Max	60.709	-9.0815
85	3	inviluppo	Max	84.591	-45.4062
85	0	inviluppo	Min	-58.7	-6.5708
85	0.5	inviluppo	Min	-34.818	16.8088
85	1	inviluppo	Min	-10.937	28.2476
85	1.5	inviluppo	Min	12.945	27.7454
85	2	inviluppo	Min	36.827	15.3024
85	2.5	inviluppo	Min	60.709	-9.0817
85	3	inviluppo	Min	84.59	-45.4069
86	0	inviluppo	Max	-74.4	-43.2304
86	0.5	inviluppo	Max	-50.519	-12.0007
86	1	inviluppo	Max	-26.637	7.2882
86	1.5	inviluppo	Max	-2.755	14.6363
86	2	inviluppo	Max	21.127	10.0437
86	2.5	inviluppo	Max	45.008	-6.4899
86	3	inviluppo	Max	68.89	-34.9643
86	0	inviluppo	Min	-74.401	-43.2309
86	0.5	inviluppo	Min	-50.519	-12.0009
86	1	inviluppo	Min	-26.637	7.2881
86	1.5	inviluppo	Min	-2.756	14.6361
86	2	inviluppo	Min	21.126	10.0432
86	2.5	inviluppo	Min	45.008	-6.4905
86	3	inviluppo	Min	68.89	-34.9652
87	0	inviluppo	Max	-72.087	-35.6367
87	0.5	inviluppo	Max	-48.205	-5.5638
87	1	inviluppo	Max	-24.323	12.5683
87	1.5	inviluppo	Max	-0.441	18.76
87	2	inviluppo	Max	23.44	13.0108
87	2.5	inviluppo	Max	47.322	-4.6793
87	3	inviluppo	Max	71.204	-34.3103
87	0	inviluppo	Min	-72.088	-35.6381
87	0.5	inviluppo	Min	-48.206	-5.5647
87	1	inviluppo	Min	-24.324	12.5678
87	1.5	inviluppo	Min	-0.442	18.7594
87	2	inviluppo	Min	23.439	13.0097
87	2.5	inviluppo	Min	47.321	-4.6809
87	3	inviluppo	Min	71.203	-34.3124
88	0	inviluppo	Max	-70.755	-34.2241
88	0.5	inviluppo	Max	-46.873	-4.8166
88	1	inviluppo	Max	-22.991	12.65
88	1.5	inviluppo	Max	0.891	18.1758
88	2	inviluppo	Max	24.772	11.7607

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 44 di 405</p>

88	2.5	iniluppo	Max	48.654	-6.5953
88	3	iniluppo	Max	72.536	-36.8921
88	0	iniluppo	Min	-70.756	-34.2246
88	0.5	iniluppo	Min	-46.874	-4.8174
88	1	iniluppo	Min	-22.992	12.6486
88	1.5	iniluppo	Min	0.889	18.1737
88	2	iniluppo	Min	24.771	11.7579
88	2.5	iniluppo	Min	48.653	-6.5987
88	3	iniluppo	Min	72.535	-36.8963
89	0	iniluppo	Max	-71.765	-36.5992
89	0.5	iniluppo	Max	-47.884	-6.6869
89	1	iniluppo	Max	-24.002	11.2892
89	1.5	iniluppo	Max	-0.12	17.3256
89	2	iniluppo	Max	23.762	11.4212
89	2.5	iniluppo	Max	47.643	-6.4242
89	3	iniluppo	Max	71.525	-36.2104
89	0	iniluppo	Min	-71.777	-36.6063
89	0.5	iniluppo	Min	-47.895	-6.6889
89	1	iniluppo	Min	-24.014	11.2845
89	1.5	iniluppo	Min	-0.132	17.3151
89	2	iniluppo	Min	23.75	11.4048
89	2.5	iniluppo	Min	47.632	-6.4464
89	3	iniluppo	Min	71.513	-36.2385
90	0	iniluppo	Max	-71.617	-36.43
90	0.5	iniluppo	Max	-47.736	-6.5917
90	1	iniluppo	Max	-23.854	11.3297
90	1.5	iniluppo	Max	0.028	17.3153
90	2	iniluppo	Max	23.91	11.36
90	2.5	iniluppo	Max	47.791	-6.5362
90	3	iniluppo	Max	71.673	-36.3732
90	0	iniluppo	Min	-71.676	-36.464
90	0.5	iniluppo	Min	-47.794	-6.6016
90	1	iniluppo	Min	-23.912	11.2983
90	1.5	iniluppo	Min	-0.03	17.2573
90	2	iniluppo	Min	23.851	11.2754
90	2.5	iniluppo	Min	47.733	-6.6475
90	3	iniluppo	Min	71.615	-36.5136
91	0	iniluppo	Max	-78.456	-35.2044
91	0.5	iniluppo	Max	-51.236	-2.7814
91	1	iniluppo	Max	-24.017	16.0321
91	1.5	iniluppo	Max	3.202	21.2359
91	2	iniluppo	Max	30.421	12.8301
91	2.5	iniluppo	Max	57.64	-9.1642

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 45 di 405</p>

91	3	inviluppo	Max	84.86	-44.7437
91	0	inviluppo	Min	-78.547	-35.4112
91	0.5	inviluppo	Min	-51.328	-2.9425
91	1	inviluppo	Min	-24.108	15.9165
91	1.5	inviluppo	Min	3.111	21.1659
91	2	inviluppo	Min	30.33	12.8057
91	2.5	inviluppo	Min	57.549	-9.1854
91	3	inviluppo	Min	84.769	-44.8104
92	0	inviluppo	Max	-86.507	-44.8328
92	0.5	inviluppo	Max	-59.288	-8.3841
92	1	inviluppo	Max	-32.068	14.455
92	1.5	inviluppo	Max	-4.849	23.6844
92	2	inviluppo	Max	22.37	19.3042
92	2.5	inviluppo	Max	49.589	1.3167
92	3	inviluppo	Max	76.808	-30.2744
92	0	inviluppo	Min	-86.53	-44.89
92	0.5	inviluppo	Min	-59.31	-8.43
92	1	inviluppo	Min	-32.091	14.4204
92	1.5	inviluppo	Min	-4.872	23.6611
92	2	inviluppo	Min	22.347	19.2922
92	2.5	inviluppo	Min	49.567	1.3137
92	3	inviluppo	Min	76.786	-30.2851
93	0	inviluppo	Max	-61.265	-27.5245
93	0.48	inviluppo	Max	-35.135	-4.3884
93	0.96	inviluppo	Max	-9.004	6.2067
93	1.44	inviluppo	Max	17.126	4.2615
93	1.92	inviluppo	Max	43.256	-10.2263
93	2.4	inviluppo	Max	69.387	-37.2567
93	0	inviluppo	Min	-61.274	-27.531
93	0.48	inviluppo	Min	-35.143	-4.3932
93	0.96	inviluppo	Min	-9.013	6.202
93	1.44	inviluppo	Min	17.118	4.2546
93	1.92	inviluppo	Min	43.248	-10.2359
93	2.4	inviluppo	Min	69.379	-37.2703
94	0	inviluppo	Max	-90.374	-48.9287
94	0.47143	inviluppo	Max	-64.71	-12.3733
94	0.94286	inviluppo	Max	-39.046	12.0834
94	1.41429	inviluppo	Max	-13.382	24.4414
94	1.88571	inviluppo	Max	12.282	24.7008
94	2.35714	inviluppo	Max	37.946	12.862
94	2.82857	inviluppo	Max	63.609	-11.0687
94	3.3	inviluppo	Max	89.273	-47.0967
94	0	inviluppo	Min	-90.392	-48.973

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 46 di 405</p>

94	0.47143	inviluppo	Min	-64.728	-12.409
94	0.94286	inviluppo	Min	-39.064	12.0564
94	1.41429	inviluppo	Min	-13.401	24.4231
94	1.88571	inviluppo	Min	12.263	24.6912
94	2.35714	inviluppo	Min	37.927	12.8606
94	2.82857	inviluppo	Min	63.591	-11.0765
94	3.3	inviluppo	Min	89.255	-47.1131
95	0	inviluppo	Max	-88.439	-47.3913
95	0.47143	inviluppo	Max	-62.775	-11.7478
95	0.94286	inviluppo	Max	-37.112	11.797
95	1.41429	inviluppo	Max	-11.448	23.2431
95	1.88571	inviluppo	Max	14.216	22.5906
95	2.35714	inviluppo	Max	39.88	9.8393
95	2.82857	inviluppo	Max	65.544	-15.0089
95	3.3	inviluppo	Max	91.208	-51.9545
95	0	inviluppo	Min	-88.446	-47.4093
95	0.47143	inviluppo	Min	-62.782	-11.7626
95	0.94286	inviluppo	Min	-37.118	11.7853
95	1.41429	inviluppo	Min	-11.454	23.2346
95	1.88571	inviluppo	Min	14.209	22.5852
95	2.35714	inviluppo	Min	39.873	9.8363
95	2.82857	inviluppo	Min	65.537	-15.013
95	3.3	inviluppo	Min	91.201	-51.961
96	0	inviluppo	Max	-94.144	-52.5182
96	0.47143	inviluppo	Max	-68.48	-14.1844
96	0.94286	inviluppo	Max	-42.817	12.054
96	1.41429	inviluppo	Max	-17.153	26.1949
96	1.88571	inviluppo	Max	8.511	28.2372
96	2.35714	inviluppo	Max	34.175	18.1808
96	2.82857	inviluppo	Max	59.839	-3.9742
96	3.3	inviluppo	Max	85.503	-38.228
96	0	inviluppo	Min	-94.156	-52.5241
96	0.47143	inviluppo	Min	-68.492	-14.1858
96	0.94286	inviluppo	Min	-42.828	12.0491
96	1.41429	inviluppo	Min	-17.164	26.1847
96	1.88571	inviluppo	Min	8.5	28.2216
96	2.35714	inviluppo	Min	34.164	18.1599
96	2.82857	inviluppo	Min	59.827	-4.0006
96	3.3	inviluppo	Min	85.491	-38.2597
97	0	inviluppo	Max	-69.603	-34.8978
97	0.46	inviluppo	Max	-44.561	-8.5741
97	0.92	inviluppo	Max	-19.519	6.2706
97	1.38	inviluppo	Max	5.522	9.5962

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 47 di 405

97	1.84	inviluppo	Max	30.564	1.4026
97	2.3	inviluppo	Max	55.606	-18.3102
97	0	inviluppo	Min	-69.834	-34.938
97	0.46	inviluppo	Min	-44.792	-8.6504
97	0.92	inviluppo	Min	-19.75	6.0881
97	1.38	inviluppo	Min	5.291	9.3074
97	1.84	inviluppo	Min	30.333	1.0075
97	2.3	inviluppo	Min	55.375	-18.8116
98	0	inviluppo	Max	-75.535	-30.3016
98	0.5	inviluppo	Max	-48.316	0.6614
98	1	inviluppo	Max	-21.097	18.0147
98	1.5	inviluppo	Max	6.122	21.7583
98	2	inviluppo	Max	33.342	11.9279
98	2.5	inviluppo	Max	60.561	-11.4719
98	3	inviluppo	Max	87.78	-48.4812
98	0	inviluppo	Min	-75.687	-30.5693
98	0.5	inviluppo	Min	-48.468	0.4694
98	1	inviluppo	Min	-21.249	17.8985
98	1.5	inviluppo	Min	5.971	21.718
98	2	inviluppo	Min	33.19	11.8851
98	2.5	inviluppo	Min	60.409	-11.5885
98	3	inviluppo	Min	87.628	-48.6718
99	0	inviluppo	Max	-94.4	-55.3027
99	0.45	inviluppo	Max	-69.902	-18.3347
99	0.9	inviluppo	Max	-45.405	7.6094
99	1.35	inviluppo	Max	-20.908	22.5298
99	1.8	inviluppo	Max	3.59	26.4264
99	2.25	inviluppo	Max	28.087	19.2992
99	2.7	inviluppo	Max	52.584	1.1482
99	3.15	inviluppo	Max	77.082	-28.0266
99	3.6	inviluppo	Max	101.579	-68.2229
99	0	inviluppo	Min	-94.409	-55.3333
99	0.45	inviluppo	Min	-69.911	-18.3612
99	0.9	inviluppo	Min	-45.414	7.587
99	1.35	inviluppo	Min	-20.917	22.5115
99	1.8	inviluppo	Min	3.581	26.4122
99	2.25	inviluppo	Min	28.078	19.289
99	2.7	inviluppo	Min	52.575	1.1421
99	3.15	inviluppo	Min	77.072	-28.0286
99	3.6	inviluppo	Min	101.57	-68.2265
100	0	inviluppo	Max	-113.368	-72.19
100	0.46278	inviluppo	Max	-88.175	-25.5551
100	0.92556	inviluppo	Max	-62.982	9.4211

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 48 di 405</p>

100	1.38833	inviluppo	Max	-37.789	32.7385
100	1.85111	inviluppo	Max	-12.596	44.3972
100	2.31389	inviluppo	Max	12.596	44.3972
100	2.77667	inviluppo	Max	37.789	32.7385
100	3.23944	inviluppo	Max	62.982	9.421
100	3.70222	inviluppo	Max	88.175	-25.5551
100	4.165	inviluppo	Max	113.368	-72.19
100	0	inviluppo	Min	-113.368	-72.1932
100	0.46278	inviluppo	Min	-88.175	-25.5583
100	0.92556	inviluppo	Min	-62.982	9.4179
100	1.38833	inviluppo	Min	-37.789	32.7354
100	1.85111	inviluppo	Min	-12.597	44.3941
100	2.31389	inviluppo	Min	12.596	44.3942
100	2.77667	inviluppo	Min	37.789	32.7355
100	3.23944	inviluppo	Min	62.982	9.4181
100	3.70222	inviluppo	Min	88.175	-25.5581
100	4.165	inviluppo	Min	113.368	-72.1929
101	0	inviluppo	Max	-101.569	-68.2219
101	0.45	inviluppo	Max	-77.072	-28.0269
101	0.9	inviluppo	Max	-52.574	1.148
101	1.35	inviluppo	Max	-28.077	19.2991
101	1.8	inviluppo	Max	-3.58	26.4264
101	2.25	inviluppo	Max	20.918	22.5299
101	2.7	inviluppo	Max	45.415	7.6096
101	3.15	inviluppo	Max	69.912	-18.3345
101	3.6	inviluppo	Max	94.41	-55.3024
101	0	inviluppo	Min	-101.579	-68.2255
101	0.45	inviluppo	Min	-77.082	-28.028
101	0.9	inviluppo	Min	-52.584	1.1424
101	1.35	inviluppo	Min	-28.087	19.2889
101	1.8	inviluppo	Min	-3.59	26.4116
101	2.25	inviluppo	Min	20.908	22.5106
101	2.7	inviluppo	Min	45.405	7.5857
101	3.15	inviluppo	Min	69.902	-18.3629
101	3.6	inviluppo	Min	94.4	-55.3353
102	0	inviluppo	Max	-87.634	-48.4872
102	0.5	inviluppo	Max	-60.415	-11.4749
102	1	inviluppo	Max	-33.196	11.9279
102	1.5	inviluppo	Max	-5.977	21.7588
102	2	inviluppo	Max	21.243	18.0143
102	2.5	inviluppo	Max	48.462	0.6602
102	3	inviluppo	Max	75.681	-30.3036
102	0	inviluppo	Min	-87.778	-48.6674

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 49 di 405</p>

102	0.5	inviluppo	Min	-60.559	-11.5856
102	1	inviluppo	Min	-33.34	11.8866
102	1.5	inviluppo	Min	-6.121	21.721
102	2	inviluppo	Min	21.099	17.9046
102	2.5	inviluppo	Min	48.318	0.4785
102	3	inviluppo	Min	75.537	-30.5573
105	0	inviluppo	Max	-14.028	-13.3254
105	0.5	inviluppo	Max	-9.615	-7.4144
105	1	inviluppo	Max	-5.202	-3.7097
105	1.5	inviluppo	Max	-0.789	-2.2115
105	0	inviluppo	Min	-14.029	-13.3255
105	0.5	inviluppo	Min	-9.616	-7.4145
105	1	inviluppo	Min	-5.203	-3.7102
105	1.5	inviluppo	Min	-0.79	-2.2124
106	0	inviluppo	Max	-34.664	-35.0483
106	0.5	inviluppo	Max	-30.251	-18.8193
106	1	inviluppo	Max	-25.838	-4.7967
106	1.5	inviluppo	Max	-21.425	7.0194
106	0	inviluppo	Min	-34.665	-35.0485
106	0.5	inviluppo	Min	-30.252	-18.8198
106	1	inviluppo	Min	-25.839	-4.7976
106	1.5	inviluppo	Min	-21.426	7.0181
107	0	inviluppo	Max	-7.457	1.332E-15
107	0.4	inviluppo	Max	25.999	-3.7082
107	0.8	inviluppo	Max	59.454	-20.7985
107	1.2	inviluppo	Max	92.909	-51.271
107	0	inviluppo	Min	-7.457	1.332E-15
107	0.4	inviluppo	Min	25.998	-3.7084
107	0.8	inviluppo	Min	59.454	-20.799
107	1.2	inviluppo	Min	92.909	-51.2717
108	0	inviluppo	Max	-112.83	-59.5546
108	0.5	inviluppo	Max	-83.917	-10.3679
108	1	inviluppo	Max	-55.004	24.3623
108	1.5	inviluppo	Max	-26.091	44.6361
108	2	inviluppo	Max	2.822	50.454
108	2.5	inviluppo	Max	31.735	41.8154
108	3	inviluppo	Max	60.648	18.7203
108	3.5	inviluppo	Max	89.561	-18.8313
108	4	inviluppo	Max	118.474	-70.8394
108	0	inviluppo	Min	-112.831	-59.5566
108	0.5	inviluppo	Min	-83.918	-10.3692
108	1	inviluppo	Min	-55.005	24.3617
108	1.5	inviluppo	Min	-26.092	44.636

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 50 di 405</p>

108	2	iniluppo	Min	2.821	50.4532
108	2.5	iniluppo	Min	31.734	41.8139
108	3	iniluppo	Min	60.647	18.7181
108	3.5	iniluppo	Min	89.56	-18.8342
108	4	iniluppo	Min	118.473	-70.843
109	0	iniluppo	Max	-96.143	-64.8192
109	0.5	iniluppo	Max	-67.23	-23.9761
109	1	iniluppo	Max	-38.317	2.4105
109	1.5	iniluppo	Max	-9.404	14.341
109	2	iniluppo	Max	19.509	11.8172
109	2.5	iniluppo	Max	48.422	-5.1632
109	3	iniluppo	Max	77.335	-36.6
109	0	iniluppo	Min	-96.148	-64.8264
109	0.5	iniluppo	Min	-67.235	-23.9807
109	1	iniluppo	Min	-38.322	2.4084
109	1.5	iniluppo	Min	-9.409	14.3406
109	2	iniluppo	Min	19.504	11.8141
109	2.5	iniluppo	Min	48.417	-5.1688
109	3	iniluppo	Min	77.33	-36.6082
110	0	iniluppo	Max	-82.021	-37.4393
110	0.5	iniluppo	Max	-53.108	-3.6571
110	1	iniluppo	Max	-24.195	15.6686
110	1.5	iniluppo	Max	4.718	20.5381
110	2	iniluppo	Max	33.631	10.9543
110	2.5	iniluppo	Max	62.544	-13.0861
110	3	iniluppo	Max	91.457	-51.5829
110	0	iniluppo	Min	-82.028	-37.4493
110	0.5	iniluppo	Min	-53.115	-3.6637
110	1	iniluppo	Min	-24.202	15.6655
110	1.5	iniluppo	Min	4.711	20.5378
110	2	iniluppo	Min	33.624	10.9505
110	2.5	iniluppo	Min	62.537	-13.0933
110	3	iniluppo	Min	91.45	-51.5936
111	0	iniluppo	Max	-102.507	-47.0855
111	0.5	iniluppo	Max	-67.688	-4.5368
111	1	iniluppo	Max	-32.869	20.6024
111	1.5	iniluppo	Max	1.951	28.3327
111	2	iniluppo	Max	36.77	18.6571
111	2.5	iniluppo	Max	71.589	-8.4281
111	3	iniluppo	Max	106.408	-52.9229
111	0	iniluppo	Min	-102.516	-47.0983
111	0.5	iniluppo	Min	-67.697	-4.545
111	1	iniluppo	Min	-32.878	20.5986

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 51 di 405</p>

111	1.5	inviluppo	Min	1.942	28.3319
111	2	inviluppo	Min	36.761	18.6518
111	2.5	inviluppo	Min	71.58	-8.4379
111	3	inviluppo	Min	106.399	-52.9373
112	0	inviluppo	Max	-104.236	-52.6842
112	0.5	inviluppo	Max	-69.417	-9.2708
112	1	inviluppo	Max	-34.598	16.7329
112	1.5	inviluppo	Max	0.221	25.3292
112	2	inviluppo	Max	35.041	16.5209
112	2.5	inviluppo	Max	69.86	-9.697
112	3	inviluppo	Max	104.679	-53.3246
112	0	inviluppo	Min	-104.251	-52.7036
112	0.5	inviluppo	Min	-69.431	-9.283
112	1	inviluppo	Min	-34.612	16.7279
112	1.5	inviluppo	Min	0.207	25.3266
112	2	inviluppo	Min	35.026	16.5114
112	2.5	inviluppo	Min	69.845	-9.7137
112	3	inviluppo	Min	104.665	-53.3485
113	0	inviluppo	Max	-105.916	-53.9514
113	0.5	inviluppo	Max	-71.096	-9.6984
113	1	inviluppo	Max	-36.277	17.145
113	1.5	inviluppo	Max	-1.458	26.5824
113	2	inviluppo	Max	33.361	18.6106
113	2.5	inviluppo	Max	68.181	-6.7707
113	3	inviluppo	Max	103	-49.5617
113	0	inviluppo	Min	-105.924	-53.9684
113	0.5	inviluppo	Min	-71.105	-9.7123
113	1	inviluppo	Min	-36.285	17.1341
113	1.5	inviluppo	Min	-1.466	26.5708
113	2	inviluppo	Min	33.353	18.598
113	2.5	inviluppo	Min	68.172	-6.7845
113	3	inviluppo	Min	102.992	-49.5775
114	0	inviluppo	Max	-103.087	-49.7308
114	0.5	inviluppo	Max	-68.268	-6.8896
114	1	inviluppo	Max	-33.448	18.5601
114	1.5	inviluppo	Max	1.371	26.6233
114	2	inviluppo	Max	36.19	17.2768
114	2.5	inviluppo	Max	71.009	-9.4793
114	3	inviluppo	Max	105.829	-53.6451
114	0	inviluppo	Min	-103.174	-49.795
114	0.5	inviluppo	Min	-68.355	-6.9126
114	1	inviluppo	Min	-33.536	18.5368
114	1.5	inviluppo	Min	1.283	26.5562

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 52 di 405</p>

114	2	iniluppo	Min	36.103	17.166
114	2.5	iniluppo	Min	70.922	-9.6339
114	3	iniluppo	Min	105.741	-53.8434
115	0	iniluppo	Max	-104.596	-53.343
115	0.5	iniluppo	Max	-69.777	-9.7498
115	1	iniluppo	Max	-34.958	16.5832
115	1.5	iniluppo	Max	-0.138	25.5395
115	2	iniluppo	Max	34.681	17.0861
115	2.5	iniluppo	Max	69.5	-8.7768
115	3	iniluppo	Max	104.319	-52.0494
115	0	iniluppo	Min	-104.961	-53.5583
115	0.5	iniluppo	Min	-70.141	-9.7827
115	1	iniluppo	Min	-35.322	16.4338
115	1.5	iniluppo	Min	-0.503	25.2077
115	2	iniluppo	Min	34.316	16.5721
115	2.5	iniluppo	Min	69.136	-9.4732
115	3	iniluppo	Min	103.955	-52.9282
116	0	iniluppo	Max	-100.756	-52.4012
116	0.5	iniluppo	Max	-65.937	-10.661
116	1	iniluppo	Max	-31.117	14.0485
116	1.5	iniluppo	Max	3.702	21.3484
116	2	iniluppo	Max	38.521	11.2386
116	2.5	iniluppo	Max	73.34	-16.2808
116	3	iniluppo	Max	108.16	-61.2097
116	0	iniluppo	Min	-101.654	-53.6201
116	0.5	iniluppo	Min	-66.834	-11.4981
116	1	iniluppo	Min	-32.015	13.2142
116	1.5	iniluppo	Min	2.804	20.3893
116	2	iniluppo	Min	37.623	9.8335
116	2.5	iniluppo	Min	72.443	-18.1318
116	3	iniluppo	Min	107.262	-63.5068
117	0	iniluppo	Max	-138.444	-52.7211
117	0.5	iniluppo	Max	-88.812	4.0931
117	1	iniluppo	Max	-39.181	36.0914
117	1.5	iniluppo	Max	10.451	43.2738
117	2	iniluppo	Max	60.083	25.7399
117	2.5	iniluppo	Max	109.715	-16.1312
117	3	iniluppo	Max	159.346	-82.5369
117	0	iniluppo	Min	-140.163	-56.3408
117	0.5	iniluppo	Min	-90.531	1.3328
117	1	iniluppo	Min	-40.9	34.1906
117	1.5	iniluppo	Min	8.732	42.2325
117	2	iniluppo	Min	58.364	25.4586

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 53 di 405</p>

117	2.5	inviluppo	Min	107.996	-16.809
117	3	inviluppo	Min	157.627	-84.0742
118	0	inviluppo	Max	-155.479	-79.996
118	0.5	inviluppo	Max	-105.847	-14.6646
118	1	inviluppo	Max	-56.215	25.8509
118	1.5	inviluppo	Max	-6.583	41.8111
118	2	inviluppo	Max	43.048	32.9859
118	2.5	inviluppo	Max	92.68	-0.6552
118	3	inviluppo	Max	142.312	-59.1122
118	0	inviluppo	Min	-156.061	-80.6213
118	0.5	inviluppo	Min	-106.429	-15.0093
118	1	inviluppo	Min	-56.797	25.7867
118	1.5	inviluppo	Min	-7.165	41.5506
118	2	inviluppo	Min	42.466	32.4343
118	2.5	inviluppo	Min	92.098	-1.4977
118	3	inviluppo	Min	141.73	-60.2457
119	0	inviluppo	Max	-105.386	-38.5728
119	0.48	inviluppo	Max	-57.74	0.5775
119	0.96	inviluppo	Max	-10.093	16.8575
119	1.44	inviluppo	Max	37.553	11.0748
119	1.92	inviluppo	Max	85.199	-17.1081
119	2.4	inviluppo	Max	132.846	-68.1612
119	0	inviluppo	Min	-108.048	-41.5983
119	0.48	inviluppo	Min	-60.402	-1.1703
119	0.96	inviluppo	Min	-12.755	16.3874
119	1.44	inviluppo	Min	34.891	10.2672
119	1.92	inviluppo	Min	82.538	-19.1934
119	2.4	inviluppo	Min	130.184	-71.5243
120	0	inviluppo	Max	-154.906	-84.4897
120	0.4	inviluppo	Max	-115.201	-30.4684
120	0.8	inviluppo	Max	-75.495	7.6708
120	1.2	inviluppo	Max	-35.79	29.9278
120	1.6	inviluppo	Max	3.916	36.3027
120	1.6	inviluppo	Max	3.916	36.3027
120	2.025	inviluppo	Max	28.242	29.4692
120	2.45	inviluppo	Max	52.568	12.8242
120	2.875	inviluppo	Max	76.895	-14.1102
120	3.3	inviluppo	Max	101.221	-51.3834
120	0	inviluppo	Min	-156.262	-87.2854
120	0.4	inviluppo	Min	-116.557	-32.7215
120	0.8	inviluppo	Min	-76.851	5.9601
120	1.2	inviluppo	Min	-37.146	28.7597
120	1.6	inviluppo	Min	2.559	35.677

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 54 di 405

120	1.6	inviluppo	Min	2.559	35.677
120	2.025	inviluppo	Min	26.886	29.3339
120	2.45	inviluppo	Min	51.212	12.2971
120	2.875	inviluppo	Min	75.538	-15.2138
120	3.3	inviluppo	Min	99.865	-53.0633
121	0	inviluppo	Max	-95.658	-52.5041
121	0.47143	inviluppo	Max	-68.674	-13.6445
121	0.94286	inviluppo	Max	-41.69	12.5559
121	1.41429	inviluppo	Max	-14.706	26.0354
121	1.88571	inviluppo	Max	12.278	26.7938
121	2.35714	inviluppo	Max	39.262	14.8314
121	2.82857	inviluppo	Max	66.245	-9.8521
121	3.3	inviluppo	Max	93.229	-47.2565
121	0	inviluppo	Min	-96.073	-53.0995
121	0.47143	inviluppo	Min	-69.089	-14.2822
121	0.94286	inviluppo	Min	-42.105	11.7321
121	1.41429	inviluppo	Min	-15.121	25.0255
121	1.88571	inviluppo	Min	11.863	25.5979
121	2.35714	inviluppo	Min	38.847	13.4494
121	2.82857	inviluppo	Min	65.83	-11.4201
121	3.3	inviluppo	Min	92.814	-49.0106
122	0	inviluppo	Max	-86.517	-41.754
122	0.47143	inviluppo	Max	-59.533	-7.3279
122	0.94286	inviluppo	Max	-32.549	14.4262
122	1.41429	inviluppo	Max	-5.565	24.9935
122	1.88571	inviluppo	Max	21.418	23.0906
122	2.35714	inviluppo	Max	48.402	8.4667
122	2.82857	inviluppo	Max	75.386	-18.8782
122	3.3	inviluppo	Max	102.37	-58.9439
122	0	inviluppo	Min	-90.407	-45.6236
122	0.47143	inviluppo	Min	-63.423	-9.3636
122	0.94286	inviluppo	Min	-36.439	14.0776
122	1.41429	inviluppo	Min	-9.455	23.3614
122	1.88571	inviluppo	Min	17.528	19.6246
122	2.35714	inviluppo	Min	44.512	3.1669
122	2.82857	inviluppo	Min	71.496	-26.0118
122	3.3	inviluppo	Min	98.48	-67.9115
123	0	inviluppo	Max	-111.186	-44.908
123	0.5	inviluppo	Max	-71.154	0.6768
123	1	inviluppo	Max	-31.122	26.2812
123	1.5	inviluppo	Max	8.91	31.8793
123	2	inviluppo	Max	48.941	17.4615
123	2.5	inviluppo	Max	88.973	-16.0045

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 55 di 405</p>

123	3	inviluppo	Max	129.005	-69.4212
123	0	inviluppo	Min	-113.341	-49.1591
123	0.5	inviluppo	Min	-73.309	-2.4965
123	1	inviluppo	Min	-33.278	24.1503
123	1.5	inviluppo	Min	6.754	30.7812
123	2	inviluppo	Min	46.786	17.3022
123	2.5	inviluppo	Min	86.818	-17.1426
123	3	inviluppo	Min	126.849	-71.6371
124	0	inviluppo	Max	-142.593	-87.068
124	0.45	inviluppo	Max	-106.564	-31.0078
124	0.9	inviluppo	Max	-70.535	8.8396
124	1.35	inviluppo	Max	-34.507	32.4742
124	1.8	inviluppo	Max	1.522	39.8958
124	2.25	inviluppo	Max	37.55	31.3906
124	2.7	inviluppo	Max	73.579	6.9471
124	3.15	inviluppo	Max	109.607	-33.7093
124	3.6	inviluppo	Max	145.636	-90.5785
124	0	inviluppo	Min	-143.838	-89.5845
124	0.45	inviluppo	Min	-107.81	-32.9638
124	0.9	inviluppo	Min	-71.781	7.4441
124	1.35	inviluppo	Min	-35.752	31.6391
124	1.8	inviluppo	Min	0.276	39.6213
124	2.25	inviluppo	Min	36.305	31.1047
124	2.7	inviluppo	Min	72.333	6.1006
124	3.15	inviluppo	Min	108.362	-35.1163
124	3.6	inviluppo	Min	144.39	-92.546
125	0	inviluppo	Max	-166.73	-107.2795
125	0.46278	inviluppo	Max	-129.678	-38.6938
125	0.92556	inviluppo	Max	-92.626	12.7452
125	1.38833	inviluppo	Max	-55.575	47.0375
125	1.85111	inviluppo	Max	-18.523	64.1832
125	2.31389	inviluppo	Max	18.528	64.1823
125	2.77667	inviluppo	Max	55.58	47.0346
125	3.23944	inviluppo	Max	92.632	12.7404
125	3.70222	inviluppo	Max	129.683	-38.7006
125	4.165	inviluppo	Max	166.735	-107.2882
125	0	inviluppo	Min	-166.733	-107.7937
125	0.46278	inviluppo	Min	-129.682	-39.2066
125	0.92556	inviluppo	Min	-92.63	12.234
125	1.38833	inviluppo	Min	-55.579	46.5278
125	1.85111	inviluppo	Min	-18.527	63.675
125	2.31389	inviluppo	Min	18.525	63.6756
125	2.77667	inviluppo	Min	55.576	46.5295

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 56 di 405</p>

125	3.23944	inviluppo	Min	92.628	12.2367
125	3.70222	inviluppo	Min	129.679	-39.2027
125	4.165	inviluppo	Min	166.731	-107.7888
126	0	inviluppo	Max	-144.385	-90.5686
126	0.45	inviluppo	Max	-108.356	-33.7018
126	0.9	inviluppo	Max	-72.328	6.9521
126	1.35	inviluppo	Max	-36.299	31.3932
126	1.8	inviluppo	Max	-0.271	39.8957
126	2.25	inviluppo	Max	35.758	32.4754
126	2.7	inviluppo	Max	71.786	8.8423
126	3.15	inviluppo	Max	107.815	-31.0037
126	3.6	inviluppo	Max	143.844	-87.0626
126	0	inviluppo	Min	-145.639	-92.5516
126	0.45	inviluppo	Min	-109.61	-35.1205
126	0.9	inviluppo	Min	-73.582	6.0978
126	1.35	inviluppo	Min	-37.553	31.1032
126	1.8	inviluppo	Min	-1.525	39.6214
126	2.25	inviluppo	Min	34.504	31.6368
126	2.7	inviluppo	Min	70.532	7.4393
126	3.15	inviluppo	Min	106.561	-32.971
126	3.6	inviluppo	Min	142.59	-89.5942
127	0	inviluppo	Max	-126.843	-69.4176
127	0.5	inviluppo	Max	-86.812	-16.0038
127	1	inviluppo	Max	-46.78	17.4659
127	1.5	inviluppo	Max	-6.748	31.8669
127	2	inviluppo	Max	33.284	26.2522
127	2.5	inviluppo	Max	73.315	0.6367
127	3	inviluppo	Max	113.347	-44.9626
127	0	inviluppo	Min	-128.976	-71.6048
127	0.5	inviluppo	Min	-88.944	-17.1248
127	1	inviluppo	Min	-48.912	17.3054
127	1.5	inviluppo	Min	-8.881	30.7761
127	2	inviluppo	Min	31.151	24.1422
127	2.5	inviluppo	Min	71.183	-2.5076
127	3	inviluppo	Min	111.215	-49.1732
128	0	inviluppo	Max	-76.515	-47.6117
128	0.47143	inviluppo	Max	-56.054	-16.3632
128	0.94286	inviluppo	Max	-35.594	5.2396
128	1.41429	inviluppo	Max	-15.133	19.6988
128	1.88571	inviluppo	Max	5.327	23.3972
128	2.35714	inviluppo	Max	30.176	15.1719
128	2.82857	inviluppo	Max	55.468	-4.5019
128	3.3	inviluppo	Max	80.761	-31.431

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 57 di 405</p>

128	0	inviluppo	Min	-97.423	-65.4446
128	0.47143	inviluppo	Min	-72.131	-25.4784
128	0.94286	inviluppo	Min	-46.838	2.5642
128	1.41429	inviluppo	Min	-21.545	17.1968
128	1.88571	inviluppo	Min	3.747	19.5083
128	2.35714	inviluppo	Min	25.787	12.1742
128	2.82857	inviluppo	Min	46.248	-5.3775
128	3.3	inviluppo	Min	66.708	-37.4887
129	0	inviluppo	Max	-65.243	-32.431
129	0.5	inviluppo	Max	-43.543	-5.2346
129	1	inviluppo	Max	-21.842	14.5881
129	1.5	inviluppo	Max	0.575	21.0069
129	2	inviluppo	Max	27.4	14.0131
129	2.5	inviluppo	Max	54.226	-4.9513
129	3	inviluppo	Max	81.051	-32.0061
129	0	inviluppo	Min	-80.186	-39.1358
129	0.5	inviluppo	Min	-53.361	-5.7492
129	1	inviluppo	Min	-26.535	11.1116
129	1.5	inviluppo	Min	-0.142	16.6075
129	2	inviluppo	Min	21.559	11.2533
129	2.5	inviluppo	Min	43.259	-6.3936
129	3	inviluppo	Min	64.96	-40.2129
130	0	inviluppo	Max	-65.262	-32.8184
130	0.5	inviluppo	Max	-43.562	-5.6124
130	1	inviluppo	Max	-21.861	13.1579
130	1.5	inviluppo	Max	-0.161	20.081
130	2	inviluppo	Max	26.51	13.6008
130	2.5	inviluppo	Max	53.335	-5.2909
130	3	inviluppo	Max	80.16	-32.3361
130	0	inviluppo	Min	-81	-41.1031
130	0.5	inviluppo	Min	-54.174	-7.3095
130	1	inviluppo	Min	-27.349	10.7434
130	1.5	inviluppo	Min	-0.523	16.2489
130	2	inviluppo	Min	21.54	10.9041
130	2.5	inviluppo	Min	43.24	-6.4873
130	3	inviluppo	Min	64.941	-39.8611
131	0	inviluppo	Max	-64.898	-32.0765
131	0.5	inviluppo	Max	-43.197	-5.0527
131	1	inviluppo	Max	-21.497	13.8491
131	1.5	inviluppo	Max	0.296	20.4174
131	2	inviluppo	Max	27.121	13.573
131	2.5	inviluppo	Max	53.947	-5.4601
131	3	inviluppo	Max	80.772	-32.6876

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 58 di 405

131	0	inviluppo	Min	-80.315	-39.7977
131	0.5	inviluppo	Min	-53.489	-6.3466
131	1	inviluppo	Min	-26.664	11.1208
131	1.5	inviluppo	Min	0.162	16.4441
131	2	inviluppo	Min	21.904	10.9171
131	2.5	inviluppo	Min	43.605	-6.7239
131	3	inviluppo	Min	65.305	-40.4038
132	0	inviluppo	Max	-64.193	-31.2925
132	0.5	inviluppo	Max	-42.492	-4.6212
132	1	inviluppo	Max	-20.792	13.8688
132	1.5	inviluppo	Max	1.349	20.0514
132	2	inviluppo	Max	28.174	12.9383
132	2.5	inviluppo	Max	55	-6.4384
132	3	inviluppo	Max	81.825	-34.0183
132	0	inviluppo	Min	-79.663	-39.0859
132	0.5	inviluppo	Min	-52.838	-5.9608
132	1	inviluppo	Min	-26.012	11.1999
132	1.5	inviluppo	Min	0.813	16.1707
132	2	inviluppo	Min	22.609	10.2913
132	2.5	inviluppo	Min	44.31	-8.28
132	3	inviluppo	Min	66.01	-42.4863
133	0	inviluppo	Max	-66.354	-34.429
133	0.5	inviluppo	Max	-44.653	-6.6773
133	1	inviluppo	Max	-22.953	12.7319
133	1.5	inviluppo	Max	-1.252	20.3026
133	2	inviluppo	Max	25.496	14.6732
133	2.5	inviluppo	Max	52.322	-4.1728
133	3	inviluppo	Max	79.147	-30.6723
133	0	inviluppo	Min	-82.63	-43.2856
133	0.5	inviluppo	Min	-55.805	-8.6768
133	1	inviluppo	Min	-28.979	10.2242
133	1.5	inviluppo	Min	-2.154	16.2754
133	2	inviluppo	Min	20.448	11.4765
133	2.5	inviluppo	Min	42.149	-5.3937
133	3	inviluppo	Min	63.849	-38.2611
134	0	inviluppo	Max	-95.942	-70.4333
134	0.455	inviluppo	Max	-76.195	-31.2723
134	0.91	inviluppo	Max	-56.447	-1.0963
134	1.365	inviluppo	Max	-36.7	24.7869
134	1.82	inviluppo	Max	-16.952	39.9078
134	2.275	inviluppo	Max	3.605	43.9216
134	2.73	inviluppo	Max	28.016	36.8283
134	3.185	inviluppo	Max	52.427	18.6279

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 59 di 405</p>

134	3.64	inviluppo	Max	76.838	-8.7275
134	4.095	inviluppo	Max	101.249	-41.4471
134	4.55	inviluppo	Max	125.661	-83.1519
134	0	inviluppo	Min	-118.672	-87.2184
134	0.455	inviluppo	Min	-94.261	-38.7762
134	0.91	inviluppo	Min	-69.85	-1.5202
134	1.365	inviluppo	Min	-45.438	20.0945
134	1.82	inviluppo	Min	-21.027	32.3003
134	2.275	inviluppo	Min	2.795	35.521
134	2.73	inviluppo	Min	22.543	29.7566
134	3.185	inviluppo	Min	42.29	15.0071
134	3.64	inviluppo	Min	62.038	-11.361
134	4.095	inviluppo	Min	81.785	-51.8759
134	4.55	inviluppo	Min	101.533	-103.498
135	0	inviluppo	Max	-110.292	-88.2208
135	0.455	inviluppo	Max	-90.545	-42.5304
135	0.91	inviluppo	Max	-70.797	-5.8251
135	1.365	inviluppo	Max	-51.05	27.4379
135	1.82	inviluppo	Max	-31.302	50.9481
135	2.275	inviluppo	Max	-11.555	63.3511
135	2.73	inviluppo	Max	10.06	64.6471
135	3.185	inviluppo	Max	34.472	54.836
135	3.64	inviluppo	Max	58.883	33.9178
135	4.095	inviluppo	Max	83.294	1.8925
135	4.55	inviluppo	Max	107.705	-35.6459
135	0	inviluppo	Min	-137.11	-109.7352
135	0.455	inviluppo	Min	-112.699	-52.9037
135	0.91	inviluppo	Min	-88.287	-7.1931
135	1.365	inviluppo	Min	-63.876	21.8951
135	1.82	inviluppo	Min	-39.465	40.6302
135	2.275	inviluppo	Min	-15.054	50.3803
135	2.73	inviluppo	Min	8.193	51.1452
135	3.185	inviluppo	Min	27.94	42.9251
135	3.64	inviluppo	Min	47.687	25.7198
135	4.095	inviluppo	Min	67.435	-0.4705
135	4.55	inviluppo	Min	87.182	-43.8133
136	0	inviluppo	Max	-18.484	-6.7466
136	0.45556	inviluppo	Max	-14.464	0.7582
136	0.91111	inviluppo	Max	-10.443	6.4314
136	1.36667	inviluppo	Max	-6.422	10.2728
136	1.82222	inviluppo	Max	-2.401	12.2827
136	2.27778	inviluppo	Max	1.619	12.4611
136	2.73333	inviluppo	Max	5.64	10.8078

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 60 di 405</p>

136	3.18889	inviluppo	Max	9.661	7.3228
136	3.64444	inviluppo	Max	13.682	2.0062
136	4.1	inviluppo	Max	17.702	-5.1421
136	0	inviluppo	Min	-18.485	-6.7475
136	0.45556	inviluppo	Min	-14.464	0.7576
136	0.91111	inviluppo	Min	-10.443	6.4309
136	1.36667	inviluppo	Min	-6.423	10.2727
136	1.82222	inviluppo	Min	-2.402	12.2826
136	2.27778	inviluppo	Min	1.619	12.4608
136	2.73333	inviluppo	Min	5.64	10.8072
136	3.18889	inviluppo	Min	9.66	7.322
136	3.64444	inviluppo	Min	13.681	2.0052
136	4.1	inviluppo	Min	17.702	-5.1433
137	0	inviluppo	Max	-18.161	-6.4455
137	0.45556	inviluppo	Max	-14.14	0.9118
137	0.91111	inviluppo	Max	-10.119	6.4375
137	1.36667	inviluppo	Max	-6.098	10.1315
137	1.82222	inviluppo	Max	-2.078	11.9939
137	2.27778	inviluppo	Max	1.943	12.0254
137	2.73333	inviluppo	Max	5.964	10.2264
137	3.18889	inviluppo	Max	9.984	6.5957
137	3.64444	inviluppo	Max	14.005	1.1334
137	4.1	inviluppo	Max	18.026	-6.1606
137	0	inviluppo	Min	-18.165	-6.4545
137	0.45556	inviluppo	Min	-14.144	0.9048
137	0.91111	inviluppo	Min	-10.124	6.4324
137	1.36667	inviluppo	Min	-6.103	10.1284
137	1.82222	inviluppo	Min	-2.082	11.9928
137	2.27778	inviluppo	Min	1.939	12.0246
137	2.73333	inviluppo	Min	5.959	10.2236
137	3.18889	inviluppo	Min	9.98	6.591
137	3.64444	inviluppo	Min	14.001	1.1267
137	4.1	inviluppo	Min	18.022	-6.1693
139	0	inviluppo	Max	-17.713	-11.8744
139	0.45556	inviluppo	Max	-13.692	-4.7211
139	0.91111	inviluppo	Max	-9.671	0.6005
139	1.36667	inviluppo	Max	-5.651	4.0905
139	1.82222	inviluppo	Max	-1.63	5.7488
139	2.27778	inviluppo	Max	2.391	5.5755
139	2.73333	inviluppo	Max	6.412	3.5705
139	3.18889	inviluppo	Max	10.432	-0.2662
139	3.64444	inviluppo	Max	14.453	-5.9345
139	4.1	inviluppo	Max	18.474	-13.4345

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p style="text-align: right;">Foglio 61 di 405</p>

139	0	inviluppo	Min	-17.781	-12.2783
139	0.45556	inviluppo	Min	-13.76	-5.0941
139	0.91111	inviluppo	Min	-9.739	0.2585
139	1.36667	inviluppo	Min	-5.719	3.7794
139	1.82222	inviluppo	Min	-1.698	5.4687
139	2.27778	inviluppo	Min	2.323	5.3263
139	2.73333	inviluppo	Min	6.344	3.3522
139	3.18889	inviluppo	Min	10.364	-0.4535
139	3.64444	inviluppo	Min	14.385	-6.0909
139	4.1	inviluppo	Min	18.406	-13.5599
140	0	inviluppo	Max	-15.83	-5.9381
140	0.45556	inviluppo	Max	-11.809	0.3576
140	0.91111	inviluppo	Max	-7.789	4.8215
140	1.36667	inviluppo	Max	-3.768	7.5225
140	1.82222	inviluppo	Max	0.253	8.5322
140	2.27778	inviluppo	Max	4.274	7.7103
140	2.73333	inviluppo	Max	8.294	5.0567
140	3.18889	inviluppo	Max	12.315	0.5714
140	3.64444	inviluppo	Max	16.336	-5.7455
140	4.1	inviluppo	Max	20.357	-13.8941
140	0	inviluppo	Min	-16.289	-6.4967
140	0.45556	inviluppo	Min	-12.268	0.008
140	0.91111	inviluppo	Min	-8.248	4.6811
140	1.36667	inviluppo	Min	-4.227	7.4362
140	1.82222	inviluppo	Min	-0.206	8.2544
140	2.27778	inviluppo	Min	3.815	7.2234
140	2.73333	inviluppo	Min	7.835	4.3607
140	3.18889	inviluppo	Min	11.856	-0.3337
140	3.64444	inviluppo	Min	15.877	-6.8597
140	4.1	inviluppo	Min	19.898	-15.2174
141	0	inviluppo	Max	-52.681	-20.1941
141	0.45556	inviluppo	Max	-39.913	0.8968
141	0.91111	inviluppo	Max	-27.146	16.1715
141	1.36667	inviluppo	Max	-14.379	25.8079
141	1.82222	inviluppo	Max	-1.611	29.6501
141	2.27778	inviluppo	Max	11.156	27.676
141	2.73333	inviluppo	Max	23.924	19.8857
141	3.18889	inviluppo	Max	36.691	6.2791
141	3.64444	inviluppo	Max	49.458	-13.1438
141	4.1	inviluppo	Max	62.226	-38.3829
141	0	inviluppo	Min	-53.12	-20.6161
141	0.45556	inviluppo	Min	-40.353	0.6748
141	0.91111	inviluppo	Min	-27.585	16.1132

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 62 di 405

141	1.36667	inviluppo	Min	-14.818	25.6081
141	1.82222	inviluppo	Min	-2.05	29.272
141	2.27778	inviluppo	Min	10.717	27.0979
141	2.73333	inviluppo	Min	23.484	19.1076
141	3.18889	inviluppo	Min	36.252	5.301
141	3.64444	inviluppo	Min	49.019	-14.3219
141	4.1	inviluppo	Min	61.787	-39.7611
142	0	inviluppo	Max	7.36	4.441E-15
142	0.4	inviluppo	Max	35.215	-8.515
142	0.8	inviluppo	Max	63.071	-28.1721
142	1.2	inviluppo	Max	90.926	-58.9714
142	0	inviluppo	Min	7.36	4.441E-15
142	0.4	inviluppo	Min	35.215	-8.515
142	0.8	inviluppo	Min	63.071	-28.1723
142	1.2	inviluppo	Min	90.926	-58.9716
143	0	inviluppo	Max	-135.938	-72.1157
143	0.5	inviluppo	Max	-101.119	-12.8515
143	1	inviluppo	Max	-66.299	29.003
143	1.5	inviluppo	Max	-31.48	53.448
143	2	inviluppo	Max	3.339	60.4835
143	2.5	inviluppo	Max	38.158	50.1094
143	3	inviluppo	Max	72.978	22.3257
143	3.5	inviluppo	Max	107.797	-22.8677
143	4	inviluppo	Max	142.616	-85.4706
143	0	inviluppo	Min	-135.938	-72.1163
143	0.5	inviluppo	Min	-101.119	-12.852
143	1	inviluppo	Min	-66.3	29.0028
143	1.5	inviluppo	Min	-31.481	53.4479
143	2	inviluppo	Min	3.339	60.4832
143	2.5	inviluppo	Min	38.158	50.1089
143	3	inviluppo	Min	72.977	22.3249
143	3.5	inviluppo	Min	107.796	-22.8687
143	4	inviluppo	Min	142.616	-85.4719
144	0	inviluppo	Max	-114.524	-76.4449
144	0.5	inviluppo	Max	-79.705	-27.8875
144	1	inviluppo	Max	-44.886	3.2601
144	1.5	inviluppo	Max	-10.067	16.9982
144	2	inviluppo	Max	24.753	13.3275
144	2.5	inviluppo	Max	59.572	-7.7529
144	3	inviluppo	Max	94.391	-46.2428
144	0	inviluppo	Min	-114.526	-76.4474
144	0.5	inviluppo	Min	-79.707	-27.8892
144	1	inviluppo	Min	-44.887	3.2593

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 63 di 405</p>

144	1.5	inviluppo	Min	-10.068	16.9982
144	2	inviluppo	Min	24.751	13.3267
144	2.5	inviluppo	Min	59.57	-7.7545
144	3	inviluppo	Min	94.39	-46.2453
145	0	inviluppo	Max	-102.584	-47.7537
145	0.5	inviluppo	Max	-67.764	-5.1667
145	1	inviluppo	Max	-32.945	20.0107
145	1.5	inviluppo	Max	1.874	27.7786
145	2	inviluppo	Max	36.693	18.1378
145	2.5	inviluppo	Max	71.513	-8.9127
145	3	inviluppo	Max	106.332	-53.3728
145	0	inviluppo	Min	-102.586	-47.7565
145	0.5	inviluppo	Min	-67.766	-5.1685
145	1	inviluppo	Min	-32.947	20.0099
145	1.5	inviluppo	Min	1.872	27.7784
145	2	inviluppo	Min	36.691	18.1365
145	2.5	inviluppo	Min	71.511	-8.915
145	3	inviluppo	Min	106.33	-53.3761
146	0	inviluppo	Max	-104.92	-53.134
146	0.5	inviluppo	Max	-70.101	-9.3786
146	1	inviluppo	Max	-35.282	16.9672
146	1.5	inviluppo	Max	-0.463	25.9036
146	2	inviluppo	Max	34.356	17.4312
146	2.5	inviluppo	Max	69.176	-8.4505
146	3	inviluppo	Max	103.995	-51.7419
146	0	inviluppo	Min	-104.923	-53.1379
146	0.5	inviluppo	Min	-70.104	-9.3812
146	1	inviluppo	Min	-35.285	16.9659
146	1.5	inviluppo	Min	-0.465	25.9033
146	2	inviluppo	Min	34.354	17.43
146	2.5	inviluppo	Min	69.173	-8.4531
146	3	inviluppo	Min	103.992	-51.7458
147	0	inviluppo	Max	-103.83	-51.7313
147	0.5	inviluppo	Max	-69.011	-8.5211
147	1	inviluppo	Max	-34.192	17.2794
147	1.5	inviluppo	Max	0.628	25.6718
147	2	inviluppo	Max	35.447	16.6552
147	2.5	inviluppo	Max	70.266	-9.7709
147	3	inviluppo	Max	105.085	-53.6067
147	0	inviluppo	Min	-103.834	-51.7368
147	0.5	inviluppo	Min	-69.015	-8.5244
147	1	inviluppo	Min	-34.196	17.2783
147	1.5	inviluppo	Min	0.623	25.6698

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 64 di 405

147	2	iniluppo	Min	35.443	16.6513
147	2.5	iniluppo	Min	70.262	-9.7768
147	3	iniluppo	Min	105.081	-53.6145
148	0	iniluppo	Max	-105.953	-54.0734
148	0.5	iniluppo	Max	-71.134	-9.7996
148	1	iniluppo	Max	-36.315	17.0656
148	1.5	iniluppo	Max	-1.496	26.5228
148	2	iniluppo	Max	33.324	18.5704
148	2.5	iniluppo	Max	68.143	-6.7916
148	3	iniluppo	Max	102.962	-49.5632
148	0	iniluppo	Min	-105.963	-54.0778
148	0.5	iniluppo	Min	-71.143	-9.8031
148	1	iniluppo	Min	-36.324	17.0598
148	1.5	iniluppo	Min	-1.505	26.5125
148	2	iniluppo	Min	33.314	18.5555
148	2.5	iniluppo	Min	68.134	-6.8111
148	3	iniluppo	Min	102.953	-49.5873
149	0	iniluppo	Max	-102.986	-49.6031
149	0.5	iniluppo	Max	-68.166	-6.8151
149	1	iniluppo	Max	-33.347	18.5876
149	1.5	iniluppo	Max	1.472	26.5905
149	2	iniluppo	Max	36.291	17.1838
149	2.5	iniluppo	Max	71.11	-9.6325
149	3	iniluppo	Max	105.93	-53.8584
149	0	iniluppo	Min	-103.054	-49.6471
149	0.5	iniluppo	Min	-68.235	-6.8249
149	1	iniluppo	Min	-33.415	18.5633
149	1.5	iniluppo	Min	1.404	26.5322
149	2	iniluppo	Min	36.223	17.0913
149	2.5	iniluppo	Min	71.042	-9.7591
149	3	iniluppo	Min	105.862	-54.0191
150	0	iniluppo	Max	-104.794	-53.4174
150	0.5	iniluppo	Max	-69.974	-9.7254
150	1	iniluppo	Max	-35.155	16.6828
150	1.5	iniluppo	Max	-0.336	25.7209
150	2	iniluppo	Max	34.483	17.3495
150	2.5	iniluppo	Max	69.303	-8.4316
150	3	iniluppo	Max	104.122	-51.6223
150	0	iniluppo	Min	-105.124	-53.6223
150	0.5	iniluppo	Min	-70.305	-9.765
150	1	iniluppo	Min	-35.486	16.557
150	1.5	iniluppo	Min	-0.667	25.4298
150	2	iniluppo	Min	34.153	16.8929

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 65 di 405

150	2.5	inviluppo	Min	68.972	-9.0535
150	3	inviluppo	Min	103.791	-52.4096
151	0	inviluppo	Max	-100.011	-51.6461
151	0.5	inviluppo	Max	-65.191	-10.2906
151	1	inviluppo	Max	-30.372	14.0553
151	1.5	inviluppo	Max	4.447	20.9915
151	2	inviluppo	Max	39.266	10.5182
151	2.5	inviluppo	Max	74.086	-17.3647
151	3	inviluppo	Max	108.905	-62.6573
151	0	inviluppo	Min	-100.921	-52.6974
151	0.5	inviluppo	Min	-66.101	-11.0301
151	1	inviluppo	Min	-31.282	13.2274
151	1.5	inviluppo	Min	3.537	20.0266
151	2	inviluppo	Min	38.356	9.0982
151	2.5	inviluppo	Min	73.176	-19.2398
151	3	inviluppo	Min	107.995	-64.9874
152	0	inviluppo	Max	-138.954	-53.415
152	0.5	inviluppo	Max	-89.323	3.6542
152	1	inviluppo	Max	-39.691	35.9076
152	1.5	inviluppo	Max	9.941	43.3451
152	2	inviluppo	Max	59.573	26.0385
152	2.5	inviluppo	Max	109.204	-15.6161
152	3	inviluppo	Max	158.836	-81.8037
152	0	inviluppo	Min	-140.6	-56.9166
152	0.5	inviluppo	Min	-90.968	0.9752
152	1	inviluppo	Min	-41.336	34.0512
152	1.5	inviluppo	Min	8.296	42.3113
152	2	inviluppo	Min	57.927	25.7555
152	2.5	inviluppo	Min	107.559	-16.2276
152	3	inviluppo	Min	157.191	-83.2377
153	0	inviluppo	Max	-152.565	-76.2921
153	0.5	inviluppo	Max	-102.934	-12.3741
153	1	inviluppo	Max	-53.302	26.728
153	1.5	inviluppo	Max	-3.67	41.0142
153	2	inviluppo	Max	45.962	30.4846
153	2.5	inviluppo	Max	95.593	-4.8609
153	3	inviluppo	Max	145.225	-65.0223
153	0	inviluppo	Min	-152.662	-76.4592
153	0.5	inviluppo	Min	-103.03	-12.5722
153	1	inviluppo	Min	-53.398	26.4988
153	1.5	inviluppo	Min	-3.766	40.754
153	2	inviluppo	Min	45.865	30.1934
153	2.5	inviluppo	Min	95.497	-5.1831

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 66 di 405</p>

153	3	inviluppo	Min	145.129	-65.3876
154	0	inviluppo	Max	-113.19	-42.2063
154	0.48	inviluppo	Max	-65.543	0.6896
154	0.96	inviluppo	Max	-17.897	20.7151
154	1.44	inviluppo	Max	29.75	18.7337
154	1.92	inviluppo	Max	77.396	-5.6082
154	2.4	inviluppo	Max	125.043	-52.8203
154	0	inviluppo	Min	-116.05	-45.4626
154	0.48	inviluppo	Min	-68.404	-1.1935
154	0.96	inviluppo	Min	-20.758	20.2053
154	1.44	inviluppo	Min	26.889	17.8703
154	1.92	inviluppo	Min	74.535	-7.8448
154	2.4	inviluppo	Min	122.182	-56.4302
155	0	inviluppo	Max	-88.43	-37.2992
155	0.4	inviluppo	Max	-54.259	-8.7613
155	0.8	inviluppo	Max	-20.089	7.2483
155	1.2	inviluppo	Max	14.081	9.8396
155	1.6	inviluppo	Max	48.252	-1.0248
155	0	inviluppo	Min	-92.435	-39.5762
155	0.4	inviluppo	Min	-58.265	-9.4361
155	0.8	inviluppo	Min	-24.095	6.1084
155	1.2	inviluppo	Min	10.076	7.3099
155	1.6	inviluppo	Min	44.246	-5.1567
156	0	inviluppo	Max	-28.757	-8.73
156	0.3	inviluppo	Max	-15.737	-2.0558
156	0.6	inviluppo	Max	-2.717	3.042
156	0	inviluppo	Min	-46.958	-17.3208
156	0.3	inviluppo	Min	-33.938	-5.1863
156	0.6	inviluppo	Min	-20.918	0.7123
157	0	inviluppo	Max	-104.208	-62.8253
157	0.47143	inviluppo	Max	-76.016	-20.344
157	0.94286	inviluppo	Max	-47.824	8.8469
157	1.41429	inviluppo	Max	-19.632	27.1402
157	1.88571	inviluppo	Max	8.56	31.1939
157	2.35714	inviluppo	Max	40.98	19.6791
157	2.82857	inviluppo	Max	74.004	-6.8993
157	3.3	inviluppo	Max	107.028	-44.556
157	0	inviluppo	Min	-125.314	-81.1268
157	0.47143	inviluppo	Min	-92.29	-29.8344
157	0.94286	inviluppo	Min	-59.266	5.8896
157	1.41429	inviluppo	Min	-26.242	24.7472
157	1.88571	inviluppo	Min	6.782	27.3571
157	2.35714	inviluppo	Min	36.752	16.6765

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 67 di 405</p>

157	2.82857	inviluppo	Min	64.944	-7.8035
157	3.3	inviluppo	Min	93.135	-50.4755
158	0	inviluppo	Max	-88.946	-44.9953
158	0.5	inviluppo	Max	-59.046	-7.8955
158	1	inviluppo	Max	-29.145	17.5679
158	1.5	inviluppo	Max	1.612	25.5185
158	2	inviluppo	Max	36.637	15.9563
158	2.5	inviluppo	Max	71.663	-9.5078
158	3	inviluppo	Max	106.688	-47.2611
158	0	inviluppo	Min	-103.801	-51.577
158	0.5	inviluppo	Min	-68.776	-8.4328
158	1	inviluppo	Min	-33.75	14.0504
158	1.5	inviluppo	Min	0.755	21.1479
158	2	inviluppo	Min	30.656	13.2952
158	2.5	inviluppo	Min	60.556	-11.1186
158	3	inviluppo	Min	90.457	-55.7062
159	0	inviluppo	Max	-107.106	-50.2352
159	0.5	inviluppo	Max	-70.799	-5.7591
159	1	inviluppo	Max	-34.492	23.0227
159	1.5	inviluppo	Max	1.815	32.602
159	2	inviluppo	Max	43.124	21.4671
159	2.5	inviluppo	Max	84.556	-9.3882
159	3	inviluppo	Max	125.987	-55.6789
159	0	inviluppo	Min	-122.806	-58.4197
159	0.5	inviluppo	Min	-81.374	-7.3746
159	1	inviluppo	Min	-39.943	20.5637
159	1.5	inviluppo	Min	1.489	28.7331
159	2	inviluppo	Min	38.121	18.7492
159	2.5	inviluppo	Min	74.428	-10.5894
159	3	inviluppo	Min	110.735	-63.2252
160	0	inviluppo	Max	-109.191	-54.9012
160	0.5	inviluppo	Max	-72.884	-9.3826
160	1	inviluppo	Max	-36.577	20.7101
160	1.5	inviluppo	Max	-0.112	31.1351
160	2	inviluppo	Max	41.319	20.8443
160	2.5	inviluppo	Max	82.751	-8.8416
160	3	inviluppo	Max	124.183	-54.0898
160	0	inviluppo	Min	-124.54	-62.5556
160	0.5	inviluppo	Min	-83.109	-10.6433
160	1	inviluppo	Min	-41.677	17.9827
160	1.5	inviluppo	Min	-0.27	27.1947
160	2	inviluppo	Min	36.036	18.2532
160	2.5	inviluppo	Min	72.343	-10.2034

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 68 di 405</p>

160	3	inviluppo	Min	108.65	-61.9369
161	0	inviluppo	Max	-107.555	-52.8527
161	0.5	inviluppo	Max	-71.249	-8.1517
161	1	inviluppo	Max	-34.942	21.1378
161	1.5	inviluppo	Max	1.682	30.7973
161	2	inviluppo	Max	43.114	19.8599
161	2.5	inviluppo	Max	84.546	-10.8816
161	3	inviluppo	Max	125.978	-56.9475
161	0	inviluppo	Min	-123.136	-60.6858
161	0.5	inviluppo	Min	-81.705	-9.4756
161	1	inviluppo	Min	-40.273	18.3959
161	1.5	inviluppo	Min	1.159	26.7901
161	2	inviluppo	Min	37.672	17.0309
161	2.5	inviluppo	Min	73.978	-12.4671
161	3	inviluppo	Min	110.285	-65.0979
162	0	inviluppo	Max	-114.148	-59.309
162	0.5	inviluppo	Max	-77.842	-11.3115
162	1	inviluppo	Max	-41.535	20.5971
162	1.5	inviluppo	Max	-3.785	33.0326
162	2	inviluppo	Max	37.647	24.9632
162	2.5	inviluppo	Max	79.079	-0.8552
162	3	inviluppo	Max	120.51	-43.6245
162	0	inviluppo	Min	-128.872	-67.0544
162	0.5	inviluppo	Min	-87.441	-12.9762
162	1	inviluppo	Min	-46.009	18.5326
162	1.5	inviluppo	Min	-5.228	30.2234
162	2	inviluppo	Min	31.079	23.7608
162	2.5	inviluppo	Min	67.385	-4.7994
162	3	inviluppo	Min	103.692	-54.6966
163	0	inviluppo	Max	-78.048	-60.8454
163	0.455	inviluppo	Max	-62.174	-28.9449
163	0.91	inviluppo	Max	-46.3	-3.2082
163	1.365	inviluppo	Max	-30.425	22.5519
163	1.82	inviluppo	Max	-14.551	37.4922
163	2.275	inviluppo	Max	3.029	41.6126
163	2.73	inviluppo	Max	26.809	34.9132
163	3.185	inviluppo	Max	50.589	17.3939
163	3.64	inviluppo	Max	74.369	-7.8796
163	4.095	inviluppo	Max	98.149	-33.7614
163	4.55	inviluppo	Max	121.929	-66.866
163	0	inviluppo	Min	-116.065	-87.188
163	0.455	inviluppo	Min	-92.285	-39.7933
163	0.91	inviluppo	Min	-68.506	-4.2672

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 69 di 405</p>

163	1.365	inviluppo	Min	-44.726	13.1877
163	1.82	inviluppo	Min	-20.946	23.4198
163	2.275	inviluppo	Min	1.323	26.4292
163	2.73	inviluppo	Min	17.197	22.2157
163	3.185	inviluppo	Min	33.072	10.7795
163	3.64	inviluppo	Min	48.946	-11.5717
163	4.095	inviluppo	Min	64.82	-50.8194
163	4.55	inviluppo	Min	80.695	-100.887
164	0	inviluppo	Max	-89.448	-71.8313
164	0.455	inviluppo	Max	-73.574	-34.7438
164	0.91	inviluppo	Max	-57.699	-4.8792
164	1.365	inviluppo	Max	-41.825	26.6097
164	1.82	inviluppo	Max	-25.951	49.5919
164	2.275	inviluppo	Max	-10.077	61.7542
164	2.73	inviluppo	Max	9.543	63.0967
164	3.185	inviluppo	Max	33.323	53.6194
164	3.64	inviluppo	Max	57.103	33.3222
164	4.095	inviluppo	Max	80.883	2.2052
164	4.55	inviluppo	Max	104.662	-25.9825
164	0	inviluppo	Min	-133.74	-107.2561
164	0.455	inviluppo	Min	-109.96	-51.8143
164	0.91	inviluppo	Min	-86.18	-7.2472
164	1.365	inviluppo	Min	-62.4	17.7626
164	1.82	inviluppo	Min	-38.62	33.1817
164	2.275	inviluppo	Min	-14.841	41.378
164	2.73	inviluppo	Min	5.798	42.3515
164	3.185	inviluppo	Min	21.672	36.1022
164	3.64	inviluppo	Min	37.546	22.6301
164	4.095	inviluppo	Min	53.42	0.228
164	4.55	inviluppo	Min	69.295	-41.9835
168	0	inviluppo	Max	-69.634	-32.3245
168	0.44	inviluppo	Max	-45.681	-6.9554
168	0.88	inviluppo	Max	-21.728	7.8744
168	1.32	inviluppo	Max	2.225	12.1745
168	1.76	inviluppo	Max	26.178	5.9411
168	2.2	inviluppo	Max	50.131	-10.8317
168	0	inviluppo	Min	-69.668	-32.3609
168	0.44	inviluppo	Min	-45.715	-6.9765
168	0.88	inviluppo	Min	-21.762	7.8687
168	1.32	inviluppo	Min	2.19	12.1649
168	1.76	inviluppo	Min	26.143	5.9162
168	2.2	inviluppo	Min	50.096	-10.8719
169	0	inviluppo	Max	-53.952	-36.6643

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 70 di 405</p>

169	0.36667	inviluppo	Max	-45.078	-18.5089
169	0.73333	inviluppo	Max	-36.204	-3.6071
169	1.1	inviluppo	Max	-27.331	8.0409
169	1.1	inviluppo	Max	-27.331	8.0409
169	1.57143	inviluppo	Max	-15.921	18.2444
169	2.04286	inviluppo	Max	-4.512	23.0708
169	2.51429	inviluppo	Max	6.897	22.5187
169	2.98571	inviluppo	Max	18.306	16.588
169	3.45714	inviluppo	Max	29.715	5.2787
169	3.92857	inviluppo	Max	41.124	-11.409
169	4.4	inviluppo	Max	52.533	-33.4754
169	4.4	inviluppo	Max	52.533	-33.4754
169	4.75	inviluppo	Max	61.003	-53.3368
169	0	inviluppo	Min	-53.972	-36.6887
169	0.36667	inviluppo	Min	-45.099	-18.5293
169	0.73333	inviluppo	Min	-36.225	-3.624
169	1.1	inviluppo	Min	-27.351	8.0277
169	1.1	inviluppo	Min	-27.351	8.0277
169	1.57143	inviluppo	Min	-15.942	18.2246
169	2.04286	inviluppo	Min	-4.533	23.0412
169	2.51429	inviluppo	Min	6.876	22.4792
169	2.98571	inviluppo	Min	18.285	16.5387
169	3.45714	inviluppo	Min	29.694	5.2196
169	3.92857	inviluppo	Min	41.103	-11.478
169	4.4	inviluppo	Min	52.512	-33.5541
169	4.4	inviluppo	Min	52.512	-33.5541
169	4.75	inviluppo	Min	60.982	-53.4229
170	0	inviluppo	Max	-64.684	-54.9233
170	0.49167	inviluppo	Max	-52.786	-26.0452
170	0.98333	inviluppo	Max	-40.887	-3.0174
170	1.475	inviluppo	Max	-28.988	14.1601
170	1.96667	inviluppo	Max	-17.089	25.5134
170	2.45833	inviluppo	Max	-5.19	31.0283
170	2.95	inviluppo	Max	6.708	30.6931
170	2.95	inviluppo	Max	6.708	30.6931
170	3.41	inviluppo	Max	17.841	25.0822
170	3.87	inviluppo	Max	28.973	14.3505
170	4.33	inviluppo	Max	40.106	-1.5022
170	4.79	inviluppo	Max	51.238	-22.4758
170	5.25	inviluppo	Max	62.371	-48.5703
170	0	inviluppo	Min	-64.762	-55.0494
170	0.49167	inviluppo	Min	-52.863	-26.1334
170	0.98333	inviluppo	Min	-40.964	-3.0676

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 71 di 405

170	1.475	inviluppo	Min	-29.065	14.148
170	1.96667	inviluppo	Min	-17.166	25.4874
170	2.45833	inviluppo	Min	-5.268	30.9645
170	2.95	inviluppo	Min	6.631	30.5913
170	2.95	inviluppo	Min	6.631	30.5913
170	3.41	inviluppo	Min	17.764	24.9449
170	3.87	inviluppo	Min	28.896	14.1776
170	4.33	inviluppo	Min	40.029	-1.7106
170	4.79	inviluppo	Min	51.161	-22.7198
170	5.25	inviluppo	Min	62.293	-48.8498
171	0	inviluppo	Max	-25.253	-7.3757
171	0.46	inviluppo	Max	-13.649	1.5717
171	0.92	inviluppo	Max	-2.045	5.1813
171	1.38	inviluppo	Max	9.559	3.4531
171	1.84	inviluppo	Max	21.163	-3.5901
171	2.3	inviluppo	Max	32.767	-15.8492
171	0	inviluppo	Min	-25.642	-8.1042
171	0.46	inviluppo	Min	-14.039	1.0224
171	0.92	inviluppo	Min	-2.435	4.8113
171	1.38	inviluppo	Min	9.169	3.2623
171	1.84	inviluppo	Min	20.773	-3.6465
171	2.3	inviluppo	Min	32.377	-16.0242
172	0	inviluppo	Max	-38.416	-17.098
172	0.47143	inviluppo	Max	-26.524	-1.7254
172	0.94286	inviluppo	Max	-14.632	8.0572
172	1.41429	inviluppo	Max	-2.74	12.2336
172	1.88571	inviluppo	Max	9.153	10.8035
172	2.35714	inviluppo	Max	21.045	3.7672
172	2.82857	inviluppo	Max	32.937	-8.8756
172	3.3	inviluppo	Max	44.829	-27.1246
172	0	inviluppo	Min	-38.589	-17.2045
172	0.47143	inviluppo	Min	-26.697	-1.8512
172	0.94286	inviluppo	Min	-14.805	7.8524
172	1.41429	inviluppo	Min	-2.913	11.9496
172	1.88571	inviluppo	Min	8.98	10.4405
172	2.35714	inviluppo	Min	20.872	3.3251
172	2.82857	inviluppo	Min	32.764	-9.3967
172	3.3	inviluppo	Min	44.656	-27.7249
173	0	inviluppo	Max	-42.876	-27.6381
173	0.5	inviluppo	Max	-30.263	-9.3532
173	1	inviluppo	Max	-17.65	2.6252
173	1.5	inviluppo	Max	-5.037	8.3254
173	2	inviluppo	Max	7.576	7.9461

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 72 di 405

173	2.5	iniluppo	Max	20.189	1.2739
173	3	iniluppo	Max	32.802	-11.7047
173	0	iniluppo	Min	-43.414	-28.4302
173	0.5	iniluppo	Min	-30.801	-9.8764
173	1	iniluppo	Min	-18.188	2.371
173	1.5	iniluppo	Min	-5.575	8.2944
173	2	iniluppo	Min	7.038	7.6625
173	2.5	iniluppo	Min	19.651	0.7214
173	3	iniluppo	Min	32.264	-12.5262
174	0	iniluppo	Max	-19.076	-1.8995
174	0.4	iniluppo	Max	-15.546	5.0248
174	0.8	iniluppo	Max	-12.015	10.5369
174	1.2	iniluppo	Max	-8.485	14.8218
174	1.6	iniluppo	Max	-4.954	18.4117
174	1.6	iniluppo	Max	27.309	20.4152
174	2.01667	iniluppo	Max	30.987	8.9857
174	2.43333	iniluppo	Max	34.664	-3.9761
174	2.85	iniluppo	Max	38.342	-18.4702
174	2.85	iniluppo	Max	-15.74	-13.8871
174	3.25	iniluppo	Max	-12.21	-8.2971
174	3.65	iniluppo	Max	-8.679	-4.1193
174	4.05	iniluppo	Max	-5.149	-1.3535
174	4.45	iniluppo	Max	-1.619	5.329E-15
174	0	iniluppo	Min	-21.331	-4.4209
174	0.4	iniluppo	Min	-17.801	3.4055
174	0.8	iniluppo	Min	-14.27	9.8197
174	1.2	iniluppo	Min	-10.74	14.6369
174	1.6	iniluppo	Min	-7.21	17.3247
174	1.6	iniluppo	Min	25.592	19.9951
174	2.01667	iniluppo	Min	29.27	7.85
174	2.43333	iniluppo	Min	32.947	-5.8274
174	2.85	iniluppo	Min	36.625	-21.037
174	2.85	iniluppo	Min	-17.064	-16.0053
174	3.25	iniluppo	Min	-13.534	-9.8857
174	3.65	iniluppo	Min	-10.003	-5.1783
174	4.05	iniluppo	Min	-6.473	-1.8831
174	4.45	iniluppo	Min	-2.943	4.94E-15
175	0	iniluppo	Max	-39.178	-13.7926
175	0.475	iniluppo	Max	-25.865	1.6552
175	0.95	iniluppo	Max	-12.553	10.7795
175	1.425	iniluppo	Max	0.759	13.6077
175	1.9	iniluppo	Max	14.072	10.6577
175	2.375	iniluppo	Max	27.384	1.4661

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 73 di 405</p>

175	2.85	inviluppo	Max	40.696	-13.9458
175	2.85	inviluppo	Max	-28.003	-8.9315
175	3.25	inviluppo	Max	-16.793	0.0276
175	3.65	inviluppo	Max	-5.582	4.5026
175	4.05	inviluppo	Max	5.628	4.4934
175	4.45	inviluppo	Max	16.839	1.765E-14
175	0	inviluppo	Min	-40.772	-16.3252
175	0.475	inviluppo	Min	-27.46	-0.1202
175	0.95	inviluppo	Min	-14.147	9.7614
175	1.425	inviluppo	Min	-0.835	13.3196
175	1.9	inviluppo	Min	12.477	10.0582
175	2.375	inviluppo	Min	25.79	0.2125
175	2.85	inviluppo	Min	39.102	-15.9566
175	2.85	inviluppo	Min	-28.877	-10.3306
175	3.25	inviluppo	Min	-17.667	-1.0217
175	3.65	inviluppo	Min	-6.457	3.803
175	4.05	inviluppo	Min	4.754	4.1436
175	4.45	inviluppo	Min	15.964	1.732E-14
176	0	inviluppo	Max	-45.013	-27.8815
176	0.475	inviluppo	Max	-31.701	-9.662
176	0.95	inviluppo	Max	-18.388	2.2342
176	1.425	inviluppo	Max	-5.076	7.8851
176	1.9	inviluppo	Max	8.236	7.9073
176	2.375	inviluppo	Max	21.549	1.6062
176	2.85	inviluppo	Max	34.861	-11.0183
176	2.85	inviluppo	Max	-28.337	-9.4667
176	3.25	inviluppo	Max	-17.127	-0.3738
176	3.65	inviluppo	Max	-5.917	4.235
176	4.05	inviluppo	Max	5.294	4.3596
176	4.45	inviluppo	Max	16.504	2.26E-14
176	0	inviluppo	Min	-46.64	-30.2359
176	0.475	inviluppo	Min	-33.328	-11.2916
176	0.95	inviluppo	Min	-20.015	1.3292
176	1.425	inviluppo	Min	-6.703	7.6268
176	1.9	inviluppo	Min	6.609	7.0564
176	2.375	inviluppo	Min	19.922	-0.0175
176	2.85	inviluppo	Min	33.234	-13.4148
176	2.85	inviluppo	Min	-29.601	-11.4883
176	3.25	inviluppo	Min	-18.391	-1.89
176	3.65	inviluppo	Min	-7.18	3.2242
176	4.05	inviluppo	Min	4.03	3.8542
176	4.45	inviluppo	Min	15.241	2.238E-14
177	0	inviluppo	Max	5.759	1.776E-15

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 74 di 405</p>

177	0.4	inviluppo	Max	24.865	-6.1248
177	0.8	inviluppo	Max	43.97	-19.8918
177	1.2	inviluppo	Max	63.076	-41.3009
177	0	inviluppo	Min	5.759	1.776E-15
177	0.4	inviluppo	Min	24.865	-6.1248
177	0.8	inviluppo	Min	43.97	-19.8918
177	1.2	inviluppo	Min	63.076	-41.3009
178	0	inviluppo	Max	-93.021	-48.3713
178	0.5	inviluppo	Max	-69.139	-7.8313
178	1	inviluppo	Max	-45.257	20.7679
178	1.5	inviluppo	Max	-21.376	37.4261
178	2	inviluppo	Max	2.506	42.1436
178	2.5	inviluppo	Max	26.388	34.9202
178	3	inviluppo	Max	50.27	15.7559
178	3.5	inviluppo	Max	74.151	-15.3493
178	4	inviluppo	Max	98.033	-58.3953
178	0	inviluppo	Min	-93.021	-48.3714
178	0.5	inviluppo	Min	-69.139	-7.8314
178	1	inviluppo	Min	-45.258	20.7678
178	1.5	inviluppo	Min	-21.376	37.4261
178	2	inviluppo	Min	2.506	42.1436
178	2.5	inviluppo	Min	26.388	34.9201
178	3	inviluppo	Min	50.269	15.7558
178	3.5	inviluppo	Min	74.151	-15.3494
178	4	inviluppo	Min	98.033	-58.3955
179	0	inviluppo	Max	-78.995	-53.5371
179	0.5	inviluppo	Max	-55.113	-20.01
179	1	inviluppo	Max	-31.232	1.5762
179	1.5	inviluppo	Max	-7.35	11.2216
179	2	inviluppo	Max	16.532	8.9262
179	2.5	inviluppo	Max	40.414	-5.3101
179	3	inviluppo	Max	64.295	-31.4873
179	0	inviluppo	Min	-78.995	-53.5375
179	0.5	inviluppo	Min	-55.114	-20.0103
179	1	inviluppo	Min	-31.232	1.5761
179	1.5	inviluppo	Min	-7.35	11.2215
179	2	inviluppo	Min	16.532	8.926
179	2.5	inviluppo	Min	40.413	-5.3104
179	3	inviluppo	Min	64.295	-31.4876
180	0	inviluppo	Max	-70.247	-32.447
180	0.5	inviluppo	Max	-46.366	-3.2937
180	1	inviluppo	Max	-22.484	13.9187
180	1.5	inviluppo	Max	1.398	19.1902

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 75 di 405

180	2	inviluppo	Max	25.28	12.521
180	2.5	inviluppo	Max	49.161	-6.0891
180	3	inviluppo	Max	73.043	-36.64
180	0	inviluppo	Min	-70.248	-32.4474
180	0.5	inviluppo	Min	-46.366	-3.294
180	1	inviluppo	Min	-22.484	13.9185
180	1.5	inviluppo	Min	1.398	19.1902
180	2	inviluppo	Min	25.279	12.5208
180	2.5	inviluppo	Min	49.161	-6.0894
180	3	inviluppo	Min	73.043	-36.6405
181	0	inviluppo	Max	-71.984	-36.4928
181	0.5	inviluppo	Max	-48.103	-6.4711
181	1	inviluppo	Max	-24.221	11.6098
181	1.5	inviluppo	Max	-0.339	17.7497
181	2	inviluppo	Max	23.543	11.949
181	2.5	inviluppo	Max	47.424	-5.7925
181	3	inviluppo	Max	71.306	-35.475
181	0	inviluppo	Min	-71.985	-36.4934
181	0.5	inviluppo	Min	-48.103	-6.4715
181	1	inviluppo	Min	-24.221	11.6096
181	1.5	inviluppo	Min	-0.339	17.7497
181	2	inviluppo	Min	23.542	11.9488
181	2.5	inviluppo	Min	47.424	-5.793
181	3	inviluppo	Min	71.306	-35.4756
182	0	inviluppo	Max	-71.193	-35.4726
182	0.5	inviluppo	Max	-47.311	-5.8466
182	1	inviluppo	Max	-23.429	11.8384
182	1.5	inviluppo	Max	0.452	17.5827
182	2	inviluppo	Max	24.334	11.3863
182	2.5	inviluppo	Max	48.216	-6.751
182	3	inviluppo	Max	72.098	-36.8291
182	0	inviluppo	Min	-71.193	-35.4733
182	0.5	inviluppo	Min	-47.312	-5.8471
182	1	inviluppo	Min	-23.43	11.8382
182	1.5	inviluppo	Min	0.452	17.5826
182	2	inviluppo	Min	24.334	11.3859
182	2.5	inviluppo	Min	48.215	-6.7517
182	3	inviluppo	Min	72.097	-36.8301
183	0	inviluppo	Max	-72.704	-37.1167
183	0.5	inviluppo	Max	-48.822	-6.7351
183	1	inviluppo	Max	-24.941	11.7059
183	1.5	inviluppo	Max	-1.059	18.2061
183	2	inviluppo	Max	22.823	12.7655

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 76 di 405

183	2.5	iniluppo	Max	46.705	-4.616
183	3	iniluppo	Max	70.586	-33.9383
183	0	iniluppo	Min	-72.705	-37.1177
183	0.5	iniluppo	Min	-48.823	-6.7357
183	1	iniluppo	Min	-24.941	11.7054
183	1.5	iniluppo	Min	-1.06	18.2055
183	2	iniluppo	Min	22.822	12.7646
183	2.5	iniluppo	Min	46.704	-4.6172
183	3	iniluppo	Min	70.586	-33.9399
184	0	iniluppo	Max	-70.654	-33.9765
184	0.5	iniluppo	Max	-46.772	-4.6197
184	1	iniluppo	Max	-22.891	12.7967
184	1.5	iniluppo	Max	0.991	18.2724
184	2	iniluppo	Max	24.873	11.8072
184	2.5	iniluppo	Max	48.755	-6.5989
184	3	iniluppo	Max	72.636	-36.9458
184	0	iniluppo	Min	-70.656	-33.9773
184	0.5	iniluppo	Min	-46.774	-4.6203
184	1	iniluppo	Min	-22.892	12.7954
184	1.5	iniluppo	Min	0.989	18.2702
184	2	iniluppo	Min	24.871	11.8042
184	2.5	iniluppo	Min	48.753	-6.6028
184	3	iniluppo	Min	72.635	-36.9505
185	0	iniluppo	Max	-71.811	-36.6721
185	0.5	iniluppo	Max	-47.929	-6.7372
185	1	iniluppo	Max	-24.047	11.2618
185	1.5	iniluppo	Max	-0.165	17.3207
185	2	iniluppo	Max	23.716	11.4387
185	2.5	iniluppo	Max	47.598	-6.3841
185	3	iniluppo	Max	71.48	-36.1478
185	0	iniluppo	Min	-71.822	-36.6786
185	0.5	iniluppo	Min	-47.94	-6.7386
185	1	iniluppo	Min	-24.059	11.2569
185	1.5	iniluppo	Min	-0.177	17.31
185	2	iniluppo	Min	23.705	11.4224
185	2.5	iniluppo	Min	47.587	-6.4062
185	3	iniluppo	Min	71.468	-36.1757
186	0	iniluppo	Max	-71.554	-36.3937
186	0.5	iniluppo	Max	-47.672	-6.5872
186	1	iniluppo	Max	-23.79	11.3024
186	1.5	iniluppo	Max	0.092	17.2568
186	2	iniluppo	Max	23.973	11.2703
186	2.5	iniluppo	Max	47.855	-6.657

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 77 di 405</p>

186	3	inviluppo	Max	71.737	-36.5252
186	0	inviluppo	Min	-71.613	-36.429
186	0.5	inviluppo	Min	-47.731	-6.5953
186	1	inviluppo	Min	-23.85	11.2703
186	1.5	inviluppo	Min	0.032	17.1949
186	2	inviluppo	Min	23.914	11.1787
186	2.5	inviluppo	Min	47.796	-6.7784
186	3	inviluppo	Min	71.677	-36.6764
187	0	inviluppo	Max	-78.751	-35.361
187	0.5	inviluppo	Max	-51.532	-2.7901
187	1	inviluppo	Max	-24.313	16.1712
187	1.5	inviluppo	Max	2.906	21.5229
187	2	inviluppo	Max	30.126	13.2649
187	2.5	inviluppo	Max	57.345	-8.5825
187	3	inviluppo	Max	84.564	-44.0127
187	0	inviluppo	Min	-78.845	-35.5755
187	0.5	inviluppo	Min	-51.626	-2.9577
187	1	inviluppo	Min	-24.407	16.0506
187	1.5	inviluppo	Min	2.812	21.4492
187	2	inviluppo	Min	30.032	13.2382
187	2.5	inviluppo	Min	57.251	-8.6027
187	3	inviluppo	Min	84.47	-44.0799
188	0	inviluppo	Max	-84.861	-43.946
188	0.5	inviluppo	Max	-57.642	-8.3203
188	1	inviluppo	Max	-30.422	13.6957
188	1.5	inviluppo	Max	-3.203	22.1021
188	2	inviluppo	Max	24.016	16.899
188	2.5	inviluppo	Max	51.235	-1.9139
188	3	inviluppo	Max	78.454	-34.332
188	0	inviluppo	Min	-84.878	-43.9995
188	0.5	inviluppo	Min	-57.659	-8.3653
188	1	inviluppo	Min	-30.44	13.6592
188	1.5	inviluppo	Min	-3.22	22.0742
188	2	inviluppo	Min	23.999	16.8795
188	2.5	inviluppo	Min	51.218	-1.9248
188	3	inviluppo	Min	78.437	-34.3387
189	0	inviluppo	Max	-72.995	-32.808
189	0.48	inviluppo	Max	-46.864	-4.0406
189	0.96	inviluppo	Max	-20.734	12.1861
189	1.44	inviluppo	Max	5.397	15.8761
189	1.92	inviluppo	Max	31.527	7.0236
189	2.4	inviluppo	Max	57.658	-14.3716
189	0	inviluppo	Min	-73.014	-32.822

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 78 di 405

189	0.48	inviluppo	Min	-46.883	-4.0467
189	0.96	inviluppo	Min	-20.753	12.1811
189	1.44	inviluppo	Min	5.378	15.8621
189	1.92	inviluppo	Min	31.508	7.0004
189	2.4	inviluppo	Min	57.639	-14.404
190	0	inviluppo	Max	-72.591	-19.0641
190	0.5	inviluppo	Max	-45.372	10.4267
190	1	inviluppo	Max	-18.153	26.3079
190	1.5	inviluppo	Max	9.066	28.5794
190	2	inviluppo	Max	36.286	17.2415
190	2.5	inviluppo	Max	63.505	-7.6737
190	3	inviluppo	Max	90.724	-46.1679
190	0	inviluppo	Min	-72.736	-19.4029
190	0.5	inviluppo	Min	-45.517	10.1603
190	1	inviluppo	Min	-18.298	26.1139
190	1.5	inviluppo	Min	8.922	28.4579
190	2	inviluppo	Min	36.141	17.1922
190	2.5	inviluppo	Min	63.36	-7.7063
190	3	inviluppo	Min	90.579	-46.2636
191	0	inviluppo	Max	-83.335	-44.9492
191	0.5	inviluppo	Max	-56.116	-10.0588
191	1	inviluppo	Max	-28.896	11.237
191	1.5	inviluppo	Max	-1.677	18.9232
191	2	inviluppo	Max	25.542	12.9998
191	2.5	inviluppo	Max	52.761	-6.5332
191	3	inviluppo	Max	79.981	-39.6759
191	0	inviluppo	Min	-83.42	-45.0121
191	0.5	inviluppo	Min	-56.201	-10.1348
191	1	inviluppo	Min	-28.982	11.1329
191	1.5	inviluppo	Min	-1.763	18.7909
191	2	inviluppo	Min	25.456	12.8392
191	2.5	inviluppo	Min	52.676	-6.7322
191	3	inviluppo	Min	79.895	-39.9177
192	0	inviluppo	Max	-80.875	-39.7805
192	0.5	inviluppo	Max	-53.656	-6.1476
192	1	inviluppo	Max	-26.437	14.1285
192	1.5	inviluppo	Max	0.782	20.824
192	2	inviluppo	Max	28.002	13.9098
192	2.5	inviluppo	Max	55.221	-6.6139
192	3	inviluppo	Max	82.44	-40.7473
192	0	inviluppo	Min	-81.439	-40.0913
192	0.5	inviluppo	Min	-54.22	-6.1766
192	1	inviluppo	Min	-27.001	13.8756

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 79 di 405</p>

192	1.5	inviluppo	Min	0.219	20.2893
192	2	inviluppo	Min	27.438	13.0933
192	2.5	inviluppo	Min	54.657	-7.7123
192	3	inviluppo	Min	81.876	-42.1276
193	0	inviluppo	Max	-79.929	-40.5586
193	0.5	inviluppo	Max	-52.71	-7.3987
193	1	inviluppo	Max	-25.491	13.6088
193	1.5	inviluppo	Max	1.728	21.1685
193	2	inviluppo	Max	28.948	15.1185
193	2.5	inviluppo	Max	56.167	-4.541
193	3	inviluppo	Max	83.386	-37.8102
193	0	inviluppo	Min	-83.167	-42.3394
193	0.5	inviluppo	Min	-55.948	-7.5605
193	1	inviluppo	Min	-28.729	12.1516
193	1.5	inviluppo	Min	-1.51	18.0923
193	2	inviluppo	Min	25.71	10.4233
193	2.5	inviluppo	Min	52.929	-10.8553
193	3	inviluppo	Min	80.148	-45.7435
194	0	inviluppo	Max	-55.385	-40.0499
194	0.455	inviluppo	Max	-43.776	-17.4907
194	0.91	inviluppo	Max	-32.168	3.789
194	1.365	inviluppo	Max	-20.559	20.3676
194	1.82	inviluppo	Max	-8.95	29.3738
194	2.275	inviluppo	Max	5.259	30.7949
194	2.73	inviluppo	Max	21.929	24.6309
194	3.185	inviluppo	Max	38.6	10.8819
194	3.64	inviluppo	Max	55.27	-7.4709
194	4.095	inviluppo	Max	71.941	-27.1672
194	4.55	inviluppo	Max	88.611	-52.1455
194	0	inviluppo	Min	-78.141	-52.1616
194	0.455	inviluppo	Min	-61.47	-20.4001
194	0.91	inviluppo	Min	-44.8	-0.2136
194	1.365	inviluppo	Min	-28.129	11.7817
194	1.82	inviluppo	Min	-11.459	18.495
194	2.275	inviluppo	Min	2.658	19.9264
194	2.73	inviluppo	Min	14.267	16.0759
194	3.185	inviluppo	Min	25.876	6.9435
194	3.64	inviluppo	Min	37.484	-10.5688
194	4.095	inviluppo	Min	49.093	-39.5094
194	4.55	inviluppo	Min	60.702	-76.0351
195	0	inviluppo	Max	-67.434	-54.4698
195	0.455	inviluppo	Max	-55.825	-26.4283
195	0.91	inviluppo	Max	-44.217	-3.6687

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 80 di 405</p>

195	1.365	inviluppo	Max	-32.608	19.4238
195	1.82	inviluppo	Max	-21	37.0682
195	2.275	inviluppo	Max	-9.391	47.1275
195	2.73	inviluppo	Max	3.075	49.6016
195	3.185	inviluppo	Max	19.745	44.4907
195	3.64	inviluppo	Max	36.416	31.7948
195	4.095	inviluppo	Max	53.086	11.5137
195	4.55	inviluppo	Max	69.757	-11.7411
195	0	inviluppo	Min	-97.126	-79.0197
195	0.455	inviluppo	Min	-80.455	-38.6201
195	0.91	inviluppo	Min	-63.785	-5.8056
195	1.365	inviluppo	Min	-47.114	13.809
195	1.82	inviluppo	Min	-30.444	26.0048
195	2.275	inviluppo	Min	-13.773	32.9186
195	2.73	inviluppo	Min	2.218	34.5506
195	3.185	inviluppo	Min	13.826	30.9005
195	3.64	inviluppo	Min	25.435	21.9686
195	4.095	inviluppo	Min	37.044	7.7547
195	4.55	inviluppo	Min	48.652	-16.9483
264	0	inviluppo	Max	-26.942	0
264	0.5	inviluppo	Max	-19.029	18.7486
264	1	inviluppo	Max	-11.116	31.0407
264	1.5	inviluppo	Max	-3.203	36.8763
264	2	inviluppo	Max	7.698	36.2554
264	2.5	inviluppo	Max	20.611	29.178
264	3	inviluppo	Max	33.524	15.6441
264	3	inviluppo	Max	33.524	15.6441
264	3.5	inviluppo	Max	46.437	-2.6362
264	4	inviluppo	Max	59.35	-18.8388
264	4.5	inviluppo	Max	72.263	-38.9979
264	0	inviluppo	Min	-43.954	0
264	0.5	inviluppo	Min	-31.041	11.4929
264	1	inviluppo	Min	-18.128	19.0293
264	1.5	inviluppo	Min	-5.215	22.6092
264	2	inviluppo	Min	4.71	22.2325
264	2.5	inviluppo	Min	12.623	17.8994
264	3	inviluppo	Min	20.536	9.6098
264	3	inviluppo	Min	20.536	9.6098
264	3.5	inviluppo	Min	28.449	-4.3463
264	4	inviluppo	Min	36.362	-30.7931
264	4.5	inviluppo	Min	44.275	-63.6965
265	0	inviluppo	Max	-44.275	-38.9979
265	0.5	inviluppo	Max	-36.362	-18.8388

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p style="text-align: right;">Foglio 81 di 405</p>

265	1	inviluppo	Max	-28.449	-2.6362
265	1.5	inviluppo	Max	-20.536	15.6441
265	1.5	inviluppo	Max	-20.536	15.6441
265	2	inviluppo	Max	-12.623	29.178
265	2.5	inviluppo	Max	-4.71	36.2554
265	3	inviluppo	Max	5.215	36.8763
265	3.5	inviluppo	Max	18.128	31.0407
265	4	inviluppo	Max	31.041	18.7486
265	4.5	inviluppo	Max	43.954	-1.554E-15
265	0	inviluppo	Min	-72.263	-63.6965
265	0.5	inviluppo	Min	-59.35	-30.7931
265	1	inviluppo	Min	-46.437	-4.3463
265	1.5	inviluppo	Min	-33.524	9.6098
265	1.5	inviluppo	Min	-33.524	9.6098
265	2	inviluppo	Min	-20.611	17.8994
265	2.5	inviluppo	Min	-7.698	22.2325
265	3	inviluppo	Min	3.203	22.6092
265	3.5	inviluppo	Min	11.116	19.0293
265	4	inviluppo	Min	19.029	11.4929
265	4.5	inviluppo	Min	26.942	-2.154E-14
266	0	inviluppo	Max	-41.51	-8.962
266	0.5	inviluppo	Max	-30.097	16.8288
266	1	inviluppo	Max	-18.684	39.6954
266	1.5	inviluppo	Max	-7.271	51.8556
266	2	inviluppo	Max	7.799	53.3092
266	2.5	inviluppo	Max	29.212	44.0563
266	3	inviluppo	Max	50.625	24.097
266	0	inviluppo	Min	-77.853	-16.7443
266	0.5	inviluppo	Min	-56.44	8.9267
266	1	inviluppo	Min	-35.027	21.1246
266	1.5	inviluppo	Min	-13.614	27.616
266	2	inviluppo	Min	4.137	28.4009
266	2.5	inviluppo	Min	15.55	23.4793
266	3	inviluppo	Min	26.963	12.8512
267	0	inviluppo	Max	50.625	24.097
267	0.5	inviluppo	Max	72.038	-3.4834
267	1	inviluppo	Max	93.451	-25.5244
267	1.5	inviluppo	Max	114.864	-53.272
267	0	inviluppo	Min	26.963	12.8512
267	0.5	inviluppo	Min	38.376	-6.5689
267	1	inviluppo	Min	49.789	-47.9412
267	1.5	inviluppo	Min	61.202	-100.0201
268	0	inviluppo	Max	-63.958	-56.6995

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 82 di 405</p>

268	0.5	inviluppo	Max	-52.545	-27.5736
268	1	inviluppo	Max	-41.132	-4.1541
268	1.5	inviluppo	Max	-29.719	25.4167
268	0	inviluppo	Min	-120.006	-106.4126
268	0.5	inviluppo	Min	-98.593	-51.763
268	1	inviluppo	Min	-77.18	-7.8199
268	1.5	inviluppo	Min	-55.767	13.5582
269	0	inviluppo	Max	-29.719	25.4167
269	0.5	inviluppo	Max	-18.306	47.9468
269	1	inviluppo	Max	-6.893	59.7705
269	1.5	inviluppo	Max	8.472	60.8876
269	2	inviluppo	Max	29.885	51.2982
269	2.5	inviluppo	Max	51.298	31.0024
269	3	inviluppo	Max	72.711	-5.484E-14
269	0	inviluppo	Min	-55.767	13.5582
269	0.5	inviluppo	Min	-34.354	25.5648
269	1	inviluppo	Min	-12.941	31.8648
269	1.5	inviluppo	Min	4.519	32.4583
269	2	inviluppo	Min	15.932	27.3454
269	2.5	inviluppo	Min	27.345	16.5259
269	3	inviluppo	Min	38.758	-9.659E-14
270	0	inviluppo	Max	4.759	3.3548
270	0.5	inviluppo	Max	3.322	10.1795
270	1	inviluppo	Max	1.885	21.5156
270	1.5	inviluppo	Max	8.922	22.3202
270	2	inviluppo	Max	29.985	12.5932
270	2.5	inviluppo	Max	51.048	0.4379
270	3	inviluppo	Max	72.111	2.01
270	0	inviluppo	Min	-54.267	-11.688
270	0.5	inviluppo	Min	-33.204	1.3344
270	1	inviluppo	Min	-12.141	0.0325
270	1.5	inviluppo	Min	0.448	-0.5509
270	2	inviluppo	Min	-0.989	-0.4157
270	2.5	inviluppo	Min	-2.426	-7.6652
270	3	inviluppo	Min	-3.863	-38.4551
271	0	inviluppo	Max	4.243	2.0025
271	0.5	inviluppo	Max	2.806	0.2404
271	1	inviluppo	Max	1.369	9.6037
271	1.5	inviluppo	Max	-0.068	15.2812
271	2	inviluppo	Max	20.239	10.4273
271	2.5	inviluppo	Max	41.302	0.3772
271	3	inviluppo	Max	62.365	2.2077
271	0	inviluppo	Min	-64.013	-33.346

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 83 di 405</p>

271	0.5	inviluppo	Min	-42.95	-6.6054
271	1	inviluppo	Min	-21.887	-0.8031
271	1.5	inviluppo	Min	-0.824	-1.1282
271	2	inviluppo	Min	-1.505	-0.7347
271	2.5	inviluppo	Min	-2.942	-4.9581
271	3	inviluppo	Min	-4.379	-30.875
272	0	inviluppo	Max	4.402	2.2442
272	0.5	inviluppo	Max	2.965	0.4023
272	1	inviluppo	Max	1.528	10.4396
272	1.5	inviluppo	Max	0.841	15.285
272	2	inviluppo	Max	21.904	9.5988
272	2.5	inviluppo	Max	42.967	0.2196
272	3	inviluppo	Max	64.03	1.9701
272	0	inviluppo	Min	-62.348	-30.8456
272	0.5	inviluppo	Min	-41.285	-4.9372
272	1	inviluppo	Min	-20.222	-0.7211
272	1.5	inviluppo	Min	0.091	-1.1261
272	2	inviluppo	Min	-1.346	-0.8125
272	2.5	inviluppo	Min	-2.783	-6.6188
272	3	inviluppo	Min	-4.22	-33.368
273	0	inviluppo	Max	3.884	2.0403
273	0.5	inviluppo	Max	2.447	0.4577
273	1	inviluppo	Max	1.01	12.5972
273	1.5	inviluppo	Max	-0.427	22.3059
273	2	inviluppo	Max	12.177	21.4832
273	2.5	inviluppo	Max	33.24	10.129
273	3	inviluppo	Max	54.303	3.3219
273	0	inviluppo	Min	-72.075	-38.4149
273	0.5	inviluppo	Min	-51.012	-7.6431
273	1	inviluppo	Min	-29.949	-0.4065
273	1.5	inviluppo	Min	-8.886	-0.5522
273	2	inviluppo	Min	-1.864	0.0207
273	2.5	inviluppo	Min	-3.301	1.312
273	3	inviluppo	Min	-4.738	-11.7567
274	0	inviluppo	Max	4.736	3.3172
274	0.49992	inviluppo	Max	3.3	10.1229
274	0.99983	inviluppo	Max	1.863	21.4748
274	1.49975	inviluppo	Max	8.881	22.2988
274	1.99967	inviluppo	Max	29.941	12.5948
274	2.49958	inviluppo	Max	51	0.4565
274	2.9995	inviluppo	Max	72.06	2.0392
274	0	inviluppo	Min	-54.297	-11.7571
274	0.49992	inviluppo	Min	-33.237	1.3086

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 84 di 405</p>

274	0.99983	inviluppo	Min	-12.178	0.0182
274	1.49975	inviluppo	Min	0.426	-0.554
274	1.99967	inviluppo	Min	-1.011	-0.4078
274	2.49958	inviluppo	Min	-2.447	-7.6372
274	2.9995	inviluppo	Min	-3.884	-38.3971
275	0	inviluppo	Max	4.222	1.9745
275	0.5	inviluppo	Max	2.785	0.2225
275	1	inviluppo	Max	1.348	9.5981
275	1.5	inviluppo	Max	-0.089	15.2861
275	2	inviluppo	Max	20.218	10.4426
275	2.5	inviluppo	Max	41.281	0.3997
275	3	inviluppo	Max	62.344	2.2403
275	0	inviluppo	Min	-64.034	-33.3724
275	0.5	inviluppo	Min	-42.971	-6.6214
275	1	inviluppo	Min	-21.908	-0.8109
275	1.5	inviluppo	Min	-0.845	-1.1259
275	2	inviluppo	Min	-1.526	-0.7223
275	2.5	inviluppo	Min	-2.963	-4.9324
275	3	inviluppo	Min	-4.4	-30.8388
276	0	inviluppo	Max	4.382	2.2111
276	0.5	inviluppo	Max	2.945	0.3796
276	1	inviluppo	Max	1.508	10.4244
276	1.5	inviluppo	Max	0.82	15.2803
276	2	inviluppo	Max	21.883	9.6048
276	2.5	inviluppo	Max	42.946	0.2386
276	3	inviluppo	Max	64.009	1.9996
276	0	inviluppo	Min	-62.369	-30.8821
276	0.5	inviluppo	Min	-41.306	-4.9631
276	1	inviluppo	Min	-20.243	-0.7334
276	1.5	inviluppo	Min	0.071	-1.1279
276	2	inviluppo	Min	-1.367	-0.8039
276	2.5	inviluppo	Min	-2.804	-6.6022
276	3	inviluppo	Min	-4.241	-33.3408
277	0	inviluppo	Max	3.867	2.0148
277	0.50008	inviluppo	Max	2.43	0.4403
277	1.00017	inviluppo	Max	0.992	12.5951
277	1.50025	inviluppo	Max	-0.445	22.3247
277	2.00033	inviluppo	Max	12.144	21.5194
277	2.50042	inviluppo	Max	33.21	10.179
277	3.0005	inviluppo	Max	54.275	3.3494
277	0	inviluppo	Min	-72.122	-38.4692
277	0.50008	inviluppo	Min	-51.056	-7.6695
277	1.00017	inviluppo	Min	-29.989	-0.4153

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 85 di 405

277	1.50025	inviluppo	Min	-8.923	-0.5523
277	2.00033	inviluppo	Min	-1.882	0.0295
277	2.50042	inviluppo	Min	-3.319	1.3301
277	3.0005	inviluppo	Min	-4.756	-11.6964
278	0	inviluppo	Max	-10.389	7.4865
278	0.5	inviluppo	Max	-4.589	11.2309
278	1	inviluppo	Max	1.212	12.0751
278	1.5	inviluppo	Max	7.012	10.019
278	2	inviluppo	Max	12.813	5.0626
278	2.5	inviluppo	Max	18.613	-1.4219
278	3	inviluppo	Max	24.414	-6.991
278	0	inviluppo	Min	-10.452	-3.0173
278	0.5	inviluppo	Min	-6.526	1.2273
278	1	inviluppo	Min	-2.601	3.5091
278	1.5	inviluppo	Min	1.325	3.8282
278	2	inviluppo	Min	5.25	2.1846
278	2.5	inviluppo	Min	9.176	-2.7939
278	3	inviluppo	Min	13.101	-13.5508
279	0	inviluppo	Max	-11.88	-6.1577
279	0.5	inviluppo	Max	-7.955	-1.1989
279	1	inviluppo	Max	-4.029	1.7971
279	1.5	inviluppo	Max	-0.104	3.6677
279	2	inviluppo	Max	4.82	2.7079
279	2.5	inviluppo	Max	10.62	-0.9914
279	3	inviluppo	Max	16.421	-5.8464
279	0	inviluppo	Min	-18.382	-10.8547
279	0.5	inviluppo	Min	-12.582	-3.1136
279	1	inviluppo	Min	-6.781	1.7271
279	1.5	inviluppo	Min	-0.981	2.8303
279	2	inviluppo	Min	3.822	1.9008
279	2.5	inviluppo	Min	7.747	-1.152
279	3	inviluppo	Min	11.673	-7.9122
280	0	inviluppo	Max	-11.657	-5.8207
280	0.5	inviluppo	Max	-7.731	-0.9736
280	1	inviluppo	Max	-3.806	2.7185
280	1.5	inviluppo	Max	0.992	3.6726
280	2	inviluppo	Max	6.792	1.7911
280	2.5	inviluppo	Max	12.593	-1.2128
280	3	inviluppo	Max	18.393	-6.1795
280	0	inviluppo	Min	-16.41	-7.8906
280	0.5	inviluppo	Min	-10.609	-1.1359
280	1	inviluppo	Min	-4.809	1.9107
280	1.5	inviluppo	Min	0.12	2.8323

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 86 di 405</p>

280	2	inviluppo	Min	4.045	1.7266
280	2.5	inviluppo	Min	7.971	-3.1198
280	3	inviluppo	Min	11.896	-10.8663
281	0	inviluppo	Max	-13.078	-6.9614
281	0.5	inviluppo	Max	-9.152	-1.4039
281	1	inviluppo	Max	-5.227	5.0603
281	1.5	inviluppo	Max	-1.301	9.9969
281	2	inviluppo	Max	2.624	12.0332
281	2.5	inviluppo	Max	6.55	11.1693
281	3	inviluppo	Max	10.475	7.4051
281	0	inviluppo	Min	-24.374	-13.5137
281	0.5	inviluppo	Min	-18.574	-2.7766
281	1	inviluppo	Min	-12.773	2.1908
281	1.5	inviluppo	Min	-6.973	3.8228
281	2	inviluppo	Min	-1.172	3.4921
281	2.5	inviluppo	Min	4.628	1.1986
281	3	inviluppo	Min	10.429	-3.0576
282	0	inviluppo	Max	-10.435	7.3904
282	0.5	inviluppo	Max	-4.636	11.1585
282	1	inviluppo	Max	1.165	12.0263
282	1.5	inviluppo	Max	6.965	9.9939
282	2	inviluppo	Max	12.766	5.0612
282	2.5	inviluppo	Max	18.566	-1.4041
282	3	inviluppo	Max	24.367	-6.9608
282	0	inviluppo	Min	-10.477	-3.0621
282	0.5	inviluppo	Min	-6.551	1.195
282	1	inviluppo	Min	-2.626	3.4893
282	1.5	inviluppo	Min	1.3	3.8209
282	2	inviluppo	Min	5.225	2.1898
282	2.5	inviluppo	Min	9.151	-2.7717
282	3	inviluppo	Min	13.076	-13.5048
283	0	inviluppo	Max	-11.894	-6.1766
283	0.5	inviluppo	Max	-7.969	-1.2108
283	1	inviluppo	Max	-4.043	1.7922
283	1.5	inviluppo	Max	-0.118	3.6738
283	2	inviluppo	Max	4.807	2.7202
283	2.5	inviluppo	Max	10.608	-0.9751
283	3	inviluppo	Max	16.408	-5.8231
283	0	inviluppo	Min	-18.395	-10.8669
283	0.5	inviluppo	Min	-12.594	-3.1198
283	1	inviluppo	Min	-6.794	1.7271
283	1.5	inviluppo	Min	-0.993	2.8325
283	2	inviluppo	Min	3.808	1.9101

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 87 di 405</p>

283	2.5	iniluppo	Min	7.733	-1.1336
283	3	iniluppo	Min	11.659	-7.8876
284	0	iniluppo	Max	-11.672	-5.8445
284	0.5	iniluppo	Max	-7.746	-0.99
284	1	iniluppo	Max	-3.821	2.7062
284	1.5	iniluppo	Max	0.979	3.6667
284	2	iniluppo	Max	6.78	1.7969
284	2.5	iniluppo	Max	12.58	-1.1996
284	3	iniluppo	Max	18.381	-6.1588
284	0	iniluppo	Min	-16.422	-7.9155
284	0.5	iniluppo	Min	-10.622	-1.1545
284	1	iniluppo	Min	-4.821	1.9017
284	1.5	iniluppo	Min	0.105	2.8307
284	2	iniluppo	Min	4.03	1.727
284	2.5	iniluppo	Min	7.956	-3.113
284	3	iniluppo	Min	11.881	-10.8532
285	0	iniluppo	Max	-13.097	-6.9878
285	0.5	iniluppo	Max	-9.172	-1.4205
285	1	iniluppo	Max	-5.246	5.0608
285	1.5	iniluppo	Max	-1.321	10.0186
285	2	iniluppo	Max	2.605	12.0762
285	2.5	iniluppo	Max	6.53	11.2335
285	3	iniluppo	Max	10.456	7.4905
285	0	iniluppo	Min	-24.417	-13.5556
285	0.5	iniluppo	Min	-18.616	-2.7973
285	1	iniluppo	Min	-12.816	2.184
285	1.5	iniluppo	Min	-7.015	3.8258
285	2	iniluppo	Min	-1.215	3.5049
285	2.5	iniluppo	Min	4.586	1.2212
285	3	iniluppo	Min	10.386	-3.0253
286	0	iniluppo	Max	-20.007	-9.4199
286	0.5	iniluppo	Max	-15.594	-0.5196
286	1	iniluppo	Max	-11.181	6.1741
286	1.5	iniluppo	Max	-6.768	10.6613
286	2	iniluppo	Max	-2.355	12.942
286	2.5	iniluppo	Max	2.058	13.0163
286	3	iniluppo	Max	6.471	10.884
286	3.5	iniluppo	Max	10.884	6.5453
286	4	iniluppo	Max	15.297	-7.52E-15
286	0	iniluppo	Min	-20.06	-9.6302
286	0.5	iniluppo	Min	-15.647	-0.7037
286	1	iniluppo	Min	-11.234	6.0164
286	1.5	iniluppo	Min	-6.821	10.5299

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 88 di 405

286	2	iniluppo	Min	-2.408	12.8369
286	2.5	iniluppo	Min	2.005	12.9374
286	3	iniluppo	Min	6.418	10.8314
286	3.5	iniluppo	Min	10.831	6.519
286	4	iniluppo	Min	15.244	-7.548E-15
287	0	iniluppo	Max	-19.513	-10.2168
287	0.5	iniluppo	Max	-15.1	-1.5634
287	1	iniluppo	Max	-10.687	4.8835
287	1.5	iniluppo	Max	-6.274	9.1238
287	2	iniluppo	Max	-1.861	11.1577
287	2.5	iniluppo	Max	2.552	10.9851
287	3	iniluppo	Max	6.965	8.6222
287	3.5	iniluppo	Max	11.378	4.0682
287	4	iniluppo	Max	15.791	-2.6924
287	0	iniluppo	Min	-19.576	-10.3897
287	0.5	iniluppo	Min	-15.163	-1.7048
287	1	iniluppo	Min	-10.75	4.7736
287	1.5	iniluppo	Min	-6.337	9.0442
287	2	iniluppo	Min	-1.924	11.1073
287	2.5	iniluppo	Min	2.489	10.9638
287	3	iniluppo	Min	6.902	8.6057
287	3.5	iniluppo	Min	11.315	4.0204
287	4	iniluppo	Min	15.728	-2.7717
288	0	iniluppo	Max	-26.438	-2.0332
288	0.3	iniluppo	Max	-23.79	5.8515
288	0.3	iniluppo	Max	-13.338	5.0264
288	0.78333	iniluppo	Max	-9.073	11.5661
288	1.26667	iniluppo	Max	-4.807	16.0439
288	1.75	iniluppo	Max	-0.541	18.4599
288	2.23333	iniluppo	Max	3.725	18.814
288	2.71667	iniluppo	Max	7.991	17.1063
288	3.2	iniluppo	Max	12.257	13.3367
288	3.2	iniluppo	Max	33.334	11.6842
288	3.6	iniluppo	Max	36.864	-2.3553
288	4	iniluppo	Max	40.394	-13.5419
288	0	iniluppo	Min	-28.7	-2.3614
288	0.3	iniluppo	Min	-26.052	5.501
288	0.3	iniluppo	Min	-15.663	4.597
288	0.78333	iniluppo	Min	-11.397	10.013
288	1.26667	iniluppo	Min	-7.132	13.3672
288	1.75	iniluppo	Min	-2.866	14.6595
288	2.23333	iniluppo	Min	1.4	13.8899
288	2.71667	iniluppo	Min	5.666	11.0585

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 89 di 405

288	3.2	inviluppo	Min	9.932	6.1653
288	3.2	inviluppo	Min	20.664	5.8132
288	3.6	inviluppo	Min	24.194	-3.1583
288	4	inviluppo	Min	27.724	-17.8069
289	0	inviluppo	Max	-44.474	-14.6062
289	0.3	inviluppo	Max	-41.826	-1.661
289	0.3	inviluppo	Max	-16.845	-0.9866
289	0.78333	inviluppo	Max	-12.579	7.4727
289	1.26667	inviluppo	Max	-8.313	14.3712
289	1.75	inviluppo	Max	-4.048	19.2079
289	2.23333	inviluppo	Max	0.218	21.9826
289	2.71667	inviluppo	Max	4.484	22.6956
289	3.2	inviluppo	Max	8.75	21.3467
289	3.2	inviluppo	Max	54.583	22.9826
289	3.6	inviluppo	Max	58.113	0.4434
289	4	inviluppo	Max	61.644	-14.3204
289	0	inviluppo	Min	-66.116	-21.3987
289	0.3	inviluppo	Min	-63.468	-1.9612
289	0.3	inviluppo	Min	-20.672	-1.4876
289	0.78333	inviluppo	Min	-16.406	6.1243
289	1.26667	inviluppo	Min	-12.14	11.1734
289	1.75	inviluppo	Min	-7.874	14.1606
289	2.23333	inviluppo	Min	-3.608	15.0859
289	2.71667	inviluppo	Min	0.658	13.9495
289	3.2	inviluppo	Min	4.924	10.7511
289	3.2	inviluppo	Min	28.314	11.1554
289	3.6	inviluppo	Min	31.845	-0.8764
289	4	inviluppo	Min	35.375	-23.508
290	0	inviluppo	Max	-43.194	-14.8048
290	0.3	inviluppo	Max	-40.546	-2.2439
290	0.3	inviluppo	Max	-17.216	-1.7797
290	0.78333	inviluppo	Max	-12.951	6.1173
290	1.26667	inviluppo	Max	-8.685	13.5421
290	1.75	inviluppo	Max	-4.419	18.9051
290	2.23333	inviluppo	Max	-0.153	22.2062
290	2.71667	inviluppo	Max	4.113	23.4455
290	3.2	inviluppo	Max	8.379	22.6229
290	3.2	inviluppo	Max	52.295	22.6608
290	3.6	inviluppo	Max	55.826	1.0366
290	4	inviluppo	Max	59.356	-13.4983
290	0	inviluppo	Min	-57.239	-20.8489
290	0.3	inviluppo	Min	-54.591	-4.0745
290	0.3	inviluppo	Min	-21.761	-3.3694

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 90 di 405

290	0.78333	inviluppo	Min	-17.495	5.5107
290	1.26667	inviluppo	Min	-13.229	10.7392
290	1.75	inviluppo	Min	-8.963	13.9058
290	2.23333	inviluppo	Min	-4.697	15.0107
290	2.71667	inviluppo	Min	-0.431	14.0536
290	3.2	inviluppo	Min	3.835	11.0347
290	3.2	inviluppo	Min	27.005	10.9303
290	3.6	inviluppo	Min	30.536	-0.5779
290	4	inviluppo	Min	34.066	-21.9998
291	0	inviluppo	Max	-44.451	-14.5705
291	0.3	inviluppo	Max	-41.803	-1.6324
291	0.3	inviluppo	Max	-16.829	-0.9589
291	0.78333	inviluppo	Max	-12.563	7.4986
291	1.26667	inviluppo	Max	-8.297	14.3829
291	1.75	inviluppo	Max	-4.032	19.2054
291	2.23333	inviluppo	Max	0.234	21.966
291	2.71667	inviluppo	Max	4.5	22.6647
291	3.2	inviluppo	Max	8.766	21.3016
291	3.2	inviluppo	Max	54.455	22.9151
291	3.6	inviluppo	Max	57.986	0.4268
291	4	inviluppo	Max	61.516	-14.3224
291	0	inviluppo	Min	-66.058	-21.3542
291	0.3	inviluppo	Min	-63.41	-1.9347
291	0.3	inviluppo	Min	-20.642	-1.4475
291	0.78333	inviluppo	Min	-16.376	6.1443
291	1.26667	inviluppo	Min	-12.11	11.1856
291	1.75	inviluppo	Min	-7.845	14.1651
291	2.23333	inviluppo	Min	-3.579	15.0828
291	2.71667	inviluppo	Min	0.687	13.9386
291	3.2	inviluppo	Min	4.953	10.7326
291	3.2	inviluppo	Min	28.277	11.1238
291	3.6	inviluppo	Min	31.808	-0.8932
291	4	inviluppo	Min	35.338	-23.4736
292	0	inviluppo	Max	-26.472	-2.0341
292	0.3	inviluppo	Max	-23.824	5.8595
292	0.3	inviluppo	Max	-13.349	5.0193
292	0.78333	inviluppo	Max	-9.083	11.5704
292	1.26667	inviluppo	Max	-4.817	16.0596
292	1.75	inviluppo	Max	-0.551	18.487
292	2.23333	inviluppo	Max	3.715	18.8525
292	2.71667	inviluppo	Max	7.981	17.1562
292	3.2	inviluppo	Max	12.247	13.398
292	3.2	inviluppo	Max	33.597	11.7631

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 91 di 405

292	3.6	inviluppo	Max	37.127	-2.3818
292	4	inviluppo	Max	40.658	-13.6431
292	0	inviluppo	Min	-28.763	-2.3723
292	0.3	inviluppo	Min	-26.115	5.5103
292	0.3	inviluppo	Min	-15.687	4.6022
292	0.78333	inviluppo	Min	-11.421	10.0231
292	1.26667	inviluppo	Min	-7.155	13.3822
292	1.75	inviluppo	Min	-2.889	14.6795
292	2.23333	inviluppo	Min	1.377	13.9149
292	2.71667	inviluppo	Min	5.643	11.0885
292	3.2	inviluppo	Min	9.908	6.2002
292	3.2	inviluppo	Min	20.85	5.8611
292	3.6	inviluppo	Min	24.38	-3.1849
292	4	inviluppo	Min	27.911	-17.9388
293	0	inviluppo	Max	-26.473	-2.028
293	0.3	inviluppo	Max	-23.825	5.8412
293	0.3	inviluppo	Max	-13.348	5.0193
293	0.78333	inviluppo	Max	-9.082	11.5709
293	1.26667	inviluppo	Max	-4.816	16.0607
293	1.75	inviluppo	Max	-0.55	18.4886
293	2.23333	inviluppo	Max	3.716	18.8547
293	2.71667	inviluppo	Max	7.982	17.159
293	3.2	inviluppo	Max	12.248	13.4013
293	3.2	inviluppo	Max	33.605	11.7756
293	3.6	inviluppo	Max	37.135	-2.3724
293	4	inviluppo	Max	40.665	-13.6411
293	0	inviluppo	Min	-28.771	-2.3929
293	0.3	inviluppo	Min	-26.123	5.5166
293	0.3	inviluppo	Min	-15.688	4.6036
293	0.78333	inviluppo	Min	-11.422	10.024
293	1.26667	inviluppo	Min	-7.156	13.3825
293	1.75	inviluppo	Min	-2.89	14.6792
293	2.23333	inviluppo	Min	1.376	13.9141
293	2.71667	inviluppo	Min	5.641	11.0871
293	3.2	inviluppo	Min	9.907	6.1982
293	3.2	inviluppo	Min	20.846	5.8604
293	3.6	inviluppo	Min	24.377	-3.1843
293	4	inviluppo	Min	27.907	-17.9325
294	0	inviluppo	Max	-44.446	-14.566
294	0.3	inviluppo	Max	-41.798	-1.6295
294	0.3	inviluppo	Max	-16.828	-0.956
294	0.78333	inviluppo	Max	-12.562	7.5009
294	1.26667	inviluppo	Max	-8.296	14.3842

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 92 di 405</p>

294	1.75	inviluppo	Max	-4.03	19.2056
294	2.23333	inviluppo	Max	0.236	21.9652
294	2.71667	inviluppo	Max	4.502	22.663
294	3.2	inviluppo	Max	8.768	21.2989
294	3.2	inviluppo	Max	54.453	22.9122
294	3.6	inviluppo	Max	57.983	0.4251
294	4	inviluppo	Max	61.513	-14.3244
294	0	inviluppo	Min	-66.049	-21.3492
294	0.3	inviluppo	Min	-63.401	-1.9333
294	0.3	inviluppo	Min	-20.64	-1.4443
294	0.78333	inviluppo	Min	-16.374	6.1464
294	1.26667	inviluppo	Min	-12.108	11.1869
294	1.75	inviluppo	Min	-7.842	14.1656
294	2.23333	inviluppo	Min	-3.577	15.0824
294	2.71667	inviluppo	Min	0.689	13.9374
294	3.2	inviluppo	Min	4.955	10.7306
294	3.2	inviluppo	Min	28.278	11.1219
294	3.6	inviluppo	Min	31.808	-0.8952
294	4	inviluppo	Min	35.338	-23.4742
295	0	inviluppo	Max	-43.191	-14.7975
295	0.3	inviluppo	Max	-40.543	-2.2373
295	0.3	inviluppo	Max	-17.213	-1.7737
295	0.78333	inviluppo	Max	-12.947	6.1184
295	1.26667	inviluppo	Max	-8.681	13.5425
295	1.75	inviluppo	Max	-4.415	18.9049
295	2.23333	inviluppo	Max	-0.15	22.2053
295	2.71667	inviluppo	Max	4.116	23.4439
295	3.2	inviluppo	Max	8.382	22.6207
295	3.2	inviluppo	Max	52.292	22.6588
295	3.6	inviluppo	Max	55.823	1.0357
295	4	inviluppo	Max	59.353	-13.504
295	0	inviluppo	Min	-57.238	-20.847
295	0.3	inviluppo	Min	-54.59	-4.0729
295	0.3	inviluppo	Min	-21.759	-3.3676
295	0.78333	inviluppo	Min	-17.493	5.515
295	1.26667	inviluppo	Min	-13.227	10.7419
295	1.75	inviluppo	Min	-8.962	13.907
295	2.23333	inviluppo	Min	-4.696	15.0102
295	2.71667	inviluppo	Min	-0.43	14.0516
295	3.2	inviluppo	Min	3.836	11.0311
295	3.2	inviluppo	Min	27.009	10.9274
295	3.6	inviluppo	Min	30.539	-0.5822
295	4	inviluppo	Min	34.07	-21.9995

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 93 di 405

296	0	inviluppo	Max	-44.466	-14.5968
296	0.3	inviluppo	Max	-41.818	-1.6543
296	0.3	inviluppo	Max	-16.839	-0.9776
296	0.78333	inviluppo	Max	-12.574	7.473
296	1.26667	inviluppo	Max	-8.308	14.3711
296	1.75	inviluppo	Max	-4.042	19.2073
296	2.23333	inviluppo	Max	0.224	21.9817
296	2.71667	inviluppo	Max	4.49	22.6943
296	3.2	inviluppo	Max	8.756	21.345
296	3.2	inviluppo	Max	54.556	22.9784
296	3.6	inviluppo	Max	58.086	0.4501
296	4	inviluppo	Max	61.616	-14.309
296	0	inviluppo	Min	-66.116	-21.3991
296	0.3	inviluppo	Min	-63.468	-1.9614
296	0.3	inviluppo	Min	-20.671	-1.4869
296	0.78333	inviluppo	Min	-16.405	6.1305
296	1.26667	inviluppo	Min	-12.139	11.1768
296	1.75	inviluppo	Min	-7.873	14.1613
296	2.23333	inviluppo	Min	-3.607	15.0839
296	2.71667	inviluppo	Min	0.659	13.9447
296	3.2	inviluppo	Min	4.925	10.7436
296	3.2	inviluppo	Min	28.288	11.1459
296	3.6	inviluppo	Min	31.819	-0.8755
296	4	inviluppo	Min	35.349	-23.4904
297	0	inviluppo	Max	-26.446	-2.0397
297	0.3	inviluppo	Max	-23.798	5.8704
297	0.3	inviluppo	Max	-13.342	5.0253
297	0.78333	inviluppo	Max	-9.076	11.5662
297	1.26667	inviluppo	Max	-4.81	16.0452
297	1.75	inviluppo	Max	-0.544	18.4625
297	2.23333	inviluppo	Max	3.721	18.8178
297	2.71667	inviluppo	Max	7.987	17.1113
297	3.2	inviluppo	Max	12.253	13.343
297	3.2	inviluppo	Max	33.359	11.6849
297	3.6	inviluppo	Max	36.89	-2.365
297	4	inviluppo	Max	40.42	-13.559
297	0	inviluppo	Min	-28.7	-2.3424
297	0.3	inviluppo	Min	-26.052	5.4968
297	0.3	inviluppo	Min	-15.666	4.5961
297	0.78333	inviluppo	Min	-11.4	10.0139
297	1.26667	inviluppo	Min	-7.134	13.3698
297	1.75	inviluppo	Min	-2.868	14.6638
297	2.23333	inviluppo	Min	1.398	13.896

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 94 di 405

297	2.71667	inviluppo	Min	5.664	11.0664
297	3.2	inviluppo	Min	9.929	6.1749
297	3.2	inviluppo	Min	20.698	5.8234
297	3.6	inviluppo	Min	24.228	-3.1617
297	4	inviluppo	Min	27.758	-17.827
298	0	inviluppo	Max	-8.407	-2.1865
298	0.5	inviluppo	Max	-5.294	1.2386
298	1	inviluppo	Max	-2.181	5.9819
298	1.5	inviluppo	Max	0.938	7.5414
298	2	inviluppo	Max	9.05	5.0444
298	2.5	inviluppo	Max	17.163	-0.6262
298	3	inviluppo	Max	25.276	-4.9836
298	0	inviluppo	Min	-23.401	-9.3066
298	0.5	inviluppo	Min	-15.288	0.3084
298	1	inviluppo	Min	-7.175	3.1071
298	1.5	inviluppo	Min	0.807	3.4192
298	2	inviluppo	Min	4.045	2.1748
298	2.5	inviluppo	Min	7.158	-1.5091
298	3	inviluppo	Min	10.271	-12.1191
299	0	inviluppo	Max	-9.293	-4.6448
299	0.5	inviluppo	Max	-6.18	-0.7766
299	1	inviluppo	Max	-3.067	3.9997
299	1.5	inviluppo	Max	0.046	6.0498
299	2	inviluppo	Max	8.069	4.0434
299	2.5	inviluppo	Max	16.182	-0.8687
299	3	inviluppo	Max	24.295	-4.783
299	0	inviluppo	Min	-24.383	-12.2699
299	0.5	inviluppo	Min	-16.27	-2.1068
299	1	inviluppo	Min	-8.157	1.5351
299	1.5	inviluppo	Min	-0.044	2.2904
299	2	inviluppo	Min	3.159	1.4891
299	2.5	inviluppo	Min	6.272	-2.0195
299	3	inviluppo	Min	9.385	-12.139
300	0	inviluppo	Max	-9.241	-4.5668
300	0.5	inviluppo	Max	-6.128	-0.7243
300	1	inviluppo	Max	-3.015	4.1208
300	1.5	inviluppo	Max	0.174	6.0621
300	2	inviluppo	Max	8.287	3.947
300	2.5	inviluppo	Max	16.4	-0.9195
300	3	inviluppo	Max	24.513	-4.8595
300	0	inviluppo	Min	-24.165	-11.9315
300	0.5	inviluppo	Min	-16.052	-1.8771
300	1	inviluppo	Min	-7.939	1.5616

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 95 di 405</p>

300	1.5	inviluppo	Min	0.098	2.2911
300	2	inviluppo	Min	3.211	1.4641
300	2.5	inviluppo	Min	6.324	-2.2246
300	3	inviluppo	Min	9.437	-12.4528
301	0	inviluppo	Max	-10.075	-4.724
301	0.5	inviluppo	Max	-6.962	-0.4649
301	1	inviluppo	Max	-3.849	5.0621
301	1.5	inviluppo	Max	-0.564	7.4156
301	2	inviluppo	Max	7.462	5.7126
301	2.5	inviluppo	Max	15.575	1.0065
301	3	inviluppo	Max	23.688	-2.5169
301	0	inviluppo	Min	-24.99	-11.8145
301	0.5	inviluppo	Min	-16.877	-1.348
301	1	inviluppo	Min	-8.764	2.2377
301	1.5	inviluppo	Min	-0.736	3.3838
301	2	inviluppo	Min	2.377	2.9734
301	2.5	inviluppo	Min	5.49	-0.0522
301	3	inviluppo	Min	8.603	-9.8629
302	0	inviluppo	Max	-8.599	-2.5093
302	0.5	inviluppo	Max	-5.486	1.0118
302	1	inviluppo	Max	-2.373	5.7059
302	1.5	inviluppo	Max	0.74	7.4133
302	2	inviluppo	Max	8.755	5.0642
302	2.5	inviluppo	Max	16.868	-0.4688
302	3	inviluppo	Max	24.981	-4.7302
302	0	inviluppo	Min	-23.697	-9.8785
302	0.5	inviluppo	Min	-15.584	-0.0686
302	1	inviluppo	Min	-7.471	2.9764
302	1.5	inviluppo	Min	0.551	3.3845
302	2	inviluppo	Min	3.853	2.2361
302	2.5	inviluppo	Min	6.966	-1.3413
302	3	inviluppo	Min	10.079	-11.8034
303	0	inviluppo	Max	-9.43	-4.8512
303	0.5	inviluppo	Max	-6.317	-0.9143
303	1	inviluppo	Max	-3.204	3.9439
303	1.5	inviluppo	Max	-0.091	6.061
303	2	inviluppo	Max	7.935	4.1217
303	2.5	inviluppo	Max	16.048	-0.7314
303	3	inviluppo	Max	24.161	-4.5769
303	0	inviluppo	Min	-24.517	-12.4598
303	0.5	inviluppo	Min	-16.404	-2.2297
303	1	inviluppo	Min	-8.291	1.4662
303	1.5	inviluppo	Min	-0.178	2.2902

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 96 di 405</p>

303	2	inviluppo	Min	3.022	1.5576
303	2.5	inviluppo	Min	6.135	-1.8742
303	3	inviluppo	Min	9.248	-11.9266
304	0	inviluppo	Max	-9.379	-4.7724
304	0.5	inviluppo	Max	-6.266	-0.8611
304	1	inviluppo	Max	-3.153	4.0425
304	1.5	inviluppo	Max	0.044	6.0487
304	2	inviluppo	Max	8.157	3.9985
304	2.5	inviluppo	Max	16.27	-0.7809
304	3	inviluppo	Max	24.383	-4.652
304	0	inviluppo	Min	-24.295	-12.1395
304	0.5	inviluppo	Min	-16.182	-2.0203
304	1	inviluppo	Min	-8.069	1.4937
304	1.5	inviluppo	Min	-0.04	2.292
304	2	inviluppo	Min	3.073	1.5338
304	2.5	inviluppo	Min	6.186	-2.1082
304	3	inviluppo	Min	9.299	-12.2715
305	0	inviluppo	Max	-10.234	-4.951
305	0.5	inviluppo	Max	-7.121	-0.6124
305	1	inviluppo	Max	-4.008	5.0435
305	1.5	inviluppo	Max	-0.798	7.5263
305	2	inviluppo	Max	7.204	5.9526
305	2.5	inviluppo	Max	15.317	1.1767
305	3	inviluppo	Max	23.43	-2.2672
305	0	inviluppo	Min	-25.248	-12.0915
305	0.5	inviluppo	Min	-17.135	-1.4958
305	1	inviluppo	Min	-9.022	2.1696
305	1.5	inviluppo	Min	-0.909	3.3952
305	2	inviluppo	Min	2.218	3.0642
305	2.5	inviluppo	Min	5.331	0.2911
305	3	inviluppo	Min	8.444	-9.3643
306	0	inviluppo	Max	-32.164	-12.3503
306	0.5	inviluppo	Max	-20.664	1.2779
306	1	inviluppo	Max	-9.163	15.4511
306	1.5	inviluppo	Max	4.092	18.8115
306	2	inviluppo	Max	25.717	11.3592
306	2.5	inviluppo	Max	47.343	-3.728
306	3	inviluppo	Max	68.968	-19.2224
306	0	inviluppo	Min	-60.785	-23.7081
306	0.5	inviluppo	Min	-39.159	0.7471
306	1	inviluppo	Min	-17.534	8.2537
306	1.5	inviluppo	Min	2.238	10.0101
306	2	inviluppo	Min	13.738	5.9761

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 97 di 405

306	2.5	inviluppo	Min	25.239	-6.9058
306	3	inviluppo	Min	36.739	-35.9836
307	0	inviluppo	Max	-34.225	-16.9442
307	0.5	inviluppo	Max	-22.724	-2.7068
307	1	inviluppo	Max	-11.224	10.7444
307	1.5	inviluppo	Max	0.288	16.0187
307	2	inviluppo	Max	21.89	10.4803
307	2.5	inviluppo	Max	43.515	-3.1748
307	3	inviluppo	Max	65.141	-17.6466
307	0	inviluppo	Min	-64.612	-32.2424
307	0.5	inviluppo	Min	-42.987	-5.3426
307	1	inviluppo	Min	-21.361	5.7392
307	1.5	inviluppo	Min	0.192	8.5171
307	2	inviluppo	Min	11.693	5.5036
307	2.5	inviluppo	Min	23.193	-5.8709
307	3	inviluppo	Min	34.694	-33.0349
308	0	inviluppo	Max	-34.065	-16.5829
308	0.5	inviluppo	Max	-22.564	-2.4257
308	1	inviluppo	Max	-11.064	11.1164
308	1.5	inviluppo	Max	0.559	16.2431
308	2	inviluppo	Max	22.185	10.5571
308	2.5	inviluppo	Max	43.81	-3.2127
308	3	inviluppo	Max	65.436	-17.7635
308	0	inviluppo	Min	-64.317	-31.5753
308	0.5	inviluppo	Min	-42.692	-4.8231
308	1	inviluppo	Min	-21.066	5.9383
308	1.5	inviluppo	Min	0.35	8.6381
308	2	inviluppo	Min	11.851	5.5446
308	2.5	inviluppo	Min	23.351	-5.9417
308	3	inviluppo	Min	34.852	-33.2532
309	0	inviluppo	Max	-34.089	-16.6311
309	0.5	inviluppo	Max	-22.588	-2.4618
309	1	inviluppo	Max	-11.088	11.0715
309	1.5	inviluppo	Max	0.509	16.2251
309	2	inviluppo	Max	22.131	10.566
309	2.5	inviluppo	Max	43.756	-3.1993
309	3	inviluppo	Max	65.382	-17.7376
309	0	inviluppo	Min	-64.371	-31.674
309	0.5	inviluppo	Min	-42.746	-4.8949
309	1	inviluppo	Min	-21.12	5.914
309	1.5	inviluppo	Min	0.325	8.6262
309	2	inviluppo	Min	11.826	5.5447
309	2.5	inviluppo	Min	23.326	-5.9058

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc

Foglio
98 di
405

309	3	inviluppo	Min	34.827	-33.1904
310	0	inviluppo	Max	-34.111	-16.6532
310	0.5	inviluppo	Max	-22.611	-2.4728
310	1	inviluppo	Max	-11.11	11.0566
310	1.5	inviluppo	Max	0.523	16.2014
310	2	inviluppo	Max	22.149	10.5334
310	2.5	inviluppo	Max	43.774	-3.1645
310	3	inviluppo	Max	65.4	-17.691
310	0	inviluppo	Min	-64.353	-31.6713
310	0.5	inviluppo	Min	-42.728	-4.901
310	1	inviluppo	Min	-21.102	5.9135
310	1.5	inviluppo	Min	0.302	8.6373
310	2	inviluppo	Min	11.802	5.567
310	2.5	inviluppo	Min	23.303	-5.9473
310	3	inviluppo	Min	34.803	-33.2407
311	0	inviluppo	Max	-33.894	-16.5275
311	0.5	inviluppo	Max	-22.393	-2.4559
311	1	inviluppo	Max	-10.893	11.0911
311	1.5	inviluppo	Max	0.608	16.4294
311	2	inviluppo	Max	21.762	10.9549
311	2.5	inviluppo	Max	43.387	-3.5808
311	3	inviluppo	Max	65.013	-18.2152
311	0	inviluppo	Min	-64.74	-32.0236
311	0.5	inviluppo	Min	-43.115	-5.0599
311	1	inviluppo	Min	-21.489	5.8209
311	1.5	inviluppo	Min	0.136	8.4367
311	2	inviluppo	Min	12.018	5.2576
311	2.5	inviluppo	Min	23.519	-5.3323
311	3	inviluppo	Min	35.019	-32.4323
312	0	inviluppo	Max	-45.218	-19.101
312	0.3	inviluppo	Max	-38.318	-6.5707
312	0.6	inviluppo	Max	-31.417	3.8895
312	0.6	inviluppo	Max	-11.358	3.8895
312	1.08	inviluppo	Max	-3.677	10.1025
312	1.56	inviluppo	Max	4.445	10.9929
312	2.04	inviluppo	Max	17.046	5.8351
312	2.52	inviluppo	Max	29.646	-3.7014
312	3	inviluppo	Max	42.247	-14.7951
312	0	inviluppo	Min	-66.713	-29.0788
312	0.3	inviluppo	Min	-53.738	-11.0112
312	0.6	inviluppo	Min	-40.763	3.1639
312	0.6	inviluppo	Min	-20.756	3.1639
312	1.08	inviluppo	Min	-8.155	7.4597

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 99 di 405</p>

312	1.56	inviluppo	Min	3.911	7.4198
312	2.04	inviluppo	Min	11.591	3.655
312	2.52	inviluppo	Min	19.271	-5.371
312	3	inviluppo	Min	26.952	-22.6253
313	0	inviluppo	Max	-23.965	-12.0615
313	0.5	inviluppo	Max	-15.964	-2.0792
313	1	inviluppo	Max	-7.964	6.536
313	1.5	inviluppo	Max	0.037	9.8243
313	2	inviluppo	Max	13.112	6.5499
313	2.5	inviluppo	Max	26.237	-2.0565
313	3	inviluppo	Max	39.363	-12.0278
313	0	inviluppo	Min	-39.39	-19.7289
313	0.5	inviluppo	Min	-26.265	-3.3151
313	1	inviluppo	Min	-13.139	3.8561
313	1.5	inviluppo	Min	-0.059	5.8846
313	2	inviluppo	Min	7.942	3.8662
313	2.5	inviluppo	Min	15.942	-3.2872
313	3	inviluppo	Min	23.943	-19.6871
314	0	inviluppo	Max	-22.46	-10.5441
314	0.5	inviluppo	Max	-14.459	-1.3144
314	1	inviluppo	Max	-6.459	6.2371
314	1.5	inviluppo	Max	2.964	8.0366
314	2	inviluppo	Max	16.089	3.2733
314	2.5	inviluppo	Max	29.215	-4.3023
314	3	inviluppo	Max	42.34	-15.0258
314	0	inviluppo	Min	-36.413	-17.0501
314	0.5	inviluppo	Min	-23.287	-2.1251
314	1	inviluppo	Min	-10.162	3.8665
314	1.5	inviluppo	Min	1.446	5.1438
314	2	inviluppo	Min	9.446	2.3732
314	2.5	inviluppo	Min	17.447	-8.0527
314	3	inviluppo	Min	25.447	-25.9414
315	0	inviluppo	Max	-32.801	-13.7029
315	0.5	inviluppo	Max	-21.3	-0.1777
315	1	inviluppo	Max	-9.8	14.3246
315	1.5	inviluppo	Max	3.077	18.1925
315	2	inviluppo	Max	24.702	11.2477
315	2.5	inviluppo	Max	46.328	-3.4699
315	3	inviluppo	Max	67.953	-18.6438
315	0	inviluppo	Min	-61.8	-25.8495
315	0.5	inviluppo	Min	-40.174	-0.3561
315	1	inviluppo	Min	-18.549	7.5501
315	1.5	inviluppo	Min	1.596	9.622

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 100 di 405</p>

315	2	iniluppo	Min	13.097	5.8965
315	2.5	iniluppo	Min	24.597	-6.5099
315	3	iniluppo	Min	36.098	-35.0802
316	0	iniluppo	Max	-32.716	-15.7162
316	0.5	iniluppo	Max	-21.216	-2.2332
316	1	iniluppo	Max	-9.715	10.373
316	1.5	iniluppo	Max	2.042	14.7584
316	2	iniluppo	Max	23.667	8.3311
316	2.5	iniluppo	Max	45.293	-5.7724
316	3	iniluppo	Max	66.918	-21.0104
316	0	iniluppo	Min	-62.835	-30.836
316	0.5	iniluppo	Min	-41.209	-4.8251
316	1	iniluppo	Min	-19.584	5.4401
316	1.5	iniluppo	Min	1.725	7.4529
316	2	iniluppo	Min	13.225	3.7145
316	2.5	iniluppo	Min	24.726	-8.909
316	3	iniluppo	Min	36.226	-36.9619
317	0	iniluppo	Max	-42.39	-30.1769
317	0.5	iniluppo	Max	-30.889	-11.8572
317	1	iniluppo	Max	-19.389	4.574
317	1.5	iniluppo	Max	-7.888	14.8328
317	2	iniluppo	Max	11.921	14.2789
317	2.5	iniluppo	Max	33.546	4.0307
317	3	iniluppo	Max	55.172	-6.267
317	0	iniluppo	Min	-74.581	-48.3819
317	0.5	iniluppo	Min	-52.956	-16.4976
317	1	iniluppo	Min	-31.33	0.4222
317	1.5	iniluppo	Min	-9.705	7.3752
317	2	iniluppo	Min	3.345	8.5781
317	2.5	iniluppo	Min	14.845	2.9123
317	3	iniluppo	Min	26.346	-19.2671
318	0	iniluppo	Max	-32.933	-12.7373
318	0.5	iniluppo	Max	-21.433	0.8543
318	1	iniluppo	Max	-9.932	14.465
318	1.5	iniluppo	Max	2.053	18.845
318	2	iniluppo	Max	23.678	12.4123
318	2.5	iniluppo	Max	45.304	-1.8838
318	3	iniluppo	Max	66.929	-16.881
318	0	iniluppo	Min	-62.824	-26.7333
318	0.5	iniluppo	Min	-41.198	-0.7278
318	1	iniluppo	Min	-19.573	8.6061
318	1.5	iniluppo	Min	1.243	10.7866
318	2	iniluppo	Min	12.744	7.1274

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 101 di 405</p>

318	2.5	inviluppo	Min	24.244	-4.8332
318	3	inviluppo	Min	35.744	-32.8914
319	0	inviluppo	Max	-36.006	-17.4097
319	0.5	inviluppo	Max	-24.505	-2.2819
319	1	inviluppo	Max	-13.005	12.0414
319	1.5	inviluppo	Max	-1.504	18.6262
319	2	inviluppo	Max	19.269	14.3981
319	2.5	inviluppo	Max	40.894	0.7266
319	3	inviluppo	Max	62.52	-12.8497
319	0	inviluppo	Min	-67.233	-33.5663
319	0.5	inviluppo	Min	-45.608	-5.3561
319	1	inviluppo	Min	-23.982	6.8537
319	1.5	inviluppo	Min	-2.357	10.5532
319	2	inviluppo	Min	9.852	8.5025
319	2.5	inviluppo	Min	21.352	-0.6426
319	3	inviluppo	Min	32.853	-26.4961
320	0	inviluppo	Max	-24.853	-4.851
320	0.48	inviluppo	Max	-10.806	3.7071
320	0.96	inviluppo	Max	3.242	7.1805
320	1.44	inviluppo	Max	20.486	1.8706
320	1.92	inviluppo	Max	39.334	-10.7345
320	2.4	inviluppo	Max	58.182	-28.954
320	0	inviluppo	Min	-36.057	-9.3402
320	0.48	inviluppo	Min	-17.209	3.4436
320	0.96	inviluppo	Min	1.639	5.4756
320	1.44	inviluppo	Min	16.886	0.5947
320	1.92	inviluppo	Min	30.933	-12.4863
320	2.4	inviluppo	Min	44.981	-35.89
321	0	inviluppo	Max	-54.514	-36.3417
321	0.47143	inviluppo	Max	-40.717	-13.8944
321	0.94286	inviluppo	Max	-26.92	3.3264
321	1.41429	inviluppo	Max	-13.123	15.3331
321	1.88571	inviluppo	Max	2.298	18.6131
321	2.35714	inviluppo	Max	20.809	13.1665
321	2.82857	inviluppo	Max	39.32	1.5508
321	3.3	inviluppo	Max	57.831	-14.6935
321	0	inviluppo	Min	-71.747	-46.8671
321	0.47143	inviluppo	Min	-53.235	-17.407
321	0.94286	inviluppo	Min	-34.724	1.4861
321	1.41429	inviluppo	Min	-16.213	11.2586
321	1.88571	inviluppo	Min	-0.034	14.4222
321	2.35714	inviluppo	Min	13.762	10.8526
321	2.82857	inviluppo	Min	27.559	-1.0068

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc

Foglio
102 di
405

321	3.3	inviluppo	Min	41.356	-23.9067
322	0	inviluppo	Max	-74.881	-41.2477
322	0.47143	inviluppo	Max	-53.836	-10.9071
322	0.94286	inviluppo	Max	-32.791	14.5029
322	1.41429	inviluppo	Max	-11.746	29.2697
322	1.88571	inviluppo	Max	14.564	29.6148
322	2.35714	inviluppo	Max	45.155	15.5382
322	2.82857	inviluppo	Max	75.747	-8.0224
322	3.3	inviluppo	Max	106.338	-37.2091
322	0	inviluppo	Min	-107.802	-58.2958
322	0.47143	inviluppo	Min	-77.211	-14.6856
322	0.94286	inviluppo	Min	-46.619	9.5123
322	1.41429	inviluppo	Min	-16.028	20.0105
322	1.88571	inviluppo	Min	9.299	20.5874
322	2.35714	inviluppo	Min	30.344	11.2431
322	2.82857	inviluppo	Min	51.389	-12.9601
322	3.3	inviluppo	Min	72.434	-55.8801
323	0	inviluppo	Max	-66.355	-29.3109
323	0.47143	inviluppo	Max	-45.31	-2.9899
323	0.94286	inviluppo	Max	-24.265	19.2702
323	1.41429	inviluppo	Max	-3.22	30.525
323	1.88571	inviluppo	Max	22.29	27.3581
323	2.35714	inviluppo	Max	52.605	9.7696
323	2.82857	inviluppo	Max	83.196	-18.6935
323	3.3	inviluppo	Max	113.788	-53.4101
323	0	inviluppo	Min	-100.353	-46.5045
323	0.47143	inviluppo	Min	-69.761	-6.4063
323	0.94286	inviluppo	Min	-39.17	13.4098
323	1.41429	inviluppo	Min	-8.578	19.8883
323	1.88571	inviluppo	Min	17.825	16.4455
323	2.35714	inviluppo	Min	38.87	3.0816
323	2.82857	inviluppo	Min	59.915	-23.5082
323	3.3	inviluppo	Min	80.96	-68.9594
324	0	inviluppo	Max	-6.455	-3.6204
324	0.5	inviluppo	Max	-4.384	-0.9107
324	1	inviluppo	Max	-2.314	28.4771
324	1.5	inviluppo	Max	-0.243	54.566
324	2	inviluppo	Max	26.865	54.3071
324	2.5	inviluppo	Max	79.561	27.7005
324	3	inviluppo	Max	132.256	-2.8908
324	3.5	inviluppo	Max	184.952	-6.3926
324	0	inviluppo	Min	-183.917	-102.7439
324	0.5	inviluppo	Min	-131.221	-23.9595

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 103 di 405

324	1	inviluppo	Min	-78.526	0.7637
324	1.5	inviluppo	Min	-25.83	1.403
324	2	inviluppo	Min	1.827	1.0069
324	2.5	inviluppo	Min	3.898	-0.4243
324	3	inviluppo	Min	5.968	-25.2538
324	3.5	inviluppo	Min	8.039	-104.5559
325	0	inviluppo	Max	-20.685	-8.6649
325	0.5	inviluppo	Max	-13.415	-0.14
325	1	inviluppo	Max	-6.144	15.8789
325	1.5	inviluppo	Max	1.126	26.5828
325	2	inviluppo	Max	35.435	18.339
325	2.5	inviluppo	Max	73.331	-2.3927
325	3	inviluppo	Max	111.226	-12.044
325	0	inviluppo	Min	-116.146	-62.372
325	0.5	inviluppo	Min	-78.251	-13.7727
325	1	inviluppo	Min	-40.356	4.7497
325	1.5	inviluppo	Min	-2.46	6.0042
325	2	inviluppo	Min	8.397	3.6234
325	2.5	inviluppo	Min	15.667	-8.8527
325	3	inviluppo	Min	22.938	-54.992
326	0	inviluppo	Max	-21.5	-10.4355
326	0.5	inviluppo	Max	-14.23	-1.503
326	1	inviluppo	Max	-6.959	19.1998
326	1.5	inviluppo	Max	0.383	28.4819
326	2	inviluppo	Max	38.279	18.8163
326	2.5	inviluppo	Max	76.174	-2.1256
326	3	inviluppo	Max	114.07	-11.3693
326	0	inviluppo	Min	-113.303	-56.2077
326	0.5	inviluppo	Min	-75.407	-9.0301
326	1	inviluppo	Min	-37.512	3.7942
326	1.5	inviluppo	Min	0.304	5.4562
326	2	inviluppo	Min	7.582	3.4829
326	2.5	inviluppo	Min	14.852	-9.7971
326	3	inviluppo	Min	22.123	-57.3582
327	0	inviluppo	Max	-21.538	-10.5016
327	0.5	inviluppo	Max	-14.268	-1.5502
327	1	inviluppo	Max	-6.997	19.0925
327	1.5	inviluppo	Max	0.273	28.4793
327	2	inviluppo	Max	38.07	18.9184
327	2.5	inviluppo	Max	75.965	-2.0971
327	3	inviluppo	Max	113.861	-11.322
327	0	inviluppo	Min	-113.512	-56.5244
327	0.5	inviluppo	Min	-75.617	-9.2421

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 104 di 405</p>

327	1	inviluppo	Min	-37.721	3.766
327	1.5	inviluppo	Min	0.134	5.4468
327	2	inviluppo	Min	7.544	3.4925
327	2.5	inviluppo	Min	14.814	-9.5903
327	3	inviluppo	Min	22.085	-57.0467
328	0	inviluppo	Max	-22.31	-11.1124
328	0.5	inviluppo	Max	-15.04	-1.775
328	1	inviluppo	Max	-7.769	18.601
328	1.5	inviluppo	Max	3.325	26.4124
328	2	inviluppo	Max	41.22	15.3263
328	2.5	inviluppo	Max	79.116	-0.7779
328	3	inviluppo	Max	117.011	-9.6167
328	0	inviluppo	Min	-110.362	-53.8651
328	0.5	inviluppo	Min	-72.466	-8.1582
328	1	inviluppo	Min	-34.571	3.9272
328	1.5	inviluppo	Min	-0.499	5.9941
328	2	inviluppo	Min	6.772	4.4257
328	2.5	inviluppo	Min	14.042	-14.8079
328	3	inviluppo	Min	21.313	-63.8397
329	0	inviluppo	Max	-6.661	-4.5767
329	0.5	inviluppo	Max	-4.591	-1.7638
329	1	inviluppo	Max	-2.52	27.9811
329	1.5	inviluppo	Max	-0.45	55.093
329	2	inviluppo	Max	24.819	55.8571
329	2.5	inviluppo	Max	77.515	30.2735
329	3	inviluppo	Max	130.21	-3.2278
329	3.5	inviluppo	Max	182.906	-6.6263
329	0	inviluppo	Min	-185.962	-105.2859
329	0.5	inviluppo	Min	-133.267	-25.4785
329	1	inviluppo	Min	-80.571	0.0139
329	1.5	inviluppo	Min	-27.876	0.7564
329	2	inviluppo	Min	1.621	0.4636
329	2.5	inviluppo	Min	3.691	-0.8645
329	3	inviluppo	Min	5.762	-21.6579
329	3.5	inviluppo	Min	7.832	-99.937
330	0	inviluppo	Max	-65.295	-32.5527
330	0.5	inviluppo	Max	-42.974	-5.4854
330	1	inviluppo	Max	-20.654	10.4217
330	1.5	inviluppo	Max	1.667	18.0468
330	2	inviluppo	Max	28.977	11.4194
330	2.5	inviluppo	Max	60.423	-8.8186
330	3	inviluppo	Max	91.868	-37.5525
330	0	inviluppo	Min	-103.324	-66.0851

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 105 di 405

330	0.5	inviluppo	Min	-70.879	-22.5343
330	1	inviluppo	Min	-38.433	3.3339
330	1.5	inviluppo	Min	-5.988	12.854
330	2	inviluppo	Min	22.128	8.6514
330	2.5	inviluppo	Min	46.308	-10.9307
330	3	inviluppo	Min	68.628	-49.0035
331	0	inviluppo	Max	-81.544	-50.2819
331	0.45	inviluppo	Max	-61.456	-18.1071
331	0.9	inviluppo	Max	-41.367	10.0858
331	1.35	inviluppo	Max	-21.279	29.6317
331	1.8	inviluppo	Max	0.366	36.0373
331	2.25	inviluppo	Max	29.567	29.3024
331	2.7	inviluppo	Max	58.768	9.4271
331	3.15	inviluppo	Max	87.969	-14.8936
331	3.6	inviluppo	Max	117.17	-45.9973
331	0	inviluppo	Min	-116.438	-68.4274
331	0.45	inviluppo	Min	-87.237	-22.8485
331	0.9	inviluppo	Min	-58.036	5.028
331	1.35	inviluppo	Min	-28.835	19.1233
331	1.8	inviluppo	Min	-1.19	24.1788
331	2.25	inviluppo	Min	18.898	20.1944
331	2.7	inviluppo	Min	38.987	7.1703
331	3.15	inviluppo	Min	59.075	-23.5887
331	3.6	inviluppo	Min	79.164	-69.7449
332	0	inviluppo	Max	-92.964	-60.7497
332	0.46278	inviluppo	Max	-72.305	-22.5082
332	0.92556	inviluppo	Max	-51.646	8.4543
332	1.38833	inviluppo	Max	-30.988	36.2493
332	1.85111	inviluppo	Max	-10.329	50.147
332	2.31389	inviluppo	Max	15.014	50.1475
332	2.77667	inviluppo	Max	45.044	36.2507
332	3.23944	inviluppo	Max	75.074	8.4566
332	3.70222	inviluppo	Max	105.104	-22.5106
332	4.165	inviluppo	Max	135.134	-60.7527
332	0	inviluppo	Min	-135.136	-88.8274
332	0.46278	inviluppo	Min	-105.106	-33.2379
332	0.92556	inviluppo	Min	-75.076	6.1729
332	1.38833	inviluppo	Min	-45.046	25.2934
332	1.85111	inviluppo	Min	-15.016	34.8536
332	2.31389	inviluppo	Min	10.33	34.8532
332	2.77667	inviluppo	Min	30.989	25.2924
332	3.23944	inviluppo	Min	51.648	6.1712
332	3.70222	inviluppo	Min	72.307	-33.2347

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 106 di 405

332	4.165	inviluppo	Min	92.966	-88.8233
333	0	inviluppo	Max	-79.161	-45.9936
333	0.45	inviluppo	Max	-59.073	-14.8909
333	0.9	inviluppo	Max	-38.985	9.4244
333	1.35	inviluppo	Max	-18.896	29.3018
333	1.8	inviluppo	Max	1.192	36.0388
333	2.25	inviluppo	Max	28.83	29.6353
333	2.7	inviluppo	Max	58.031	10.0915
333	3.15	inviluppo	Max	87.232	-18.1102
333	3.6	inviluppo	Max	116.433	-50.286
333	0	inviluppo	Min	-117.174	-69.7517
333	0.45	inviluppo	Min	-87.973	-23.5934
333	0.9	inviluppo	Min	-58.772	7.1721
333	1.35	inviluppo	Min	-29.572	20.1952
333	1.8	inviluppo	Min	-0.371	24.1786
333	2.25	inviluppo	Min	21.281	19.1221
333	2.7	inviluppo	Min	41.369	5.0259
333	3.15	inviluppo	Min	61.458	-22.8405
333	3.6	inviluppo	Min	81.546	-68.4175
334	0	inviluppo	Max	-68.627	-37.55
334	0.5	inviluppo	Max	-46.307	-8.8164
334	1	inviluppo	Max	-22.117	11.4132
334	1.5	inviluppo	Max	5.998	18.0356
334	2	inviluppo	Max	38.443	10.4227
334	2.5	inviluppo	Max	70.889	-5.4847
334	3	inviluppo	Max	103.334	-32.5524
334	0	inviluppo	Min	-91.858	-48.9997
334	0.5	inviluppo	Min	-60.413	-10.9318
334	1	inviluppo	Min	-28.967	8.6434
334	1.5	inviluppo	Min	-1.666	12.8406
334	2	inviluppo	Min	20.655	3.3151
334	2.5	inviluppo	Min	42.975	-22.5548
334	3	inviluppo	Min	65.296	-66.1105
335	0	inviluppo	Max	-7.825	-6.6179
335	0.5	inviluppo	Max	-5.754	-3.2233
335	1	inviluppo	Max	-3.684	30.2879
335	1.5	inviluppo	Max	-1.613	55.8698
335	2	inviluppo	Max	27.88	55.1039
335	2.5	inviluppo	Max	80.575	27.9902
335	3	inviluppo	Max	133.271	-1.7788
335	3.5	inviluppo	Max	185.966	-4.5956
335	0	inviluppo	Min	-182.902	-99.919
335	0.5	inviluppo	Min	-130.207	-21.6417

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 107 di 405</p>

335	1	inviluppo	Min	-77.511	-0.8639
335	1.5	inviluppo	Min	-24.816	0.4602
335	2	inviluppo	Min	0.457	0.7491
335	2.5	inviluppo	Min	2.528	0.0028
335	3	inviluppo	Min	4.598	-25.4712
335	3.5	inviluppo	Min	6.669	-105.2803
336	0	inviluppo	Max	-21.29	-9.5825
336	0.5	inviluppo	Max	-14.019	-0.7553
336	1	inviluppo	Max	-6.749	15.308
336	1.5	inviluppo	Max	0.522	26.4098
336	2	inviluppo	Max	34.554	18.6065
336	2.5	inviluppo	Max	72.45	-1.7989
336	3	inviluppo	Max	110.345	-11.148
336	0	inviluppo	Min	-117.028	-63.8669
336	0.5	inviluppo	Min	-79.132	-14.8269
336	1	inviluppo	Min	-41.237	4.4367
336	1.5	inviluppo	Min	-3.341	5.9934
336	2	inviluppo	Min	7.792	3.9148
336	2.5	inviluppo	Min	15.063	-8.1445
336	3	inviluppo	Min	22.333	-53.8433
337	0	inviluppo	Max	-22.055	-11.2798
337	0.5	inviluppo	Max	-14.785	-2.0699
337	1	inviluppo	Max	-7.514	18.9125
337	1.5	inviluppo	Max	-0.157	28.4748
337	2	inviluppo	Max	37.719	19.0894
337	2.5	inviluppo	Max	75.614	-1.5827
337	3	inviluppo	Max	113.51	-10.549
337	0	inviluppo	Min	-113.863	-57.0554
337	0.5	inviluppo	Min	-75.968	-9.5976
337	1	inviluppo	Min	-38.072	3.5048
337	1.5	inviluppo	Min	-0.244	5.4442
337	2	inviluppo	Min	7.027	3.7484
337	2.5	inviluppo	Min	14.297	-9.2438
337	3	inviluppo	Min	21.568	-56.5247
338	0	inviluppo	Max	-22.082	-11.3106
338	0.5	inviluppo	Max	-14.811	-2.0872
338	1	inviluppo	Max	-7.541	18.8193
338	1.5	inviluppo	Max	-0.27	28.4726
338	2	inviluppo	Max	37.537	19.1782
338	2.5	inviluppo	Max	75.432	-1.5464
338	3	inviluppo	Max	113.328	-10.4993
338	0	inviluppo	Min	-114.045	-57.3306
338	0.5	inviluppo	Min	-76.15	-9.7818

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 108 di 405</p>

338	1	inviluppo	Min	-38.254	3.5008
338	1.5	inviluppo	Min	-0.359	5.4537
338	2	inviluppo	Min	7	3.7713
338	2.5	inviluppo	Min	14.271	-9.064
338	3	inviluppo	Min	21.541	-56.2539
339	0	inviluppo	Max	-22.824	-11.9123
339	0.5	inviluppo	Max	-15.553	-2.3179
339	1	inviluppo	Max	-8.283	18.3591
339	1.5	inviluppo	Max	2.549	26.5583
339	2	inviluppo	Max	40.445	15.8254
339	2.5	inviluppo	Max	78.34	-0.293
339	3	inviluppo	Max	116.236	-8.8749
339	0	inviluppo	Min	-111.137	-54.8825
339	0.5	inviluppo	Min	-73.242	-8.7878
339	1	inviluppo	Min	-35.346	3.6412
339	1.5	inviluppo	Min	-1.012	5.965
339	2	inviluppo	Min	6.258	4.6536
339	2.5	inviluppo	Min	13.529	-13.8866
339	3	inviluppo	Min	20.799	-62.5307
340	0	inviluppo	Max	-8.464	-6.7699
340	0.5	inviluppo	Max	-6.394	-3.0554
340	1	inviluppo	Max	-4.323	27.8122
340	1.5	inviluppo	Max	-2.253	54.3463
340	2	inviluppo	Max	25.975	54.5325
340	2.5	inviluppo	Max	78.671	28.3711
340	3	inviluppo	Max	131.366	-0.0115
340	3.5	inviluppo	Max	184.062	-2.5085
340	0	inviluppo	Min	-184.807	-104.299
340	0.5	inviluppo	Min	-132.111	-25.0695
340	1	inviluppo	Min	-79.416	-0.3761
340	1.5	inviluppo	Min	-26.72	1.2679
340	2	inviluppo	Min	-0.182	1.8766
340	2.5	inviluppo	Min	1.888	1.4502
340	3	inviluppo	Min	3.959	-24.1382
340	3.5	inviluppo	Min	6.029	-102.9951
341	0	inviluppo	Max	-80.674	-51.7818
341	0.47143	inviluppo	Max	-59.629	-18.6009
341	0.94286	inviluppo	Max	-38.584	10.1213
341	1.41429	inviluppo	Max	-17.539	28.1281
341	1.88571	inviluppo	Max	7.691	31.7132
341	2.35714	inviluppo	Max	38.282	20.8766
341	2.82857	inviluppo	Max	68.874	-2.1712
341	3.3	inviluppo	Max	99.465	-28.627

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 109 di 405</p>

341	0	inviluppo	Min	-114.675	-69.2004
341	0.47143	inviluppo	Min	-84.083	-23.3829
341	0.94286	inviluppo	Min	-53.492	4.44
341	1.41429	inviluppo	Min	-23.067	17.669
341	1.88571	inviluppo	Min	3.506	20.9769
341	2.35714	inviluppo	Min	24.551	14.3635
341	2.82857	inviluppo	Min	45.596	-4.3816
341	3.3	inviluppo	Min	66.641	-44.0616
342	0	inviluppo	Max	-65.551	-32.1206
342	0.5	inviluppo	Max	-43.23	-4.9254
342	1	inviluppo	Max	-20.91	15.9746
342	1.5	inviluppo	Max	1.411	23.5464
342	2	inviluppo	Max	33.525	14.8954
342	2.5	inviluppo	Max	65.97	-7.747
342	3	inviluppo	Max	98.416	-36.353
342	0	inviluppo	Min	-96.257	-47.8372
342	0.5	inviluppo	Min	-63.812	-7.8199
342	1	inviluppo	Min	-31.366	11.1096
342	1.5	inviluppo	Min	1.079	15.9843
342	2	inviluppo	Min	23.731	9.6988
342	2.5	inviluppo	Min	46.052	-9.9783
342	3	inviluppo	Min	68.372	-51.0748
343	0	inviluppo	Max	-41.721	-17.1606
343	0.5	inviluppo	Max	-27.088	0.0415
343	1	inviluppo	Max	-12.455	12.0887
343	1.5	inviluppo	Max	2.178	16.1584
343	2	inviluppo	Max	21.31	10.4117
343	2.5	inviluppo	Max	40.943	-4.2045
343	3	inviluppo	Max	60.576	-23.505
343	0	inviluppo	Min	-57.222	-25.5002
343	0.5	inviluppo	Min	-37.589	-1.7975
343	1	inviluppo	Min	-17.956	9.7982
343	1.5	inviluppo	Min	1.668	12.4471
343	2	inviluppo	Min	16.652	7.7487
343	2.5	inviluppo	Min	31.285	-5.1516
343	3	inviluppo	Min	45.918	-30.5314
344	0	inviluppo	Max	-44.778	-22.5101
344	0.5	inviluppo	Max	-30.145	-3.7792
344	1	inviluppo	Max	-15.512	10.569
344	1.5	inviluppo	Max	-0.879	16.2206
344	2	inviluppo	Max	18.146	12.0557
344	2.5	inviluppo	Max	37.779	-1.7029
344	3	inviluppo	Max	57.412	-19.7027

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 110 di 405</p>

344	0	iniluppo	Min	-60.386	-30.1837
344	0.5	iniluppo	Min	-40.753	-4.8991
344	1	iniluppo	Min	-21.12	7.5623
344	1.5	iniluppo	Min	-1.487	11.7208
344	2	iniluppo	Min	13.632	8.5142
344	2.5	iniluppo	Min	28.265	-2.0209
344	3	iniluppo	Min	42.898	-25.7236
345	0	iniluppo	Max	-35.734	-19.3042
345	0.5	iniluppo	Max	-24.233	-4.3124
345	1	iniluppo	Max	-12.733	9.2889
345	1.5	iniluppo	Max	-1.232	15.8614
345	2	iniluppo	Max	19.293	11.6212
345	2.5	iniluppo	Max	40.919	-1.7058
345	3	iniluppo	Max	62.544	-15.4247
345	0	iniluppo	Min	-67.209	-36.2944
345	0.5	iniluppo	Min	-45.583	-8.0964
345	1	iniluppo	Min	-23.958	4.9292
345	1.5	iniluppo	Min	-2.332	8.4206
345	2	iniluppo	Min	10.187	6.1617
345	2.5	iniluppo	Min	21.688	-3.4318
345	3	iniluppo	Min	33.188	-29.2975
346	0	iniluppo	Max	-29.448	-13.9798
346	0.5	iniluppo	Max	-17.948	-2.1308
346	1	iniluppo	Max	-6.447	7.3653
346	1.5	iniluppo	Max	9.087	8.2282
346	2	iniluppo	Max	30.712	-0.9661
346	2.5	iniluppo	Max	52.338	-11.9984
346	3	iniluppo	Max	73.963	-28.7809
346	0	iniluppo	Min	-55.79	-26.7988
346	0.5	iniluppo	Min	-34.164	-4.3104
346	1	iniluppo	Min	-12.539	3.8478
346	1.5	iniluppo	Min	4.814	4.316
346	2	iniluppo	Min	16.314	-1.7216
346	2.5	iniluppo	Min	27.815	-22.4842
346	3	iniluppo	Min	39.315	-54.0595
347	0	iniluppo	Max	-51.757	-33.9827
347	0.455	iniluppo	Max	-41.292	-12.8139
347	0.91	iniluppo	Max	-30.827	6.7908
347	1.365	iniluppo	Max	-20.361	28.5709
347	1.82	iniluppo	Max	-9.896	41.397
347	2.275	iniluppo	Max	1.33	45.269
347	2.73	iniluppo	Max	21.009	40.187
347	3.185	iniluppo	Max	40.688	26.151

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 111 di 405

347	3.64	inviluppo	Max	60.367	3.1609
347	4.095	inviluppo	Max	80.046	-14.4067
347	4.55	inviluppo	Max	99.726	-36.0035
347	0	inviluppo	Min	-97.066	-63.6315
347	0.455	inviluppo	Min	-77.387	-23.9433
347	0.91	inviluppo	Min	-57.708	3.4406
347	1.365	inviluppo	Min	-38.029	15.1763
347	1.82	inviluppo	Min	-18.35	22.1216
347	2.275	inviluppo	Min	0.371	24.2432
347	2.73	inviluppo	Min	10.836	21.603
347	3.185	inviluppo	Min	21.302	14.2011
347	3.64	inviluppo	Min	31.767	2.0374
347	4.095	inviluppo	Min	42.233	-28.7832
347	4.55	inviluppo	Min	52.698	-69.6813
348	0	inviluppo	Max	-45.844	-34.1972
348	0.455	inviluppo	Max	-35.378	-15.7191
348	0.91	inviluppo	Max	-24.913	-2.0029
348	1.365	inviluppo	Max	-14.447	13.7224
348	1.82	inviluppo	Max	-3.982	22.2058
348	2.275	inviluppo	Max	10.874	21.735
348	2.73	inviluppo	Max	30.553	12.3103
348	3.185	inviluppo	Max	50.233	-4.0564
348	3.64	inviluppo	Max	69.912	-18.7415
348	4.095	inviluppo	Max	89.591	-38.1884
348	4.55	inviluppo	Max	109.27	-62.3971
348	0	inviluppo	Min	-87.522	-65.4517
348	0.455	inviluppo	Min	-67.843	-30.1063
348	0.91	inviluppo	Min	-48.163	-3.7149
348	1.365	inviluppo	Min	-28.484	6.9516
348	1.82	inviluppo	Min	-8.805	11.1443
348	2.275	inviluppo	Min	6.111	10.5753
348	2.73	inviluppo	Min	16.577	5.2444
348	3.185	inviluppo	Min	27.042	-6.0685
348	3.64	inviluppo	Min	37.508	-33.4013
348	4.095	inviluppo	Min	47.973	-69.6882
348	4.55	inviluppo	Min	58.439	-114.9291
349	0	inviluppo	Max	-74.541	-64.6569
349	0.49545	inviluppo	Max	-63.145	-30.5481
349	0.99091	inviluppo	Max	-51.749	-2.0855
349	1.48636	inviluppo	Max	-40.354	36.0233
349	1.98182	inviluppo	Max	-28.958	68.68
349	2.47727	inviluppo	Max	-17.562	90.7197
349	2.97273	inviluppo	Max	-6.166	102.1424

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 112 di 405</p>

349	3.46818	inviluppo	Max	9.088	102.948
349	3.96364	inviluppo	Max	30.517	93.1366
349	4.45909	inviluppo	Max	51.946	72.7081
349	4.95455	inviluppo	Max	73.375	41.6626
349	5.45	inviluppo	Max	94.804	2.014E-13
349	0	inviluppo	Min	-140.914	-125.6492
349	0.49545	inviluppo	Min	-119.485	-61.1413
349	0.99091	inviluppo	Min	-98.056	-7.2505
349	1.48636	inviluppo	Min	-76.627	20.1168
349	1.98182	inviluppo	Min	-55.198	37.3638
349	2.47727	inviluppo	Min	-33.769	48.9646
349	2.97273	inviluppo	Min	-12.34	54.9193
349	3.46818	inviluppo	Min	5.075	55.2278
349	3.96364	inviluppo	Min	16.471	49.8901
349	4.45909	inviluppo	Min	27.867	38.9062
349	4.95455	inviluppo	Min	39.263	22.2762
349	5.45	inviluppo	Min	50.659	1.506E-13
354	0	inviluppo	Max	-32.461	-12.8253
354	0.5	inviluppo	Max	-20.961	0.9389
354	1	inviluppo	Max	-9.46	15.2664
354	1.5	inviluppo	Max	3.783	18.7812
354	2	inviluppo	Max	25.409	11.4832
354	2.5	inviluppo	Max	47.034	-3.5153
354	3	inviluppo	Max	68.66	-18.8917
354	0	inviluppo	Min	-61.093	-24.2013
354	0.5	inviluppo	Min	-39.468	0.4881
354	1	inviluppo	Min	-17.842	8.1126
354	1.5	inviluppo	Min	2.002	9.9869
354	2	inviluppo	Min	13.502	6.0955
354	2.5	inviluppo	Min	25.003	-6.6275
354	3	inviluppo	Min	36.503	-35.551
355	0	inviluppo	Max	-34.476	-17.3173
355	0.5	inviluppo	Max	-22.975	-2.9545
355	1	inviluppo	Max	-11.475	10.6175
355	1.5	inviluppo	Max	0.026	16.022
355	2	inviluppo	Max	21.629	10.6138
355	2.5	inviluppo	Max	43.255	-2.9731
355	3	inviluppo	Max	64.88	-17.3454
355	0	inviluppo	Min	-64.873	-32.6298
355	0.5	inviluppo	Min	-43.247	-5.5998
355	1	inviluppo	Min	-21.622	5.6422
				-	
355	1.5	inviluppo	Min	0.006695	8.5203

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 113 di 405

355	2	iniluppo	Min	11.494	5.6323
355	2.5	iniluppo	Min	22.994	-5.6071
355	3	iniluppo	Min	34.495	-32.6408
356	0	iniluppo	Max	-34.322	-16.9683
356	0.5	iniluppo	Max	-22.821	-2.6825
356	1	iniluppo	Max	-11.321	10.9833
356	1.5	iniluppo	Max	0.292	16.2437
356	2	iniluppo	Max	21.917	10.6914
356	2.5	iniluppo	Max	43.543	-3.0084
356	3	iniluppo	Max	65.168	-17.4572
356	0	iniluppo	Min	-64.585	-31.9759
356	0.5	iniluppo	Min	-42.959	-5.0899
356	1	iniluppo	Min	-21.334	5.8365
356	1.5	iniluppo	Min	0.146	8.6384
356	2	iniluppo	Min	11.647	5.6735
356	2.5	iniluppo	Min	23.147	-5.6736
356	3	iniluppo	Min	34.648	-32.8514
357	0	iniluppo	Max	-34.35	-17.0211
357	0.5	iniluppo	Max	-22.85	-2.7212
357	1	iniluppo	Max	-11.349	10.9369
357	1.5	iniluppo	Max	0.238	16.2241
357	2	iniluppo	Max	21.864	10.6985
357	2.5	iniluppo	Max	43.489	-2.9903
357	3	iniluppo	Max	65.115	-17.4248
357	0	iniluppo	Min	-64.638	-32.0757
357	0.5	iniluppo	Min	-43.013	-5.163
357	1	iniluppo	Min	-21.387	5.8118
357	1.5	iniluppo	Min	0.118	8.6279
357	2	iniluppo	Min	11.618	5.6771
357	2.5	iniluppo	Min	23.119	-5.6398
357	3	iniluppo	Min	34.619	-32.7909
358	0	iniluppo	Max	-34.362	-17.0377
358	0.5	iniluppo	Max	-22.861	-2.732
358	1	iniluppo	Max	-11.361	10.9271
358	1.5	iniluppo	Max	0.216	16.2256
358	2	iniluppo	Max	21.841	10.7112
358	2.5	iniluppo	Max	43.467	-2.9774
358	3	iniluppo	Max	65.092	-17.4059
358	0	iniluppo	Min	-64.661	-32.1079
358	0.5	iniluppo	Min	-43.035	-5.184
358	1	iniluppo	Min	-21.41	5.8066
358	1.5	iniluppo	Min	0.106	8.6287
358	2	iniluppo	Min	11.606	5.6836

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 114 di 405</p>

358	2.5	inviluppo	Min	23.107	-5.6159
358	3	inviluppo	Min	34.607	-32.7557
359	0	inviluppo	Max	-34.374	-17.0566
359	0.5	inviluppo	Max	-22.874	-2.7446
359	1	inviluppo	Max	-11.373	10.9146
359	1.5	inviluppo	Max	0.192	16.2252
359	2	inviluppo	Max	21.817	10.723
359	2.5	inviluppo	Max	43.443	-2.9644
359	3	inviluppo	Max	65.068	-17.3864
359	0	inviluppo	Min	-64.685	-32.1447
359	0.5	inviluppo	Min	-43.059	-5.2087
359	1	inviluppo	Min	-21.434	5.7998
359	1.5	inviluppo	Min	0.093	8.6285
359	2	inviluppo	Min	11.593	5.6897
359	2.5	inviluppo	Min	23.094	-5.5919
359	3	inviluppo	Min	34.594	-32.7196
360	0	inviluppo	Max	-34.386	-17.0743
360	0.5	inviluppo	Max	-22.885	-2.7565
360	1	inviluppo	Max	-11.385	10.9028
360	1.5	inviluppo	Max	0.168	16.225
360	2	inviluppo	Max	21.794	10.7344
360	2.5	inviluppo	Max	43.419	-2.9521
360	3	inviluppo	Max	65.045	-17.3677
360	0	inviluppo	Min	-64.708	-32.1798
360	0.5	inviluppo	Min	-43.083	-5.2321
360	1	inviluppo	Min	-21.457	5.7934
360	1.5	inviluppo	Min	0.08	8.6283
360	2	inviluppo	Min	11.581	5.6953
360	2.5	inviluppo	Min	23.081	-5.5689
360	3	inviluppo	Min	34.582	-32.685
361	0	inviluppo	Max	-34.398	-17.0924
361	0.5	inviluppo	Max	-22.898	-2.7684
361	1	inviluppo	Max	-11.397	10.8915
361	1.5	inviluppo	Max	0.144	16.2258
361	2	inviluppo	Max	21.77	10.7472
361	2.5	inviluppo	Max	43.395	-2.9379
361	3	inviluppo	Max	65.021	-17.3468
361	0	inviluppo	Min	-64.732	-32.2151
361	0.5	inviluppo	Min	-43.107	-5.2554
361	1	inviluppo	Min	-21.481	5.7874
361	1.5	inviluppo	Min	0.067	8.629
361	2	inviluppo	Min	11.567	5.7023
361	2.5	inviluppo	Min	23.068	-5.544

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 115 di 405</p>

361	3	inviluppo	Min	34.568	-32.6481
362	0	inviluppo	Max	-34.397	-17.099
362	0.5	inviluppo	Max	-22.896	-2.7757
362	1	inviluppo	Max	-11.396	10.8772
362	1.5	inviluppo	Max	0.138	16.2148
362	2	inviluppo	Max	21.763	10.7396
362	2.5	inviluppo	Max	43.389	-2.948
362	3	inviluppo	Max	65.014	-17.3574
362	0	inviluppo	Min	-64.739	-32.2362
362	0.5	inviluppo	Min	-43.113	-5.2731
362	1	inviluppo	Min	-21.488	5.7787
362	1.5	inviluppo	Min	0.068	8.62
362	2	inviluppo	Min	11.568	5.6925
362	2.5	inviluppo	Min	23.069	-5.5483
362	3	inviluppo	Min	34.569	-32.649
363	0	inviluppo	Max	-34.55	-17.2292
363	0.5	inviluppo	Max	-23.05	-2.8293
363	1	inviluppo	Max	-11.549	10.9013
363	1.5	inviluppo	Max	-0.049	16.3373
363	2	inviluppo	Max	21.566	10.9605
363	2.5	inviluppo	Max	43.192	-2.6854
363	3	inviluppo	Max	64.817	-17.0152
363	0	inviluppo	Min	-64.936	-32.4089
363	0.5	inviluppo	Min	-43.31	-5.3475
363	1	inviluppo	Min	-21.685	5.8022
363	1.5	inviluppo	Min	-0.092	8.7198
363	2	inviluppo	Min	11.409	5.869
363	2.5	inviluppo	Min	22.909	-5.2289
363	3	inviluppo	Min	34.41	-32.2312
364	0	inviluppo	Max	-32.989	-15.9533
364	0.5	inviluppo	Max	-21.489	-2.3301
364	1	inviluppo	Max	-9.988	10.5566
364	1.5	inviluppo	Max	1.839	15.0436
364	2	inviluppo	Max	23.464	8.718
364	2.5	inviluppo	Max	45.09	-5.3397
364	3	inviluppo	Max	66.715	-20.4677
364	0	inviluppo	Min	-63.038	-30.8558
364	0.5	inviluppo	Min	-41.412	-4.7433
364	1	inviluppo	Min	-19.787	5.5153
364	1.5	inviluppo	Min	1.505	7.6344
364	2	inviluppo	Min	13.005	4.0032
364	2.5	inviluppo	Min	24.506	-8.4205
364	3	inviluppo	Min	36.006	-36.3716

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 116 di 405</p>

365	0	inviluppo	Max	-41.767	-29.6165
365	0.5	inviluppo	Max	-30.267	-11.6079
365	1	inviluppo	Max	-18.766	4.5224
365	1.5	inviluppo	Max	-7.266	14.3823
365	2	inviluppo	Max	12.718	13.4295
365	2.5	inviluppo	Max	34.344	3.0101
365	3	inviluppo	Max	55.969	-7.621
365	0	inviluppo	Min	-73.783	-47.6355
365	0.5	inviluppo	Min	-52.158	-16.1502
365	1	inviluppo	Min	-30.532	0.4018
365	1.5	inviluppo	Min	-8.907	7.0215
365	2	inviluppo	Min	4.011	7.8909
365	2.5	inviluppo	Min	15.512	1.6638
365	3	inviluppo	Min	27.012	-20.9145
366	0	inviluppo	Max	-34.517	-14.5734
366	0.5	inviluppo	Max	-23.016	-0.1902
366	1	inviluppo	Max	-11.516	14.1444
366	1.5	inviluppo	Max	-0.015	19.566
366	2	inviluppo	Max	21.595	14.1749
366	2.5	inviluppo	Max	43.22	0.4163
366	3	inviluppo	Max	64.846	-13.7246
366	0	inviluppo	Min	-64.907	-29.1372
366	0.5	inviluppo	Min	-43.282	-2.09
366	1	inviluppo	Min	-21.656	8.3374
366	1.5	inviluppo	Min	-0.469	11.3256
366	2	inviluppo	Min	11.031	8.4581
366	2.5	inviluppo	Min	22.531	-2.0289
366	3	inviluppo	Min	34.032	-29.0455
367	0	inviluppo	Max	-35.604	-16.9583
367	0.5	inviluppo	Max	-24.103	-2.0315
367	1	inviluppo	Max	-12.603	12.1033
367	1.5	inviluppo	Max	-1.102	18.4234
367	2	inviluppo	Max	19.798	13.9309
367	2.5	inviluppo	Max	41.423	0.1732
367	3	inviluppo	Max	63.049	-13.5876
367	0	inviluppo	Min	-66.704	-32.9753
367	0.5	inviluppo	Min	-45.079	-5.0297
367	1	inviluppo	Min	-23.453	6.9426
367	1.5	inviluppo	Min	-1.828	10.4354
367	2	inviluppo	Min	10.265	8.178
367	2.5	inviluppo	Min	21.766	-1.3744
367	3	inviluppo	Min	33.266	-27.4925
368	0	inviluppo	Max	-32.509	-10.2646

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 117 di 405

368	0.48	inviluppo	Max	-18.461	2.0378
368	0.96	inviluppo	Max	-4.413	10.0049
368	1.44	inviluppo	Max	10.324	9.5728
368	1.92	inviluppo	Max	29.172	0.094
368	2.4	inviluppo	Max	48.019	-15.8063
368	0	inviluppo	Min	-46.219	-16.2718
368	0.48	inviluppo	Min	-27.371	1.39
368	0.96	inviluppo	Min	-8.524	7.4581
368	1.44	inviluppo	Min	9.294	6.2051
368	1.92	inviluppo	Min	23.341	-1.7908
368	2.4	inviluppo	Min	37.389	-18.4318
369	0	inviluppo	Max	-10.632	-3.4536
369	0.4	inviluppo	Max	2.14	-1.1367
369	0.8	inviluppo	Max	17.846	-3.0078
369	1.2	inviluppo	Max	33.552	-8.7023
369	1.6	inviluppo	Max	49.259	-19.0793
369	0	inviluppo	Min	-15.03	-5.6666
369	0.4	inviluppo	Min	-3.323	-2.0473
369	0.8	inviluppo	Min	8.383	-5.1653
369	1.2	inviluppo	Min	20.089	-15.445
369	1.6	inviluppo	Min	31.796	-32.0073
370	0	inviluppo	Max	-26.427	-4.1655
370	0.425	inviluppo	Max	-13.989	4.7659
370	0.85	inviluppo	Max	-1.55	9.4675
370	1.275	inviluppo	Max	13.969	7.0767
370	1.7	inviluppo	Max	30.658	-0.2817
370	0	inviluppo	Min	-36.095	-7.2541
370	0.425	inviluppo	Min	-19.407	2.6342
370	0.85	inviluppo	Min	-2.719	5.9362
370	1.275	inviluppo	Min	10.153	3.9521
370	1.7	inviluppo	Min	22.592	-3.3182
371	0	inviluppo	Max	-6.188	-2.2811
371	0.5	inviluppo	Max	-4.118	0.2953
371	1	inviluppo	Max	-2.047	27.2052
371	1.5	inviluppo	Max	0.023	54.0278
371	2	inviluppo	Max	25.398	54.5028
371	2.5	inviluppo	Max	78.093	28.6299
371	3	inviluppo	Max	130.789	-2.3512
371	3.5	inviluppo	Max	183.484	-5.9862
371	0	inviluppo	Min	-185.384	-105.4834
371	0.5	inviluppo	Min	-132.689	-25.9652
371	1	inviluppo	Min	-79.993	1.8365
371	1.5	inviluppo	Min	-27.298	2.3425

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 118 di 405

371	2	inviluppo	Min	2.094	1.8132
371	2.5	inviluppo	Min	4.164	0.2486
371	3	inviluppo	Min	6.235	-23.5907
371	3.5	inviluppo	Min	8.305	-102.159
372	0	inviluppo	Max	-21.732	-10.4859
372	0.5	inviluppo	Max	-14.462	-1.4375
372	1	inviluppo	Max	-7.191	15.1742
372	1.5	inviluppo	Max	0.079	26.3601
372	2	inviluppo	Max	34.315	18.6766
372	2.5	inviluppo	Max	72.21	-1.5965
372	3	inviluppo	Max	110.106	-10.7243
372	0	inviluppo	Min	-117.267	-64.276
372	0.5	inviluppo	Min	-79.372	-15.1162
372	1	inviluppo	Min	-41.476	3.9756
372	1.5	inviluppo	Min	-3.581	5.7535
372	2	inviluppo	Min	7.35	3.8961
372	2.5	inviluppo	Min	14.62	-7.9546
372	3	inviluppo	Min	21.891	-53.5336
373	0	inviluppo	Max	-21.979	-11.2102
373	0.5	inviluppo	Max	-14.708	-2.0385
373	1	inviluppo	Max	-7.438	18.8478
373	1.5	inviluppo	Max	-0.15	28.4015
373	2	inviluppo	Max	37.736	19.0074
373	2.5	inviluppo	Max	75.631	-1.7042
373	3	inviluppo	Max	113.527	-10.7088
373	0	inviluppo	Min	-113.846	-57.1027
373	0.5	inviluppo	Min	-75.951	-9.6536
373	1	inviluppo	Min	-38.055	3.4979
373	1.5	inviluppo	Min	-0.174	5.3991
373	2	inviluppo	Min	7.103	3.6651
373	2.5	inviluppo	Min	14.374	-9.3345
373	3	inviluppo	Min	21.644	-56.6241
374	0	inviluppo	Max	-21.831	-10.9772
374	0.5	inviluppo	Max	-14.56	-1.8794
374	1	inviluppo	Max	-7.29	18.8989
374	1.5	inviluppo	Max	-0.019	28.4327
374	2	inviluppo	Max	37.776	19.0188
374	2.5	inviluppo	Max	75.671	-1.8406
374	3	inviluppo	Max	113.567	-10.919
374	0	inviluppo	Min	-113.806	-57.0121
374	0.5	inviluppo	Min	-75.911	-9.5827
374	1	inviluppo	Min	-38.015	3.5832
374	1.5	inviluppo	Min	-0.12	5.4105

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 119 di 405</p>

374	2	iniluppo	Min	7.251	3.6026
374	2.5	iniluppo	Min	14.522	-9.3428
374	3	iniluppo	Min	21.792	-56.6522
375	0	iniluppo	Max	-22.583	-11.4897
375	0.5	iniluppo	Max	-15.313	-2.0156
375	1	iniluppo	Max	-8.042	18.5112
375	1.5	iniluppo	Max	3.022	26.474
375	2	iniluppo	Max	40.918	15.5201
375	2.5	iniluppo	Max	78.813	-0.4717
375	3	iniluppo	Max	116.709	-9.1738
375	0	iniluppo	Min	-110.664	-54.2577
375	0.5	iniluppo	Min	-72.769	-8.3994
375	1	iniluppo	Min	-34.873	3.8232
375	1.5	iniluppo	Min	-0.772	6.0268
375	2	iniluppo	Min	6.499	4.5952
375	2.5	iniluppo	Min	13.769	-14.4436
375	3	iniluppo	Min	21.04	-63.324
376	0	iniluppo	Max	-6.012	-3.943
376	0.5	iniluppo	Max	-3.941	-1.4547
376	1	iniluppo	Max	-1.871	28.0406
376	1.5	iniluppo	Max	0.2	54.5436
376	2	iniluppo	Max	26.037	54.6987
376	2.5	iniluppo	Max	78.733	28.5062
376	3	iniluppo	Max	131.428	-4.5417
376	3.5	iniluppo	Max	184.124	-8.2648
376	0	iniluppo	Min	-184.745	-104.0085
376	0.5	iniluppo	Min	-132.049	-24.8101
376	1	iniluppo	Min	-79.354	-0.0016
376	1.5	iniluppo	Min	-26.658	0.4163
376	2	iniluppo	Min	2.27	-0.2011
376	2.5	iniluppo	Min	4.341	-1.8538
376	3	iniluppo	Min	6.411	-24.0341
376	3.5	iniluppo	Min	8.482	-102.9222
377	0	iniluppo	Max	-65.82	-31.637
377	0.5	iniluppo	Max	-43.499	-4.3074
377	1	iniluppo	Max	-21.179	11.862
377	1.5	iniluppo	Max	1.142	20.1575
377	2	iniluppo	Max	28.514	13.7618
377	2.5	iniluppo	Max	59.96	-6.5912
377	3	iniluppo	Max	91.405	-35.0628
377	0	iniluppo	Min	-103.531	-64.0672
377	0.5	iniluppo	Min	-71.085	-20.4132
377	1	iniluppo	Min	-38.64	5.4907

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 120 di 405

377	1.5	inviluppo	Min	-6.194	15.0179
377	2	inviluppo	Min	22.114	10.7201
377	2.5	inviluppo	Min	45.783	-8.3567
377	3	inviluppo	Min	68.103	-46.1979
378	0	inviluppo	Max	-76.716	-41.9296
378	0.45	inviluppo	Max	-56.628	-11.9273
378	0.9	inviluppo	Max	-36.539	14.9647
378	1.35	inviluppo	Max	-16.451	31.9285
378	1.8	inviluppo	Max	6.104	35.7519
378	2.25	inviluppo	Max	35.305	26.4349
378	2.7	inviluppo	Max	64.506	3.9774
378	3.15	inviluppo	Max	93.707	-21.7493
378	3.6	inviluppo	Max	122.908	-55.0256
378	0	inviluppo	Min	-110.7	-58.3841
378	0.45	inviluppo	Min	-81.499	-15.5442
378	0.9	inviluppo	Min	-52.298	9.0352
378	1.35	inviluppo	Min	-23.097	20.9579
378	1.8	inviluppo	Min	3.638	23.8408
378	2.25	inviluppo	Min	23.726	17.6839
378	2.7	inviluppo	Min	43.815	2.4872
378	3.15	inviluppo	Min	63.903	-31.6205
378	3.6	inviluppo	Min	83.992	-80.3588
379	0	inviluppo	Max	-92.972	-61.9145
379	0.46278	inviluppo	Max	-72.314	-23.6692
379	0.92556	inviluppo	Max	-51.655	6.8632
379	1.38833	inviluppo	Max	-30.996	34.6615
379	1.85111	inviluppo	Max	-10.337	48.5626
379	2.31389	inviluppo	Max	15.007	48.5665
379	2.77667	inviluppo	Max	45.037	34.673
379	3.23944	inviluppo	Max	75.067	6.8823
379	3.70222	inviluppo	Max	105.097	-23.6446
379	4.165	inviluppo	Max	135.127	-61.8829
379	0	inviluppo	Min	-135.144	-90.4253
379	0.46278	inviluppo	Min	-105.114	-34.8324
379	0.92556	inviluppo	Min	-75.084	5.0157
379	1.38833	inviluppo	Min	-45.053	24.1401
379	1.85111	inviluppo	Min	-15.023	33.7041
379	2.31389	inviluppo	Min	10.322	33.7076
379	2.77667	inviluppo	Min	30.981	24.1507
379	3.23944	inviluppo	Min	51.64	5.0333
379	3.70222	inviluppo	Min	72.298	-34.8057
379	4.165	inviluppo	Min	92.957	-90.3909
380	0	inviluppo	Max	-84.023	-55.0732

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 121 di 405

380	0.45	inviluppo	Max	-63.934	-21.7828
380	0.9	inviluppo	Max	-43.846	3.9565
380	1.35	inviluppo	Max	-23.758	26.4287
380	1.8	inviluppo	Max	-3.669	35.7606
380	2.25	inviluppo	Max	23.064	31.952
380	2.7	inviluppo	Max	52.265	15.003
380	3.15	inviluppo	Max	81.466	-11.8762
380	3.6	inviluppo	Max	110.667	-41.8643
380	0	inviluppo	Min	-122.941	-80.4093
380	0.45	inviluppo	Min	-93.74	-31.6562
380	0.9	inviluppo	Min	-64.539	2.4678
380	1.35	inviluppo	Min	-35.338	17.6786
380	1.8	inviluppo	Min	-6.137	23.8496
380	2.25	inviluppo	Min	16.419	20.9808
380	2.7	inviluppo	Min	36.508	9.0722
380	3.15	inviluppo	Min	56.596	-15.4854
380	3.6	inviluppo	Min	76.685	-58.3163
381	0	inviluppo	Max	-68.053	-35.0503
381	0.5	inviluppo	Max	-45.733	-6.6037
381	1	inviluppo	Max	-22.066	13.7189
381	1.5	inviluppo	Max	6.24	20.0866
381	2	inviluppo	Max	38.686	11.7746
381	2.5	inviluppo	Max	71.131	-4.4197
381	3	inviluppo	Max	103.577	-31.7744
381	0	inviluppo	Min	-91.349	-46.1849
381	0.5	inviluppo	Min	-59.904	-8.3716
381	1	inviluppo	Min	-28.458	10.6827
381	1.5	inviluppo	Min	-1.092	14.9568
381	2	inviluppo	Min	21.229	5.4057
381	2.5	inviluppo	Min	43.549	-20.5205
381	3	inviluppo	Min	65.87	-64.1976
382	0	inviluppo	Max	-8.518	-8.231
382	0.5	inviluppo	Max	-6.447	-4.4897
382	1	inviluppo	Max	-4.377	28.5725
382	1.5	inviluppo	Max	-2.306	54.7869
382	2	inviluppo	Max	26.615	54.6534
382	2.5	inviluppo	Max	79.31	28.1723
382	3	inviluppo	Max	132.006	-1.3116
382	3.5	inviluppo	Max	184.701	-3.7817
382	0	inviluppo	Min	-184.167	-102.8994
382	0.5	inviluppo	Min	-131.472	-23.9896
382	1	inviluppo	Min	-78.776	-1.7836
382	1.5	inviluppo	Min	-26.081	-0.1127

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 122 di 405</p>

382	2	iniluppo	Min	-0.236	0.5229
382	2.5	iniluppo	Min	1.835	0.1233
382	3	iniluppo	Min	3.905	-24.6566
382	3.5	iniluppo	Min	5.975	-103.8333
383	0	iniluppo	Max	-21.31	-9.5765
383	0.5	iniluppo	Max	-14.039	-0.7394
383	1	iniluppo	Max	-6.769	15.3876
383	1.5	iniluppo	Max	0.502	26.4785
383	2	iniluppo	Max	34.586	18.6592
383	2.5	iniluppo	Max	72.482	-1.7431
383	3	iniluppo	Max	110.374	-11.0822
383	0	iniluppo	Min	-116.996	-63.75
383	0.5	iniluppo	Min	-79.1	-14.7261
383	1	iniluppo	Min	-41.205	4.4626
383	1.5	iniluppo	Min	-3.309	6.0293
383	2	iniluppo	Min	7.772	3.9607
383	2.5	iniluppo	Min	15.043	-8.1079
383	3	iniluppo	Min	22.315	-53.8227
384	0	iniluppo	Max	-22.131	-11.3964
384	0.5	iniluppo	Max	-14.861	-2.1485
384	1	iniluppo	Max	-7.59	18.87
384	1.5	iniluppo	Max	-0.234	28.4698
384	2	iniluppo	Max	37.644	19.1218
384	2.5	iniluppo	Max	75.539	-1.5094
384	3	iniluppo	Max	113.431	-10.4377
384	0	iniluppo	Min	-113.938	-57.1729
384	0.5	iniluppo	Min	-76.043	-9.6776
384	1	iniluppo	Min	-38.147	3.4641
384	1.5	iniluppo	Min	-0.32	5.4416
384	2	iniluppo	Min	6.951	3.7837
384	2.5	iniluppo	Min	14.221	-9.1738
384	3	iniluppo	Min	21.493	-56.4173
385	0	iniluppo	Max	-22.151	-11.4154
385	0.5	iniluppo	Max	-14.88	-2.1578
385	1	iniluppo	Max	-7.61	18.7857
385	1.5	iniluppo	Max	-0.339	28.4717
385	2	iniluppo	Max	37.471	19.21
385	2.5	iniluppo	Max	75.367	-1.4796
385	3	iniluppo	Max	113.259	-10.3982
385	0	iniluppo	Min	-114.111	-57.4295
385	0.5	iniluppo	Min	-76.215	-9.848
385	1	iniluppo	Min	-38.32	3.4647
385	1.5	iniluppo	Min	-0.426	5.4518

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 123 di 405

385	2	iniluppo	Min	6.931	3.8037
385	2.5	iniluppo	Min	14.202	-8.9995
385	3	iniluppo	Min	21.474	-56.1568
386	0	iniluppo	Max	-22.924	-12.041
386	0.5	iniluppo	Max	-15.653	-2.3967
386	1	iniluppo	Max	-8.383	18.3284
386	1.5	iniluppo	Max	2.482	26.561
386	2	iniluppo	Max	40.378	15.8688
386	2.5	iniluppo	Max	78.273	-0.172
386	3	iniluppo	Max	116.165	-8.7039
386	0	iniluppo	Min	-111.204	-54.9802
386	0.5	iniluppo	Min	-73.309	-8.852
386	1	iniluppo	Min	-35.413	3.6124
386	1.5	iniluppo	Min	-1.112	5.9862
386	2	iniluppo	Min	6.158	4.7247
386	2.5	iniluppo	Min	13.429	-13.8169
386	3	iniluppo	Min	20.7	-62.4275
387	0	iniluppo	Max	-8.111	-6.4651
387	0.5	iniluppo	Max	-6.041	-2.9272
387	1	iniluppo	Max	-3.97	27.7279
387	1.5	iniluppo	Max	-1.9	54.2302
387	2	iniluppo	Max	26.039	54.3848
387	2.5	iniluppo	Max	78.734	28.1917
387	3	iniluppo	Max	131.43	-0.7662
387	3.5	iniluppo	Max	184.125	-3.4398
387	0	iniluppo	Min	-184.743	-104.32
387	0.5	iniluppo	Min	-132.048	-25.1222
387	1	iniluppo	Min	-79.352	-0.4245
387	1.5	iniluppo	Min	-26.657	1.0429
387	2	iniluppo	Min	0.171	1.4751
387	2.5	iniluppo	Min	2.241	0.8721
387	3	iniluppo	Min	4.312	-24.3492
387	3.5	iniluppo	Min	6.382	-103.2379
388	0	iniluppo	Max	-81.586	-53.8676
388	0.47143	iniluppo	Max	-60.541	-19.9526
388	0.94286	iniluppo	Max	-39.496	9.1618
388	1.41429	iniluppo	Max	-18.451	27.5175
388	1.88571	iniluppo	Max	6.951	31.4516
388	2.35714	iniluppo	Max	37.542	20.9639
388	2.82857	iniluppo	Max	68.134	-1.6786
388	3.3	iniluppo	Max	98.725	-27.7047
388	0	iniluppo	Min	-115.415	-71.0258
388	0.47143	iniluppo	Min	-84.824	-24.828

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc

Foglio
124 di
405

388	0.94286	inviluppo	Min	-54.232	3.2137
388	1.41429	inviluppo	Min	-23.874	16.8725
388	1.88571	inviluppo	Min	2.594	20.61
388	2.35714	inviluppo	Min	23.639	14.4263
388	2.82857	inviluppo	Min	44.684	-3.9455
388	3.3	inviluppo	Min	65.729	-43.2765
389	0	inviluppo	Max	-65.872	-32.2917
389	0.5	inviluppo	Max	-43.552	-4.9357
389	1	inviluppo	Max	-21.231	16.0849
389	1.5	inviluppo	Max	1.089	23.828
389	2	inviluppo	Max	33.182	15.3484
389	2.5	inviluppo	Max	65.628	-7.1143
389	3	inviluppo	Max	98.073	-35.5596
389	0	inviluppo	Min	-96.6	-48.0695
389	0.5	inviluppo	Min	-64.154	-7.8809
389	1	inviluppo	Min	-31.709	11.26
389	1.5	inviluppo	Min	0.737	16.2955
389	2	inviluppo	Min	23.41	10.1707
389	2.5	inviluppo	Min	45.73	-9.354
389	3	inviluppo	Min	68.051	-50.2792
390	0	inviluppo	Max	-41.794	-17.2776
390	0.5	inviluppo	Max	-27.161	-0.039
390	1	inviluppo	Max	-12.528	12.036
390	1.5	inviluppo	Max	2.105	16.1483
390	2	inviluppo	Max	21.225	10.4441
390	2.5	inviluppo	Max	40.858	-4.1652
390	3	inviluppo	Max	60.491	-23.4349
390	0	inviluppo	Min	-57.307	-25.6382
390	0.5	inviluppo	Min	-37.674	-1.8929
390	1	inviluppo	Min	-18.041	9.7448
390	1.5	inviluppo	Min	1.584	12.4246
390	2	inviluppo	Min	16.59	7.7776
390	2.5	inviluppo	Min	31.223	-5.0765
390	3	inviluppo	Min	45.856	-30.4137
391	0	inviluppo	Max	-44.683	-22.3643
391	0.5	inviluppo	Max	-30.05	-3.6811
391	1	inviluppo	Max	-15.417	10.6267
391	1.5	inviluppo	Max	-0.784	16.2271
391	2	inviluppo	Max	18.249	12.011
391	2.5	inviluppo	Max	37.882	-1.7978
391	3	inviluppo	Max	57.515	-19.9093
391	0	inviluppo	Min	-60.283	-30.0237
391	0.5	inviluppo	Min	-40.65	-4.7903

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 125 di 405</p>

391	1	inviluppo	Min	-21.017	7.6239
391	1.5	inviluppo	Min	-1.384	11.7153
391	2	inviluppo	Min	13.767	8.4695
391	2.5	inviluppo	Min	28.4	-2.1133
391	3	inviluppo	Min	43.033	-25.8706
392	0	inviluppo	Max	-35.841	-19.3527
392	0.5	inviluppo	Max	-24.341	-4.3073
392	1	inviluppo	Max	-12.84	9.3049
392	1.5	inviluppo	Max	-1.34	15.8985
392	2	inviluppo	Max	19.251	11.6794
392	2.5	inviluppo	Max	40.877	-1.626
392	3	inviluppo	Max	62.502	-15.3219
392	0	inviluppo	Min	-67.251	-36.3205
392	0.5	inviluppo	Min	-45.625	-8.1014
392	1	inviluppo	Min	-24	4.9604
392	1.5	inviluppo	Min	-2.374	8.5152
392	2	inviluppo	Min	10.141	6.3198
392	2.5	inviluppo	Min	21.642	-3.3525
392	3	inviluppo	Min	33.142	-29.1972
393	0	inviluppo	Max	-29.405	-13.8746
393	0.5	inviluppo	Max	-17.904	-2.0414
393	1	inviluppo	Max	-6.404	7.4554
393	1.5	inviluppo	Max	9.127	8.2983
393	2	inviluppo	Max	30.752	-1.0268
393	2.5	inviluppo	Max	52.378	-12.1891
393	3	inviluppo	Max	74.003	-29.1016
393	0	inviluppo	Min	-55.75	-26.6688
393	0.5	inviluppo	Min	-34.124	-4.2003
393	1	inviluppo	Min	-12.499	4.0296
393	1.5	inviluppo	Min	5.074	4.3563
393	2	inviluppo	Min	16.574	-1.6715
393	2.5	inviluppo	Min	28.075	-22.454
393	3	inviluppo	Min	39.575	-54.0493
394	0	inviluppo	Max	-51.043	-32.4037
394	0.455	inviluppo	Max	-40.577	-11.5601
394	0.91	inviluppo	Max	-30.112	7.5264
394	1.365	inviluppo	Max	-19.646	29.0607
394	1.82	inviluppo	Max	-9.181	41.6409
394	2.275	inviluppo	Max	1.87	45.2671
394	2.73	inviluppo	Max	21.549	39.9392
394	3.185	inviluppo	Max	41.228	25.6573
394	3.64	inviluppo	Max	60.908	2.4214
394	4.095	inviluppo	Max	80.587	-15.4042

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 126 di 405</p>

394	4.55	inviluppo	Max	100.266	-37.2512
394	0	inviluppo	Min	-96.526	-62.4042
394	0.455	inviluppo	Min	-76.847	-22.9619
394	0.91	inviluppo	Min	-57.168	4.1954
394	1.365	inviluppo	Min	-37.488	15.6808
394	1.82	inviluppo	Min	-17.809	22.3999
394	2.275	inviluppo	Min	0.921	24.1963
394	2.73	inviluppo	Min	11.386	21.231
394	3.185	inviluppo	Min	21.852	13.5039
394	3.64	inviluppo	Min	32.317	1.015
394	4.095	inviluppo	Min	42.783	-29.7685
394	4.55	inviluppo	Min	53.248	-70.9125
395	0	inviluppo	Max	-46.306	-35.3638
395	0.455	inviluppo	Max	-35.841	-16.6754
395	0.91	inviluppo	Max	-25.375	-2.7487
395	1.365	inviluppo	Max	-14.91	13.2066
395	1.82	inviluppo	Max	-4.444	21.8988
395	2.275	inviluppo	Max	10.415	21.6369
395	2.73	inviluppo	Max	30.094	12.421
395	3.185	inviluppo	Max	49.773	-3.3722
395	3.64	inviluppo	Max	69.453	-17.7302
395	4.095	inviluppo	Max	89.132	-36.8499
395	4.55	inviluppo	Max	108.811	-60.7314
395	0	inviluppo	Min	-87.981	-66.5942
395	0.455	inviluppo	Min	-68.302	-31.0399
395	0.91	inviluppo	Min	-48.622	-4.4396
395	1.365	inviluppo	Min	-28.943	6.4162
395	1.82	inviluppo	Min	-9.264	10.8193
395	2.275	inviluppo	Min	5.392	10.4607
395	2.73	inviluppo	Min	15.858	5.3402
395	3.185	inviluppo	Min	26.323	-5.7489
395	3.64	inviluppo	Min	36.789	-32.8729
395	4.095	inviluppo	Min	47.254	-68.9508
395	4.55	inviluppo	Min	57.72	-113.9829
396	0	inviluppo	Max	-74.455	-64.1868
396	0.49545	inviluppo	Max	-63.059	-30.1208
396	0.99091	inviluppo	Max	-51.663	-1.7009
396	1.48636	inviluppo	Max	-40.267	36.3306
396	1.98182	inviluppo	Max	-28.871	68.9489
396	2.47727	inviluppo	Max	-17.475	90.9502
396	2.97273	inviluppo	Max	-6.079	102.3345
396	3.46818	inviluppo	Max	9.166	103.1017
396	3.96364	inviluppo	Max	30.595	93.2518

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc

Foglio
127 di
405

396	4.45909	inviluppo	Max	52.024	72.7849
396	4.95455	inviluppo	Max	73.453	41.701
396	5.45	inviluppo	Max	94.882	1.832E-13
396	0	inviluppo	Min	-140.836	-125.2267
396	0.49545	inviluppo	Min	-119.407	-60.7572
396	0.99091	inviluppo	Min	-97.979	-6.9048
396	1.48636	inviluppo	Min	-76.55	20.1821
396	1.98182	inviluppo	Min	-55.121	37.421
396	2.47727	inviluppo	Min	-33.692	49.0136
396	2.97273	inviluppo	Min	-12.263	54.9601
396	3.46818	inviluppo	Min	5.092	55.2604
396	3.96364	inviluppo	Min	16.488	49.9146
396	4.45909	inviluppo	Min	27.884	38.9226
396	4.95455	inviluppo	Min	39.28	22.2844
396	5.45	inviluppo	Min	50.676	1.244E-13
397	0	inviluppo	Max	-8.758	-2.8835
397	0.5	inviluppo	Max	-5.645	0.7172
397	1	inviluppo	Max	-2.532	5.6369
397	1.5	inviluppo	Max	0.581	7.3833
397	2	inviluppo	Max	8.677	5.0731
397	2.5	inviluppo	Max	16.79	-0.445
397	3	inviluppo	Max	24.903	-4.6268
397	0	inviluppo	Min	-23.775	-10.0254
397	0.5	inviluppo	Min	-15.662	-0.166
397	1	inviluppo	Min	-7.549	2.7614
397	1.5	inviluppo	Min	0.486	3.2491
397	2	inviluppo	Min	3.694	2.1803
397	2.5	inviluppo	Min	6.807	-1.2935
397	3	inviluppo	Min	9.92	-11.7166
398	0	inviluppo	Max	-9.397	-4.8019
398	0.5	inviluppo	Max	-6.284	-0.8814
398	1	inviluppo	Max	-3.171	3.9317
398	1.5	inviluppo	Max	-0.058	6.042
398	2	inviluppo	Max	7.949	4.0957
398	2.5	inviluppo	Max	16.062	-0.7644
398	3	inviluppo	Max	24.175	-4.6264
398	0	inviluppo	Min	-24.503	-12.4582
398	0.5	inviluppo	Min	-16.39	-2.235
398	1	inviluppo	Min	-8.277	1.4826
398	1.5	inviluppo	Min	-0.164	2.2901
398	2	inviluppo	Min	3.055	1.5411
398	2.5	inviluppo	Min	6.167	-1.9071
398	3	inviluppo	Min	9.28	-11.9664

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 128 di 405

399	0	inviluppo	Max	-9.313	-4.6864
399	0.5	inviluppo	Max	-6.2	-0.8083
399	1	inviluppo	Max	-3.087	4.0695
399	1.5	inviluppo	Max	0.104	6.0456
399	2	inviluppo	Max	8.217	3.9653
399	2.5	inviluppo	Max	16.33	-0.8609
399	3	inviluppo	Max	24.443	-4.7653
399	0	inviluppo	Min	-24.235	-12.0524
399	0.5	inviluppo	Min	-16.122	-1.9632
399	1	inviluppo	Min	-8.009	1.5133
399	1.5	inviluppo	Min	0.026	2.2784
399	2	inviluppo	Min	3.139	1.487
399	2.5	inviluppo	Min	6.252	-2.1715
399	3	inviluppo	Min	9.365	-12.3648
400	0	inviluppo	Max	-10.158	-4.8171
400	0.5	inviluppo	Max	-7.045	-0.5162
400	1	inviluppo	Max	-3.932	5.0635
400	1.5	inviluppo	Max	-0.648	7.4642
400	2	inviluppo	Max	7.368	5.8083
400	2.5	inviluppo	Max	15.481	1.1226
400	3	inviluppo	Max	23.594	-2.359
400	0	inviluppo	Min	-25.084	-11.9074
400	0.5	inviluppo	Min	-16.971	-1.3937
400	1	inviluppo	Min	-8.858	2.2282
400	1.5	inviluppo	Min	-0.819	3.4162
400	2	inviluppo	Min	2.294	3.0476
400	2.5	inviluppo	Min	5.407	0.0771
400	3	inviluppo	Min	8.52	-9.6728
401	0	inviluppo	Max	-8.604	-2.4989
401	0.5	inviluppo	Max	-5.49	1.0243
401	1	inviluppo	Max	-2.377	5.7486
401	1.5	inviluppo	Max	0.736	7.449
401	2	inviluppo	Max	8.769	5.0929
401	2.5	inviluppo	Max	16.882	-0.4478
401	3	inviluppo	Max	24.995	-4.7071
401	0	inviluppo	Min	-23.68	-9.8217
401	0.5	inviluppo	Min	-15.57	-0.0221
401	1	inviluppo	Min	-7.457	2.991
401	1.5	inviluppo	Min	0.563	3.4012
401	2	inviluppo	Min	3.849	2.2549
401	2.5	inviluppo	Min	6.962	-1.3197
401	3	inviluppo	Min	10.075	-11.7888
402	0	inviluppo	Max	-9.452	-4.8837

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 129 di 405</p>

402	0.5	inviluppo	Max	-6.338	-0.9366
402	1	inviluppo	Max	-3.225	3.929
402	1.5	inviluppo	Max	-0.112	6.0567
402	2	inviluppo	Max	7.914	4.1279
402	2.5	inviluppo	Max	16.027	-0.713
402	3	inviluppo	Max	24.14	-4.5484
402	0	inviluppo	Min	-24.534	-12.496
402	0.5	inviluppo	Min	-16.425	-2.2553
402	1	inviluppo	Min	-8.312	1.4541
402	1.5	inviluppo	Min	-0.199	2.2882
402	2	inviluppo	Min	3.001	1.5659
402	2.5	inviluppo	Min	6.114	-1.8574
402	3	inviluppo	Min	9.227	-11.8991
403	0	inviluppo	Max	-9.396	-4.7985
403	0.5	inviluppo	Max	-6.282	-0.8793
403	1	inviluppo	Max	-3.169	4.0336
403	1.5	inviluppo	Max	0.028	6.0476
403	2	inviluppo	Max	8.141	4.0052
403	2.5	inviluppo	Max	16.254	-0.7672
403	3	inviluppo	Max	24.367	-4.6304
403	0	inviluppo	Min	-24.307	-12.1641
403	0.5	inviluppo	Min	-16.198	-2.037
403	1	inviluppo	Min	-8.085	1.4835
403	1.5	inviluppo	Min	-0.056	2.2898
403	2	inviluppo	Min	3.057	1.5395
403	2.5	inviluppo	Min	6.17	-2.0937
403	3	inviluppo	Min	9.283	-12.2491
404	0	inviluppo	Max	-10.27	-4.9879
404	0.5	inviluppo	Max	-7.155	-0.6319
404	1	inviluppo	Max	-4.042	5.036
404	1.5	inviluppo	Max	-0.824	7.5309
404	2	inviluppo	Max	7.18	5.9693
404	2.5	inviluppo	Max	15.293	1.227
404	3	inviluppo	Max	23.406	-2.1995
404	0	inviluppo	Min	-25.269	-12.1233
404	0.5	inviluppo	Min	-17.159	-1.5154
404	1	inviluppo	Min	-9.046	2.1676
404	1.5	inviluppo	Min	-0.936	3.4106
404	2	inviluppo	Min	2.184	3.097
404	2.5	inviluppo	Min	5.297	0.3242
404	3	inviluppo	Min	8.41	-9.3233
405	0	inviluppo	Max	-26.523	-2.0456
405	0.3	inviluppo	Max	-23.875	5.8648

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 130 di 405</p>

405	0.3	inviluppo	Max	-13.375	5.0207
405	0.78333	inviluppo	Max	-9.109	11.578
405	1.26667	inviluppo	Max	-4.843	16.0733
405	1.75	inviluppo	Max	-0.577	18.5069
405	2.23333	inviluppo	Max	3.689	18.8786
405	2.71667	inviluppo	Max	7.955	17.1884
405	3.2	inviluppo	Max	12.221	13.4364
405	3.2	inviluppo	Max	33.671	11.8194
405	3.6	inviluppo	Max	37.201	-2.3551
405	4	inviluppo	Max	40.732	-13.6656
405	0	inviluppo	Min	-28.785	-2.3735
405	0.3	inviluppo	Min	-26.137	5.5141
405	0.3	inviluppo	Min	-15.7	4.5899
405	0.78333	inviluppo	Min	-11.434	10.0234
405	1.26667	inviluppo	Min	-7.168	13.395
405	1.75	inviluppo	Min	-2.902	14.7048
405	2.23333	inviluppo	Min	1.364	13.9527
405	2.71667	inviluppo	Min	5.63	11.1388
405	3.2	inviluppo	Min	9.896	6.263
405	3.2	inviluppo	Min	20.979	5.9416
405	3.6	inviluppo	Min	24.509	-3.1559
405	4	inviluppo	Min	28.039	-17.9417
406	0	inviluppo	Max	-44.376	-14.5231
406	0.3	inviluppo	Max	-41.729	-1.6073
406	0.3	inviluppo	Max	-16.793	-0.9112
406	0.78333	inviluppo	Max	-12.527	7.5174
406	1.26667	inviluppo	Max	-8.261	14.3924
406	1.75	inviluppo	Max	-3.995	19.2056
406	2.23333	inviluppo	Max	0.271	21.9569
406	2.71667	inviluppo	Max	4.537	22.6463
406	3.2	inviluppo	Max	8.803	21.274
406	3.2	inviluppo	Max	54.378	22.8708
406	3.6	inviluppo	Max	57.908	0.4135
406	4	inviluppo	Max	61.439	-14.2774
406	0	inviluppo	Min	-66.022	-21.323
406	0.3	inviluppo	Min	-63.374	-1.915
406	0.3	inviluppo	Min	-20.623	-1.4195
406	0.78333	inviluppo	Min	-16.357	6.1744
406	1.26667	inviluppo	Min	-12.091	11.198
406	1.75	inviluppo	Min	-7.825	14.1599
406	2.23333	inviluppo	Min	-3.559	15.0598
406	2.71667	inviluppo	Min	0.706	13.898
406	3.2	inviluppo	Min	4.972	10.6742

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 131 di 405

406	3.2	inviluppo	Min	28.12	11.0432
406	3.6	inviluppo	Min	31.651	-0.911
406	4	inviluppo	Min	35.181	-23.4559
407	0	inviluppo	Max	-43.163	-14.7375
407	0.3	inviluppo	Max	-40.515	-2.1857
407	0.3	inviluppo	Max	-17.183	-1.7269
407	0.78333	inviluppo	Max	-12.918	6.1514
407	1.26667	inviluppo	Max	-8.652	13.5603
407	1.75	inviluppo	Max	-4.386	18.9074
407	2.23333	inviluppo	Max	-0.12	22.1927
407	2.71667	inviluppo	Max	4.146	23.4161
407	3.2	inviluppo	Max	8.412	22.5776
407	3.2	inviluppo	Max	52.278	22.6168
407	3.6	inviluppo	Max	55.808	0.9997
407	4	inviluppo	Max	59.338	-13.5377
407	0	inviluppo	Min	-57.206	-20.7851
407	0.3	inviluppo	Min	-54.559	-4.0203
407	0.3	inviluppo	Min	-21.728	-3.3194
407	0.78333	inviluppo	Min	-17.462	5.5475
407	1.26667	inviluppo	Min	-13.196	10.7601
407	1.75	inviluppo	Min	-8.93	13.9108
407	2.23333	inviluppo	Min	-4.664	14.9996
407	2.71667	inviluppo	Min	-0.398	14.0267
407	3.2	inviluppo	Min	3.868	10.9918
407	3.2	inviluppo	Min	27.005	10.8907
407	3.6	inviluppo	Min	30.535	-0.6175
407	4	inviluppo	Min	34.066	-22.0295
408	0	inviluppo	Max	-44.441	-14.5348
408	0.3	inviluppo	Max	-41.793	-1.5998
408	0.3	inviluppo	Max	-16.814	-0.9346
408	0.78333	inviluppo	Max	-12.548	7.513
408	1.26667	inviluppo	Max	-8.283	14.3912
408	1.75	inviluppo	Max	-4.017	19.2075
408	2.23333	inviluppo	Max	0.249	21.962
408	2.71667	inviluppo	Max	4.515	22.6547
408	3.2	inviluppo	Max	8.781	21.2855
408	3.2	inviluppo	Max	54.493	22.9088
408	3.6	inviluppo	Max	58.023	0.4057
408	4	inviluppo	Max	61.554	-14.3552
408	0	inviluppo	Min	-66.054	-21.3208
408	0.3	inviluppo	Min	-63.406	-1.9053
408	0.3	inviluppo	Min	-20.63	-1.427
408	0.78333	inviluppo	Min	-16.364	6.1614

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 132 di 405

408	1.26667	inviluppo	Min	-12.098	11.1956
408	1.75	inviluppo	Min	-7.832	14.1679
408	2.23333	inviluppo	Min	-3.566	15.0783
408	2.71667	inviluppo	Min	0.7	13.9269
408	3.2	inviluppo	Min	4.966	10.7137
408	3.2	inviluppo	Min	28.305	11.1128
408	3.6	inviluppo	Min	31.835	-0.9151
408	4	inviluppo	Min	35.365	-23.5097
409	0	inviluppo	Max	-26.44	-2.0194
409	0.3	inviluppo	Max	-23.792	5.8649
409	0.3	inviluppo	Max	-13.327	5.0391
409	0.78333	inviluppo	Max	-9.061	11.5777
409	1.26667	inviluppo	Max	-4.795	16.0545
409	1.75	inviluppo	Max	-0.53	18.4694
409	2.23333	inviluppo	Max	3.736	18.8225
409	2.71667	inviluppo	Max	8.002	17.1137
409	3.2	inviluppo	Max	12.268	13.3431
409	3.2	inviluppo	Max	33.528	11.7007
409	3.6	inviluppo	Max	37.059	-2.4167
409	4	inviluppo	Max	40.589	-13.6451
409	0	inviluppo	Min	-28.725	-2.3554
409	0.3	inviluppo	Min	-26.077	5.5155
409	0.3	inviluppo	Min	-15.661	4.6194
409	0.78333	inviluppo	Min	-11.395	10.03
409	1.26667	inviluppo	Min	-7.129	13.3787
409	1.75	inviluppo	Min	-2.863	14.6655
409	2.23333	inviluppo	Min	1.402	13.8905
409	2.71667	inviluppo	Min	5.668	11.0537
409	3.2	inviluppo	Min	9.934	6.155
409	3.2	inviluppo	Min	20.788	5.8094
409	3.6	inviluppo	Min	24.318	-3.2117
409	4	inviluppo	Min	27.849	-17.9463
410	0	inviluppo	Max	-26.464	-2.0216
410	0.3	inviluppo	Max	-23.816	5.8455
410	0.3	inviluppo	Max	-13.339	5.0321
410	0.78333	inviluppo	Max	-9.073	11.5768
410	1.26667	inviluppo	Max	-4.808	16.0596
410	1.75	inviluppo	Max	-0.542	18.4806
410	2.23333	inviluppo	Max	3.724	18.8398
410	2.71667	inviluppo	Max	7.99	17.1371
410	3.2	inviluppo	Max	12.256	13.3725
410	3.2	inviluppo	Max	33.601	11.743
410	3.6	inviluppo	Max	37.132	-2.4036

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 133 di 405

410	4	inviluppo	Max	40.662	-13.6688
410	0	inviluppo	Min	-28.754	-2.3835
410	0.3	inviluppo	Min	-26.106	5.5203
410	0.3	inviluppo	Min	-15.674	4.6125
410	0.78333	inviluppo	Min	-11.408	10.0289
410	1.26667	inviluppo	Min	-7.142	13.3835
410	1.75	inviluppo	Min	-2.876	14.6762
410	2.23333	inviluppo	Min	1.39	13.9071
410	2.71667	inviluppo	Min	5.656	11.0761
410	3.2	inviluppo	Min	9.922	6.1833
410	3.2	inviluppo	Min	20.86	5.8437
410	3.6	inviluppo	Min	24.391	-3.2065
410	4	inviluppo	Min	27.921	-17.9623
411	0	inviluppo	Max	-44.445	-14.5505
411	0.3	inviluppo	Max	-41.797	-1.6142
411	0.3	inviluppo	Max	-16.823	-0.9461
411	0.78333	inviluppo	Max	-12.557	7.5061
411	1.26667	inviluppo	Max	-8.291	14.3883
411	1.75	inviluppo	Max	-4.025	19.2086
411	2.23333	inviluppo	Max	0.241	21.9672
411	2.71667	inviluppo	Max	4.506	22.6638
411	3.2	inviluppo	Max	8.772	21.2986
411	3.2	inviluppo	Max	54.486	22.9164
411	3.6	inviluppo	Max	58.017	0.4158
411	4	inviluppo	Max	61.547	-14.343
411	0	inviluppo	Min	-66.055	-21.3358
411	0.3	inviluppo	Min	-63.407	-1.9188
411	0.3	inviluppo	Min	-20.638	-1.438
411	0.78333	inviluppo	Min	-16.372	6.1541
411	1.26667	inviluppo	Min	-12.106	11.1924
411	1.75	inviluppo	Min	-7.84	14.1689
411	2.23333	inviluppo	Min	-3.574	15.0836
411	2.71667	inviluppo	Min	0.692	13.9364
411	3.2	inviluppo	Min	4.957	10.7273
411	3.2	inviluppo	Min	28.299	11.1209
411	3.6	inviluppo	Min	31.83	-0.905
411	4	inviluppo	Min	35.36	-23.497
412	0	inviluppo	Max	-43.184	-14.7826
412	0.3	inviluppo	Max	-40.536	-2.2247
412	0.3	inviluppo	Max	-17.207	-1.7619
412	0.78333	inviluppo	Max	-12.941	6.1268
412	1.26667	inviluppo	Max	-8.675	13.5478
412	1.75	inviluppo	Max	-4.409	18.9069

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 134 di 405

412	2.23333	inviluppo	Max	-0.143	22.2041
412	2.71667	inviluppo	Max	4.123	23.4395
412	3.2	inviluppo	Max	8.388	22.6131
412	3.2	inviluppo	Max	52.29	22.6495
412	3.6	inviluppo	Max	55.82	1.0275
412	4	inviluppo	Max	59.351	-13.5138
412	0	inviluppo	Min	-57.229	-20.8323
412	0.3	inviluppo	Min	-54.581	-4.0608
412	0.3	inviluppo	Min	-21.753	-3.356
412	0.78333	inviluppo	Min	-17.487	5.5238
412	1.26667	inviluppo	Min	-13.221	10.7477
412	1.75	inviluppo	Min	-8.955	13.9098
412	2.23333	inviluppo	Min	-4.689	15.01
412	2.71667	inviluppo	Min	-0.423	14.0484
412	3.2	inviluppo	Min	3.843	11.0249
412	3.2	inviluppo	Min	27.012	10.92
412	3.6	inviluppo	Min	30.542	-0.5908
412	4	inviluppo	Min	34.073	-22.0067
413	0	inviluppo	Max	-44.469	-14.5948
413	0.3	inviluppo	Max	-41.821	-1.6512
413	0.3	inviluppo	Max	-16.84	-0.9753
413	0.78333	inviluppo	Max	-12.574	7.4765
413	1.26667	inviluppo	Max	-8.308	14.3739
413	1.75	inviluppo	Max	-4.042	19.2095
413	2.23333	inviluppo	Max	0.224	21.9832
413	2.71667	inviluppo	Max	4.49	22.695
413	3.2	inviluppo	Max	8.756	21.345
413	3.2	inviluppo	Max	54.562	22.977
413	3.6	inviluppo	Max	58.092	0.4461
413	4	inviluppo	Max	61.623	-14.3217
413	0	inviluppo	Min	-66.116	-21.3965
413	0.3	inviluppo	Min	-63.468	-1.9589
413	0.3	inviluppo	Min	-20.669	-1.4827
413	0.78333	inviluppo	Min	-16.403	6.133
413	1.26667	inviluppo	Min	-12.138	11.1794
413	1.75	inviluppo	Min	-7.872	14.1639
413	2.23333	inviluppo	Min	-3.606	15.0866
413	2.71667	inviluppo	Min	0.66	13.9474
413	3.2	inviluppo	Min	4.926	10.7464
413	3.2	inviluppo	Min	28.308	11.1494
413	3.6	inviluppo	Min	31.839	-0.8801
413	4	inviluppo	Min	35.369	-23.4969
414	0	inviluppo	Max	-26.44	-2.0379

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 135 di 405

414	0.3	inviluppo	Max	-23.792	5.8702
414	0.3	inviluppo	Max	-13.342	5.024
414	0.78333	inviluppo	Max	-9.076	11.5671
414	1.26667	inviluppo	Max	-4.81	16.0483
414	1.75	inviluppo	Max	-0.544	18.4677
414	2.23333	inviluppo	Max	3.722	18.8252
414	2.71667	inviluppo	Max	7.988	17.1209
414	3.2	inviluppo	Max	12.254	13.3547
414	3.2	inviluppo	Max	33.331	11.699
414	3.6	inviluppo	Max	36.861	-2.3394
414	4	inviluppo	Max	40.391	-13.5308
414	0	inviluppo	Min	-28.701	-2.3431
414	0.3	inviluppo	Min	-26.054	5.497
414	0.3	inviluppo	Min	-15.67	4.598
414	0.78333	inviluppo	Min	-11.404	10.0156
414	1.26667	inviluppo	Min	-7.139	13.3712
414	1.75	inviluppo	Min	-2.873	14.6651
414	2.23333	inviluppo	Min	1.393	13.897
414	2.71667	inviluppo	Min	5.659	11.0672
414	3.2	inviluppo	Min	9.925	6.1755
414	3.2	inviluppo	Min	20.663	5.8242
414	3.6	inviluppo	Min	24.194	-3.1472
414	4	inviluppo	Min	27.724	-17.7899
415	0	inviluppo	Max	-10.437	7.3821
415	0.5	inviluppo	Max	-4.637	11.1507
415	1	inviluppo	Max	1.164	12.0191
415	1.5	inviluppo	Max	6.964	9.9872
415	2	inviluppo	Max	12.765	5.055
415	2.5	inviluppo	Max	18.565	-1.4061
415	3	inviluppo	Max	24.366	-6.951
415	0	inviluppo	Min	-10.5	-3.1229
415	0.5	inviluppo	Min	-6.575	1.1459
415	1	inviluppo	Min	-2.649	3.452
415	1.5	inviluppo	Min	1.276	3.7954
415	2	inviluppo	Min	5.202	2.176
415	2.5	inviluppo	Min	9.127	-2.7774
415	3	inviluppo	Min	13.052	-13.51
416	0	inviluppo	Max	-11.883	-6.1576
416	0.5	inviluppo	Max	-7.958	-1.1972
416	1	inviluppo	Max	-4.032	1.8004
416	1.5	inviluppo	Max	-0.107	3.6718
416	2	inviluppo	Max	4.816	2.7137
416	2.5	inviluppo	Max	10.617	-0.9833

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p style="text-align: right;">Foglio 136 di 405</p>

416	3	iniluppo	Max	16.417	-5.8367
416	0	iniluppo	Min	-18.386	-10.8554
416	0.5	iniluppo	Min	-12.585	-3.1127
416	1	iniluppo	Min	-6.785	1.7297
416	1.5	iniluppo	Min	-0.984	2.8352
416	2	iniluppo	Min	3.819	1.9073
416	2.5	iniluppo	Min	7.744	-1.1446
416	3	iniluppo	Min	11.67	-7.9032
417	0	iniluppo	Max	-11.662	-5.831
417	0.5	iniluppo	Max	-7.737	-0.9812
417	1	iniluppo	Max	-3.811	2.714
417	1.5	iniluppo	Max	0.988	3.6701
417	2	iniluppo	Max	6.789	1.7919
417	2.5	iniluppo	Max	12.589	-1.2092
417	3	iniluppo	Max	18.39	-6.1731
417	0	iniluppo	Min	-16.413	-7.8989
417	0.5	iniluppo	Min	-10.613	-1.1423
417	1	iniluppo	Min	-4.812	1.9059
417	1.5	iniluppo	Min	0.114	2.8303
417	2	iniluppo	Min	4.04	1.726
417	2.5	iniluppo	Min	7.965	-3.1184
417	3	iniluppo	Min	11.89	-10.8631
418	0	iniluppo	Max	-13.088	-6.9708
418	0.5	iniluppo	Max	-9.162	-1.4082
418	1	iniluppo	Max	-5.237	5.0633
418	1.5	iniluppo	Max	-1.311	10.0061
418	2	iniluppo	Max	2.614	12.0487
418	2.5	iniluppo	Max	6.54	11.191
418	3	iniluppo	Max	10.465	7.4331
418	0	iniluppo	Min	-24.387	-13.5231
418	0.5	iniluppo	Min	-18.586	-2.7798
418	1	iniluppo	Min	-12.786	2.1916
418	1.5	iniluppo	Min	-6.985	3.8287
418	2	iniluppo	Min	-1.185	3.5031
418	2.5	iniluppo	Min	4.616	1.2147
418	3	iniluppo	Min	10.416	-3.0365
419	0	iniluppo	Max	-10.432	7.4032
419	0.5	iniluppo	Max	-4.632	11.1692
419	1	iniluppo	Max	1.169	12.035
419	1.5	iniluppo	Max	6.969	10.0006
419	2	iniluppo	Max	12.77	5.0659
419	2.5	iniluppo	Max	18.57	-1.4014
419	3	iniluppo	Max	24.371	-6.9583

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 137 di 405

419	0	inviluppo	Min	-10.476	-3.058
419	0.5	inviluppo	Min	-6.551	1.1988
419	1	inviluppo	Min	-2.625	3.4929
419	1.5	inviluppo	Min	1.3	3.8242
419	2	inviluppo	Min	5.226	2.1928
419	2.5	inviluppo	Min	9.151	-2.7691
419	3	inviluppo	Min	13.077	-13.5043
420	0	inviluppo	Max	-11.898	-6.1816
420	0.5	inviluppo	Max	-7.972	-1.2142
420	1	inviluppo	Max	-4.047	1.7905
420	1.5	inviluppo	Max	-0.121	3.6731
420	2	inviluppo	Max	4.804	2.7214
420	2.5	inviluppo	Max	10.604	-0.9721
420	3	inviluppo	Max	16.405	-5.8184
420	0	inviluppo	Min	-18.398	-10.8734
420	0.5	inviluppo	Min	-12.598	-3.1243
420	1	inviluppo	Min	-6.797	1.7245
420	1.5	inviluppo	Min	-0.997	2.8324
420	2	inviluppo	Min	3.804	1.9115
420	2.5	inviluppo	Min	7.73	-1.1306
420	3	inviluppo	Min	11.655	-7.8828
421	0	inviluppo	Max	-11.673	-5.8476
421	0.5	inviluppo	Max	-7.748	-0.9923
421	1	inviluppo	Max	-3.822	2.7051
421	1.5	inviluppo	Max	0.977	3.6666
421	2	inviluppo	Max	6.778	1.7973
421	2.5	inviluppo	Max	12.578	-1.1984
421	3	inviluppo	Max	18.379	-6.1568
421	0	inviluppo	Min	-16.424	-7.9186
421	0.5	inviluppo	Min	-10.624	-1.1566
421	1	inviluppo	Min	-4.823	1.9003
421	1.5	inviluppo	Min	0.103	2.8302
421	2	inviluppo	Min	4.029	1.7278
421	2.5	inviluppo	Min	7.954	-3.1112
421	3	inviluppo	Min	11.88	-10.8505
422	0	inviluppo	Max	-13.102	-6.9928
422	0.5	inviluppo	Max	-9.177	-1.4231
422	1	inviluppo	Max	-5.251	5.0597
422	1.5	inviluppo	Max	-1.326	10.0189
422	2	inviluppo	Max	2.6	12.0779
422	2.5	inviluppo	Max	6.525	11.2366
422	3	inviluppo	Max	10.451	7.4951
422	0	inviluppo	Min	-24.42	-13.5595

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 138 di 405

422	0.5	inviluppo	Min	-18.619	-2.7998
422	1	inviluppo	Min	-12.819	2.1839
422	1.5	inviluppo	Min	-7.018	3.8281
422	2	inviluppo	Min	-1.218	3.5096
422	2.5	inviluppo	Min	4.583	1.2283
422	3	inviluppo	Min	10.383	-3.0157
423	0	inviluppo	Max	4.718	3.2679
423	0.5	inviluppo	Max	3.281	10.115
423	1	inviluppo	Max	1.844	21.4712
423	1.5	inviluppo	Max	8.882	22.2959
423	2	inviluppo	Max	29.945	12.5892
423	2.5	inviluppo	Max	51.008	0.4552
423	3	inviluppo	Max	72.071	2.0481
423	0	inviluppo	Min	-54.307	-11.7727
423	0.5	inviluppo	Min	-33.244	1.2684
423	1	inviluppo	Min	-12.181	-0.0127
423	1.5	inviluppo	Min	0.407	-0.5752
423	2	inviluppo	Min	-1.03	-0.4193
423	2.5	inviluppo	Min	-2.467	-7.6491
423	3	inviluppo	Min	-3.904	-38.4189
424	0	inviluppo	Max	4.239	2.001
424	0.5	inviluppo	Max	2.802	0.2407
424	1	inviluppo	Max	1.365	9.6062
424	1.5	inviluppo	Max	-0.072	15.2845
424	2	inviluppo	Max	20.238	10.4313
424	2.5	inviluppo	Max	41.301	0.3844
424	3	inviluppo	Max	62.364	2.2166
424	0	inviluppo	Min	-64.014	-33.345
424	0.5	inviluppo	Min	-42.951	-6.6036
424	1	inviluppo	Min	-21.888	-0.8012
424	1.5	inviluppo	Min	-0.825	-1.1245
424	2	inviluppo	Min	-1.509	-0.7293
424	2.5	inviluppo	Min	-2.946	-4.9534
424	3	inviluppo	Min	-4.383	-30.8695
425	0	inviluppo	Max	4.395	2.2318
425	0.5	inviluppo	Max	2.958	0.3936
425	1	inviluppo	Max	1.521	10.4359
425	1.5	inviluppo	Max	0.836	15.2835
425	2	inviluppo	Max	21.899	9.5996
425	2.5	inviluppo	Max	42.962	0.2258
425	3	inviluppo	Max	64.025	1.9801
425	0	inviluppo	Min	-62.353	-30.8537
425	0.5	inviluppo	Min	-41.29	-4.9432

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 139 di 405

425	1	iniluppo	Min	-20.227	-0.7261
425	1.5	iniluppo	Min	0.084	-1.1273
425	2	iniluppo	Min	-1.353	-0.81
425	2.5	iniluppo	Min	-2.79	-6.6158
425	3	iniluppo	Min	-4.227	-33.3627
426	0	iniluppo	Max	3.872	2.0261
426	0.5	iniluppo	Max	2.435	0.4494
426	1	iniluppo	Max	0.998	12.5967
426	1.5	iniluppo	Max	-0.439	22.3124
426	2	iniluppo	Max	12.163	21.4967
426	2.5	iniluppo	Max	33.226	10.1494
426	3	iniluppo	Max	54.289	3.3433
426	0	iniluppo	Min	-72.089	-38.4293
426	0.5	iniluppo	Min	-51.026	-7.6505
426	1	iniluppo	Min	-29.963	-0.4089
426	1.5	iniluppo	Min	-8.9	-0.5486
426	2	iniluppo	Min	-1.876	0.0302
426	2.5	iniluppo	Min	-3.313	1.3275
426	3	iniluppo	Min	-4.75	-11.7294
427	0	iniluppo	Max	4.738	3.3225
427	0.49992	iniluppo	Max	3.301	10.1335
427	0.99983	iniluppo	Max	1.864	21.4828
427	1.49975	iniluppo	Max	8.887	22.3042
427	1.99967	iniluppo	Max	29.946	12.5976
427	2.49958	iniluppo	Max	51.006	0.4579
427	2.9995	iniluppo	Max	72.065	2.0398
427	0	iniluppo	Min	-54.292	-11.7439
427	0.49992	iniluppo	Min	-33.232	1.313
427	0.99983	iniluppo	Min	-12.173	0.0218
427	1.49975	iniluppo	Min	0.428	-0.5511
427	1.99967	iniluppo	Min	-1.009	-0.4057
427	2.49958	iniluppo	Min	-2.446	-7.637
427	2.9995	iniluppo	Min	-3.883	-38.3996
428	0	iniluppo	Max	4.218	1.9685
428	0.5	iniluppo	Max	2.781	0.2185
428	1	iniluppo	Max	1.344	9.5956
428	1.5	iniluppo	Max	-0.093	15.2858
428	2	iniluppo	Max	20.214	10.4445
428	2.5	iniluppo	Max	41.277	0.4038
428	3	iniluppo	Max	62.34	2.2464
428	0	iniluppo	Min	-64.038	-33.3793
428	0.5	iniluppo	Min	-42.975	-6.6261
428	1	iniluppo	Min	-21.912	-0.8129

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 140 di 405

428	1.5	inviluppo	Min	-0.849	-1.1258
428	2	inviluppo	Min	-1.53	-0.7203
428	2.5	inviluppo	Min	-2.967	-4.9283
428	3	inviluppo	Min	-4.404	-30.8326
429	0	inviluppo	Max	4.378	2.2053
429	0.5	inviluppo	Max	2.941	0.3756
429	1	inviluppo	Max	1.504	10.4224
429	1.5	inviluppo	Max	0.816	15.2801
429	2	inviluppo	Max	21.879	9.6064
429	2.5	inviluppo	Max	42.942	0.2417
429	3	inviluppo	Max	64.005	2.0045
429	0	inviluppo	Min	-62.373	-30.8877
429	0.5	inviluppo	Min	-41.31	-4.9669
429	1	inviluppo	Min	-20.247	-0.7356
429	1.5	inviluppo	Min	0.067	-1.1283
429	2	inviluppo	Min	-1.37	-0.8026
429	2.5	inviluppo	Min	-2.807	-6.5988
429	3	inviluppo	Min	-4.244	-33.3356
430	0	inviluppo	Max	3.862	2.0087
430	0.50008	inviluppo	Max	2.425	0.4367
430	1.00017	inviluppo	Max	0.988	12.5935
430	1.50025	inviluppo	Max	-0.45	22.3244
430	2.00033	inviluppo	Max	12.141	21.5203
430	2.50042	inviluppo	Max	33.208	10.1812
430	3.0005	inviluppo	Max	54.259	3.3578
430	0	inviluppo	Min	-72.125	-38.4733
430	0.50008	inviluppo	Min	-51.058	-7.6724
430	1.00017	inviluppo	Min	-29.992	-0.4166
430	1.50025	inviluppo	Min	-8.925	-0.5511
430	2.00033	inviluppo	Min	-1.887	0.0331
430	2.50042	inviluppo	Min	-3.324	1.3361
430	3.0005	inviluppo	Min	-4.756	-11.6929
431	0	inviluppo	Max	-39.324	-8.882E-16
431	0.455	inviluppo	Max	-28.938	29.1289
431	0.91	inviluppo	Max	-18.552	49.3917
431	1.365	inviluppo	Max	-8.166	60.7885
431	1.82	inviluppo	Max	4.181	63.3192
431	2.275	inviluppo	Max	23.667	56.9839
431	2.73	inviluppo	Max	43.153	41.7825
431	3.185	inviluppo	Max	62.638	17.7151
431	3.64	inviluppo	Max	82.124	-8.0784
431	4.095	inviluppo	Max	101.61	-30.3532
431	4.55	inviluppo	Max	121.096	-57.3535

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 141 di 405</p>

431	0	inviluppo	Min	-73.762	-1.998E-15
431	0.455	inviluppo	Min	-54.277	15.5296
431	0.91	inviluppo	Min	-34.791	26.3337
431	1.365	inviluppo	Min	-15.305	32.4122
431	1.82	inviluppo	Min	2.219	33.7652
431	2.275	inviluppo	Min	12.605	30.3926
431	2.73	inviluppo	Min	22.991	22.2945
431	3.185	inviluppo	Min	33.377	9.4708
431	3.64	inviluppo	Min	43.763	-15.2184
431	4.095	inviluppo	Min	54.148	-57.0179
431	4.55	inviluppo	Min	64.534	-107.6835
432	0	inviluppo	Max	-64.534	-57.3535
432	0.455	inviluppo	Max	-54.148	-30.3532
432	0.91	inviluppo	Max	-43.763	-8.0784
432	1.365	inviluppo	Max	-33.377	17.7151
432	1.82	inviluppo	Max	-22.991	41.7825
432	2.275	inviluppo	Max	-12.605	56.9839
432	2.73	inviluppo	Max	-2.219	63.3192
432	3.185	inviluppo	Max	15.305	60.7885
432	3.64	inviluppo	Max	34.791	49.3917
432	4.095	inviluppo	Max	54.277	29.1289
432	4.55	inviluppo	Max	73.762	-1.862E-13
432	0	inviluppo	Min	-121.096	-107.6835
432	0.455	inviluppo	Min	-101.61	-57.0179
432	0.91	inviluppo	Min	-82.124	-15.2184
432	1.365	inviluppo	Min	-62.638	9.4708
432	1.82	inviluppo	Min	-43.153	22.2945
432	2.275	inviluppo	Min	-23.667	30.3926
432	2.73	inviluppo	Min	-4.181	33.7652
432	3.185	inviluppo	Min	8.166	32.4122
432	3.64	inviluppo	Min	18.552	26.3337
432	4.095	inviluppo	Min	28.938	15.5296
432	4.55	inviluppo	Min	39.324	-2.021E-13
433	0	inviluppo	Max	-27.27	-4.108E-15
433	0.455	inviluppo	Max	-20.07	17.5695
433	0.91	inviluppo	Max	-12.869	29.7924
433	1.365	inviluppo	Max	-5.668	36.6687
433	1.82	inviluppo	Max	2.514	38.1983
433	2.275	inviluppo	Max	14.264	34.3813
433	2.73	inviluppo	Max	26.015	25.2177
433	3.185	inviluppo	Max	37.766	10.7074
433	3.64	inviluppo	Max	49.517	-5.5795
433	4.095	inviluppo	Max	61.268	-21.0206

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc

Foglio
142 di
405

433	4.55	inviluppo	Max	73.019	-39.7381
433	0	inviluppo	Min	-44.49	-4.663E-15
433	0.455	inviluppo	Min	-32.739	10.7699
433	0.91	inviluppo	Min	-20.988	18.2634
433	1.365	inviluppo	Min	-9.237	22.4805
433	1.82	inviluppo	Min	1.533	23.4213
433	2.275	inviluppo	Min	8.734	21.0857
433	2.73	inviluppo	Min	15.934	15.4737
433	3.185	inviluppo	Min	23.135	6.5853
433	3.64	inviluppo	Min	30.336	-9.1494
433	4.095	inviluppo	Min	37.537	-34.3529
433	4.55	inviluppo	Min	44.738	-64.903
434	0	inviluppo	Max	-44.738	-39.7381
434	0.455	inviluppo	Max	-37.537	-21.0206
434	0.91	inviluppo	Max	-30.336	-5.5795
434	1.365	inviluppo	Max	-23.135	10.7074
434	1.82	inviluppo	Max	-15.934	25.2177
434	2.275	inviluppo	Max	-8.734	34.3813
434	2.73	inviluppo	Max	-1.533	38.1983
434	3.185	inviluppo	Max	9.237	36.6687
434	3.64	inviluppo	Max	20.988	29.7924
434	4.095	inviluppo	Max	32.739	17.5695
434	4.55	inviluppo	Max	44.49	-5.695E-14
434	0	inviluppo	Min	-73.019	-64.903
434	0.455	inviluppo	Min	-61.268	-34.3529
434	0.91	inviluppo	Min	-49.517	-9.1494
434	1.365	inviluppo	Min	-37.766	6.5853
434	1.82	inviluppo	Min	-26.015	15.4737
434	2.275	inviluppo	Min	-14.264	21.0857
434	2.73	inviluppo	Min	-2.514	23.4213
434	3.185	inviluppo	Min	5.668	22.4805
434	3.64	inviluppo	Min	12.869	18.2634
434	4.095	inviluppo	Min	20.07	10.7699
434	4.55	inviluppo	Min	27.27	-7.902E-14

max	185.97	103.10
min	-185.96	-125.65

6.2.2.2 Trave tipo T2 (40x25)

TABLE: Element Forces - Frames					
Frame	Station	OutputCase	StepType	V2	M3
Text	m	Text	Text	KN	KN-m
81	0	inviluppo	Max	-15.479	-4.337E-19
81	0.4	inviluppo	Max	-5.838	4.2678

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 143 di 405</p>

81	0.8	inviluppo	Max	3.804	4.679
81	1.2	inviluppo	Max	13.445	1.2338
81	1.6	inviluppo	Max	23.086	-6.0681
81	0	inviluppo	Min	-15.49	-1.301E-18
81	0.4	inviluppo	Min	-5.849	4.2634
81	0.8	inviluppo	Min	3.793	4.6702
81	1.2	inviluppo	Min	13.434	1.2205
81	1.6	inviluppo	Min	23.075	-6.0858
82	0	inviluppo	Max	-13.876	-1.748E-15
82	0.4	inviluppo	Max	-4.234	3.7454
82	0.8	inviluppo	Max	5.407	3.6343
82	1.2	inviluppo	Max	15.048	-0.3334
82	1.6	inviluppo	Max	24.69	-8.1576
82	0	inviluppo	Min	-14.184	-1.811E-15
82	0.4	inviluppo	Min	-4.543	3.622
82	0.8	inviluppo	Min	5.098	3.3875
82	1.2	inviluppo	Min	14.74	-0.7035
82	1.6	inviluppo	Min	24.381	-8.6511
103	0	inviluppo	Max	-29.834	-10.3367
103	0.475	inviluppo	Max	-18.385	1.1153
103	0.95	inviluppo	Max	-6.936	7.129
103	1.425	inviluppo	Max	4.513	7.7043
103	1.9	inviluppo	Max	15.962	2.8461
103	2.375	inviluppo	Max	27.411	-7.4498
103	2.85	inviluppo	Max	38.86	-23.1839
103	0	inviluppo	Min	-29.845	-10.3536
103	0.475	inviluppo	Min	-18.396	1.1038
103	0.95	inviluppo	Min	-6.947	7.1228
103	1.425	inviluppo	Min	4.502	7.7036
103	1.9	inviluppo	Min	15.951	2.8414
103	2.375	inviluppo	Min	27.4	-7.4599
103	2.85	inviluppo	Min	38.849	-23.1995
104	0	inviluppo	Max	-34.184	-14.4144
104	0.475	inviluppo	Max	-22.735	-0.896
104	0.95	inviluppo	Max	-11.286	7.1841
104	1.425	inviluppo	Max	0.163	9.851
104	1.9	inviluppo	Max	11.612	7.3738
104	2.375	inviluppo	Max	23.061	-0.5417
104	2.85	inviluppo	Max	34.51	-13.8955
104	0	inviluppo	Min	-34.857	-15.3473
104	0.475	inviluppo	Min	-23.408	-1.5095
104	0.95	inviluppo	Min	-11.958	6.8899
104	1.425	inviluppo	Min	-0.509	9.8259

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc

Foglio
144 di
405

104	1.9	inviluppo	Min	10.94	7.0293
104	2.375	inviluppo	Min	22.389	-1.2055
104	2.85	inviluppo	Min	33.838	-14.8787
138	0	inviluppo	Max	-49.378	-31.6376
138	0.45556	inviluppo	Max	-38.397	-11.6444
138	0.91111	inviluppo	Max	-27.417	3.3466
138	1.36667	inviluppo	Max	-16.437	13.3355
138	1.82222	inviluppo	Max	-5.456	18.3221
138	2.27778	inviluppo	Max	5.524	18.3066
138	2.73333	inviluppo	Max	16.505	13.2889
138	3.18889	inviluppo	Max	27.485	3.269
138	3.64444	inviluppo	Max	38.465	-11.753
138	4.1	inviluppo	Max	49.446	-31.7773
138	0	inviluppo	Min	-49.379	-31.6426
138	0.45556	inviluppo	Min	-38.398	-11.649
138	0.91111	inviluppo	Min	-27.418	3.3425
138	1.36667	inviluppo	Min	-16.437	13.3318
138	1.82222	inviluppo	Min	-5.457	18.3189
138	2.27778	inviluppo	Min	5.523	18.3038
138	2.73333	inviluppo	Min	16.504	13.2865
138	3.18889	inviluppo	Min	27.484	3.267
138	3.64444	inviluppo	Min	38.465	-11.7546
138	4.1	inviluppo	Min	49.445	-31.7784
165	0	inviluppo	Max	-0.294	1.097
165	0.5	inviluppo	Max	2.158	0.6309
165	1	inviluppo	Max	4.61	-0.7744
165	1.5	inviluppo	Max	7.061	-3.3916
165	0	inviluppo	Min	-0.895	0.7827
165	0.5	inviluppo	Min	1.557	0.6171
165	1	inviluppo	Min	4.009	-1.0609
165	1.5	inviluppo	Min	6.46	-3.9787
166	0	inviluppo	Max	-38.866	-23.1302
166	0.475	inviluppo	Max	-27.416	-7.3882
166	0.95	inviluppo	Max	-15.967	2.9155
166	1.425	inviluppo	Max	-4.518	7.7824
166	1.9	inviluppo	Max	6.931	7.214
166	2.375	inviluppo	Max	18.38	1.2073
166	2.85	inviluppo	Max	29.829	-10.2377
166	0	inviluppo	Min	-38.875	-23.1424
166	0.475	inviluppo	Min	-27.426	-7.3958
166	0.95	inviluppo	Min	-15.977	2.9124
166	1.425	inviluppo	Min	-4.528	7.7808
166	1.9	inviluppo	Min	6.921	7.2079

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc

Foglio
145 di
405

166	2.375	inviluppo	Min	18.37	1.1966
166	2.85	inviluppo	Min	29.819	-10.2529
167	0	inviluppo	Max	-34.046	-14.1927
167	0.475	inviluppo	Max	-22.597	-0.74
167	0.95	inviluppo	Max	-11.148	7.2744
167	1.425	inviluppo	Max	0.301	9.8504
167	1.9	inviluppo	Max	11.75	7.265
167	2.375	inviluppo	Max	23.199	-0.7379
167	2.85	inviluppo	Max	34.649	-14.1791
167	0	inviluppo	Min	-34.673	-15.1065
167	0.475	inviluppo	Min	-23.224	-1.3561
167	0.95	inviluppo	Min	-11.774	6.9559
167	1.425	inviluppo	Min	-0.325	9.8296
167	1.9	inviluppo	Min	11.124	6.9882
167	2.375	inviluppo	Min	22.573	-1.3124
167	2.85	inviluppo	Min	34.022	-15.0513
196	0	inviluppo	Max	-8.06	-2.4423
196	0.49167	inviluppo	Max	-5.65	0.928
196	0.98333	inviluppo	Max	-3.239	3.113
196	1.475	inviluppo	Max	-0.828	4.1127
196	1.96667	inviluppo	Max	1.583	3.9271
196	2.45833	inviluppo	Max	3.994	2.5562
196	2.95	inviluppo	Max	6.404	1.286E-15
196	0	inviluppo	Min	-8.098	-2.554
196	0.49167	inviluppo	Min	-5.687	0.8349
196	0.98333	inviluppo	Min	-3.277	3.0386
196	1.475	inviluppo	Min	-0.866	4.0569
196	1.96667	inviluppo	Min	1.545	3.8899
196	2.45833	inviluppo	Min	3.956	2.5376
196	2.95	inviluppo	Min	6.367	1.277E-15
197	0	inviluppo	Max	-23.234	-6.3219
197	0.4	inviluppo	Max	-13.593	1.0434
197	0.8	inviluppo	Max	-3.951	4.5521
197	1.2	inviluppo	Max	5.69	4.2043
197	1.6	inviluppo	Max	15.331	-2.441E-15
197	0	inviluppo	Min	-23.245	-6.3392
197	0.4	inviluppo	Min	-13.603	1.0304
197	0.8	inviluppo	Min	-3.962	4.5435
197	1.2	inviluppo	Min	5.679	4.2
197	1.6	inviluppo	Min	15.321	-2.443E-15
198	0	inviluppo	Max	-24.297	-8.0224
198	0.4	inviluppo	Max	-14.655	-0.232
198	0.8	inviluppo	Max	-5.014	3.7019

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc

Foglio
146 di
405

198	1.2	inviluppo	Max	4.627	3.7792
198	1.6	inviluppo	Max	14.269	-3.58E-15
198	0	inviluppo	Min	-24.582	-8.4791
198	0.4	inviluppo	Min	-14.941	-0.5745
198	0.8	inviluppo	Min	-5.299	3.4735
198	1.2	inviluppo	Min	4.342	3.665
198	1.6	inviluppo	Min	13.983	-3.692E-15
350	0	inviluppo	Max	-9.828	-5.4883
350	0.45556	inviluppo	Max	-7.594	-1.5199
350	0.91111	inviluppo	Max	-5.361	1.431
350	1.36667	inviluppo	Max	-3.127	3.3655
350	1.82222	inviluppo	Max	-0.893	4.2961
350	2.27778	inviluppo	Max	1.341	4.2154
350	2.73333	inviluppo	Max	3.574	3.1171
350	3.18889	inviluppo	Max	5.808	1.0011
350	3.64444	inviluppo	Max	8.042	-2.1324
350	4.1	inviluppo	Max	10.276	-6.2835
350	0	inviluppo	Min	-9.875	-5.5585
350	0.45556	inviluppo	Min	-7.641	-1.5702
350	0.91111	inviluppo	Min	-5.407	1.4004
350	1.36667	inviluppo	Min	-3.173	3.3534
350	1.82222	inviluppo	Min	-0.94	4.2798
350	2.27778	inviluppo	Min	1.294	4.1778
350	2.73333	inviluppo	Min	3.528	3.0582
350	3.18889	inviluppo	Min	5.762	0.9211
350	3.64444	inviluppo	Min	7.995	-2.2336
350	4.1	inviluppo	Min	10.229	-6.406
351	0	inviluppo	Max	-7.327	-1.1139
351	0.45556	inviluppo	Max	-5.093	1.7152
351	0.91111	inviluppo	Max	-2.86	3.5266
351	1.36667	inviluppo	Max	-0.626	4.3205
351	1.82222	inviluppo	Max	1.608	4.0968
351	2.27778	inviluppo	Max	3.842	3.0726
351	2.73333	inviluppo	Max	6.075	1.1109
351	3.18889	inviluppo	Max	8.309	-1.8684
351	3.64444	inviluppo	Max	10.543	-5.8653
351	4.1	inviluppo	Max	12.777	-10.8797
351	0	inviluppo	Min	-7.979	-2.3827
351	0.45556	inviluppo	Min	-5.746	0.7435
351	0.91111	inviluppo	Min	-3.512	2.8522
351	1.36667	inviluppo	Min	-1.278	3.9433
351	1.82222	inviluppo	Min	0.956	4.0167
351	2.27778	inviluppo	Min	3.189	2.8555

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 147 di 405

351	2.73333	inviluppo	Min	5.423	0.5966
351	3.18889	inviluppo	Min	7.657	-2.6799
351	3.64444	inviluppo	Min	9.891	-6.974
351	4.1	inviluppo	Min	12.124	-12.2857
352	0	inviluppo	Max	-10.103	-6.3526
352	0.45556	inviluppo	Max	-7.87	-2.2587
352	0.91111	inviluppo	Max	-5.636	0.8199
352	1.36667	inviluppo	Max	-3.402	2.884
352	1.82222	inviluppo	Max	-1.169	3.9311
352	2.27778	inviluppo	Max	1.065	3.9605
352	2.73333	inviluppo	Max	3.299	2.9724
352	3.18889	inviluppo	Max	5.533	0.9667
352	3.64444	inviluppo	Max	7.766	-2.0566
352	4.1	inviluppo	Max	10	-6.0975
352	0	inviluppo	Min	-10.116	-6.3627
352	0.45556	inviluppo	Min	-7.883	-2.2629
352	0.91111	inviluppo	Min	-5.649	0.8176
352	1.36667	inviluppo	Min	-3.415	2.8763
352	1.82222	inviluppo	Min	-1.182	3.9174
352	2.27778	inviluppo	Min	1.052	3.9409
352	2.73333	inviluppo	Min	3.286	2.9469
352	3.18889	inviluppo	Min	5.52	0.9352
352	3.64444	inviluppo	Min	7.753	-2.094
352	4.1	inviluppo	Min	9.987	-6.1408
353	0	inviluppo	Max	-10.001	-5.4969
353	0.45556	inviluppo	Max	-7.768	-1.4495
353	0.91111	inviluppo	Max	-5.534	1.5802
353	1.36667	inviluppo	Max	-3.3	3.5924
353	1.82222	inviluppo	Max	-1.066	4.5871
353	2.27778	inviluppo	Max	1.167	4.5655
353	2.73333	inviluppo	Max	3.401	3.535
353	3.18889	inviluppo	Max	5.635	1.4869
353	3.64444	inviluppo	Max	7.869	-1.5787
353	4.1	inviluppo	Max	10.102	-5.6619
353	0	inviluppo	Min	-10.024	-5.5461
353	0.45556	inviluppo	Min	-7.79	-1.4886
353	0.91111	inviluppo	Min	-5.556	1.5513
353	1.36667	inviluppo	Min	-3.322	3.5736
353	1.82222	inviluppo	Min	-1.089	4.5783
353	2.27778	inviluppo	Min	1.145	4.5616
353	2.73333	inviluppo	Min	3.379	3.5221
353	3.18889	inviluppo	Min	5.613	1.4651
353	3.64444	inviluppo	Min	7.846	-1.6104

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 148 di 405

353	4.1	inviluppo	Min	10.08	-5.7038
435	0	inviluppo	Max	-3.404	-0.87
435	1.31461	inviluppo	Max	1.546	4.6246
435	2.62922	inviluppo	Max	25.265	-2.5407
435	0	inviluppo	Min	-22.173	-8.9336
435	1.31461	inviluppo	Min	0.626	0.9052
435	2.62922	inviluppo	Min	4.664	-12.9984
437	0	inviluppo	Max	-2.436	0.1859
437	1.31461	inviluppo	Max	2.805	4.3667
437	2.62922	inviluppo	Max	26.524	-3.9178
437	0	inviluppo	Min	-20.914	-7.5367
437	1.31461	inviluppo	Min	1.505	0.7156
437	2.62922	inviluppo	Min	5.544	-14.9111
440	0	inviluppo	Max	-5.247	-2.751
440	1.62985	inviluppo	Max	-0.199	8.5022
440	3.2597	inviluppo	Max	29.153	-2.0353
440	0	inviluppo	Min	-30.144	-16.4665
440	1.62985	inviluppo	Min	-0.509	1.6709
440	3.2597	inviluppo	Min	4.798	-14.8521
442	0	inviluppo	Max	-5.242	-2.7553
442	1.62985	inviluppo	Max	-0.193	8.4892
442	3.2597	inviluppo	Max	29.159	-2.0762
442	0	inviluppo	Min	-30.138	-16.4701
442	1.62985	inviluppo	Min	-0.504	1.6525
442	3.2597	inviluppo	Min	4.812	-14.8745
528	0	inviluppo	Max	-7.738	-8.6626
528	1.80759	inviluppo	Max	-2.184	9.2026
528	3.61518	inviluppo	Max	29.621	-0.4578
528	0	inviluppo	Min	-35.606	-25.6827
528	1.80759	inviluppo	Min	-2.993	0.206
528	3.61518	inviluppo	Min	3.144	-14.8642
529	0	inviluppo	Max	-5.449	-4.0541
529	1.80759	inviluppo	Max	0.104	9.8921
529	3.61518	inviluppo	Max	32.652	-4.1796
529	0	inviluppo	Min	-32.575	-19.515
529	1.80759	inviluppo	Min	-0.039	0.7767
529	3.61518	inviluppo	Min	5.564	-19.6529
530	0	inviluppo	Max	-5.726	-4.2088
530	1.62985	inviluppo	Max	-0.177	8.225
530	3.2597	inviluppo	Max	29.472	-2.0003
530	0	inviluppo	Min	-29.826	-16.2249
530	1.62985	inviluppo	Min	-0.678	0.9842
530	3.2597	inviluppo	Min	4.37	-15.6481

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 149 di 405</p>

531	0	inviluppo	Max	-5.719	-4.1548
531	1.62985	inviluppo	Max	-0.18	8.2665
531	3.2597	inviluppo	Max	29.469	-1.9711
531	0	inviluppo	Min	-29.829	-16.1881
531	1.62985	inviluppo	Min	-0.675	1.0257
531	3.2597	inviluppo	Min	4.374	-15.6018
532	0	inviluppo	Max	-14.48	-5.472
532	0.47143	inviluppo	Max	-9.994	0.2969
532	0.94286	inviluppo	Max	-5.508	4.9687
532	1.41429	inviluppo	Max	-1.022	9.2128
532	1.88571	inviluppo	Max	4.974	9.0641
532	2.35714	inviluppo	Max	14.293	4.5226
532	2.82857	inviluppo	Max	23.611	-2.2003
532	3.3	inviluppo	Max	32.929	-9.0308
532	0	inviluppo	Min	-32.298	-16.6982
532	0.47143	inviluppo	Min	-22.98	-3.6684
532	0.94286	inviluppo	Min	-13.662	3.9509
532	1.41429	inviluppo	Min	-4.344	5.4901
532	1.88571	inviluppo	Min	3.274	4.9145
532	2.35714	inviluppo	Min	7.76	2.224
532	2.82857	inviluppo	Min	12.246	-4.4118
532	3.3	inviluppo	Min	16.732	-17.739
533	0	inviluppo	Max	-12.925	-3.9753
533	0.47143	inviluppo	Max	-8.439	1.0607
533	0.94286	inviluppo	Max	-3.953	6.7543
533	1.41429	inviluppo	Max	0.533	9.705
533	1.88571	inviluppo	Max	7.718	8.2629
533	2.35714	inviluppo	Max	17.036	2.4279
533	2.82857	inviluppo	Max	26.355	-4.5639
533	3.3	inviluppo	Max	35.673	-11.9524
533	0	inviluppo	Min	-29.555	-12.3257
533	0.47143	inviluppo	Min	-20.236	-0.5893
533	0.94286	inviluppo	Min	-10.918	3.8417
533	1.41429	inviluppo	Min	-1.6	4.7881
533	1.88571	inviluppo	Min	4.458	3.4796
533	2.35714	inviluppo	Min	8.944	0.0562
533	2.82857	inviluppo	Min	13.43	-7.8
533	3.3	inviluppo	Min	17.916	-22.4207
534	0	inviluppo	Max	-10.875	-5.7472
534	0.46	inviluppo	Max	-6.498	-1.7443
534	0.92	inviluppo	Max	-2.121	1.3812
534	1.38	inviluppo	Max	3.875	1.6901
534	1.84	inviluppo	Max	12.967	-0.762

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 150 di 405

534	2.3	inviluppo	Max	22.059	-4.4617
534	0	inviluppo	Min	-23.402	-11.7838
534	0.46	inviluppo	Min	-14.31	-3.1101
534	0.92	inviluppo	Min	-5.218	0.2307
534	1.38	inviluppo	Min	1.477	0.1994
534	1.84	inviluppo	Min	5.854	-2.3901
534	2.3	inviluppo	Min	10.231	-10.2396
535	0	inviluppo	Max	-15.568	-7.3744
535	0.5	inviluppo	Max	-10.81	-0.7799
535	1	inviluppo	Max	-6.052	6.279
535	1.5	inviluppo	Max	-1.294	10.3877
535	2	inviluppo	Max	6.607	9.555
535	2.5	inviluppo	Max	16.49	3.7809
535	3	inviluppo	Max	26.373	-3.4916
535	3.5	inviluppo	Max	36.256	-11.1687
535	0	inviluppo	Min	-32.925	-16.7628
535	0.5	inviluppo	Min	-23.042	-2.7712
535	1	inviluppo	Min	-13.159	2.951
535	1.5	inviluppo	Min	-3.276	4.885
535	2	inviluppo	Min	3.269	4.44
535	2.5	inviluppo	Min	8.027	1.616
535	3	inviluppo	Min	12.785	-6.9348
535	3.5	inviluppo	Min	17.543	-22.5919
536	0	inviluppo	Max	-13.928	-6.5365
536	0.5	inviluppo	Max	-9.17	-0.7621
536	1	inviluppo	Max	-4.412	5.1831
536	1.5	inviluppo	Max	0.346	7.4807
536	2	inviluppo	Max	10.229	4.8368
536	2.5	inviluppo	Max	20.112	-1.3023
536	3	inviluppo	Max	29.995	-7.2737
536	0	inviluppo	Min	-29.302	-14.2364
536	0.5	inviluppo	Min	-19.419	-2.0559
536	1	inviluppo	Min	-9.537	2.3382
536	1.5	inviluppo	Min	0.048	3.5037
536	2	inviluppo	Min	4.806	2.2874
536	2.5	inviluppo	Min	9.564	-2.7486
536	3	inviluppo	Min	14.322	-15.2754
537	0	inviluppo	Max	-14.084	-6.8492
537	0.5	inviluppo	Max	-9.326	-0.9967
537	1	inviluppo	Max	-4.568	5.0183
537	1.5	inviluppo	Max	0.19	7.4203
537	2	inviluppo	Max	10.02	4.8808
537	2.5	inviluppo	Max	19.903	-1.3044

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 151 di 405

537	3	inviluppo	Max	29.786	-7.314
537	0	inviluppo	Min	-29.511	-14.6099
537	0.5	inviluppo	Min	-19.628	-2.3251
537	1	inviluppo	Min	-9.745	2.4506
537	1.5	inviluppo	Min	0.124	3.5714
537	2	inviluppo	Min	4.882	2.287
537	2.5	inviluppo	Min	9.64	-2.6002
537	3	inviluppo	Min	14.398	-15.0226
538	0	inviluppo	Max	-14.104	-6.8763
538	0.5	inviluppo	Max	-9.346	-1.0141
538	1	inviluppo	Max	-4.588	5.0033
538	1.5	inviluppo	Max	0.17	7.4245
538	2	inviluppo	Max	9.982	4.9043
538	2.5	inviluppo	Max	19.865	-1.2607
538	3	inviluppo	Max	29.748	-7.2498
538	0	inviluppo	Min	-29.55	-14.6636
538	0.5	inviluppo	Min	-19.667	-2.3594
538	1	inviluppo	Min	-9.784	2.4327
538	1.5	inviluppo	Min	0.083	3.5736
538	2	inviluppo	Min	4.841	2.2991
538	2.5	inviluppo	Min	9.599	-2.5574
538	3	inviluppo	Min	14.357	-14.9605
539	0	inviluppo	Max	-13.987	-6.7605
539	0.5	inviluppo	Max	-9.229	-0.9565
539	1	inviluppo	Max	-4.471	4.9508
539	1.5	inviluppo	Max	0.287	7.5169
539	2	inviluppo	Max	9.692	5.1416
539	2.5	inviluppo	Max	19.575	-0.8807
539	3	inviluppo	Max	29.458	-6.7282
539	0	inviluppo	Min	-29.839	-15.0057
539	0.5	inviluppo	Min	-19.957	-2.5567
539	1	inviluppo	Min	-10.074	2.388
539	1.5	inviluppo	Min	-0.2	3.5146
539	2	inviluppo	Min	4.558	2.1817
539	2.5	inviluppo	Min	9.316	-2.2155
539	3	inviluppo	Min	14.074	-14.4335
540	0	inviluppo	Max	-16.658	-10.1487
540	0.5	inviluppo	Max	-11.9	-2.946
540	1	inviluppo	Max	-7.142	3.9576
540	1.5	inviluppo	Max	-2.384	9.086
540	2	inviluppo	Max	4.568	9.2729
540	2.5	inviluppo	Max	14.45	4.5184
540	3	inviluppo	Max	24.333	-1.9149

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 152 di 405</p>

540	3.5	iniluppo	Max	34.216	-8.8456
540	0	iniluppo	Min	-34.964	-21.1236
540	0.5	iniluppo	Min	-25.081	-6.1123
540	1	iniluppo	Min	-15.198	1.7512
540	1.5	iniluppo	Min	-5.315	4.1327
540	2	iniluppo	Min	1.967	4.1352
540	2.5	iniluppo	Min	6.724	1.7588
540	3	iniluppo	Min	11.482	-5.1776
540	3.5	iniluppo	Min	16.24	-19.815
541	0	iniluppo	Max	-14.705	-7.9433
541	0.5	iniluppo	Max	-9.947	-1.7805
541	1	iniluppo	Max	-5.189	3.9281
541	1.5	iniluppo	Max	-0.431	6.7586
541	2	iniluppo	Max	9.163	4.6477
541	2.5	iniluppo	Max	19.046	-0.8689
541	3	iniluppo	Max	28.929	-6.2765
541	0	iniluppo	Min	-30.368	-16.5573
541	0.5	iniluppo	Min	-20.485	-4.1335
541	1	iniluppo	Min	-10.603	1.0802
541	1.5	iniluppo	Min	-1.08	2.8095
541	2	iniluppo	Min	3.678	2.1598
541	2.5	iniluppo	Min	8.436	-2.4047
541	3	iniluppo	Min	13.194	-14.3985
542	0	iniluppo	Max	-18.78	-13.112
542	0.45	iniluppo	Max	-14.498	-5.6245
542	0.9	iniluppo	Max	-10.216	1.1482
542	1.35	iniluppo	Max	-5.934	7.9116
542	1.8	iniluppo	Max	-1.652	10.6725
542	2.25	iniluppo	Max	7.207	9.4308
542	2.7	iniluppo	Max	16.101	4.1865
542	3.15	iniluppo	Max	24.996	-0.7251
542	3.6	iniluppo	Max	33.891	-6.5345
542	0	iniluppo	Min	-37.266	-24.3864
542	0.45	iniluppo	Min	-28.372	-9.6178
542	0.9	iniluppo	Min	-19.477	-0.5825
542	1.35	iniluppo	Min	-10.583	3.2429
542	1.8	iniluppo	Min	-2.078	5.1413
542	2.25	iniluppo	Min	2.204	5.0561
542	2.7	iniluppo	Min	6.487	2.9089
542	3.15	iniluppo	Min	10.769	-5.0604
542	3.6	iniluppo	Min	15.051	-18.3098
543	0	iniluppo	Max	-19.815	-12.9557
543	0.46278	iniluppo	Max	-15.411	-4.8021

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 153 di 405

543	0.92556	inviluppo	Max	-11.008	2.3668
543	1.38833	inviluppo	Max	-6.604	10.8343
543	1.85111	inviluppo	Max	-2.2	15.0687
543	2.31389	inviluppo	Max	4.571	15.0699
543	2.77667	inviluppo	Max	13.718	10.8381
543	3.23944	inviluppo	Max	22.865	2.3731
543	3.70222	inviluppo	Max	32.012	-4.7898
543	4.165	inviluppo	Max	41.16	-12.9398
543	0	inviluppo	Min	-41.165	-27.2675
543	0.46278	inviluppo	Min	-32.018	-10.3338
543	0.92556	inviluppo	Min	-22.871	1.2556
543	1.38833	inviluppo	Min	-13.723	5.3307
543	1.85111	inviluppo	Min	-4.576	7.3678
543	2.31389	inviluppo	Min	2.198	7.367
543	2.77667	inviluppo	Min	6.602	5.3283
543	3.23944	inviluppo	Min	11.005	1.2516
543	3.70222	inviluppo	Min	15.409	-10.325
543	4.165	inviluppo	Min	19.813	-27.2562
544	0	inviluppo	Max	-15.06	-6.5514
544	0.45	inviluppo	Max	-10.778	-0.7379
544	0.9	inviluppo	Max	-6.496	4.1803
544	1.35	inviluppo	Max	-2.214	9.4275
544	1.8	inviluppo	Max	2.069	10.6721
544	2.25	inviluppo	Max	10.576	7.9141
544	2.7	inviluppo	Max	19.471	1.1536
544	3.15	inviluppo	Max	28.365	-5.6302
544	3.6	inviluppo	Max	37.26	-13.1197
544	0	inviluppo	Min	-33.897	-18.3218
544	0.45	inviluppo	Min	-25.002	-5.0694
544	0.9	inviluppo	Min	-16.108	2.9129
544	1.35	inviluppo	Min	-7.213	5.0582
544	1.8	inviluppo	Min	1.656	5.1408
544	2.25	inviluppo	Min	5.938	3.2465
544	2.7	inviluppo	Min	10.22	-0.5748
544	3.15	inviluppo	Min	14.502	-9.6095
544	3.6	inviluppo	Min	18.784	-24.3752
545	0	inviluppo	Max	-13.188	-6.2679
545	0.5	inviluppo	Max	-8.431	-0.8631
545	1	inviluppo	Max	-3.673	4.6433
545	1.5	inviluppo	Max	1.085	6.7588
545	2	inviluppo	Max	10.593	3.9328
545	2.5	inviluppo	Max	20.476	-1.7669
545	3	inviluppo	Max	30.359	-7.9232

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 154 di 405</p>

545	0	iniluppo	Min	-28.938	-14.412
545	0.5	iniluppo	Min	-19.055	-2.4136
545	1	iniluppo	Min	-9.172	2.1627
545	1.5	iniluppo	Min	0.418	2.8096
545	2	iniluppo	Min	5.176	1.0775
545	2.5	iniluppo	Min	9.934	-4.124
545	3	iniluppo	Min	14.692	-16.5435
546	0	iniluppo	Max	-16.233	-8.8346
546	0.5	iniluppo	Max	-11.475	-1.9076
546	1	iniluppo	Max	-6.717	4.5118
546	1.5	iniluppo	Max	-1.959	9.2746
546	2	iniluppo	Max	5.299	9.096
546	2.5	iniluppo	Max	15.182	3.9759
546	3	iniluppo	Max	25.065	-2.957
546	3.5	iniluppo	Max	34.947	-10.1076
546	0	iniluppo	Min	-34.233	-19.8382
546	0.5	iniluppo	Min	-24.35	-5.1925
546	1	iniluppo	Min	-14.467	1.7497
546	1.5	iniluppo	Min	-4.584	4.1362
546	2	iniluppo	Min	2.364	4.1437
546	2.5	iniluppo	Min	7.122	1.7722
546	3	iniluppo	Min	11.88	-6.0857
546	3.5	iniluppo	Min	16.638	-21.0887
547	0	iniluppo	Max	-14.116	-6.7904
547	0.5	iniluppo	Max	-9.358	-0.922
547	1	iniluppo	Max	-4.6	5.1236
547	1.5	iniluppo	Max	0.158	7.5178
547	2	iniluppo	Max	10.036	4.9705
547	2.5	iniluppo	Max	19.919	-0.97
547	3	iniluppo	Max	29.802	-6.7808
547	0	iniluppo	Min	-29.496	-14.4891
547	0.5	iniluppo	Min	-19.613	-2.2506
547	1	iniluppo	Min	-9.73	2.1888
547	1.5	iniluppo	Min	-0.273	3.5148
547	2	iniluppo	Min	4.485	2.4094
547	2.5	iniluppo	Min	9.243	-2.5182
547	3	iniluppo	Min	14.001	-14.9484
548	0	iniluppo	Max	-14.403	-7.3176
548	0.5	iniluppo	Max	-9.646	-1.3053
548	1	iniluppo	Max	-4.888	4.8846
548	1.5	iniluppo	Max	-0.13	7.4272
548	2	iniluppo	Max	9.739	5.0284
548	2.5	iniluppo	Max	19.622	-1.0254

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 155 di 405

548	3	iniluppo	Max	29.505	-6.8937
548	0	iniluppo	Min	-29.792	-15.0249
548	0.5	iniluppo	Min	-19.91	-2.5994
548	1	iniluppo	Min	-10.027	2.3057
548	1.5	iniluppo	Min	-0.175	3.5743
548	2	iniluppo	Min	4.6	2.4577
548	2.5	iniluppo	Min	9.358	-2.3119
548	3	iniluppo	Min	14.116	-14.5937
549	0	iniluppo	Max	-14.456	-7.3964
549	0.5	iniluppo	Max	-9.698	-1.3581
549	1	iniluppo	Max	-4.94	4.8558
549	1.5	iniluppo	Max	-0.182	7.4261
549	2	iniluppo	Max	9.684	5.055
549	2.5	iniluppo	Max	19.567	-0.9943
549	3	iniluppo	Max	29.45	-6.8508
549	0	iniluppo	Min	-29.848	-15.1091
549	0.5	iniluppo	Min	-19.965	-2.6559
549	1	iniluppo	Min	-10.082	2.2924
549	1.5	iniluppo	Min	-0.218	3.5728
549	2	iniluppo	Min	4.576	2.4743
549	2.5	iniluppo	Min	9.334	-2.2576
549	3	iniluppo	Min	14.092	-14.5117
550	0	iniluppo	Max	-14.33	-7.2793
550	0.5	iniluppo	Max	-9.572	-1.3039
550	1	iniluppo	Max	-4.814	4.8005
550	1.5	iniluppo	Max	-0.056	7.4942
550	2	iniluppo	Max	9.437	5.2465
550	2.5	iniluppo	Max	19.32	-0.6704
550	3	iniluppo	Max	29.203	-6.4034
550	0	iniluppo	Min	-30.095	-15.4113
550	0.5	iniluppo	Min	-20.212	-2.8347
550	1	iniluppo	Min	-10.329	2.255
550	1.5	iniluppo	Min	-0.446	3.51
550	2	iniluppo	Min	4.329	2.3485
550	2.5	iniluppo	Min	9.087	-1.9427
550	3	iniluppo	Min	13.845	-14.0734
551	0	iniluppo	Max	-17.545	-11.086
551	0.5	iniluppo	Max	-12.787	-3.443
551	1	iniluppo	Max	-8.029	3.7357
551	1.5	iniluppo	Max	-3.271	9.5137
551	2	iniluppo	Max	3.268	10.3503
551	2.5	iniluppo	Max	13.151	6.2454
551	3	iniluppo	Max	23.034	-0.9125

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p style="text-align: right;">Foglio 156 di 405</p>

551	3.5	inviluppo	Max	32.917	-7.5432
551	0	inviluppo	Min	-36.263	-22.6447
551	0.5	inviluppo	Min	-26.38	-6.9838
551	1	inviluppo	Min	-16.497	1.5823
551	1.5	inviluppo	Min	-6.615	4.4074
551	2	inviluppo	Min	1.367	4.8535
551	2.5	inviluppo	Min	6.125	2.9207
551	3	inviluppo	Min	10.883	-2.801
551	3.5	inviluppo	Min	15.64	-16.7888
552	0	inviluppo	Max	-10.264	-4.4564
552	0.46	inviluppo	Max	-5.886	-0.7418
552	0.92	inviluppo	Max	-1.509	1.7213
552	1.38	inviluppo	Max	5.264	1.3909
552	1.84	inviluppo	Max	14.357	-1.6018
552	2.3	inviluppo	Max	23.449	-5.5979
552	0	inviluppo	Min	-22.012	-10.1652
552	0.46	inviluppo	Min	-12.92	-2.3132
552	0.92	inviluppo	Min	-3.828	0.3498
552	1.38	inviluppo	Min	2.121	0.3808
552	1.84	inviluppo	Min	6.499	-3.122
552	2.3	inviluppo	Min	10.876	-11.8173
553	0	inviluppo	Max	-17.688	-11.5525
553	0.47143	inviluppo	Max	-13.202	-4.2712
553	0.94286	inviluppo	Max	-8.716	2.6472
553	1.41429	inviluppo	Max	-4.23	8.4368
553	1.88571	inviluppo	Max	1.696	9.8336
553	2.35714	inviluppo	Max	11.014	6.8376
553	2.82857	inviluppo	Max	20.333	0.9514
553	3.3	inviluppo	Max	29.651	-4.1522
553	0	inviluppo	Min	-35.577	-22.1107
553	0.47143	inviluppo	Min	-26.258	-7.5353
553	0.94286	inviluppo	Min	-16.94	0.2173
553	1.41429	inviluppo	Min	-7.622	3.5731
553	1.88571	inviluppo	Min	-0.389	4.814
553	2.35714	inviluppo	Min	4.097	3.7059
553	2.82857	inviluppo	Min	8.583	-0.5513
553	3.3	inviluppo	Min	13.069	-12.3331
554	0	inviluppo	Max	-15.064	-7.443
554	0.5	inviluppo	Max	-10.307	-1.1002
554	1	inviluppo	Max	-5.549	5.0093
554	1.5	inviluppo	Max	-0.348	7.6538
554	2	inviluppo	Max	9.535	5.3569
554	2.5	inviluppo	Max	19.418	0.6018

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 157 di 405</p>

554	3	inviluppo	Max	29.301	-4.8129
554	0	inviluppo	Min	-29.996	-15.1041
554	0.5	inviluppo	Min	-20.113	-2.5767
554	1	inviluppo	Min	-10.231	2.572
554	1.5	inviluppo	Min	-1.065	4.2942
554	2	inviluppo	Min	3.692	3.6375
554	2.5	inviluppo	Min	8.45	-1.8815
554	3	inviluppo	Min	13.208	-14.0613
555	0	inviluppo	Max	-8.877	-3.4263
555	0.45556	inviluppo	Max	-6.643	0.1087
555	0.91111	inviluppo	Max	-4.409	2.6261
555	1.36667	inviluppo	Max	-2.175	4.1259
555	1.82222	inviluppo	Max	0.058	4.6081
555	2.27778	inviluppo	Max	2.292	4.1078
555	2.73333	inviluppo	Max	4.526	2.6853
555	3.18889	inviluppo	Max	6.76	0.2453
555	3.64444	inviluppo	Max	8.993	-3.2124
555	4.1	inviluppo	Max	11.227	-7.6877
555	0	inviluppo	Min	-9.163	-4.0435
555	0.45556	inviluppo	Min	-6.929	-0.3781
555	0.91111	inviluppo	Min	-4.696	2.2698
555	1.36667	inviluppo	Min	-2.462	3.9001
555	1.82222	inviluppo	Min	-0.228	4.5128
555	2.27778	inviluppo	Min	2.006	4.0727
555	2.73333	inviluppo	Min	4.239	2.5198
555	3.18889	inviluppo	Min	6.473	-0.0508
555	3.64444	inviluppo	Min	8.707	-3.6389
555	4.1	inviluppo	Min	10.941	-8.2446
556	0	inviluppo	Max	-10.105	-6.1084
556	0.45556	inviluppo	Max	-7.871	-2.014
556	0.91111	inviluppo	Max	-5.637	1.0628
556	1.36667	inviluppo	Max	-3.403	3.122
556	1.82222	inviluppo	Max	-1.17	4.1637
556	2.27778	inviluppo	Max	1.064	4.1877
556	2.73333	inviluppo	Max	3.298	3.1942
556	3.18889	inviluppo	Max	5.532	1.183
556	3.64444	inviluppo	Max	7.765	-1.8457
556	4.1	inviluppo	Max	9.999	-5.8911
556	0	inviluppo	Min	-10.109	-6.1262
556	0.45556	inviluppo	Min	-7.875	-2.0298
556	0.91111	inviluppo	Min	-5.642	1.049
556	1.36667	inviluppo	Min	-3.408	3.1103
556	1.82222	inviluppo	Min	-1.174	4.1539

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 158 di 405

556	2.27778	inviluppo	Min	1.06	4.18
556	2.73333	inviluppo	Min	3.293	3.1885
556	3.18889	inviluppo	Min	5.527	1.1794
556	3.64444	inviluppo	Min	7.761	-1.8473
556	4.1	inviluppo	Min	9.995	-5.8929
557	0	inviluppo	Max	-15.306	-7.4985
557	0.47143	inviluppo	Max	-10.82	-1.3403
557	0.94286	inviluppo	Max	-6.334	3.4775
557	1.41429	inviluppo	Max	-1.848	8.1712
557	1.88571	inviluppo	Max	4.021	8.4721
557	2.35714	inviluppo	Max	13.339	4.3801
557	2.82857	inviluppo	Max	22.657	-1.9259
557	3.3	inviluppo	Max	31.975	-8.3811
557	0	inviluppo	Min	-33.252	-19.0885
557	0.47143	inviluppo	Min	-23.934	-5.6091
557	0.94286	inviluppo	Min	-14.615	2.7031
557	1.41429	inviluppo	Min	-5.297	4.6317
557	1.88571	inviluppo	Min	2.478	4.4454
557	2.35714	inviluppo	Min	6.964	2.1442
557	2.82857	inviluppo	Min	11.45	-4.1048
557	3.3	inviluppo	Min	15.936	-16.9825
558	0	inviluppo	Max	-16.595	-9.9472
558	0.47143	inviluppo	Max	-12.109	-3.1795
558	0.94286	inviluppo	Max	-7.623	3.5034
558	1.41429	inviluppo	Max	-3.137	8.5409
558	1.88571	inviluppo	Max	3.292	9.1855
558	2.35714	inviluppo	Max	12.61	5.4372
558	2.82857	inviluppo	Max	21.928	-1.0635
558	3.3	inviluppo	Max	31.246	-6.9848
558	0	inviluppo	Min	-33.981	-19.75
558	0.47143	inviluppo	Min	-24.663	-5.9269
558	0.94286	inviluppo	Min	-15.345	1.2521
558	1.41429	inviluppo	Min	-6.026	3.7885
558	1.88571	inviluppo	Min	1.345	4.2101
558	2.35714	inviluppo	Min	5.831	2.5168
558	2.82857	inviluppo	Min	10.317	-2.7039
558	3.3	inviluppo	Min	14.803	-15.2378
559	0	inviluppo	Max	-11.096	-5.2937
559	0.46	inviluppo	Max	-6.719	-1.1963
559	0.92	inviluppo	Max	-2.342	1.9764
559	1.38	inviluppo	Max	3.76	2.3379
559	1.84	inviluppo	Max	12.852	-0.1255
559	2.3	inviluppo	Max	21.945	-3.7807

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p style="text-align: right;">Foglio 159 di 405</p>

559	0	inviluppo	Min	-23.517	-11.2941
559	0.46	inviluppo	Min	-14.424	-2.5676
559	0.92	inviluppo	Min	-5.332	0.8876
559	1.38	inviluppo	Min	1.38	0.9579
559	1.84	inviluppo	Min	5.758	-1.5888
559	2.3	inviluppo	Min	10.135	-9.4863
560	0	inviluppo	Max	-15.726	-7.9288
560	0.5	inviluppo	Max	-10.968	-1.2553
560	1	inviluppo	Max	-6.21	6.0209
560	1.5	inviluppo	Max	-1.452	10.1173
560	2	inviluppo	Max	6.631	9.2723
560	2.5	inviluppo	Max	16.514	3.4859
560	3	inviluppo	Max	26.397	-3.5722
560	3.5	inviluppo	Max	36.28	-11.1724
560	0	inviluppo	Min	-32.9	-16.9964
560	0.5	inviluppo	Min	-23.017	-3.0171
560	1	inviluppo	Min	-13.134	2.6942
560	1.5	inviluppo	Min	-3.251	4.6339
560	2	inviluppo	Min	3.257	4.1947
560	2.5	inviluppo	Min	8.015	1.3766
560	3	inviluppo	Min	12.773	-7.242
560	3.5	inviluppo	Min	17.531	-22.9114
561	0	inviluppo	Max	-13.523	-5.8464
561	0.5	inviluppo	Max	-8.765	-0.2742
561	1	inviluppo	Max	-4.007	5.525
561	1.5	inviluppo	Max	0.832	7.5796
561	2	inviluppo	Max	10.715	4.6928
561	2.5	inviluppo	Max	20.598	-1.5184
561	3	inviluppo	Max	30.481	-7.6363
561	0	inviluppo	Min	-28.817	-13.4087
561	0.5	inviluppo	Min	-18.934	-1.4766
561	1	inviluppo	Min	-9.051	2.5615
561	1.5	inviluppo	Min	0.341	3.5805
561	2	inviluppo	Min	5.099	2.1685
561	2.5	inviluppo	Min	9.857	-3.1355
561	3	inviluppo	Min	14.615	-15.9052
562	0	inviluppo	Max	-13.975	-6.6458
562	0.5	inviluppo	Max	-9.217	-0.8477
562	1	inviluppo	Max	-4.459	5.1649
562	1.5	inviluppo	Max	0.349	7.4613
562	2	inviluppo	Max	10.232	4.8162
562	2.5	inviluppo	Max	20.114	-1.4334
562	3	inviluppo	Max	29.997	-7.5183

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 160 di 405

562	0	inviluppo	Min	-29.3	-14.2523
562	0.5	inviluppo	Min	-19.417	-2.073
562	1	inviluppo	Min	-9.534	2.5475
562	1.5	inviluppo	Min	0.275	3.5995
562	2	inviluppo	Min	5.033	2.2725
562	2.5	inviluppo	Min	9.791	-2.7703
562	3	inviluppo	Min	14.549	-15.2983
563	0	inviluppo	Max	-14.096	-6.8535
563	0.5	inviluppo	Max	-9.338	-0.9949
563	1	inviluppo	Max	-4.58	5.069
563	1.5	inviluppo	Max	0.197	7.4425
563	2	inviluppo	Max	10.077	4.8745
563	2.5	inviluppo	Max	19.96	-1.3253
563	3	inviluppo	Max	29.843	-7.3541
563	0	inviluppo	Min	-29.454	-14.5022
563	0.5	inviluppo	Min	-19.571	-2.2459
563	1	inviluppo	Min	-9.688	2.4847
563	1.5	inviluppo	Min	0.163	3.5854
563	2	inviluppo	Min	4.921	2.3071
563	2.5	inviluppo	Min	9.678	-2.635
563	3	inviluppo	Min	14.436	-15.0859
564	0	inviluppo	Max	-13.999	-6.7798
564	0.5	inviluppo	Max	-9.241	-0.9698
564	1	inviluppo	Max	-4.483	4.9818
564	1.5	inviluppo	Max	0.275	7.5158
564	2	inviluppo	Max	9.756	5.1084
564	2.5	inviluppo	Max	19.639	-0.9388
564	3	inviluppo	Max	29.522	-6.8143
564	0	inviluppo	Min	-29.775	-14.9106
564	0.5	inviluppo	Min	-19.892	-2.4937
564	1	inviluppo	Min	-10.009	2.414
564	1.5	inviluppo	Min	-0.144	3.5133
564	2	inviluppo	Min	4.614	2.1865
564	2.5	inviluppo	Min	9.372	-2.2508
564	3	inviluppo	Min	14.13	-14.5308
565	0	inviluppo	Max	-16.709	-10.1596
565	0.5	inviluppo	Max	-11.952	-2.9717
565	1	inviluppo	Max	-7.194	4.0048
565	1.5	inviluppo	Max	-2.436	9.1563
565	2	inviluppo	Max	4.521	9.3664
565	2.5	inviluppo	Max	14.404	4.6351
565	3	inviluppo	Max	24.287	-1.8031
565	3.5	inviluppo	Max	34.17	-8.7062

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 161 di 405

565	0	iniluppo	Min	-35.01	-21.1228
565	0.5	iniluppo	Min	-25.128	-6.0883
565	1	iniluppo	Min	-15.245	1.7919
565	1.5	iniluppo	Min	-5.362	4.1992
565	2	iniluppo	Min	1.911	4.2276
565	2.5	iniluppo	Min	6.669	1.877
565	3	iniluppo	Min	11.427	-5.0377
565	3.5	iniluppo	Min	16.185	-19.6519
566	0	iniluppo	Max	-15.126	-8.3454
566	0.5	iniluppo	Max	-10.368	-1.9718
566	1	iniluppo	Max	-5.61	3.9614
566	1.5	iniluppo	Max	-0.852	7.0311
566	2	iniluppo	Max	8.685	5.1593
566	2.5	iniluppo	Max	18.568	-0.2672
566	3	iniluppo	Max	28.451	-5.5222
566	0	iniluppo	Min	-30.847	-17.0022
566	0.5	iniluppo	Min	-20.964	-4.2914
566	1	iniluppo	Min	-11.081	1.156
566	1.5	iniluppo	Min	-1.516	3.0548
566	2	iniluppo	Min	3.339	2.5748
566	2.5	iniluppo	Min	8.097	-1.654
566	3	iniluppo	Min	12.855	-13.4087
567	0	iniluppo	Max	-16.789	-9.4617
567	0.45	iniluppo	Max	-12.507	-2.87
567	0.9	iniluppo	Max	-8.225	3.4418
567	1.35	iniluppo	Max	-3.943	9.0971
567	1.8	iniluppo	Max	0.775	10.7497
567	2.25	iniluppo	Max	9.669	8.3998
567	2.7	iniluppo	Max	18.564	2.0473
567	3.15	iniluppo	Max	27.459	-3.5849
567	3.6	iniluppo	Max	36.353	-10.3723
567	0	iniluppo	Min	-34.804	-19.8764
567	0.45	iniluppo	Min	-25.909	-6.216
567	0.9	iniluppo	Min	-17.014	1.4479
567	1.35	iniluppo	Min	-8.12	4.2952
567	1.8	iniluppo	Min	0.096	5.2156
567	2.25	iniluppo	Min	4.378	4.2091
567	2.7	iniluppo	Min	8.66	1.1842
567	3.15	iniluppo	Min	12.942	-8.3078
567	3.6	iniluppo	Min	17.224	-22.6655
568	0	iniluppo	Max	-19.836	-13.549
568	0.46278	iniluppo	Max	-15.432	-5.3882
568	0.92556	iniluppo	Max	-11.029	1.719

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 162 di 405

568	1.38833	inviluppo	Max	-6.625	10.1945
568	1.85111	inviluppo	Max	-2.221	14.4368
568	2.31389	inviluppo	Max	4.554	14.446
568	2.77667	inviluppo	Max	13.701	10.222
568	3.23944	inviluppo	Max	22.848	1.765
568	3.70222	inviluppo	Max	31.995	-5.3254
568	4.165	inviluppo	Max	41.142	-13.4681
568	0	inviluppo	Min	-41.182	-27.9311
568	0.46278	inviluppo	Min	-32.035	-10.9895
568	0.92556	inviluppo	Min	-22.888	0.7002
568	1.38833	inviluppo	Min	-13.741	4.7852
568	1.85111	inviluppo	Min	-4.593	6.8323
568	2.31389	inviluppo	Min	2.182	6.8415
568	2.77667	inviluppo	Min	6.586	4.8127
568	3.23944	inviluppo	Min	10.99	0.746
568	3.70222	inviluppo	Min	15.393	-10.9252
568	4.165	inviluppo	Min	19.797	-27.8484
569	0	inviluppo	Max	-17.27	-10.4575
569	0.45	inviluppo	Max	-12.988	-3.6495
569	0.9	inviluppo	Max	-8.706	2.0022
569	1.35	inviluppo	Max	-4.424	8.3757
569	1.8	inviluppo	Max	-0.141	10.7467
569	2.25	inviluppo	Max	8.073	9.1151
569	2.7	inviluppo	Max	16.968	3.4809
569	3.15	inviluppo	Max	25.862	-2.81
569	3.6	inviluppo	Max	34.757	-9.3808
569	0	inviluppo	Min	-36.4	-22.7527
569	0.45	inviluppo	Min	-27.505	-8.374
569	0.9	inviluppo	Min	-18.611	1.1393
569	1.35	inviluppo	Min	-9.716	4.1856
569	1.8	inviluppo	Min	-0.822	5.2127
569	2.25	inviluppo	Min	3.896	4.3128
569	2.7	inviluppo	Min	8.178	1.4861
569	3.15	inviluppo	Min	12.461	-6.1559
569	3.6	inviluppo	Min	16.743	-19.7952
570	0	inviluppo	Max	-12.928	-5.6257
570	0.5	inviluppo	Max	-8.17	-0.3332
570	1	inviluppo	Max	-3.412	5.1285
570	1.5	inviluppo	Max	1.433	7.0373
570	2	inviluppo	Max	11.007	4.0045
570	2.5	inviluppo	Max	20.89	-1.8943
570	3	inviluppo	Max	30.773	-8.232
570	0	inviluppo	Min	-28.525	-13.5133

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 163 di 405

570	0.5	inviluppo	Min	-18.642	-1.7217
570	1	inviluppo	Min	-8.759	2.544
570	1.5	inviluppo	Min	0.781	3.0604
570	2	inviluppo	Min	5.538	1.1978
570	2.5	inviluppo	Min	10.296	-4.202
570	3	inviluppo	Min	15.054	-16.8853
571	0	inviluppo	Max	-16.254	-8.8224
571	0.5	inviluppo	Max	-11.496	-1.8847
571	1	inviluppo	Max	-6.739	4.5879
571	1.5	inviluppo	Max	-1.981	9.3507
571	2	inviluppo	Max	5.299	9.172
571	2.5	inviluppo	Max	15.182	4.0519
571	3	inviluppo	Max	25.065	-2.8804
571	3.5	inviluppo	Max	34.948	-10.0432
571	0	inviluppo	Min	-34.233	-19.762
571	0.5	inviluppo	Min	-24.35	-5.1163
571	1	inviluppo	Min	-14.467	1.8308
571	1.5	inviluppo	Min	-4.584	4.2139
571	2	inviluppo	Min	2.371	4.2181
571	2.5	inviluppo	Min	7.129	1.8433
571	3	inviluppo	Min	11.887	-6.0097
571	3.5	inviluppo	Min	16.644	-21.0127
572	0	inviluppo	Max	-14.213	-6.944
572	0.5	inviluppo	Max	-9.455	-1.0271
572	1	inviluppo	Max	-4.697	5.0659
572	1.5	inviluppo	Max	0.061	7.5094
572	2	inviluppo	Max	9.937	5.0114
572	2.5	inviluppo	Max	19.82	-0.8803
572	3	inviluppo	Max	29.703	-6.6431
572	0	inviluppo	Min	-29.594	-14.6455
572	0.5	inviluppo	Min	-19.711	-2.3567
572	1	inviluppo	Min	-9.828	2.1342
572	1.5	inviluppo	Min	-0.369	3.5083
572	2	inviluppo	Min	4.389	2.4499
572	2.5	inviluppo	Min	9.147	-2.428
572	3	inviluppo	Min	13.904	-14.8088
573	0	inviluppo	Max	-14.48	-7.4343
573	0.5	inviluppo	Max	-9.722	-1.3837
573	1	inviluppo	Max	-4.964	4.8442
573	1.5	inviluppo	Max	-0.207	7.4255
573	2	inviluppo	Max	9.662	5.0654
573	2.5	inviluppo	Max	19.545	-0.949
573	3	inviluppo	Max	29.427	-6.778

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 164 di 405</p>

573	0	inviluppo	Min	-29.87	-15.1429
573	0.5	inviluppo	Min	-19.987	-2.6786
573	1	inviluppo	Min	-10.104	2.2643
573	1.5	inviluppo	Min	-0.254	3.5722
573	2	inviluppo	Min	4.521	2.4945
573	2.5	inviluppo	Min	9.279	-2.2361
573	3	inviluppo	Min	14.037	-14.4791
574	0	inviluppo	Max	-14.528	-7.5056
574	0.5	inviluppo	Max	-9.77	-1.4311
574	1	inviluppo	Max	-5.012	4.8187
574	1.5	inviluppo	Max	-0.254	7.4253
574	2	inviluppo	Max	9.611	5.0905
574	2.5	inviluppo	Max	19.494	-0.9228
574	3	inviluppo	Max	29.377	-6.7431
574	0	inviluppo	Min	-29.921	-15.219
574	0.5	inviluppo	Min	-20.038	-2.7294
574	1	inviluppo	Min	-10.155	2.2552
574	1.5	inviluppo	Min	-0.292	3.5717
574	2	inviluppo	Min	4.504	2.5092
574	2.5	inviluppo	Min	9.262	-2.1857
574	3	inviluppo	Min	14.02	-14.4034
575	0	inviluppo	Max	-14.395	-7.3792
575	0.5	inviluppo	Max	-9.637	-1.3712
575	1	inviluppo	Max	-4.879	4.765
575	1.5	inviluppo	Max	-0.121	7.4939
575	2	inviluppo	Max	9.367	5.2812
575	2.5	inviluppo	Max	19.25	-0.6017
575	3	inviluppo	Max	29.133	-6.3001
575	0	inviluppo	Min	-30.165	-15.517
575	0.5	inviluppo	Min	-20.282	-2.9052
575	1	inviluppo	Min	-10.399	2.2197
575	1.5	inviluppo	Min	-0.516	3.5078
575	2	inviluppo	Min	4.26	2.3789
575	2.5	inviluppo	Min	9.018	-1.8729
575	3	inviluppo	Min	13.776	-13.9684
576	0	inviluppo	Max	-17.638	-11.2395
576	0.5	inviluppo	Max	-12.88	-3.5478
576	1	inviluppo	Max	-8.123	3.6674
576	1.5	inviluppo	Max	-3.365	9.4922
576	2	inviluppo	Max	3.175	10.3755
576	2.5	inviluppo	Max	13.058	6.3174
576	3	inviluppo	Max	22.941	-0.7734
576	3.5	inviluppo	Max	32.823	-7.3554

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 165 di 405

576	0	iniluppo	Min	-36.357	-22.8066
576	0.5	iniluppo	Min	-26.474	-7.0989
576	1	iniluppo	Min	-16.591	1.5165
576	1.5	iniluppo	Min	-6.708	4.3883
576	2	iniluppo	Min	1.269	4.8811
576	2.5	iniluppo	Min	6.027	2.995
576	3	iniluppo	Min	10.785	-2.6821
576	3.5	iniluppo	Min	15.543	-16.6231
577	0	iniluppo	Max	-10.176	-4.4458
577	0.46	iniluppo	Max	-5.799	-0.7716
577	0.92	iniluppo	Max	-1.421	1.6608
577	1.38	iniluppo	Max	5.367	1.2833
577	1.84	iniluppo	Max	14.459	-1.762
577	2.3	iniluppo	Max	23.551	-5.7799
577	0	iniluppo	Min	-21.91	-10.1314
577	0.46	iniluppo	Min	-12.818	-2.3601
577	0.92	iniluppo	Min	-3.725	0.2331
577	1.38	iniluppo	Min	2.169	0.2424
577	1.84	iniluppo	Min	6.546	-3.2767
577	2.3	iniluppo	Min	10.923	-12.0192
578	0	iniluppo	Max	-17.871	-11.837
578	0.47143	iniluppo	Max	-13.385	-4.4696
578	0.94286	iniluppo	Max	-8.899	2.4979
578	1.41429	iniluppo	Max	-4.413	8.3851
578	1.88571	iniluppo	Max	1.489	9.8796
578	2.35714	iniluppo	Max	10.807	6.9811
578	2.82857	iniluppo	Max	20.125	1.1909
578	3.3	iniluppo	Max	29.444	-3.8168
578	0	iniluppo	Min	-35.784	-22.4552
578	0.47143	iniluppo	Min	-26.465	-7.7822
578	0.94286	iniluppo	Min	-17.147	0.0731
578	1.41429	iniluppo	Min	-7.829	3.5248
578	1.88571	iniluppo	Min	-0.593	4.8617
578	2.35714	iniluppo	Min	3.893	3.8515
578	2.82857	iniluppo	Min	8.379	-0.3102
578	3.3	iniluppo	Min	12.865	-11.9943
579	0	iniluppo	Max	-15.274	-7.7474
579	0.5	iniluppo	Max	-10.516	-1.3
579	1	iniluppo	Max	-5.758	4.9194
579	1.5	iniluppo	Max	-0.547	7.6634
579	2	iniluppo	Max	9.336	5.466
579	2.5	iniluppo	Max	19.219	0.8149
579	3	iniluppo	Max	29.102	-4.4952

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 166 di 405

579	0	involuppo	Min	-30.195	-15.393	
579	0.5	involuppo	Min	-20.312	-2.7661	
579	1	involuppo	Min	-10.429	2.4716	
579	1.5	involuppo	Min	-1.275	4.2983	
579	2	involuppo	Min	3.483	3.7461	
579	2.5	involuppo	Min	8.241	-1.6729	
579	3	involuppo	Min	12.999	-13.7532	
				max	49.446	18.3221
				min	-49.379	-31.7784

6.2.2.3 Trave tipo Tscala

TABLE: Element Forces - Frames					
Frame	Station	OutputCase	StepType	V2	M3
Text	m	Text	Text	KN	KN-m
199	0	involuppo	Max	-49.776	-20.0758
199	1.84543	involuppo	Max	4.603	27.8611
199	3.69087	involuppo	Max	73.804	-35.0234
199	0	involuppo	Min	-64.654	-27.6003
199	1.84543	involuppo	Min	4.05	22.1166
199	3.69087	involuppo	Min	57.876	-44.561
204	0	involuppo	Max	-54.963	-35.0111
204	1.84543	involuppo	Max	-1.137	21.6742
204	3.69087	involuppo	Max	67.874	-30.8141
204	0	involuppo	Min	-70.796	-45.2116
204	1.84543	involuppo	Min	-1.595	16.7535
204	3.69087	involuppo	Min	52.689	-39.7303
205	0	involuppo	Max	-50.893	-21.9608
205	1.84543	involuppo	Max	3.41	28.1123
205	3.69087	involuppo	Max	72.611	-32.7875
205	0	involuppo	Min	-66.116	-30.047
205	1.84543	involuppo	Min	2.933	22.292
205	3.69087	involuppo	Min	56.759	-42.154
210	0	involuppo	Max	-51.777	-26.2687
210	1.84543	involuppo	Max	2.049	23.37
210	3.69087	involuppo	Max	69.815	-33.8306
210	0	involuppo	Min	-68.828	-39.8733
210	1.84543	involuppo	Min	0.373	19.6165
210	3.69087	involuppo	Min	55.875	-41.6231
217	0	involuppo	Max	-56.885	-30.5222
217	0.5	involuppo	Max	-38.943	-6.565
217	1	involuppo	Max	-21.001	10.8972
217	1.5	involuppo	Max	-3.059	18.5864

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 167 di 405</p>

217	2	inviluppo	Max	19.384	14.7438
217	2.5	inviluppo	Max	42.451	-0.4464
217	3	inviluppo	Max	65.518	-21.3442
217	0	inviluppo	Min	-73.118	-39.2242
217	0.5	inviluppo	Min	-50.051	-8.432
217	1	inviluppo	Min	-26.984	8.4211
217	1.5	inviluppo	Min	-3.917	14.4363
217	2	inviluppo	Min	14.883	11.4804
217	2.5	inviluppo	Min	32.825	-0.9326
217	3	inviluppo	Min	50.767	-27.9247
226	0	inviluppo	Max	-55.23	-29.811
226	0.5	inviluppo	Max	-37.288	-6.6816
226	1	inviluppo	Max	-19.346	9.8371
226	1.5	inviluppo	Max	-1.404	16.316
226	2	inviluppo	Max	21.643	11.4621
226	2.5	inviluppo	Max	44.71	-3.8738
226	3	inviluppo	Max	67.777	-25.5993
226	0	inviluppo	Min	-71.243	-38.7625
226	0.5	inviluppo	Min	-48.176	-8.9076
226	1	inviluppo	Min	-25.109	7.4769
226	1.5	inviluppo	Min	-2.042	12.6643
226	2	inviluppo	Min	16.538	8.8808
226	2.5	inviluppo	Min	34.48	-5.3267
226	3	inviluppo	Min	52.422	-33.4483
231	0	inviluppo	Max	-55.525	-28.2568
231	0.5	inviluppo	Max	-37.583	-4.9797
231	1	inviluppo	Max	-19.641	12.0032
231	1.5	inviluppo	Max	-1.699	18.8516
231	2	inviluppo	Max	20.904	14.1664
231	2.5	inviluppo	Max	43.971	-1.5815
231	3	inviluppo	Max	67.038	-23.1594
231	0	inviluppo	Min	-71.531	-36.7199
231	0.5	inviluppo	Min	-48.464	-6.7212
231	1	inviluppo	Min	-25.397	9.3263
231	1.5	inviluppo	Min	-2.33	14.6614
231	2	inviluppo	Min	16.243	11.0254
231	2.5	inviluppo	Min	34.185	-2.0613
231	3	inviluppo	Min	52.127	-29.8044
238	0	inviluppo	Max	-55.699	-30.9131
238	0.5	inviluppo	Max	-37.757	-7.5492
238	1	inviluppo	Max	-19.815	9.4213
238	1.5	inviluppo	Max	-1.729	16.0526
238	2	inviluppo	Max	21.338	11.3563

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 168 di 405

238	2.5	inviluppo	Max	44.405	-3.8035
238	3	inviluppo	Max	67.472	-25.2946
238	0	inviluppo	Min	-71.545	-39.4745
238	0.5	inviluppo	Min	-48.478	-9.4686
238	1	inviluppo	Min	-25.411	6.8437
238	1.5	inviluppo	Min	-2.344	12.2656
238	2	inviluppo	Min	16.069	8.7166
238	2.5	inviluppo	Min	34.011	-5.2851
238	3	inviluppo	Min	51.953	-33.2542
244	0	inviluppo	Max	-29.124	-4.7155
244	1.28253	inviluppo	Max	16.502	6.7049
244	2.56505	inviluppo	Max	71.863	-40.4636
244	0	inviluppo	Min	-40.094	-9.2152
244	1.28253	inviluppo	Min	13.937	5.0238
244	2.56505	inviluppo	Min	56.997	-50.1587
245	0	inviluppo	Max	-31.551	-6.3306
245	1.28253	inviluppo	Max	13.317	8.4922
245	2.56505	inviluppo	Max	68.678	-35.8549
245	0	inviluppo	Min	-42.769	-11.0523
245	1.28253	inviluppo	Min	11.51	6.5206
245	2.56505	inviluppo	Min	54.571	-44.1261
246	0	inviluppo	Max	-54.069	-28.9106
246	1.59339	inviluppo	Max	-0.184	18.5927
246	3.18679	inviluppo	Max	69.017	-28.1347
246	0	inviluppo	Min	-69.948	-37.7297
246	1.59339	inviluppo	Min	-0.747	14.3604
246	3.18679	inviluppo	Min	53.583	-36.3231
247	0	inviluppo	Max	-54.074	-28.7872
247	1.59339	inviluppo	Max	-0.24	18.6904
247	3.18679	inviluppo	Max	68.961	-27.9977
247	0	inviluppo	Min	-70.008	-37.7277
247	1.59339	inviluppo	Min	-0.807	14.4905
247	3.18679	inviluppo	Min	53.578	-36.1419
257	0	inviluppo	Max	-64.704	-43.073
257	1.76347	inviluppo	Max	-5.438	24.2029
257	3.52695	inviluppo	Max	70.683	-23.6914
257	0	inviluppo	Min	-82.206	-53.9289
257	1.76347	inviluppo	Min	-6.084	18.8242
257	3.52695	inviluppo	Min	53.713	-33.3259
259	0	inviluppo	Max	-58.083	-31.8868
259	1.76347	inviluppo	Max	1.701	24.3998
259	3.52695	inviluppo	Max	77.822	-35.8551
259	0	inviluppo	Min	-75.31	-41.2884

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 169 di 405

259	1.76347	inviluppo	Min	0.811	18.3355
259	3.52695	inviluppo	Min	60.334	-46.2156
260	0	inviluppo	Max	-56.27	-30.6513
260	1.59339	inviluppo	Max	-2.304	20.3583
260	3.18679	inviluppo	Max	66.897	-22.8619
260	0	inviluppo	Min	-71.759	-38.916
260	1.59339	inviluppo	Min	-2.558	16.1264
260	3.18679	inviluppo	Min	51.382	-31.134
262	0	inviluppo	Max	-56.244	-30.6713
262	1.59339	inviluppo	Max	-2.265	20.3111
262	3.18679	inviluppo	Max	66.936	-22.9643
262	0	inviluppo	Min	-71.73	-38.9141
262	1.59339	inviluppo	Min	-2.529	16.0652
262	3.18679	inviluppo	Min	51.408	-31.2457
			max	77.822	28.1123
			min	-82.206	-53.9289

6.2.2.4 Pliastro 25x30

TABLE: Element Forces - Frames								
Frame	Station	OutputCase	StepType	P	V2	V3	M2	M3
Text	m	Text	Text	KN	KN	KN	KN-m	KN-m
1	0	inviluppo	Max	-158.991	-0.506	0.066	0.2819	-2.1754
1	0.5375	inviluppo	Max	-160.968	-0.506	0.066	0.2466	-1.9034
1	1.075	inviluppo	Max	-162.944	-0.506	0.066	0.2114	-1.6315
1	1.6125	inviluppo	Max	-164.921	-0.506	0.066	0.1762	-1.3596
1	2.15	inviluppo	Max	-166.898	-0.506	0.066	0.1409	-1.0877
1	2.6875	inviluppo	Max	-168.874	-0.506	0.066	0.1057	-0.8158
1	3.225	inviluppo	Max	-170.851	-0.506	0.066	0.0705	-0.5438
1	3.7625	inviluppo	Max	-172.828	-0.506	0.066	0.0352	-0.2719
1	4.3	inviluppo	Max	-174.804	-0.506	0.066	-2.451E-17	1.645E-16
1	0	inviluppo	Min	-158.991	-0.506	0.065	0.2789	-2.1765
1	0.5375	inviluppo	Min	-160.968	-0.506	0.065	0.2441	-1.9044
1	1.075	inviluppo	Min	-162.945	-0.506	0.065	0.2092	-1.6323
1	1.6125	inviluppo	Min	-164.921	-0.506	0.065	0.1743	-1.3603
1	2.15	inviluppo	Min	-166.898	-0.506	0.065	0.1395	-1.0882
1	2.6875	inviluppo	Min	-168.875	-0.506	0.065	0.1046	-0.8162
1	3.225	inviluppo	Min	-170.851	-0.506	0.065	0.0697	-0.5441
1	3.7625	inviluppo	Min	-172.828	-0.506	0.065	0.0349	-0.2721
1	4.3	inviluppo	Min	-174.805	-0.506	0.065	-2.472E-17	1.644E-16
2	0	inviluppo	Max	-140.977	0.157	-0.118	-0.5072	0.6738
2	0.5375	inviluppo	Max	-142.953	0.157	-0.118	-0.4438	0.5896
2	1.075	inviluppo	Max	-144.93	0.157	-0.118	-0.3804	0.5053

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 170 di 405

2	1.6125	inviluppo	Max	-146.907	0.157	-0.118	-0.317	0.4211
2	2.15	inviluppo	Max	-148.883	0.157	-0.118	-0.2536	0.3369
2	2.6875	inviluppo	Max	-150.86	0.157	-0.118	-0.1902	0.2527
2	3.225	inviluppo	Max	-152.837	0.157	-0.118	-0.1268	0.1684
2	3.7625	inviluppo	Max	-154.813	0.157	-0.118	-0.0634	0.0842
2	4.3	inviluppo	Max	-156.79	0.157	-0.118	4.596E-17	-2.004E-16
2	0	inviluppo	Min	-140.978	0.156	-0.119	-0.5126	0.6716
2	0.5375	inviluppo	Min	-142.954	0.156	-0.119	-0.4486	0.5876
2	1.075	inviluppo	Min	-144.931	0.156	-0.119	-0.3845	0.5037
2	1.6125	inviluppo	Min	-146.908	0.156	-0.119	-0.3204	0.4197
2	2.15	inviluppo	Min	-148.884	0.156	-0.119	-0.2563	0.3358
2	2.6875	inviluppo	Min	-150.861	0.156	-0.119	-0.1922	0.2518
2	3.225	inviluppo	Min	-152.838	0.156	-0.119	-0.1282	0.1679
2	3.7625	inviluppo	Min	-154.814	0.156	-0.119	-0.0641	0.0839
2	4.3	inviluppo	Min	-156.791	0.156	-0.119	4.563E-17	-2.006E-16
3	0	inviluppo	Max	-194.877	-0.014	-0.36	-1.5462	-0.06
3	0.5375	inviluppo	Max	-196.854	-0.014	-0.36	-1.3529	-0.0525
3	1.075	inviluppo	Max	-198.831	-0.014	-0.36	-1.1597	-0.045
3	1.6125	inviluppo	Max	-200.807	-0.014	-0.36	-0.9664	-0.0375
3	2.15	inviluppo	Max	-202.784	-0.014	-0.36	-0.7731	-0.03
3	2.6875	inviluppo	Max	-204.761	-0.014	-0.36	-0.5798	-0.0225
3	3.225	inviluppo	Max	-206.737	-0.014	-0.36	-0.3866	-0.015
3	3.7625	inviluppo	Max	-208.714	-0.014	-0.36	-0.1933	-0.0075
3	4.3	inviluppo	Max	-210.691	-0.014	-0.36	1.929E-16	1.136E-17
3	0	inviluppo	Min	-194.88	-0.015	-0.361	-1.5512	-0.0635
3	0.5375	inviluppo	Min	-196.857	-0.015	-0.361	-1.3573	-0.0555
3	1.075	inviluppo	Min	-198.834	-0.015	-0.361	-1.1634	-0.0476
3	1.6125	inviluppo	Min	-200.81	-0.015	-0.361	-0.9695	-0.0397
3	2.15	inviluppo	Min	-202.787	-0.015	-0.361	-0.7756	-0.0317
3	2.6875	inviluppo	Min	-204.764	-0.015	-0.361	-0.5817	-0.0238
3	3.225	inviluppo	Min	-206.74	-0.015	-0.361	-0.3878	-0.0159
3	3.7625	inviluppo	Min	-208.717	-0.015	-0.361	-0.1939	-0.0079
3	4.3	inviluppo	Min	-210.693	-0.015	-0.361	1.928E-16	1.117E-17
4	0	inviluppo	Max	-144.3	-0.067	-0.263	-1.1301	-0.2877
4	0.5375	inviluppo	Max	-146.277	-0.067	-0.263	-0.9889	-0.2517
4	1.075	inviluppo	Max	-148.253	-0.067	-0.263	-0.8476	-0.2158
4	1.6125	inviluppo	Max	-150.23	-0.067	-0.263	-0.7063	-0.1798
4	2.15	inviluppo	Max	-152.207	-0.067	-0.263	-0.5651	-0.1439
4	2.6875	inviluppo	Max	-154.183	-0.067	-0.263	-0.4238	-0.1079
4	3.225	inviluppo	Max	-156.16	-0.067	-0.263	-0.2825	-0.0719
4	3.7625	inviluppo	Max	-158.137	-0.067	-0.263	-0.1413	-0.036
4	4.3	inviluppo	Max	-160.113	-0.067	-0.263	1.034E-16	8.596E-17
4	0	inviluppo	Min	-144.313	-0.068	-0.269	-1.1586	-0.2929

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 171 di 405

4	0.5375	inviluppo	Min	-146.29	-0.068	-0.269	-1.0138	-0.2563
4	1.075	inviluppo	Min	-148.266	-0.068	-0.269	-0.869	-0.2197
4	1.6125	inviluppo	Min	-150.243	-0.068	-0.269	-0.7242	-0.1831
4	2.15	inviluppo	Min	-152.22	-0.068	-0.269	-0.5793	-0.1465
4	2.6875	inviluppo	Min	-154.196	-0.068	-0.269	-0.4345	-0.1098
4	3.225	inviluppo	Min	-156.173	-0.068	-0.269	-0.2897	-0.0732
4	3.7625	inviluppo	Min	-158.15	-0.068	-0.269	-0.1448	-0.0366
4	4.3	inviluppo	Min	-160.126	-0.068	-0.269	1.026E-16	8.462E-17
5	0	inviluppo	Max	-143.131	0.052	-0.314	-1.3483	0.2255
5	0.5375	inviluppo	Max	-145.107	0.052	-0.314	-1.1797	0.1973
5	1.075	inviluppo	Max	-147.084	0.052	-0.314	-1.0112	0.1692
5	1.6125	inviluppo	Max	-149.061	0.052	-0.314	-0.8427	0.141
5	2.15	inviluppo	Max	-151.037	0.052	-0.314	-0.6741	0.1128
5	2.6875	inviluppo	Max	-153.014	0.052	-0.314	-0.5056	0.0846
5	3.225	inviluppo	Max	-154.991	0.052	-0.314	-0.3371	0.0564
5	3.7625	inviluppo	Max	-156.967	0.052	-0.314	-0.1685	0.0282
5	4.3	inviluppo	Max	-158.944	0.052	-0.314	4.458E-16	-8.256E-17
5	0	inviluppo	Min	-143.2	0.051	-0.331	-1.4217	0.2196
5	0.5375	inviluppo	Min	-145.177	0.051	-0.331	-1.244	0.1922
5	1.075	inviluppo	Min	-147.154	0.051	-0.331	-1.0663	0.1647
5	1.6125	inviluppo	Min	-149.13	0.051	-0.331	-0.8886	0.1373
5	2.15	inviluppo	Min	-151.107	0.051	-0.331	-0.7109	0.1098
5	2.6875	inviluppo	Min	-153.084	0.051	-0.331	-0.5331	0.0824
5	3.225	inviluppo	Min	-155.06	0.051	-0.331	-0.3554	0.0549
5	3.7625	inviluppo	Min	-157.037	0.051	-0.331	-0.1777	0.0275
5	4.3	inviluppo	Min	-159.014	0.051	-0.331	4.268E-16	-8.359E-17
6	0	inviluppo	Max	-208.727	0.185	-0.529	-2.2731	0.795
6	0.5375	inviluppo	Max	-210.704	0.185	-0.529	-1.989	0.6956
6	1.075	inviluppo	Max	-212.681	0.185	-0.529	-1.7048	0.5962
6	1.6125	inviluppo	Max	-214.657	0.185	-0.529	-1.4207	0.4968
6	2.15	inviluppo	Max	-216.634	0.185	-0.529	-1.1365	0.3975
6	2.6875	inviluppo	Max	-218.611	0.185	-0.529	-0.8524	0.2981
6	3.225	inviluppo	Max	-220.587	0.185	-0.529	-0.5683	0.1987
6	3.7625	inviluppo	Max	-222.564	0.185	-0.529	-0.2841	0.0994
6	4.3	inviluppo	Max	-224.541	0.185	-0.529	7.286E-17	-7.931E-16
6	0	inviluppo	Min	-209.67	0.173	-0.563	-2.422	0.7439
6	0.5375	inviluppo	Min	-211.647	0.173	-0.563	-2.1193	0.6509
6	1.075	inviluppo	Min	-213.623	0.173	-0.563	-1.8165	0.5579
6	1.6125	inviluppo	Min	-215.6	0.173	-0.563	-1.5138	0.4649
6	2.15	inviluppo	Min	-217.577	0.173	-0.563	-1.211	0.3719
6	2.6875	inviluppo	Min	-219.553	0.173	-0.563	-0.9083	0.279
6	3.225	inviluppo	Min	-221.53	0.173	-0.563	-0.6055	0.186
6	3.7625	inviluppo	Min	-223.507	0.173	-0.563	-0.3028	0.093

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 172 di 405</p>

6	4.3	inviluppo	Min	-225.483	0.173	-0.563	6.559E-17	-8.037E-16
7	0	inviluppo	Max	-171.276	0.021	-0.247	-1.064	0.0891
7	0.5375	inviluppo	Max	-173.252	0.021	-0.247	-0.931	0.078
7	1.075	inviluppo	Max	-175.229	0.021	-0.247	-0.798	0.0668
7	1.6125	inviluppo	Max	-177.205	0.021	-0.247	-0.665	0.0557
7	2.15	inviluppo	Max	-179.182	0.021	-0.247	-0.532	0.0446
7	2.6875	inviluppo	Max	-181.159	0.021	-0.247	-0.399	0.0334
7	3.225	inviluppo	Max	-183.135	0.021	-0.247	-0.266	0.0223
7	3.7625	inviluppo	Max	-185.112	0.021	-0.247	-0.133	0.0111
7	4.3	inviluppo	Max	-187.089	0.021	-0.247	6.847E-17	1.144E-16
7	0	inviluppo	Min	-171.389	0.019	-0.264	-1.1338	0.0796
7	0.5375	inviluppo	Min	-173.366	0.019	-0.264	-0.9921	0.0696
7	1.075	inviluppo	Min	-175.343	0.019	-0.264	-0.8504	0.0597
7	1.6125	inviluppo	Min	-177.319	0.019	-0.264	-0.7086	0.0497
7	2.15	inviluppo	Min	-179.296	0.019	-0.264	-0.5669	0.0398
7	2.6875	inviluppo	Min	-181.273	0.019	-0.264	-0.4252	0.0298
7	3.225	inviluppo	Min	-183.249	0.019	-0.264	-0.2835	0.0199
7	3.7625	inviluppo	Min	-185.226	0.019	-0.264	-0.1417	0.0099
7	4.3	inviluppo	Min	-187.203	0.019	-0.264	5.21E-17	1.088E-16
8	0	inviluppo	Max	-138.055	-0.638	-0.104	-0.4477	-2.7434
8	0.5375	inviluppo	Max	-140.032	-0.638	-0.104	-0.3917	-2.4005
8	1.075	inviluppo	Max	-142.008	-0.638	-0.104	-0.3358	-2.0575
8	1.6125	inviluppo	Max	-143.985	-0.638	-0.104	-0.2798	-1.7146
8	2.15	inviluppo	Max	-145.961	-0.638	-0.104	-0.2239	-1.3717
8	2.6875	inviluppo	Max	-147.938	-0.638	-0.104	-0.1679	-1.0288
8	3.225	inviluppo	Max	-149.915	-0.638	-0.104	-0.1119	-0.6858
8	3.7625	inviluppo	Max	-151.891	-0.638	-0.104	-0.056	-0.3429
8	4.3	inviluppo	Max	-153.868	-0.638	-0.104	6.036E-17	1.097E-16
8	0	inviluppo	Min	-138.082	-0.641	-0.113	-0.4845	-2.7543
8	0.5375	inviluppo	Min	-140.059	-0.641	-0.113	-0.4239	-2.41
8	1.075	inviluppo	Min	-142.035	-0.641	-0.113	-0.3634	-2.0657
8	1.6125	inviluppo	Min	-144.012	-0.641	-0.113	-0.3028	-1.7215
8	2.15	inviluppo	Min	-145.989	-0.641	-0.113	-0.2422	-1.3772
8	2.6875	inviluppo	Min	-147.965	-0.641	-0.113	-0.1817	-1.0329
8	3.225	inviluppo	Min	-149.942	-0.641	-0.113	-0.1211	-0.6886
8	3.7625	inviluppo	Min	-151.919	-0.641	-0.113	-0.0606	-0.3443
8	4.3	inviluppo	Min	-153.895	-0.641	-0.113	5.971E-17	1.076E-16
9	0	inviluppo	Max	-156.096	1.644	0.015	0.0644	7.0705
9	0.5375	inviluppo	Max	-158.073	1.644	0.015	0.0563	6.1867
9	1.075	inviluppo	Max	-160.05	1.644	0.015	0.0483	5.3029
9	1.6125	inviluppo	Max	-162.026	1.644	0.015	0.0402	4.4191
9	2.15	inviluppo	Max	-164.003	1.644	0.015	0.0322	3.5353
9	2.6875	inviluppo	Max	-165.98	1.644	0.015	0.0241	2.6514

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 173 di 405</p>

9	3.225	inviluppo	Max	-167.956	1.644	0.015	0.0161	1.7676
9	3.7625	inviluppo	Max	-169.933	1.644	0.015	0.008	0.8838
9	4.3	inviluppo	Max	-171.91	1.644	0.015	1.809E-18	-4.995E-16
9	0	inviluppo	Min	-156.096	1.644	0.015	0.0637	7.0704
9	0.5375	inviluppo	Min	-158.073	1.644	0.015	0.0557	6.1866
9	1.075	inviluppo	Min	-160.05	1.644	0.015	0.0477	5.3028
9	1.6125	inviluppo	Min	-162.026	1.644	0.015	0.0398	4.419
9	2.15	inviluppo	Min	-164.003	1.644	0.015	0.0318	3.5352
9	2.6875	inviluppo	Min	-165.98	1.644	0.015	0.0239	2.6514
9	3.225	inviluppo	Min	-167.956	1.644	0.015	0.0159	1.7676
9	3.7625	inviluppo	Min	-169.933	1.644	0.015	0.008	0.8838
9	4.3	inviluppo	Min	-171.91	1.644	0.015	1.681E-18	-4.995E-16
10	0	inviluppo	Max	-177.028	-1.13	0.009517	0.0409	-4.8579
10	0.5375	inviluppo	Max	-179.005	-1.13	0.009517	0.0358	-4.2506
10	1.075	inviluppo	Max	-180.981	-1.13	0.009517	0.0307	-3.6434
10	1.6125	inviluppo	Max	-182.958	-1.13	0.009517	0.0256	-3.0362
10	2.15	inviluppo	Max	-184.935	-1.13	0.009517	0.0205	-2.4289
10	2.6875	inviluppo	Max	-186.911	-1.13	0.009517	0.0153	-1.8217
10	3.225	inviluppo	Max	-188.888	-1.13	0.009517	0.0102	-1.2145
10	3.7625	inviluppo	Max	-190.865	-1.13	0.009517	0.0051	-0.6072
10	4.3	inviluppo	Max	-192.841	-1.13	0.009517	-3.502E-17	4.162E-16
10	0	inviluppo	Min	-177.028	-1.13	0.009471	0.0407	-4.8584
10	0.5375	inviluppo	Min	-179.005	-1.13	0.009471	0.0356	-4.2511
10	1.075	inviluppo	Min	-180.982	-1.13	0.009471	0.0305	-3.6438
10	1.6125	inviluppo	Min	-182.958	-1.13	0.009471	0.0255	-3.0365
10	2.15	inviluppo	Min	-184.935	-1.13	0.009471	0.0204	-2.4292
10	2.6875	inviluppo	Min	-186.912	-1.13	0.009471	0.0153	-1.8219
10	3.225	inviluppo	Min	-188.888	-1.13	0.009471	0.0102	-1.2146
10	3.7625	inviluppo	Min	-190.865	-1.13	0.009471	0.0051	-0.6073
10	4.3	inviluppo	Min	-192.841	-1.13	0.009471	-3.52E-17	4.159E-16
11	0	inviluppo	Max	-134.543	0.223	0.016	0.0685	0.9601
11	0.5375	inviluppo	Max	-136.519	0.223	0.016	0.0599	0.8401
11	1.075	inviluppo	Max	-138.496	0.223	0.016	0.0514	0.7201
11	1.6125	inviluppo	Max	-140.473	0.223	0.016	0.0428	0.6001
11	2.15	inviluppo	Max	-142.449	0.223	0.016	0.0342	0.4801
11	2.6875	inviluppo	Max	-144.426	0.223	0.016	0.0257	0.3601
11	3.225	inviluppo	Max	-146.403	0.223	0.016	0.0171	0.24
11	3.7625	inviluppo	Max	-148.379	0.223	0.016	0.0086	0.12
11	4.3	inviluppo	Max	-150.356	0.223	0.016	1.217E-17	-5.063E-17
11	0	inviluppo	Min	-134.543	0.223	0.016	0.0678	0.9593
11	0.5375	inviluppo	Min	-136.519	0.223	0.016	0.0593	0.8394
11	1.075	inviluppo	Min	-138.496	0.223	0.016	0.0508	0.7195
11	1.6125	inviluppo	Min	-140.473	0.223	0.016	0.0424	0.5996

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 174 di 405

11	2.15	inviluppo	Min	-142.449	0.223	0.016	0.0339	0.4797
11	2.6875	inviluppo	Min	-144.426	0.223	0.016	0.0254	0.3598
11	3.225	inviluppo	Min	-146.403	0.223	0.016	0.0169	0.2398
11	3.7625	inviluppo	Min	-148.379	0.223	0.016	0.0085	0.1199
11	4.3	inviluppo	Min	-150.356	0.223	0.016	1.081E-17	-5.082E-17
12	0	inviluppo	Max	-145.027	-0.034	0.037	0.1611	-0.1467
12	0.5375	inviluppo	Max	-147.004	-0.034	0.037	0.141	-0.1283
12	1.075	inviluppo	Max	-148.981	-0.034	0.037	0.1209	-0.11
12	1.6125	inviluppo	Max	-150.957	-0.034	0.037	0.1007	-0.0917
12	2.15	inviluppo	Max	-152.934	-0.034	0.037	0.0806	-0.0733
12	2.6875	inviluppo	Max	-154.911	-0.034	0.037	0.0604	-0.055
12	3.225	inviluppo	Max	-156.887	-0.034	0.037	0.0403	-0.0367
12	3.7625	inviluppo	Max	-158.864	-0.034	0.037	0.0201	-0.0183
12	4.3	inviluppo	Max	-160.841	-0.034	0.037	3.429E-18	4.608E-18
12	0	inviluppo	Min	-145.027	-0.034	0.037	0.1599	-0.1478
12	0.5375	inviluppo	Min	-147.004	-0.034	0.037	0.1399	-0.1293
12	1.075	inviluppo	Min	-148.981	-0.034	0.037	0.1199	-0.1108
12	1.6125	inviluppo	Min	-150.957	-0.034	0.037	0.0999	-0.0923
12	2.15	inviluppo	Min	-152.934	-0.034	0.037	0.0799	-0.0739
12	2.6875	inviluppo	Min	-154.911	-0.034	0.037	0.0599	-0.0554
12	3.225	inviluppo	Min	-156.887	-0.034	0.037	0.04	-0.0369
12	3.7625	inviluppo	Min	-158.864	-0.034	0.037	0.02	-0.0185
12	4.3	inviluppo	Min	-160.841	-0.034	0.037	2.9E-18	4.384E-18
13	0	inviluppo	Max	-142.499	-0.0003917	0.086	0.37	-0.0017
13	0.5375	inviluppo	Max	-144.475	-0.0003917	0.086	0.3237	-0.0015
13	1.075	inviluppo	Max	-146.452	-0.0003917	0.086	0.2775	-0.0013
13	1.6125	inviluppo	Max	-148.429	-0.0003917	0.086	0.2312	-0.0011
13	2.15	inviluppo	Max	-150.405	-0.0003917	0.086	0.185	-0.0008422
13	2.6875	inviluppo	Max	-152.382	-0.0003917	0.086	0.1387	-0.0006317
13	3.225	inviluppo	Max	-154.359	-0.0003917	0.086	0.0925	-0.0004211
13	3.7625	inviluppo	Max	-156.335	-0.0003917	0.086	0.0462	-0.0002106
13	4.3	inviluppo	Max	-158.312	-0.0003917	0.086	-1.258E-16	6.912E-19
13	0	inviluppo	Min	-142.499	-0.0007132	0.086	0.3679	-0.0031
13	0.5375	inviluppo	Min	-144.476	-0.0007132	0.086	0.3219	-0.0027
13	1.075	inviluppo	Min	-146.452	-0.0007132	0.086	0.2759	-0.0023
13	1.6125	inviluppo	Min	-148.429	-0.0007132	0.086	0.2299	-0.0019
13	2.15	inviluppo	Min	-150.406	-0.0007132	0.086	0.184	-0.0015
13	2.6875	inviluppo	Min	-152.382	-0.0007132	0.086	0.138	-0.0012
13	3.225	inviluppo	Min	-154.359	-0.0007132	0.086	0.092	-0.0007667
13	3.7625	inviluppo	Min	-156.336	-0.0007132	0.086	0.046	-0.0003834
13	4.3	inviluppo	Min	-158.312	-0.0007132	0.086	-1.26E-16	3.253E-19
14	0	inviluppo	Max	-144.802	0.067	0.185	0.7943	0.2885
14	0.5375	inviluppo	Max	-146.778	0.067	0.185	0.695	0.2524

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 	
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc <table border="1" data-bbox="1385 230 1508 315"> <tr> <td>Foglio 175 di 405</td> </tr> </table>	Foglio 175 di 405
Foglio 175 di 405		

14	1.075	inviluppo	Max	-148.755	0.067	0.185	0.5957	0.2164
14	1.6125	inviluppo	Max	-150.732	0.067	0.185	0.4964	0.1803
14	2.15	inviluppo	Max	-152.708	0.067	0.185	0.3971	0.1442
14	2.6875	inviluppo	Max	-154.685	0.067	0.185	0.2978	0.1082
14	3.225	inviluppo	Max	-156.662	0.067	0.185	0.1986	0.0721
14	3.7625	inviluppo	Max	-158.638	0.067	0.185	0.0993	0.0361
14	4.3	inviluppo	Max	-160.615	0.067	0.185	-1.678E-16	1.45E-18
14	0	inviluppo	Min	-144.803	0.067	0.184	0.791	0.2868
14	0.5375	inviluppo	Min	-146.779	0.067	0.184	0.6922	0.251
14	1.075	inviluppo	Min	-148.756	0.067	0.184	0.5933	0.2151
14	1.6125	inviluppo	Min	-150.733	0.067	0.184	0.4944	0.1793
14	2.15	inviluppo	Min	-152.709	0.067	0.184	0.3955	0.1434
14	2.6875	inviluppo	Min	-154.686	0.067	0.184	0.2966	0.1076
14	3.225	inviluppo	Min	-156.662	0.067	0.184	0.1978	0.0717
14	3.7625	inviluppo	Min	-158.639	0.067	0.184	0.0989	0.0359
14	4.3	inviluppo	Min	-160.616	0.067	0.184	-1.683E-16	2.168E-19
15	0	inviluppo	Max	-194.302	0.008688	0.376	1.6173	0.0374
15	0.5375	inviluppo	Max	-196.279	0.008688	0.376	1.4151	0.0327
15	1.075	inviluppo	Max	-198.256	0.008688	0.376	1.2129	0.028
15	1.6125	inviluppo	Max	-200.232	0.008688	0.376	1.0108	0.0233
15	2.15	inviluppo	Max	-202.209	0.008688	0.376	0.8086	0.0187
15	2.6875	inviluppo	Max	-204.186	0.008688	0.376	0.6065	0.014
15	3.225	inviluppo	Max	-206.162	0.008688	0.376	0.4043	0.0093
15	3.7625	inviluppo	Max	-208.139	0.008688	0.376	0.2022	0.0047
15	4.3	inviluppo	Max	-210.115	0.008688	0.376	-1.366E-17	6.654E-18
15	0	inviluppo	Min	-194.305	0.008225	0.375	1.6123	0.0354
15	0.5375	inviluppo	Min	-196.281	0.008225	0.375	1.4108	0.0309
15	1.075	inviluppo	Min	-198.258	0.008225	0.375	1.2092	0.0265
15	1.6125	inviluppo	Min	-200.235	0.008225	0.375	1.0077	0.0221
15	2.15	inviluppo	Min	-202.211	0.008225	0.375	0.8062	0.0177
15	2.6875	inviluppo	Min	-204.188	0.008225	0.375	0.6046	0.0133
15	3.225	inviluppo	Min	-206.165	0.008225	0.375	0.4031	0.0088
15	3.7625	inviluppo	Min	-208.141	0.008225	0.375	0.2015	0.0044
15	4.3	inviluppo	Min	-210.118	0.008225	0.375	-1.467E-17	6.058E-18
16	0	inviluppo	Max	-144.445	-0.063	0.276	1.1877	-0.2704
16	0.5375	inviluppo	Max	-146.422	-0.063	0.276	1.0392	-0.2366
16	1.075	inviluppo	Max	-148.399	-0.063	0.276	0.8908	-0.2028
16	1.6125	inviluppo	Max	-150.375	-0.063	0.276	0.7423	-0.169
16	2.15	inviluppo	Max	-152.352	-0.063	0.276	0.5939	-0.1352
16	2.6875	inviluppo	Max	-154.329	-0.063	0.276	0.4454	-0.1014
16	3.225	inviluppo	Max	-156.305	-0.063	0.276	0.2969	-0.0676
16	3.7625	inviluppo	Max	-158.282	-0.063	0.276	0.1485	-0.0338
16	4.3	inviluppo	Max	-160.259	-0.063	0.276	3.031E-16	5.716E-17

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 176 di 405

16	0	inviluppo	Min	-144.459	-0.064	0.27	1.1609	-0.2737
16	0.5375	inviluppo	Min	-146.435	-0.064	0.27	1.0158	-0.2395
16	1.075	inviluppo	Min	-148.412	-0.064	0.27	0.8706	-0.2053
16	1.6125	inviluppo	Min	-150.389	-0.064	0.27	0.7255	-0.1711
16	2.15	inviluppo	Min	-152.365	-0.064	0.27	0.5804	-0.1369
16	2.6875	inviluppo	Min	-154.342	-0.064	0.27	0.4353	-0.1026
16	3.225	inviluppo	Min	-156.319	-0.064	0.27	0.2902	-0.0684
16	3.7625	inviluppo	Min	-158.295	-0.064	0.27	0.1451	-0.0342
16	4.3	inviluppo	Min	-160.272	-0.064	0.27	3.001E-16	5.559E-17
17	0	inviluppo	Max	-143.022	0.059	0.327	1.4053	0.2533
17	0.5375	inviluppo	Max	-144.999	0.059	0.327	1.2296	0.2217
17	1.075	inviluppo	Max	-146.975	0.059	0.327	1.054	0.19
17	1.6125	inviluppo	Max	-148.952	0.059	0.327	0.8783	0.1583
17	2.15	inviluppo	Max	-150.929	0.059	0.327	0.7026	0.1267
17	2.6875	inviluppo	Max	-152.905	0.059	0.327	0.527	0.095
17	3.225	inviluppo	Max	-154.882	0.059	0.327	0.3513	0.0633
17	3.7625	inviluppo	Max	-156.859	0.059	0.327	0.1757	0.0317
17	4.3	inviluppo	Max	-158.835	0.059	0.327	-2.515E-16	1.83E-18
17	0	inviluppo	Min	-143.093	0.057	0.312	1.3402	0.2459
17	0.5375	inviluppo	Min	-145.07	0.057	0.312	1.1726	0.2152
17	1.075	inviluppo	Min	-147.046	0.057	0.312	1.0051	0.1844
17	1.6125	inviluppo	Min	-149.023	0.057	0.312	0.8376	0.1537
17	2.15	inviluppo	Min	-151	0.057	0.312	0.6701	0.123
17	2.6875	inviluppo	Min	-152.976	0.057	0.312	0.5026	0.0922
17	3.225	inviluppo	Min	-154.953	0.057	0.312	0.335	0.0615
17	3.7625	inviluppo	Min	-156.929	0.057	0.312	0.1675	0.0307
17	4.3	inviluppo	Min	-158.906	0.057	0.312	-2.637E-16	3.93E-19
18	0	inviluppo	Max	-208.841	0.204	0.552	2.3743	0.8769
18	0.5375	inviluppo	Max	-210.818	0.204	0.552	2.0775	0.7672
18	1.075	inviluppo	Max	-212.794	0.204	0.552	1.7807	0.6576
18	1.6125	inviluppo	Max	-214.771	0.204	0.552	1.4839	0.548
18	2.15	inviluppo	Max	-216.748	0.204	0.552	1.1871	0.4384
18	2.6875	inviluppo	Max	-218.724	0.204	0.552	0.8904	0.3288
18	3.225	inviluppo	Max	-220.701	0.204	0.552	0.5936	0.2192
18	3.7625	inviluppo	Max	-222.678	0.204	0.552	0.2968	0.1096
18	4.3	inviluppo	Max	-224.654	0.204	0.552	-2.325E-16	-8.732E-17
18	0	inviluppo	Min	-209.719	0.192	0.52	2.2364	0.8267
18	0.5375	inviluppo	Min	-211.695	0.192	0.52	1.9569	0.7234
18	1.075	inviluppo	Min	-213.672	0.192	0.52	1.6773	0.6201
18	1.6125	inviluppo	Min	-215.649	0.192	0.52	1.3978	0.5167
18	2.15	inviluppo	Min	-217.625	0.192	0.52	1.1182	0.4134
18	2.6875	inviluppo	Min	-219.602	0.192	0.52	0.8387	0.31
18	3.225	inviluppo	Min	-221.579	0.192	0.52	0.5591	0.2067

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 177 di 405</p>

18	3.7625	inviluppo	Min	-223.555	0.192	0.52	0.2796	0.1033
18	4.3	inviluppo	Min	-225.532	0.192	0.52	-2.428E-16	-1.009E-16
19	0	inviluppo	Max	-169.331	-0.016	0.254	1.0916	-0.0667
19	0.5375	inviluppo	Max	-171.308	-0.016	0.254	0.9552	-0.0584
19	1.075	inviluppo	Max	-173.284	-0.016	0.254	0.8187	-0.05
19	1.6125	inviluppo	Max	-175.261	-0.016	0.254	0.6823	-0.0417
19	2.15	inviluppo	Max	-177.238	-0.016	0.254	0.5458	-0.0334
19	2.6875	inviluppo	Max	-179.214	-0.016	0.254	0.4094	-0.025
19	3.225	inviluppo	Max	-181.191	-0.016	0.254	0.2729	-0.0167
19	3.7625	inviluppo	Max	-183.168	-0.016	0.254	0.1365	-0.0083
19	4.3	inviluppo	Max	-185.144	-0.016	0.254	-4.597E-17	2.746E-17
19	0	inviluppo	Min	-169.442	-0.019	0.239	1.0285	-0.0803
19	0.5375	inviluppo	Min	-171.419	-0.019	0.239	0.9	-0.0703
19	1.075	inviluppo	Min	-173.395	-0.019	0.239	0.7714	-0.0602
19	1.6125	inviluppo	Min	-175.372	-0.019	0.239	0.6428	-0.0502
19	2.15	inviluppo	Min	-177.349	-0.019	0.239	0.5143	-0.0402
19	2.6875	inviluppo	Min	-179.325	-0.019	0.239	0.3857	-0.0301
19	3.225	inviluppo	Min	-181.302	-0.019	0.239	0.2571	-0.0201
19	3.7625	inviluppo	Min	-183.279	-0.019	0.239	0.1286	-0.01
19	4.3	inviluppo	Min	-185.255	-0.019	0.239	-6.071E-17	2.434E-17
20	0	inviluppo	Max	-151.438	-0.353	0.094	0.4049	-1.5167
20	0.5375	inviluppo	Max	-153.415	-0.353	0.094	0.3542	-1.3271
20	1.075	inviluppo	Max	-155.392	-0.353	0.094	0.3036	-1.1375
20	1.6125	inviluppo	Max	-157.368	-0.353	0.094	0.253	-0.9479
20	2.15	inviluppo	Max	-159.345	-0.353	0.094	0.2024	-0.7583
20	2.6875	inviluppo	Max	-161.322	-0.353	0.094	0.1518	-0.5687
20	3.225	inviluppo	Max	-163.298	-0.353	0.094	0.1012	-0.3792
20	3.7625	inviluppo	Max	-165.275	-0.353	0.094	0.0506	-0.1896
20	4.3	inviluppo	Max	-167.252	-0.353	0.094	-3.038E-17	2.06E-17
20	0	inviluppo	Min	-151.451	-0.355	0.089	0.3824	-1.5277
20	0.5375	inviluppo	Min	-153.428	-0.355	0.089	0.3346	-1.3367
20	1.075	inviluppo	Min	-155.405	-0.355	0.089	0.2868	-1.1458
20	1.6125	inviluppo	Min	-157.381	-0.355	0.089	0.239	-0.9548
20	2.15	inviluppo	Min	-159.358	-0.355	0.089	0.1912	-0.7638
20	2.6875	inviluppo	Min	-161.335	-0.355	0.089	0.1434	-0.5729
20	3.225	inviluppo	Min	-163.311	-0.355	0.089	0.0956	-0.3819
20	3.7625	inviluppo	Min	-165.288	-0.355	0.089	0.0478	-0.191
20	4.3	inviluppo	Min	-167.265	-0.355	0.089	-3.207E-17	1.938E-17
21	0	inviluppo	Max	-177.694	0.07	-0.014	-0.0577	0.2961
21	0.53125	inviluppo	Max	-179.648	0.07	-0.014	-0.0505	0.2591
21	1.0625	inviluppo	Max	-181.602	0.07	-0.014	-0.0433	0.2221
21	1.59375	inviluppo	Max	-183.555	0.07	-0.014	-0.0361	0.1851
21	2.125	inviluppo	Max	-185.509	0.07	-0.014	-0.0289	0.1481

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 178 di 405

21	2.65625	inviluppo	Max	-187.463	0.07	-0.014	-0.0217	0.1111
21	3.1875	inviluppo	Max	-189.416	0.07	-0.014	-0.0144	0.074
21	3.71875	inviluppo	Max	-191.37	0.07	-0.014	-0.0072	0.037
21	4.25	inviluppo	Max	-193.324	0.07	-0.014	3.293E-18	-3.562E-17
21	0	inviluppo	Min	-177.719	0.069	-0.015	-0.0634	0.2946
21	0.53125	inviluppo	Min	-179.673	0.069	-0.015	-0.0555	0.2578
21	1.0625	inviluppo	Min	-181.627	0.069	-0.015	-0.0476	0.2209
21	1.59375	inviluppo	Min	-183.58	0.069	-0.015	-0.0396	0.1841
21	2.125	inviluppo	Min	-185.534	0.069	-0.015	-0.0317	0.1473
21	2.65625	inviluppo	Min	-187.488	0.069	-0.015	-0.0238	0.1105
21	3.1875	inviluppo	Min	-189.441	0.069	-0.015	-0.0159	0.0736
21	3.71875	inviluppo	Min	-191.395	0.069	-0.015	-0.0079	0.0368
21	4.25	inviluppo	Min	-193.349	0.069	-0.015	1.396E-18	-3.602E-17
22	0	inviluppo	Max	-185.351	0.133	-0.005981	-0.0254	0.5669
22	0.53125	inviluppo	Max	-187.304	0.133	-0.005981	-0.0222	0.496
22	1.0625	inviluppo	Max	-189.258	0.133	-0.005981	-0.0191	0.4252
22	1.59375	inviluppo	Max	-191.212	0.133	-0.005981	-0.0159	0.3543
22	2.125	inviluppo	Max	-193.165	0.133	-0.005981	-0.0127	0.2834
22	2.65625	inviluppo	Max	-195.119	0.133	-0.005981	-0.0095	0.2126
22	3.1875	inviluppo	Max	-197.073	0.133	-0.005981	-0.0064	0.1417
22	3.71875	inviluppo	Max	-199.026	0.133	-0.005981	-0.0032	0.0709
22	4.25	inviluppo	Max	-200.98	0.133	-0.005981	-8.47E-19	-1.241E-16
22	0	inviluppo	Min	-185.362	0.132	-0.006722	-0.0286	0.559
22	0.53125	inviluppo	Min	-187.316	0.132	-0.006722	-0.025	0.4892
22	1.0625	inviluppo	Min	-189.27	0.132	-0.006722	-0.0214	0.4193
22	1.59375	inviluppo	Min	-191.223	0.132	-0.006722	-0.0179	0.3494
22	2.125	inviluppo	Min	-193.177	0.132	-0.006722	-0.0143	0.2795
22	2.65625	inviluppo	Min	-195.131	0.132	-0.006722	-0.0107	0.2096
22	3.1875	inviluppo	Min	-197.084	0.132	-0.006722	-0.0071	0.1398
22	3.71875	inviluppo	Min	-199.038	0.132	-0.006722	-0.0036	0.0699
22	4.25	inviluppo	Min	-200.992	0.132	-0.006722	-2.622E-18	-1.253E-16
23	0	inviluppo	Max	-155.096	-0.782	-0.002659	-0.0113	-3.3216
23	0.53125	inviluppo	Max	-157.05	-0.782	-0.002659	-0.0099	-2.9064
23	1.0625	inviluppo	Max	-159.004	-0.782	-0.002659	-0.0085	-2.4912
23	1.59375	inviluppo	Max	-160.957	-0.782	-0.002659	-0.0071	-2.076
23	2.125	inviluppo	Max	-162.911	-0.782	-0.002659	-0.0057	-1.6608
23	2.65625	inviluppo	Max	-164.865	-0.782	-0.002659	-0.0042	-1.2456
23	3.1875	inviluppo	Max	-166.818	-0.782	-0.002659	-0.0028	-0.8304
23	3.71875	inviluppo	Max	-168.772	-0.782	-0.002659	-0.0014	-0.4152
23	4.25	inviluppo	Max	-170.726	-0.782	-0.002659	4.947E-18	-1.507E-16
23	0	inviluppo	Min	-155.336	-0.784	-0.003501	-0.0149	-3.3301
23	0.53125	inviluppo	Min	-157.29	-0.784	-0.003501	-0.013	-2.9139
23	1.0625	inviluppo	Min	-159.244	-0.784	-0.003501	-0.0112	-2.4976

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 179 di 405</p>

23	1.59375	inviluppo	Min	-161.197	-0.784	-0.003501	-0.0093	-2.0813
23	2.125	inviluppo	Min	-163.151	-0.784	-0.003501	-0.0074	-1.6651
23	2.65625	inviluppo	Min	-165.105	-0.784	-0.003501	-0.0056	-1.2488
23	3.1875	inviluppo	Min	-167.058	-0.784	-0.003501	-0.0037	-0.8325
23	3.71875	inviluppo	Min	-169.012	-0.784	-0.003501	-0.0019	-0.4163
23	4.25	inviluppo	Min	-170.966	-0.784	-0.003501	3.212E-18	-1.53E-16
24	0	inviluppo	Max	-214.938	0.934	-0.015	-0.0656	3.9681
24	0.53125	inviluppo	Max	-216.892	0.934	-0.015	-0.0574	3.4721
24	1.0625	inviluppo	Max	-218.845	0.934	-0.015	-0.0492	2.9761
24	1.59375	inviluppo	Max	-220.799	0.934	-0.015	-0.041	2.48
24	2.125	inviluppo	Max	-222.753	0.934	-0.015	-0.0328	1.984
24	2.65625	inviluppo	Max	-224.706	0.934	-0.015	-0.0246	1.488
24	3.1875	inviluppo	Max	-226.66	0.934	-0.015	-0.0164	0.992
24	3.71875	inviluppo	Max	-228.614	0.934	-0.015	-0.0082	0.496
24	4.25	inviluppo	Max	-230.567	0.934	-0.015	1.758E-17	7.918E-16
24	0	inviluppo	Min	-214.947	0.933	-0.018	-0.0747	3.9655
24	0.53125	inviluppo	Min	-216.901	0.933	-0.018	-0.0653	3.4698
24	1.0625	inviluppo	Min	-218.854	0.933	-0.018	-0.056	2.9741
24	1.59375	inviluppo	Min	-220.808	0.933	-0.018	-0.0467	2.4784
24	2.125	inviluppo	Min	-222.762	0.933	-0.018	-0.0373	1.9827
24	2.65625	inviluppo	Min	-224.715	0.933	-0.018	-0.028	1.4871
24	3.1875	inviluppo	Min	-226.669	0.933	-0.018	-0.0187	0.9914
24	3.71875	inviluppo	Min	-228.623	0.933	-0.018	-0.0093	0.4957
24	4.25	inviluppo	Min	-230.576	0.933	-0.018	1.258E-17	7.896E-16
25	0	inviluppo	Max	-214.937	-0.933	-0.015	-0.0656	-3.9669
25	0.53125	inviluppo	Max	-216.891	-0.933	-0.015	-0.0574	-3.471
25	1.0625	inviluppo	Max	-218.844	-0.933	-0.015	-0.0492	-2.9751
25	1.59375	inviluppo	Max	-220.798	-0.933	-0.015	-0.041	-2.4793
25	2.125	inviluppo	Max	-222.752	-0.933	-0.015	-0.0328	-1.9834
25	2.65625	inviluppo	Max	-224.705	-0.933	-0.015	-0.0246	-1.4876
25	3.1875	inviluppo	Max	-226.659	-0.933	-0.015	-0.0164	-0.9917
25	3.71875	inviluppo	Max	-228.613	-0.933	-0.015	-0.0082	-0.4959
25	4.25	inviluppo	Max	-230.566	-0.933	-0.015	3.098E-17	-7.49E-16
25	0	inviluppo	Min	-214.947	-0.934	-0.018	-0.0745	-3.9687
25	0.53125	inviluppo	Min	-216.901	-0.934	-0.018	-0.0652	-3.4726
25	1.0625	inviluppo	Min	-218.854	-0.934	-0.018	-0.0559	-2.9765
25	1.59375	inviluppo	Min	-220.808	-0.934	-0.018	-0.0466	-2.4804
25	2.125	inviluppo	Min	-222.762	-0.934	-0.018	-0.0373	-1.9843
25	2.65625	inviluppo	Min	-224.715	-0.934	-0.018	-0.0279	-1.4883
25	3.1875	inviluppo	Min	-226.669	-0.934	-0.018	-0.0186	-0.9922
25	3.71875	inviluppo	Min	-228.623	-0.934	-0.018	-0.0093	-0.4961
25	4.25	inviluppo	Min	-230.576	-0.934	-0.018	2.852E-17	-7.501E-16
70	0	inviluppo	Max	-131.96	0.535	-0.154	-0.6541	2.2733

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 180 di 405</p>

70	0.53125	inviluppo	Max	-133.914	0.535	-0.154	-0.5723	1.9892
70	1.0625	inviluppo	Max	-135.867	0.535	-0.154	-0.4906	1.705
70	1.59375	inviluppo	Max	-137.821	0.535	-0.154	-0.4088	1.4208
70	2.125	inviluppo	Max	-139.775	0.535	-0.154	-0.3271	1.1367
70	2.65625	inviluppo	Max	-141.728	0.535	-0.154	-0.2453	0.8525
70	3.1875	inviluppo	Max	-143.682	0.535	-0.154	-0.1635	0.5683
70	3.71875	inviluppo	Max	-145.636	0.535	-0.154	-0.0818	0.2842
70	4.25	inviluppo	Max	-147.589	0.535	-0.154	-1.908E-17	-5.474E-17
70	0	inviluppo	Min	-132.613	0.532	-0.17	-0.7235	2.2631
70	0.53125	inviluppo	Min	-134.566	0.532	-0.17	-0.6331	1.9802
70	1.0625	inviluppo	Min	-136.52	0.532	-0.17	-0.5427	1.6973
70	1.59375	inviluppo	Min	-138.474	0.532	-0.17	-0.4522	1.4144
70	2.125	inviluppo	Min	-140.427	0.532	-0.17	-0.3618	1.1315
70	2.65625	inviluppo	Min	-142.381	0.532	-0.17	-0.2713	0.8486
70	3.1875	inviluppo	Min	-144.335	0.532	-0.17	-0.1809	0.5658
70	3.71875	inviluppo	Min	-146.288	0.532	-0.17	-0.0904	0.2829
70	4.25	inviluppo	Min	-148.242	0.532	-0.17	-2.776E-17	-5.875E-17
71	0	inviluppo	Max	-125.667	0.383	-0.059	-0.2527	1.6265
71	0.53125	inviluppo	Max	-127.62	0.383	-0.059	-0.2211	1.4232
71	1.0625	inviluppo	Max	-129.574	0.383	-0.059	-0.1895	1.2199
71	1.59375	inviluppo	Max	-131.528	0.383	-0.059	-0.1579	1.0166
71	2.125	inviluppo	Max	-133.481	0.383	-0.059	-0.1263	0.8133
71	2.65625	inviluppo	Max	-135.435	0.383	-0.059	-0.0947	0.61
71	3.1875	inviluppo	Max	-137.389	0.383	-0.059	-0.0632	0.4066
71	3.71875	inviluppo	Max	-139.342	0.383	-0.059	-0.0316	0.2033
71	4.25	inviluppo	Max	-141.296	0.383	-0.059	-1.019E-17	-2.336E-17
71	0	inviluppo	Min	-125.765	0.373	-0.065	-0.2744	1.5865
71	0.53125	inviluppo	Min	-127.718	0.373	-0.065	-0.2401	1.3881
71	1.0625	inviluppo	Min	-129.672	0.373	-0.065	-0.2058	1.1898
71	1.59375	inviluppo	Min	-131.626	0.373	-0.065	-0.1715	0.9915
71	2.125	inviluppo	Min	-133.579	0.373	-0.065	-0.1372	0.7932
71	2.65625	inviluppo	Min	-135.533	0.373	-0.065	-0.1029	0.5949
71	3.1875	inviluppo	Min	-137.487	0.373	-0.065	-0.0686	0.3966
71	3.71875	inviluppo	Min	-139.44	0.373	-0.065	-0.0343	0.1983
71	4.25	inviluppo	Min	-141.394	0.373	-0.065	-1.366E-17	-2.727E-17
72	0	inviluppo	Max	-70.967	0.298	0.083	0.3532	1.2652
72	0.53125	inviluppo	Max	-72.92	0.298	0.083	0.309	1.1071
72	1.0625	inviluppo	Max	-74.874	0.298	0.083	0.2649	0.9489
72	1.59375	inviluppo	Max	-76.828	0.298	0.083	0.2207	0.7908
72	2.125	inviluppo	Max	-78.781	0.298	0.083	0.1766	0.6326
72	2.65625	inviluppo	Max	-80.735	0.298	0.083	0.1324	0.4745
72	3.1875	inviluppo	Max	-82.689	0.298	0.083	0.0883	0.3163
72	3.71875	inviluppo	Max	-84.642	0.298	0.083	0.0441	0.1582

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 181 di 405</p>

72	4.25	inviluppo	Max	-86.596	0.298	0.083	-5.377E-17	-3.466E-17
72	0	inviluppo	Min	-71.244	0.269	0.065	0.2772	1.1443
72	0.53125	inviluppo	Min	-73.198	0.269	0.065	0.2426	1.0012
72	1.0625	inviluppo	Min	-75.152	0.269	0.065	0.2079	0.8582
72	1.59375	inviluppo	Min	-77.105	0.269	0.065	0.1733	0.7152
72	2.125	inviluppo	Min	-79.059	0.269	0.065	0.1386	0.5721
72	2.65625	inviluppo	Min	-81.013	0.269	0.065	0.104	0.4291
72	3.1875	inviluppo	Min	-82.966	0.269	0.065	0.0693	0.2861
72	3.71875	inviluppo	Min	-84.92	0.269	0.065	0.0347	0.143
72	4.25	inviluppo	Min	-86.874	0.269	0.065	-7.763E-17	-5.114E-17
73	0	inviluppo	Max	-87.533	0.166	0.28	1.1909	0.7053
73	0.53125	inviluppo	Max	-89.486	0.166	0.28	1.042	0.6171
73	1.0625	inviluppo	Max	-91.44	0.166	0.28	0.8932	0.529
73	1.59375	inviluppo	Max	-93.394	0.166	0.28	0.7443	0.4408
73	2.125	inviluppo	Max	-95.347	0.166	0.28	0.5954	0.3526
73	2.65625	inviluppo	Max	-97.301	0.166	0.28	0.4466	0.2645
73	3.1875	inviluppo	Max	-99.255	0.166	0.28	0.2977	0.1763
73	3.71875	inviluppo	Max	-101.208	0.166	0.28	0.1489	0.0882
73	4.25	inviluppo	Max	-103.162	0.166	0.28	1.639E-16	1.1E-16
73	0	inviluppo	Min	-88.238	0.121	0.213	0.9055	0.5135
73	0.53125	inviluppo	Min	-90.192	0.121	0.213	0.7923	0.4493
73	1.0625	inviluppo	Min	-92.145	0.121	0.213	0.6791	0.3851
73	1.59375	inviluppo	Min	-94.099	0.121	0.213	0.5659	0.3209
73	2.125	inviluppo	Min	-96.053	0.121	0.213	0.4528	0.2567
73	2.65625	inviluppo	Min	-98.006	0.121	0.213	0.3396	0.1925
73	3.1875	inviluppo	Min	-99.96	0.121	0.213	0.2264	0.1284
73	3.71875	inviluppo	Min	-101.914	0.121	0.213	0.1132	0.0642
73	4.25	inviluppo	Min	-103.867	0.121	0.213	8.151E-17	8.325E-17
74	0	inviluppo	Max	-125.101	1.395	0.659	2.7993	5.9291
74	0.53125	inviluppo	Max	-127.055	1.395	0.659	2.4494	5.188
74	1.0625	inviluppo	Max	-129.008	1.395	0.659	2.0995	4.4468
74	1.59375	inviluppo	Max	-130.962	1.395	0.659	1.7496	3.7057
74	2.125	inviluppo	Max	-132.916	1.395	0.659	1.3997	2.9646
74	2.65625	inviluppo	Max	-134.869	1.395	0.659	1.0498	2.2234
74	3.1875	inviluppo	Max	-136.823	1.395	0.659	0.6998	1.4823
74	3.71875	inviluppo	Max	-138.777	1.395	0.659	0.3499	0.7411
74	4.25	inviluppo	Max	-140.73	1.395	0.659	-1.075E-16	3.522E-16
74	0	inviluppo	Min	-127.997	1.381	0.597	2.5352	5.8705
74	0.53125	inviluppo	Min	-129.951	1.381	0.597	2.2183	5.1366
74	1.0625	inviluppo	Min	-131.905	1.381	0.597	1.9014	4.4028
74	1.59375	inviluppo	Min	-133.858	1.381	0.597	1.5845	3.669
74	2.125	inviluppo	Min	-135.812	1.381	0.597	1.2676	2.9352
74	2.65625	inviluppo	Min	-137.766	1.381	0.597	0.9507	2.2014

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 182 di 405</p>

74	3.1875	inviluppo	Min	-139.719	1.381	0.597	0.6338	1.4676
74	3.71875	inviluppo	Min	-141.673	1.381	0.597	0.3169	0.7338
74	4.25	inviluppo	Min	-143.627	1.381	0.597	-1.249E-16	3.391E-16
75	0	inviluppo	Max	-173.965	-0.283	0.367	1.5612	-1.2037
75	0.53125	inviluppo	Max	-175.919	-0.283	0.367	1.366	-1.0532
75	1.0625	inviluppo	Max	-177.872	-0.283	0.367	1.1709	-0.9028
75	1.59375	inviluppo	Max	-179.826	-0.283	0.367	0.9757	-0.7523
75	2.125	inviluppo	Max	-181.78	-0.283	0.367	0.7806	-0.6018
75	2.65625	inviluppo	Max	-183.733	-0.283	0.367	0.5854	-0.4514
75	3.1875	inviluppo	Max	-185.687	-0.283	0.367	0.3903	-0.3009
75	3.71875	inviluppo	Max	-187.641	-0.283	0.367	0.1951	-0.1505
75	4.25	inviluppo	Max	-189.594	-0.283	0.367	3.053E-16	-2.463E-16
75	0	inviluppo	Min	-174.088	-0.294	0.329	1.3976	-1.2515
75	0.53125	inviluppo	Min	-176.042	-0.294	0.329	1.2229	-1.0951
75	1.0625	inviluppo	Min	-177.996	-0.294	0.329	1.0482	-0.9386
75	1.59375	inviluppo	Min	-179.949	-0.294	0.329	0.8735	-0.7822
75	2.125	inviluppo	Min	-181.903	-0.294	0.329	0.6988	-0.6258
75	2.65625	inviluppo	Min	-183.857	-0.294	0.329	0.5241	-0.4693
75	3.1875	inviluppo	Min	-185.81	-0.294	0.329	0.3494	-0.3129
75	3.71875	inviluppo	Min	-187.764	-0.294	0.329	0.1747	-0.1564
75	4.25	inviluppo	Min	-189.718	-0.294	0.329	2.58E-16	-2.55E-16
76	0	inviluppo	Max	-160.77	0.041	0.269	1.1413	0.1738
76	0.53125	inviluppo	Max	-162.724	0.041	0.269	0.9986	0.1521
76	1.0625	inviluppo	Max	-164.678	0.041	0.269	0.856	0.1304
76	1.59375	inviluppo	Max	-166.631	0.041	0.269	0.7133	0.1086
76	2.125	inviluppo	Max	-168.585	0.041	0.269	0.5706	0.0869
76	2.65625	inviluppo	Max	-170.539	0.041	0.269	0.428	0.0652
76	3.1875	inviluppo	Max	-172.492	0.041	0.269	0.2853	0.0435
76	3.71875	inviluppo	Max	-174.446	0.041	0.269	0.1427	0.0217
76	4.25	inviluppo	Max	-176.4	0.041	0.269	-2.452E-16	-2.436E-17
76	0	inviluppo	Min	-161.42	0.025	0.234	0.996	0.1046
76	0.53125	inviluppo	Min	-163.373	0.025	0.234	0.8715	0.0915
76	1.0625	inviluppo	Min	-165.327	0.025	0.234	0.747	0.0784
76	1.59375	inviluppo	Min	-167.281	0.025	0.234	0.6225	0.0653
76	2.125	inviluppo	Min	-169.234	0.025	0.234	0.498	0.0523
76	2.65625	inviluppo	Min	-171.188	0.025	0.234	0.3735	0.0392
76	3.1875	inviluppo	Min	-173.142	0.025	0.234	0.249	0.0261
76	3.71875	inviluppo	Min	-175.095	0.025	0.234	0.1245	0.0131
76	4.25	inviluppo	Min	-177.049	0.025	0.234	-2.582E-16	-3.846E-17
77	0	inviluppo	Max	-161.806	0.05	0.331	1.4082	0.2118
77	0.53125	inviluppo	Max	-163.759	0.05	0.331	1.2322	0.1854
77	1.0625	inviluppo	Max	-165.713	0.05	0.331	1.0562	0.1589
77	1.59375	inviluppo	Max	-167.667	0.05	0.331	0.8801	0.1324

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 183 di 405</p>

77	2.125	inviluppo	Max	-169.62	0.05	0.331	0.7041	0.1059
77	2.65625	inviluppo	Max	-171.574	0.05	0.331	0.5281	0.0794
77	3.1875	inviluppo	Max	-173.528	0.05	0.331	0.3521	0.053
77	3.71875	inviluppo	Max	-175.482	0.05	0.331	0.176	0.0265
77	4.25	inviluppo	Max	-177.435	0.05	0.331	1.804E-16	2.086E-16
77	0	inviluppo	Min	-165.608	-0.044	0.281	1.1962	-0.1887
77	0.53125	inviluppo	Min	-167.561	-0.044	0.281	1.0467	-0.1651
77	1.0625	inviluppo	Min	-169.515	-0.044	0.281	0.8972	-0.1415
77	1.59375	inviluppo	Min	-171.469	-0.044	0.281	0.7476	-0.118
77	2.125	inviluppo	Min	-173.422	-0.044	0.281	0.5981	-0.0944
77	2.65625	inviluppo	Min	-175.376	-0.044	0.281	0.4486	-0.0708
77	3.1875	inviluppo	Min	-177.33	-0.044	0.281	0.2991	-0.0472
77	3.71875	inviluppo	Min	-179.283	-0.044	0.281	0.1495	-0.0236
77	4.25	inviluppo	Min	-181.237	-0.044	0.281	1.214E-16	2.827E-17
78	0	inviluppo	Max	-202.807	0.435	0.589	2.5023	1.8505
78	0.53125	inviluppo	Max	-204.76	0.435	0.589	2.1895	1.6192
78	1.0625	inviluppo	Max	-206.714	0.435	0.589	1.8767	1.3879
78	1.59375	inviluppo	Max	-208.668	0.435	0.589	1.5639	1.1566
78	2.125	inviluppo	Max	-210.621	0.435	0.589	1.2512	0.9253
78	2.65625	inviluppo	Max	-212.575	0.435	0.589	0.9384	0.694
78	3.1875	inviluppo	Max	-214.529	0.435	0.589	0.6256	0.4626
78	3.71875	inviluppo	Max	-216.482	0.435	0.589	0.3128	0.2313
78	4.25	inviluppo	Max	-218.436	0.435	0.589	-2.079E-16	5.247E-16
78	0	inviluppo	Min	-230.981	-0.107	0.495	2.1023	-0.4538
78	0.53125	inviluppo	Min	-232.934	-0.107	0.495	1.8395	-0.3971
78	1.0625	inviluppo	Min	-234.888	-0.107	0.495	1.5768	-0.3404
78	1.59375	inviluppo	Min	-236.842	-0.107	0.495	1.314	-0.2836
78	2.125	inviluppo	Min	-238.795	-0.107	0.495	1.0512	-0.2269
78	2.65625	inviluppo	Min	-240.749	-0.107	0.495	0.7884	-0.1702
78	3.1875	inviluppo	Min	-242.703	-0.107	0.495	0.5256	-0.1135
78	3.71875	inviluppo	Min	-244.656	-0.107	0.495	0.2628	-0.0567
78	4.25	inviluppo	Min	-246.61	-0.107	0.495	-2.293E-16	8.062E-17
79	0	inviluppo	Max	-128.136	0.702	0.349	1.4843	2.9846
79	0.53125	inviluppo	Max	-130.089	0.702	0.349	1.2988	2.6116
79	1.0625	inviluppo	Max	-132.043	0.702	0.349	1.1132	2.2385
79	1.59375	inviluppo	Max	-133.997	0.702	0.349	0.9277	1.8654
79	2.125	inviluppo	Max	-135.95	0.702	0.349	0.7422	1.4923
79	2.65625	inviluppo	Max	-137.904	0.702	0.349	0.5566	1.1192
79	3.1875	inviluppo	Max	-139.858	0.702	0.349	0.3711	0.7462
79	3.71875	inviluppo	Max	-141.811	0.702	0.349	0.1855	0.3731
79	4.25	inviluppo	Max	-143.765	0.702	0.349	-1.509E-16	-1.476E-16
79	0	inviluppo	Min	-185.737	0.547	0.283	1.2038	2.3244
79	0.53125	inviluppo	Min	-187.691	0.547	0.283	1.0533	2.0338

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 184 di 405

79	1.0625	inviluppo	Min	-189.644	0.547	0.283	0.9029	1.7433
79	1.59375	inviluppo	Min	-191.598	0.547	0.283	0.7524	1.4527
79	2.125	inviluppo	Min	-193.552	0.547	0.283	0.6019	1.1622
79	2.65625	inviluppo	Min	-195.505	0.547	0.283	0.4514	0.8716
79	3.1875	inviluppo	Min	-197.459	0.547	0.283	0.301	0.5811
79	3.71875	inviluppo	Min	-199.413	0.547	0.283	0.1505	0.2905
79	4.25	inviluppo	Min	-201.366	0.547	0.283	-1.995E-16	-2.917E-16
80	0	inviluppo	Max	-110.671	-2.875	0.397	1.6876	-12.2206
80	0.53125	inviluppo	Max	-112.625	-2.875	0.397	1.4767	-10.6931
80	1.0625	inviluppo	Max	-114.578	-2.875	0.397	1.2657	-9.1655
80	1.59375	inviluppo	Max	-116.532	-2.875	0.397	1.0548	-7.6379
80	2.125	inviluppo	Max	-118.486	-2.875	0.397	0.8438	-6.1103
80	2.65625	inviluppo	Max	-120.439	-2.875	0.397	0.6329	-4.5827
80	3.1875	inviluppo	Max	-122.393	-2.875	0.397	0.4219	-3.0552
80	3.71875	inviluppo	Max	-124.347	-2.875	0.397	0.211	-1.5276
80	4.25	inviluppo	Max	-126.3	-2.875	0.397	-3.606E-16	6.175E-16
80	0	inviluppo	Min	-134.041	-4.167	0.305	1.2965	-17.7081
80	0.53125	inviluppo	Min	-135.995	-4.167	0.305	1.1344	-15.4946
80	1.0625	inviluppo	Min	-137.949	-4.167	0.305	0.9723	-13.2811
80	1.59375	inviluppo	Min	-139.902	-4.167	0.305	0.8103	-11.0676
80	2.125	inviluppo	Min	-141.856	-4.167	0.305	0.6482	-8.854
80	2.65625	inviluppo	Min	-143.81	-4.167	0.305	0.4862	-6.6405
80	3.1875	inviluppo	Min	-145.763	-4.167	0.305	0.3241	-4.427
80	3.71875	inviluppo	Min	-147.717	-4.167	0.305	0.1621	-2.2135
80	4.25	inviluppo	Min	-149.671	-4.167	0.305	-5.15E-16	3.956E-16
242	0	inviluppo	Max	-129.069	-3.505E-14	0	0	-1.507E-13
242	0.5375	inviluppo	Max	-131.045	-3.505E-14	0	0	-1.319E-13
242	1.075	inviluppo	Max	-133.022	-3.505E-14	0	0	-1.131E-13
242	1.6125	inviluppo	Max	-134.999	-3.505E-14	0	0	-9.421E-14
242	2.15	inviluppo	Max	-136.975	-3.505E-14	0	0	-7.537E-14
242	2.6875	inviluppo	Max	-138.952	-3.505E-14	0	0	-5.653E-14
242	3.225	inviluppo	Max	-140.928	-3.505E-14	0	0	-3.768E-14
242	3.7625	inviluppo	Max	-142.905	-3.505E-14	0	0	-1.884E-14
242	4.3	inviluppo	Max	-144.882	-3.505E-14	0	0	0
242	0	inviluppo	Min	-242.192	-6.362E-14	0	0	-2.736E-13
242	0.5375	inviluppo	Min	-244.168	-6.362E-14	0	0	-2.394E-13
242	1.075	inviluppo	Min	-246.145	-6.362E-14	0	0	-2.052E-13
242	1.6125	inviluppo	Min	-248.122	-6.362E-14	0	0	-1.71E-13
242	2.15	inviluppo	Min	-250.098	-6.362E-14	0	0	-1.368E-13
242	2.6875	inviluppo	Min	-252.075	-6.362E-14	0	0	-1.026E-13
242	3.225	inviluppo	Min	-254.052	-6.362E-14	0	0	-6.84E-14
242	3.7625	inviluppo	Min	-256.028	-6.362E-14	0	0	-3.42E-14
242	4.3	inviluppo	Min	-258.005	-6.362E-14	0	0	0

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 185 di 405

243	0	involuppo	Max	-89.476	-2.53E-14	0	0	-1.088E-13	
243	0.5375	involuppo	Max	-91.452	-2.53E-14	0	0	-9.518E-14	
243	1.075	involuppo	Max	-93.429	-2.53E-14	0	0	-8.158E-14	
243	1.6125	involuppo	Max	-95.405	-2.53E-14	0	0	-6.799E-14	
243	2.15	involuppo	Max	-97.382	-2.53E-14	0	0	-5.439E-14	
243	2.6875	involuppo	Max	-99.359	-2.53E-14	0	0	-4.079E-14	
243	3.225	involuppo	Max	-101.335	-2.53E-14	0	0	-2.719E-14	
243	3.7625	involuppo	Max	-103.312	-2.53E-14	0	0	-1.36E-14	
243	4.3	involuppo	Max	-105.289	-2.53E-14	0	0	0	
243	0	involuppo	Min	-146.037	-4.07E-14	0	0	-1.75E-13	
243	0.5375	involuppo	Min	-148.014	-4.07E-14	0	0	-1.531E-13	
243	1.075	involuppo	Min	-149.99	-4.07E-14	0	0	-1.313E-13	
243	1.6125	involuppo	Min	-151.967	-4.07E-14	0	0	-1.094E-13	
243	2.15	involuppo	Min	-153.944	-4.07E-14	0	0	-8.751E-14	
243	2.6875	involuppo	Min	-155.92	-4.07E-14	0	0	-6.563E-14	
243	3.225	involuppo	Min	-157.897	-4.07E-14	0	0	-4.375E-14	
243	3.7625	involuppo	Min	-159.874	-4.07E-14	0	0	-2.188E-14	
243	4.3	involuppo	Min	-161.85	-4.07E-14	0	0	0	
				max	-70.967	1.644	0.659	2.7993	7.0705
				min	-258.005	-4.167	-0.563	-2.422	-17.7081

6.2.2.5 Pliastro 30x30

TABLE: Element Forces - Frames								
Frame	Station	OutputCase	StepType	P	V2	V3	M2	M3
Text	m	Text	Text	KN	KN	KN	KN-m	KN-m
26	0	involuppo	Max	-223.434	2.301	-1.07	-4.5479	9.7787
26	0.53125	involuppo	Max	-225.779	2.301	-1.07	-3.9794	8.5564
26	1.0625	involuppo	Max	-228.123	2.301	-1.07	-3.4109	7.334
26	1.59375	involuppo	Max	-230.468	2.301	-1.07	-2.8424	6.1117
26	2.125	involuppo	Max	-232.812	2.301	-1.07	-2.2739	4.8894
26	2.65625	involuppo	Max	-235.156	2.301	-1.07	-1.7054	3.667
26	3.1875	involuppo	Max	-237.501	2.301	-1.07	-1.137	2.4447
26	3.71875	involuppo	Max	-239.845	2.301	-1.07	-0.5685	1.2223
26	4.25	involuppo	Max	-242.19	2.301	-1.07	4.996E-16	-1.414E-15
26	0	involuppo	Min	-223.435	2.3	-1.07	-4.5479	9.776
26	0.53125	involuppo	Min	-225.78	2.3	-1.07	-3.9794	8.554
26	1.0625	involuppo	Min	-228.124	2.3	-1.07	-3.4109	7.332
26	1.59375	involuppo	Min	-230.468	2.3	-1.07	-2.8425	6.11
26	2.125	involuppo	Min	-232.813	2.3	-1.07	-2.274	4.888
26	2.65625	involuppo	Min	-235.157	2.3	-1.07	-1.7055	3.666
26	3.1875	involuppo	Min	-237.502	2.3	-1.07	-1.137	2.444
26	3.71875	involuppo	Min	-239.846	2.3	-1.07	-0.5685	1.222

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>Censorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 186 di 405</p>

26	4.25	inviluppo	Min	-242.19	2.3	-1.07	4.996E-16	-1.416E-15
27	0	inviluppo	Max	-232.777	-1.63	-1.086	-4.6147	-6.9254
27	0.53125	inviluppo	Max	-235.122	-1.63	-1.086	-4.0379	-6.0597
27	1.0625	inviluppo	Max	-237.466	-1.63	-1.086	-3.4611	-5.194
27	1.59375	inviluppo	Max	-239.811	-1.63	-1.086	-2.8842	-4.3284
27	2.125	inviluppo	Max	-242.155	-1.63	-1.086	-2.3074	-3.4627
27	2.65625	inviluppo	Max	-244.499	-1.63	-1.086	-1.7305	-2.597
27	3.1875	inviluppo	Max	-246.844	-1.63	-1.086	-1.1537	-1.7313
27	3.71875	inviluppo	Max	-249.188	-1.63	-1.086	-0.5768	-0.8657
27	4.25	inviluppo	Max	-251.533	-1.63	-1.086	-1.625E-16	1.973E-16
27	0	inviluppo	Min	-232.785	-1.632	-1.087	-4.6213	-6.9368
27	0.53125	inviluppo	Min	-235.13	-1.632	-1.087	-4.0436	-6.0697
27	1.0625	inviluppo	Min	-237.474	-1.632	-1.087	-3.4659	-5.2026
27	1.59375	inviluppo	Min	-239.819	-1.632	-1.087	-2.8883	-4.3355
27	2.125	inviluppo	Min	-242.163	-1.632	-1.087	-2.3106	-3.4684
27	2.65625	inviluppo	Min	-244.507	-1.632	-1.087	-1.733	-2.6013
27	3.1875	inviluppo	Min	-246.852	-1.632	-1.087	-1.1553	-1.7342
27	3.71875	inviluppo	Min	-249.196	-1.632	-1.087	-0.5777	-0.8671
27	4.25	inviluppo	Min	-251.541	-1.632	-1.087	-1.663E-16	1.873E-16
28	0	inviluppo	Max	-159.356	0.2	-0.69	-2.9316	0.8493
28	0.53125	inviluppo	Max	-161.701	0.2	-0.69	-2.5651	0.7431
28	1.0625	inviluppo	Max	-164.045	0.2	-0.69	-2.1987	0.637
28	1.59375	inviluppo	Max	-166.389	0.2	-0.69	-1.8322	0.5308
28	2.125	inviluppo	Max	-168.734	0.2	-0.69	-1.4658	0.4247
28	2.65625	inviluppo	Max	-171.078	0.2	-0.69	-1.0993	0.3185
28	3.1875	inviluppo	Max	-173.423	0.2	-0.69	-0.7329	0.2123
28	3.71875	inviluppo	Max	-175.767	0.2	-0.69	-0.3664	0.1062
28	4.25	inviluppo	Max	-178.111	0.2	-0.69	-1.003E-15	1.939E-16
28	0	inviluppo	Min	-159.358	0.196	-0.692	-2.943	0.8311
28	0.53125	inviluppo	Min	-161.702	0.196	-0.692	-2.5751	0.7272
28	1.0625	inviluppo	Min	-164.047	0.196	-0.692	-2.2072	0.6233
28	1.59375	inviluppo	Min	-166.391	0.196	-0.692	-1.8394	0.5194
28	2.125	inviluppo	Min	-168.736	0.196	-0.692	-1.4715	0.4155
28	2.65625	inviluppo	Min	-171.08	0.196	-0.692	-1.1036	0.3117
28	3.1875	inviluppo	Min	-173.424	0.196	-0.692	-0.7357	0.2078
28	3.71875	inviluppo	Min	-175.769	0.196	-0.692	-0.3679	0.1039
28	4.25	inviluppo	Min	-178.113	0.196	-0.692	-1.011E-15	1.824E-16
29	0	inviluppo	Max	-172.539	0.491	-0.921	-3.915	2.0862
29	0.53125	inviluppo	Max	-174.883	0.491	-0.921	-3.4256	1.8254
29	1.0625	inviluppo	Max	-177.227	0.491	-0.921	-2.9362	1.5647
29	1.59375	inviluppo	Max	-179.572	0.491	-0.921	-2.4469	1.3039
29	2.125	inviluppo	Max	-181.916	0.491	-0.921	-1.9575	1.0431
29	2.65625	inviluppo	Max	-184.261	0.491	-0.921	-1.4681	0.7823

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 187 di 405

29	3.1875	inviluppo	Max	-186.605	0.491	-0.921	-0.9787	0.5216
29	3.71875	inviluppo	Max	-188.949	0.491	-0.921	-0.4894	0.2608
29	4.25	inviluppo	Max	-191.294	0.491	-0.921	5.552E-16	2.962E-16
29	0	inviluppo	Min	-172.541	0.485	-0.921	-3.9153	2.061
29	0.53125	inviluppo	Min	-174.886	0.485	-0.921	-3.4259	1.8034
29	1.0625	inviluppo	Min	-177.23	0.485	-0.921	-2.9364	1.5457
29	1.59375	inviluppo	Min	-179.575	0.485	-0.921	-2.447	1.2881
29	2.125	inviluppo	Min	-181.919	0.485	-0.921	-1.9576	1.0305
29	2.65625	inviluppo	Min	-184.264	0.485	-0.921	-1.4682	0.7729
29	3.1875	inviluppo	Min	-186.608	0.485	-0.921	-0.9788	0.5152
29	3.71875	inviluppo	Min	-188.952	0.485	-0.921	-0.4894	0.2576
29	4.25	inviluppo	Min	-191.297	0.485	-0.921	5.551E-16	2.888E-16
30	0	inviluppo	Max	-210.645	-0.052	-0.462	-1.9638	-0.2194
30	0.53125	inviluppo	Max	-212.989	-0.052	-0.462	-1.7183	-0.1919
30	1.0625	inviluppo	Max	-215.333	-0.052	-0.462	-1.4729	-0.1645
30	1.59375	inviluppo	Max	-217.678	-0.052	-0.462	-1.2274	-0.1371
30	2.125	inviluppo	Max	-220.022	-0.052	-0.462	-0.9819	-0.1097
30	2.65625	inviluppo	Max	-222.367	-0.052	-0.462	-0.7364	-0.0823
30	3.1875	inviluppo	Max	-224.711	-0.052	-0.462	-0.491	-0.0548
30	3.71875	inviluppo	Max	-227.055	-0.052	-0.462	-0.2455	-0.0274
30	4.25	inviluppo	Max	-229.4	-0.052	-0.462	-4.684E-16	8.652E-17
30	0	inviluppo	Min	-210.65	-0.06	-0.464	-1.9734	-0.2531
30	0.53125	inviluppo	Min	-212.994	-0.06	-0.464	-1.7267	-0.2215
30	1.0625	inviluppo	Min	-215.339	-0.06	-0.464	-1.48	-0.1898
30	1.59375	inviluppo	Min	-217.683	-0.06	-0.464	-1.2334	-0.1582
30	2.125	inviluppo	Min	-220.028	-0.06	-0.464	-0.9867	-0.1266
30	2.65625	inviluppo	Min	-222.372	-0.06	-0.464	-0.74	-0.0949
30	3.1875	inviluppo	Min	-224.716	-0.06	-0.464	-0.4933	-0.0633
30	3.71875	inviluppo	Min	-227.061	-0.06	-0.464	-0.2467	-0.0316
30	4.25	inviluppo	Min	-229.405	-0.06	-0.464	-4.687E-16	7.481E-17
31	0	inviluppo	Max	-210.586	0.151	-0.467	-1.9844	0.6437
31	0.53125	inviluppo	Max	-212.931	0.151	-0.467	-1.7363	0.5633
31	1.0625	inviluppo	Max	-215.275	0.151	-0.467	-1.4883	0.4828
31	1.59375	inviluppo	Max	-217.62	0.151	-0.467	-1.2402	0.4023
31	2.125	inviluppo	Max	-219.964	0.151	-0.467	-0.9922	0.3219
31	2.65625	inviluppo	Max	-222.308	0.151	-0.467	-0.7441	0.2414
31	3.1875	inviluppo	Max	-224.653	0.151	-0.467	-0.4961	0.1609
31	3.71875	inviluppo	Max	-226.997	0.151	-0.467	-0.248	0.0805
31	4.25	inviluppo	Max	-229.342	0.151	-0.467	-2.004E-16	1.664E-16
31	0	inviluppo	Min	-210.6	0.142	-0.467	-1.9846	0.603
31	0.53125	inviluppo	Min	-212.944	0.142	-0.467	-1.7365	0.5276
31	1.0625	inviluppo	Min	-215.289	0.142	-0.467	-1.4884	0.4522
31	1.59375	inviluppo	Min	-217.633	0.142	-0.467	-1.2404	0.3769

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 188 di 405

31	2.125	inviluppo	Min	-219.978	0.142	-0.467	-0.9923	0.3015
31	2.65625	inviluppo	Min	-222.322	0.142	-0.467	-0.7442	0.2261
31	3.1875	inviluppo	Min	-224.666	0.142	-0.467	-0.4961	0.1507
31	3.71875	inviluppo	Min	-227.011	0.142	-0.467	-0.2481	0.0754
31	4.25	inviluppo	Min	-229.355	0.142	-0.467	-2.033E-16	1.586E-16
32	0	inviluppo	Max	-294.309	0.046	-0.912	-3.8778	0.1972
32	0.53125	inviluppo	Max	-296.653	0.046	-0.912	-3.3931	0.1725
32	1.0625	inviluppo	Max	-298.998	0.046	-0.912	-2.9084	0.1479
32	1.59375	inviluppo	Max	-301.342	0.046	-0.912	-2.4236	0.1232
32	2.125	inviluppo	Max	-303.687	0.046	-0.912	-1.9389	0.0986
32	2.65625	inviluppo	Max	-306.031	0.046	-0.912	-1.4542	0.0739
32	3.1875	inviluppo	Max	-308.375	0.046	-0.912	-0.9695	0.0493
32	3.71875	inviluppo	Max	-310.72	0.046	-0.912	-0.4847	0.0246
32	4.25	inviluppo	Max	-313.064	0.046	-0.912	7.222E-16	5.681E-17
32	0	inviluppo	Min	-294.406	0.033	-0.914	-3.8844	0.1386
32	0.53125	inviluppo	Min	-296.751	0.033	-0.914	-3.3989	0.1213
32	1.0625	inviluppo	Min	-299.095	0.033	-0.914	-2.9133	0.1039
32	1.59375	inviluppo	Min	-301.44	0.033	-0.914	-2.4278	0.0866
32	2.125	inviluppo	Min	-303.784	0.033	-0.914	-1.9422	0.0693
32	2.65625	inviluppo	Min	-306.128	0.033	-0.914	-1.4567	0.052
32	3.1875	inviluppo	Min	-308.473	0.033	-0.914	-0.9711	0.0346
32	3.71875	inviluppo	Min	-310.817	0.033	-0.914	-0.4856	0.0173
32	4.25	inviluppo	Min	-313.162	0.033	-0.914	7.22E-16	3.144E-17
33	0	inviluppo	Max	-210.337	-0.067	-0.339	-1.4405	-0.2851
33	0.53125	inviluppo	Max	-212.681	-0.067	-0.339	-1.2604	-0.2495
33	1.0625	inviluppo	Max	-215.026	-0.067	-0.339	-1.0804	-0.2138
33	1.59375	inviluppo	Max	-217.37	-0.067	-0.339	-0.9003	-0.1782
33	2.125	inviluppo	Max	-219.715	-0.067	-0.339	-0.7202	-0.1426
33	2.65625	inviluppo	Max	-222.059	-0.067	-0.339	-0.5402	-0.1069
33	3.1875	inviluppo	Max	-224.404	-0.067	-0.339	-0.3601	-0.0713
33	3.71875	inviluppo	Max	-226.748	-0.067	-0.339	-0.1801	-0.0356
33	4.25	inviluppo	Max	-229.092	-0.067	-0.339	1.599E-16	5.931E-17
33	0	inviluppo	Min	-210.789	-0.075	-0.345	-1.4663	-0.3198
33	0.53125	inviluppo	Min	-213.134	-0.075	-0.345	-1.283	-0.2798
33	1.0625	inviluppo	Min	-215.478	-0.075	-0.345	-1.0998	-0.2399
33	1.59375	inviluppo	Min	-217.822	-0.075	-0.345	-0.9165	-0.1999
33	2.125	inviluppo	Min	-220.167	-0.075	-0.345	-0.7332	-0.1599
33	2.65625	inviluppo	Min	-222.511	-0.075	-0.345	-0.5499	-0.1199
33	3.1875	inviluppo	Min	-224.856	-0.075	-0.345	-0.3666	-0.08
33	3.71875	inviluppo	Min	-227.2	-0.075	-0.345	-0.1833	-0.04
33	4.25	inviluppo	Min	-229.544	-0.075	-0.345	1.531E-16	4.391E-17
34	0	inviluppo	Max	-204.711	0.163	-0.083	-0.3541	0.6919
34	0.53125	inviluppo	Max	-207.055	0.163	-0.083	-0.3098	0.6054

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 189 di 405

34	1.0625	inviluppo	Max	-209.399	0.163	-0.083	-0.2655	0.519
34	1.59375	inviluppo	Max	-211.744	0.163	-0.083	-0.2213	0.4325
34	2.125	inviluppo	Max	-214.088	0.163	-0.083	-0.177	0.346
34	2.65625	inviluppo	Max	-216.433	0.163	-0.083	-0.1328	0.2595
34	3.1875	inviluppo	Max	-218.777	0.163	-0.083	-0.0885	0.173
34	3.71875	inviluppo	Max	-221.121	0.163	-0.083	-0.0443	0.0865
34	4.25	inviluppo	Max	-223.466	0.163	-0.083	-2.097E-16	3.613E-16
34	0	inviluppo	Min	-205.973	0.083	-0.101	-0.4272	0.3518
34	0.53125	inviluppo	Min	-208.317	0.083	-0.101	-0.3738	0.3079
34	1.0625	inviluppo	Min	-210.662	0.083	-0.101	-0.3204	0.2639
34	1.59375	inviluppo	Min	-213.006	0.083	-0.101	-0.267	0.2199
34	2.125	inviluppo	Min	-215.351	0.083	-0.101	-0.2136	0.1759
34	2.65625	inviluppo	Min	-217.695	0.083	-0.101	-0.1602	0.1319
34	3.1875	inviluppo	Min	-220.039	0.083	-0.101	-0.1068	0.088
34	3.71875	inviluppo	Min	-222.384	0.083	-0.101	-0.0534	0.044
34	4.25	inviluppo	Min	-224.728	0.083	-0.101	-2.152E-16	3.348E-16
35	0	inviluppo	Max	-469.923	1.561	0.086	0.3646	6.6353
35	0.53125	inviluppo	Max	-472.267	1.561	0.086	0.319	5.8059
35	1.0625	inviluppo	Max	-474.612	1.561	0.086	0.2734	4.9765
35	1.59375	inviluppo	Max	-476.956	1.561	0.086	0.2278	4.1471
35	2.125	inviluppo	Max	-479.301	1.561	0.086	0.1823	3.3176
35	2.65625	inviluppo	Max	-481.645	1.561	0.086	0.1367	2.4882
35	3.1875	inviluppo	Max	-483.989	1.561	0.086	0.0911	1.6588
35	3.71875	inviluppo	Max	-486.334	1.561	0.086	0.0456	0.8294
35	4.25	inviluppo	Max	-488.678	1.561	0.086	4.768E-16	-1.303E-15
35	0	inviluppo	Min	-553.888	1.291	0.04	0.1699	5.4871
35	0.53125	inviluppo	Min	-556.233	1.291	0.04	0.1487	4.8012
35	1.0625	inviluppo	Min	-558.577	1.291	0.04	0.1275	4.1153
35	1.59375	inviluppo	Min	-560.922	1.291	0.04	0.1062	3.4294
35	2.125	inviluppo	Min	-563.266	1.291	0.04	0.085	2.7435
35	2.65625	inviluppo	Min	-565.61	1.291	0.04	0.0637	2.0577
35	3.1875	inviluppo	Min	-567.955	1.291	0.04	0.0425	1.3718
35	3.71875	inviluppo	Min	-570.299	1.291	0.04	0.0212	0.6859
35	4.25	inviluppo	Min	-572.644	1.291	0.04	4.224E-16	-1.554E-15
36	0	inviluppo	Max	-501.951	0.044	0.014	0.058	0.187
36	0.53125	inviluppo	Max	-504.296	0.044	0.014	0.0507	0.1636
36	1.0625	inviluppo	Max	-506.64	0.044	0.014	0.0435	0.1402
36	1.59375	inviluppo	Max	-508.984	0.044	0.014	0.0362	0.1169
36	2.125	inviluppo	Max	-511.329	0.044	0.014	0.029	0.0935
36	2.65625	inviluppo	Max	-513.673	0.044	0.014	0.0217	0.0701
36	3.1875	inviluppo	Max	-516.018	0.044	0.014	0.0145	0.0467
36	3.71875	inviluppo	Max	-518.362	0.044	0.014	0.0072	0.0234
36	4.25	inviluppo	Max	-520.707	0.044	0.014	1.843E-17	1.355E-16

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 190 di 405

36	0	inviluppo	Min	-592.205	0.03	-0.013	-0.0538	0.1278
36	0.53125	inviluppo	Min	-594.549	0.03	-0.013	-0.0471	0.1118
36	1.0625	inviluppo	Min	-596.894	0.03	-0.013	-0.0404	0.0958
36	1.59375	inviluppo	Min	-599.238	0.03	-0.013	-0.0336	0.0799
36	2.125	inviluppo	Min	-601.583	0.03	-0.013	-0.0269	0.0639
36	2.65625	inviluppo	Min	-603.927	0.03	-0.013	-0.0202	0.0479
36	3.1875	inviluppo	Min	-606.271	0.03	-0.013	-0.0135	0.0319
36	3.71875	inviluppo	Min	-608.616	0.03	-0.013	-0.0067	0.016
36	4.25	inviluppo	Min	-610.96	0.03	-0.013	-2.299E-17	1.008E-16
37	0	inviluppo	Max	-431.12	-1.049	0.001121	0.0048	-4.4585
37	0.53125	inviluppo	Max	-433.464	-1.049	0.001121	0.0042	-3.9012
37	1.0625	inviluppo	Max	-435.809	-1.049	0.001121	0.0036	-3.3439
37	1.59375	inviluppo	Max	-438.153	-1.049	0.001121	0.003	-2.7866
37	2.125	inviluppo	Max	-440.497	-1.049	0.001121	0.0024	-2.2293
37	2.65625	inviluppo	Max	-442.842	-1.049	0.001121	0.0018	-1.6719
37	3.1875	inviluppo	Max	-445.186	-1.049	0.001121	0.0012	-1.1146
37	3.71875	inviluppo	Max	-447.531	-1.049	0.001121	0.0005956	-0.5573
37	4.25	inviluppo	Max	-449.875	-1.049	0.001121	-1.193E-17	-1.139E-15
37	0	inviluppo	Min	-519.317	-1.108	-0.022	-0.0926	-4.7108
37	0.53125	inviluppo	Min	-521.661	-1.108	-0.022	-0.081	-4.122
37	1.0625	inviluppo	Min	-524.006	-1.108	-0.022	-0.0694	-3.5331
37	1.59375	inviluppo	Min	-526.35	-1.108	-0.022	-0.0579	-2.9443
37	2.125	inviluppo	Min	-528.695	-1.108	-0.022	-0.0463	-2.3554
37	2.65625	inviluppo	Min	-531.039	-1.108	-0.022	-0.0347	-1.7666
37	3.1875	inviluppo	Min	-533.383	-1.108	-0.022	-0.0231	-1.1777
37	3.71875	inviluppo	Min	-535.728	-1.108	-0.022	-0.0116	-0.5889
37	4.25	inviluppo	Min	-538.072	-1.108	-0.022	-5.009E-17	-1.198E-15
38	0	inviluppo	Max	-416.266	0.124	-0.03	-0.1293	0.5279
38	0.53125	inviluppo	Max	-418.61	0.124	-0.03	-0.1132	0.4619
38	1.0625	inviluppo	Max	-420.955	0.124	-0.03	-0.097	0.3959
38	1.59375	inviluppo	Max	-423.299	0.124	-0.03	-0.0808	0.3299
38	2.125	inviluppo	Max	-425.644	0.124	-0.03	-0.0647	0.2639
38	2.65625	inviluppo	Max	-427.988	0.124	-0.03	-0.0485	0.1979
38	3.1875	inviluppo	Max	-430.332	0.124	-0.03	-0.0323	0.132
38	3.71875	inviluppo	Max	-432.677	0.124	-0.03	-0.0162	0.066
38	4.25	inviluppo	Max	-435.021	0.124	-0.03	-3.231E-17	2.906E-16
38	0	inviluppo	Min	-516.656	0.002132	-0.054	-0.2293	0.0091
38	0.53125	inviluppo	Min	-519.001	0.002132	-0.054	-0.2006	0.0079
38	1.0625	inviluppo	Min	-521.345	0.002132	-0.054	-0.172	0.0068
38	1.59375	inviluppo	Min	-523.69	0.002132	-0.054	-0.1433	0.0057
38	2.125	inviluppo	Min	-526.034	0.002132	-0.054	-0.1146	0.0045
38	2.65625	inviluppo	Min	-528.378	0.002132	-0.054	-0.086	0.0034
38	3.1875	inviluppo	Min	-530.723	0.002132	-0.054	-0.0573	0.0023

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 191 di 405

38	3.71875	inviluppo	Min	-533.067	0.002132	-0.054	-0.0287	0.0011
38	4.25	inviluppo	Min	-535.412	0.002132	-0.054	-4.966E-17	1.362E-16
39	0	inviluppo	Max	-383.063	-0.258	-0.018	-0.077	-1.0972
39	0.53125	inviluppo	Max	-385.407	-0.258	-0.018	-0.0674	-0.96
39	1.0625	inviluppo	Max	-387.751	-0.258	-0.018	-0.0577	-0.8229
39	1.59375	inviluppo	Max	-390.096	-0.258	-0.018	-0.0481	-0.6857
39	2.125	inviluppo	Max	-392.44	-0.258	-0.018	-0.0385	-0.5486
39	2.65625	inviluppo	Max	-394.785	-0.258	-0.018	-0.0289	-0.4114
39	3.1875	inviluppo	Max	-397.129	-0.258	-0.018	-0.0192	-0.2743
39	3.71875	inviluppo	Max	-399.474	-0.258	-0.018	-0.0096	-0.1371
39	4.25	inviluppo	Max	-401.818	-0.258	-0.018	5.421E-19	1.518E-17
39	0	inviluppo	Min	-478.755	-0.44	-0.026	-0.1125	-1.8695
39	0.53125	inviluppo	Min	-481.099	-0.44	-0.026	-0.0985	-1.6358
39	1.0625	inviluppo	Min	-483.444	-0.44	-0.026	-0.0844	-1.4021
39	1.59375	inviluppo	Min	-485.788	-0.44	-0.026	-0.0703	-1.1684
39	2.125	inviluppo	Min	-488.132	-0.44	-0.026	-0.0563	-0.9348
39	2.65625	inviluppo	Min	-490.477	-0.44	-0.026	-0.0422	-0.7011
39	3.1875	inviluppo	Min	-492.821	-0.44	-0.026	-0.0281	-0.4674
39	3.71875	inviluppo	Min	-495.166	-0.44	-0.026	-0.0141	-0.2337
39	4.25	inviluppo	Min	-497.51	-0.44	-0.026	-1.529E-17	-8.89E-17
40	0	inviluppo	Max	-550.018	1.456	-0.006865	-0.0292	6.1869
40	0.53125	inviluppo	Max	-552.362	1.456	-0.006865	-0.0255	5.4136
40	1.0625	inviluppo	Max	-554.707	1.456	-0.006865	-0.0219	4.6402
40	1.59375	inviluppo	Max	-557.051	1.456	-0.006865	-0.0182	3.8668
40	2.125	inviluppo	Max	-559.396	1.456	-0.006865	-0.0146	3.0935
40	2.65625	inviluppo	Max	-561.74	1.456	-0.006865	-0.0109	2.3201
40	3.1875	inviluppo	Max	-564.084	1.456	-0.006865	-0.0073	1.5467
40	3.71875	inviluppo	Max	-566.429	1.456	-0.006865	-0.0036	0.7734
40	4.25	inviluppo	Max	-568.773	1.456	-0.006865	8.225E-18	-4.341E-16
40	0	inviluppo	Min	-668.711	1.372	-0.015	-0.063	5.8312
40	0.53125	inviluppo	Min	-671.056	1.372	-0.015	-0.0551	5.1023
40	1.0625	inviluppo	Min	-673.4	1.372	-0.015	-0.0472	4.3734
40	1.59375	inviluppo	Min	-675.744	1.372	-0.015	-0.0393	3.6445
40	2.125	inviluppo	Min	-678.089	1.372	-0.015	-0.0315	2.9156
40	2.65625	inviluppo	Min	-680.433	1.372	-0.015	-0.0236	2.1867
40	3.1875	inviluppo	Min	-682.778	1.372	-0.015	-0.0157	1.4578
40	3.71875	inviluppo	Min	-685.122	1.372	-0.015	-0.0079	0.7289
40	4.25	inviluppo	Min	-687.467	1.372	-0.015	3.888E-18	-4.775E-16
41	0	inviluppo	Max	-550.017	-1.372	-0.007214	-0.0307	-5.832
41	0.53125	inviluppo	Max	-552.361	-1.372	-0.007214	-0.0268	-5.103
41	1.0625	inviluppo	Max	-554.706	-1.372	-0.007214	-0.023	-4.374
41	1.59375	inviluppo	Max	-557.05	-1.372	-0.007214	-0.0192	-3.645
41	2.125	inviluppo	Max	-559.395	-1.372	-0.007214	-0.0153	-2.916

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 192 di 405

41	2.65625	inviluppo	Max	-561.739	-1.372	-0.007214	-0.0115	-2.187
41	3.1875	inviluppo	Max	-564.083	-1.372	-0.007214	-0.0077	-1.458
41	3.71875	inviluppo	Max	-566.428	-1.372	-0.007214	-0.0038	-0.729
41	4.25	inviluppo	Max	-568.772	-1.372	-0.007214	8.375E-18	-6.899E-16
41	0	inviluppo	Min	-668.714	-1.456	-0.015	-0.0642	-6.1884
41	0.53125	inviluppo	Min	-671.058	-1.456	-0.015	-0.0562	-5.4149
41	1.0625	inviluppo	Min	-673.402	-1.456	-0.015	-0.0482	-4.6413
41	1.59375	inviluppo	Min	-675.747	-1.456	-0.015	-0.0401	-3.8678
41	2.125	inviluppo	Min	-678.091	-1.456	-0.015	-0.0321	-3.0942
41	2.65625	inviluppo	Min	-680.436	-1.456	-0.015	-0.0241	-2.3207
41	3.1875	inviluppo	Min	-682.78	-1.456	-0.015	-0.0161	-1.5471
41	3.71875	inviluppo	Min	-685.124	-1.456	-0.015	-0.008	-0.7736
41	4.25	inviluppo	Min	-687.469	-1.456	-0.015	-1.897E-19	-7.389E-16
42	0	inviluppo	Max	-323.425	0.2	-0.026	-0.1112	0.8521
42	0.53125	inviluppo	Max	-325.77	0.2	-0.026	-0.0973	0.7456
42	1.0625	inviluppo	Max	-328.114	0.2	-0.026	-0.0834	0.6391
42	1.59375	inviluppo	Max	-330.458	0.2	-0.026	-0.0695	0.5325
42	2.125	inviluppo	Max	-332.803	0.2	-0.026	-0.0556	0.426
42	2.65625	inviluppo	Max	-335.147	0.2	-0.026	-0.0417	0.3195
42	3.1875	inviluppo	Max	-337.492	0.2	-0.026	-0.0278	0.213
42	3.71875	inviluppo	Max	-339.836	0.2	-0.026	-0.0139	0.1065
42	4.25	inviluppo	Max	-342.18	0.2	-0.026	-6.277E-17	-9.46E-18
42	0	inviluppo	Min	-445.125	0.074	-0.031	-0.1327	0.3128
42	0.53125	inviluppo	Min	-447.47	0.074	-0.031	-0.1161	0.2737
42	1.0625	inviluppo	Min	-449.814	0.074	-0.031	-0.0995	0.2346
42	1.59375	inviluppo	Min	-452.158	0.074	-0.031	-0.083	0.1955
42	2.125	inviluppo	Min	-454.503	0.074	-0.031	-0.0664	0.1564
42	2.65625	inviluppo	Min	-456.847	0.074	-0.031	-0.0498	0.1173
42	3.1875	inviluppo	Min	-459.192	0.074	-0.031	-0.0332	0.0782
42	3.71875	inviluppo	Min	-461.536	0.074	-0.031	-0.0166	0.0391
42	4.25	inviluppo	Min	-463.88	0.074	-0.031	-7.069E-17	-5.196E-17
43	0	inviluppo	Max	-357.629	-0.016	-0.059	-0.252	-0.0694
43	0.53125	inviluppo	Max	-359.974	-0.016	-0.059	-0.2205	-0.0607
43	1.0625	inviluppo	Max	-362.318	-0.016	-0.059	-0.189	-0.052
43	1.59375	inviluppo	Max	-364.662	-0.016	-0.059	-0.1575	-0.0434
43	2.125	inviluppo	Max	-367.007	-0.016	-0.059	-0.126	-0.0347
43	2.65625	inviluppo	Max	-369.351	-0.016	-0.059	-0.0945	-0.026
43	3.1875	inviluppo	Max	-371.696	-0.016	-0.059	-0.063	-0.0173
43	3.71875	inviluppo	Max	-374.04	-0.016	-0.059	-0.0315	-0.0087
43	4.25	inviluppo	Max	-376.384	-0.016	-0.059	-1.528E-16	-6.668E-17
43	0	inviluppo	Min	-489.673	-0.037	-0.062	-0.2614	-0.1569
43	0.53125	inviluppo	Min	-492.017	-0.037	-0.062	-0.2287	-0.1373
43	1.0625	inviluppo	Min	-494.362	-0.037	-0.062	-0.1961	-0.1177

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 193 di 405</p>

43	1.59375	inviluppo	Min	-496.706	-0.037	-0.062	-0.1634	-0.0981
43	2.125	inviluppo	Min	-499.05	-0.037	-0.062	-0.1307	-0.0784
43	2.65625	inviluppo	Min	-501.395	-0.037	-0.062	-0.098	-0.0588
43	3.1875	inviluppo	Min	-503.739	-0.037	-0.062	-0.0654	-0.0392
43	3.71875	inviluppo	Min	-506.084	-0.037	-0.062	-0.0327	-0.0196
43	4.25	inviluppo	Min	-508.428	-0.037	-0.062	-1.572E-16	-9.357E-17
44	0	inviluppo	Max	-370.95	-0.017	-0.095	-0.4044	-0.0742
44	0.53125	inviluppo	Max	-373.295	-0.017	-0.095	-0.3539	-0.0649
44	1.0625	inviluppo	Max	-375.639	-0.017	-0.095	-0.3033	-0.0556
44	1.59375	inviluppo	Max	-377.983	-0.017	-0.095	-0.2528	-0.0464
44	2.125	inviluppo	Max	-380.328	-0.017	-0.095	-0.2022	-0.0371
44	2.65625	inviluppo	Max	-382.672	-0.017	-0.095	-0.1517	-0.0278
44	3.1875	inviluppo	Max	-385.017	-0.017	-0.095	-0.1011	-0.0185
44	3.71875	inviluppo	Max	-387.361	-0.017	-0.095	-0.0506	-0.0093
44	4.25	inviluppo	Max	-389.705	-0.017	-0.095	-1.769E-16	-1.278E-16
44	0	inviluppo	Min	-517.058	-0.021	-0.096	-0.408	-0.0901
44	0.53125	inviluppo	Min	-519.402	-0.021	-0.096	-0.357	-0.0788
44	1.0625	inviluppo	Min	-521.747	-0.021	-0.096	-0.306	-0.0676
44	1.59375	inviluppo	Min	-524.091	-0.021	-0.096	-0.255	-0.0563
44	2.125	inviluppo	Min	-526.435	-0.021	-0.096	-0.204	-0.045
44	2.65625	inviluppo	Min	-528.78	-0.021	-0.096	-0.153	-0.0338
44	3.1875	inviluppo	Min	-531.124	-0.021	-0.096	-0.102	-0.0225
44	3.71875	inviluppo	Min	-533.469	-0.021	-0.096	-0.051	-0.0113
44	4.25	inviluppo	Min	-535.813	-0.021	-0.096	-1.866E-16	-1.319E-16
45	0	inviluppo	Max	-360.998	-0.067	-0.13	-0.5535	-0.2847
45	0.53125	inviluppo	Max	-363.343	-0.067	-0.13	-0.4843	-0.2491
45	1.0625	inviluppo	Max	-365.687	-0.067	-0.13	-0.4151	-0.2135
45	1.59375	inviluppo	Max	-368.032	-0.067	-0.13	-0.3459	-0.1779
45	2.125	inviluppo	Max	-370.376	-0.067	-0.13	-0.2768	-0.1423
45	2.65625	inviluppo	Max	-372.72	-0.067	-0.13	-0.2076	-0.1068
45	3.1875	inviluppo	Max	-375.065	-0.067	-0.13	-0.1384	-0.0712
45	3.71875	inviluppo	Max	-377.409	-0.067	-0.13	-0.0692	-0.0356
45	4.25	inviluppo	Max	-379.754	-0.067	-0.13	3.855E-17	-7.012E-17
45	0	inviluppo	Min	-499.973	-0.1	-0.132	-0.5608	-0.4261
45	0.53125	inviluppo	Min	-502.318	-0.1	-0.132	-0.4907	-0.3728
45	1.0625	inviluppo	Min	-504.662	-0.1	-0.132	-0.4206	-0.3196
45	1.59375	inviluppo	Min	-507.007	-0.1	-0.132	-0.3505	-0.2663
45	2.125	inviluppo	Min	-509.351	-0.1	-0.132	-0.2804	-0.2131
45	2.65625	inviluppo	Min	-511.695	-0.1	-0.132	-0.2103	-0.1598
45	3.1875	inviluppo	Min	-514.04	-0.1	-0.132	-0.1402	-0.1065
45	3.71875	inviluppo	Min	-516.384	-0.1	-0.132	-0.0701	-0.0533
45	4.25	inviluppo	Min	-518.729	-0.1	-0.132	1.394E-17	-9.766E-17
46	0	inviluppo	Max	-320.931	-0.048	-0.283	-1.2027	-0.2044

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 194 di 405</p>

46	0.53125	inviluppo	Max	-323.275	-0.048	-0.283	-1.0523	-0.1789
46	1.0625	inviluppo	Max	-325.619	-0.048	-0.283	-0.902	-0.1533
46	1.59375	inviluppo	Max	-327.964	-0.048	-0.283	-0.7517	-0.1278
46	2.125	inviluppo	Max	-330.308	-0.048	-0.283	-0.6013	-0.1022
46	2.65625	inviluppo	Max	-332.653	-0.048	-0.283	-0.451	-0.0767
46	3.1875	inviluppo	Max	-334.997	-0.048	-0.283	-0.3007	-0.0511
46	3.71875	inviluppo	Max	-337.341	-0.048	-0.283	-0.1503	-0.0256
46	4.25	inviluppo	Max	-339.686	-0.048	-0.283	-3.541E-17	1.066E-16
46	0	inviluppo	Min	-438.742	-0.07	-0.29	-1.2309	-0.2961
46	0.53125	inviluppo	Min	-441.087	-0.07	-0.29	-1.077	-0.2591
46	1.0625	inviluppo	Min	-443.431	-0.07	-0.29	-0.9232	-0.2221
46	1.59375	inviluppo	Min	-445.776	-0.07	-0.29	-0.7693	-0.1851
46	2.125	inviluppo	Min	-448.12	-0.07	-0.29	-0.6154	-0.1481
46	2.65625	inviluppo	Min	-450.464	-0.07	-0.29	-0.4616	-0.1111
46	3.1875	inviluppo	Min	-452.809	-0.07	-0.29	-0.3077	-0.074
46	3.71875	inviluppo	Min	-455.153	-0.07	-0.29	-0.1539	-0.037
46	4.25	inviluppo	Min	-457.498	-0.07	-0.29	-3.817E-17	8.492E-17
47	0	inviluppo	Max	-366.708	-0.056	-0.656	-2.7865	-0.2361
47	0.53125	inviluppo	Max	-369.053	-0.056	-0.656	-2.4382	-0.2066
47	1.0625	inviluppo	Max	-371.397	-0.056	-0.656	-2.0899	-0.1771
47	1.59375	inviluppo	Max	-373.742	-0.056	-0.656	-1.7416	-0.1476
47	2.125	inviluppo	Max	-376.086	-0.056	-0.656	-1.3932	-0.1181
47	2.65625	inviluppo	Max	-378.43	-0.056	-0.656	-1.0449	-0.0885
47	3.1875	inviluppo	Max	-380.775	-0.056	-0.656	-0.6966	-0.059
47	3.71875	inviluppo	Max	-383.119	-0.056	-0.656	-0.3483	-0.0295
47	4.25	inviluppo	Max	-385.464	-0.056	-0.656	-9.107E-16	1.084E-17
47	0	inviluppo	Min	-507.609	-0.107	-0.685	-2.9095	-0.4533
47	0.53125	inviluppo	Min	-509.954	-0.107	-0.685	-2.5458	-0.3966
47	1.0625	inviluppo	Min	-512.298	-0.107	-0.685	-2.1821	-0.34
47	1.59375	inviluppo	Min	-514.642	-0.107	-0.685	-1.8185	-0.2833
47	2.125	inviluppo	Min	-516.987	-0.107	-0.685	-1.4548	-0.2266
47	2.65625	inviluppo	Min	-519.331	-0.107	-0.685	-1.0911	-0.17
47	3.1875	inviluppo	Min	-521.676	-0.107	-0.685	-0.7274	-0.1133
47	3.71875	inviluppo	Min	-524.02	-0.107	-0.685	-0.3637	-0.0567
47	4.25	inviluppo	Min	-526.364	-0.107	-0.685	-9.68E-16	-5.264E-17
48	0	inviluppo	Max	-329.914	0.926	-0.798	-3.3928	3.9357
48	0.53125	inviluppo	Max	-332.258	0.926	-0.798	-2.9687	3.4437
48	1.0625	inviluppo	Max	-334.602	0.926	-0.798	-2.5446	2.9518
48	1.59375	inviluppo	Max	-336.947	0.926	-0.798	-2.1205	2.4598
48	2.125	inviluppo	Max	-339.291	0.926	-0.798	-1.6964	1.9678
48	2.65625	inviluppo	Max	-341.636	0.926	-0.798	-1.2723	1.4759
48	3.1875	inviluppo	Max	-343.98	0.926	-0.798	-0.8482	0.9839
48	3.71875	inviluppo	Max	-346.324	0.926	-0.798	-0.4241	0.492

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 195 di 405

48	4.25	inviluppo	Max	-348.669	0.926	-0.798	-4.615E-16	5.168E-16
48	0	inviluppo	Min	-468.994	0.667	-0.816	-3.4676	2.833
48	0.53125	inviluppo	Min	-471.338	0.667	-0.816	-3.0341	2.4789
48	1.0625	inviluppo	Min	-473.683	0.667	-0.816	-2.6007	2.1248
48	1.59375	inviluppo	Min	-476.027	0.667	-0.816	-2.1672	1.7706
48	2.125	inviluppo	Min	-478.372	0.667	-0.816	-1.7338	1.4165
48	2.65625	inviluppo	Min	-480.716	0.667	-0.816	-1.3003	1.0624
48	3.1875	inviluppo	Min	-483.06	0.667	-0.816	-0.8669	0.7083
48	3.71875	inviluppo	Min	-485.405	0.667	-0.816	-0.4334	0.3541
48	4.25	inviluppo	Min	-487.749	0.667	-0.816	-4.77E-16	4.782E-16
49	0	inviluppo	Max	-291.974	-4.205	-2.183	-9.2798	-17.8731
49	0.53125	inviluppo	Max	-294.318	-4.205	-2.183	-8.1198	-15.6389
49	1.0625	inviluppo	Max	-296.663	-4.205	-2.183	-6.9599	-13.4048
49	1.59375	inviluppo	Max	-299.007	-4.205	-2.183	-5.7999	-11.1707
49	2.125	inviluppo	Max	-301.351	-4.205	-2.183	-4.6399	-8.9365
49	2.65625	inviluppo	Max	-303.696	-4.205	-2.183	-3.4799	-6.7024
49	3.1875	inviluppo	Max	-306.04	-4.205	-2.183	-2.32	-4.4683
49	3.71875	inviluppo	Max	-308.385	-4.205	-2.183	-1.16	-2.2341
49	4.25	inviluppo	Max	-310.729	-4.205	-2.183	-3.217E-15	-1.336E-15
49	0	inviluppo	Min	-429.282	-5.499	-2.229	-9.4745	-23.37
49	0.53125	inviluppo	Min	-431.626	-5.499	-2.229	-8.2902	-20.4487
49	1.0625	inviluppo	Min	-433.971	-5.499	-2.229	-7.1058	-17.5275
49	1.59375	inviluppo	Min	-436.315	-5.499	-2.229	-5.9215	-14.6062
49	2.125	inviluppo	Min	-438.659	-5.499	-2.229	-4.7372	-11.685
49	2.65625	inviluppo	Min	-441.004	-5.499	-2.229	-3.5529	-8.7637
49	3.1875	inviluppo	Min	-443.348	-5.499	-2.229	-2.3686	-5.8425
49	3.71875	inviluppo	Min	-445.693	-5.499	-2.229	-1.1843	-2.9212
49	4.25	inviluppo	Min	-448.037	-5.499	-2.229	-3.254E-15	-1.402E-15
50	0	inviluppo	Max	-244.566	2.742	1.107	4.7046	11.6518
50	0.53125	inviluppo	Max	-246.91	2.742	1.107	4.1165	10.1953
50	1.0625	inviluppo	Max	-249.255	2.742	1.107	3.5284	8.7389
50	1.59375	inviluppo	Max	-251.599	2.742	1.107	2.9404	7.2824
50	2.125	inviluppo	Max	-253.944	2.742	1.107	2.3523	5.8259
50	2.65625	inviluppo	Max	-256.288	2.742	1.107	1.7642	4.3694
50	3.1875	inviluppo	Max	-258.632	2.742	1.107	1.1761	2.913
50	3.71875	inviluppo	Max	-260.977	2.742	1.107	0.5881	1.4565
50	4.25	inviluppo	Max	-263.321	2.742	1.107	-2.428E-16	6.388E-16
50	0	inviluppo	Min	-244.566	2.741	1.107	4.7045	11.651
50	0.53125	inviluppo	Min	-246.911	2.741	1.107	4.1164	10.1946
50	1.0625	inviluppo	Min	-249.255	2.741	1.107	3.5284	8.7382
50	1.59375	inviluppo	Min	-251.599	2.741	1.107	2.9403	7.2819
50	2.125	inviluppo	Min	-253.944	2.741	1.107	2.3522	5.8255
50	2.65625	inviluppo	Min	-256.288	2.741	1.107	1.7642	4.3691

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 196 di 405</p>

50	3.1875	inviluppo	Min	-258.633	2.741	1.107	1.1761	2.9127
50	3.71875	inviluppo	Min	-260.977	2.741	1.107	0.5881	1.4564
50	4.25	inviluppo	Min	-263.321	2.741	1.107	-2.429E-16	6.385E-16
51	0	inviluppo	Max	-275.163	-1.908	0.968	4.1138	-8.1108
51	0.53125	inviluppo	Max	-277.507	-1.908	0.968	3.5996	-7.097
51	1.0625	inviluppo	Max	-279.852	-1.908	0.968	3.0853	-6.0831
51	1.59375	inviluppo	Max	-282.196	-1.908	0.968	2.5711	-5.0693
51	2.125	inviluppo	Max	-284.541	-1.908	0.968	2.0569	-4.0554
51	2.65625	inviluppo	Max	-286.885	-1.908	0.968	1.5427	-3.0416
51	3.1875	inviluppo	Max	-289.229	-1.908	0.968	1.0284	-2.0277
51	3.71875	inviluppo	Max	-291.574	-1.908	0.968	0.5142	-1.0139
51	4.25	inviluppo	Max	-293.918	-1.908	0.968	5.576E-16	-9.686E-16
51	0	inviluppo	Min	-275.166	-1.909	0.966	4.1071	-8.114
51	0.53125	inviluppo	Min	-277.511	-1.909	0.966	3.5937	-7.0998
51	1.0625	inviluppo	Min	-279.855	-1.909	0.966	3.0803	-6.0855
51	1.59375	inviluppo	Min	-282.199	-1.909	0.966	2.567	-5.0713
51	2.125	inviluppo	Min	-284.544	-1.909	0.966	2.0536	-4.057
51	2.65625	inviluppo	Min	-286.888	-1.909	0.966	1.5402	-3.0428
51	3.1875	inviluppo	Min	-289.233	-1.909	0.966	1.0268	-2.0285
51	3.71875	inviluppo	Min	-291.577	-1.909	0.966	0.5134	-1.0143
51	4.25	inviluppo	Min	-293.921	-1.909	0.966	5.54E-16	-9.708E-16
52	0	inviluppo	Max	-196.975	0.356	0.391	1.6633	1.5137
52	0.53125	inviluppo	Max	-199.319	0.356	0.391	1.4554	1.3245
52	1.0625	inviluppo	Max	-201.664	0.356	0.391	1.2474	1.1353
52	1.59375	inviluppo	Max	-204.008	0.356	0.391	1.0395	0.946
52	2.125	inviluppo	Max	-206.352	0.356	0.391	0.8316	0.7568
52	2.65625	inviluppo	Max	-208.697	0.356	0.391	0.6237	0.5676
52	3.1875	inviluppo	Max	-211.041	0.356	0.391	0.4158	0.3784
52	3.71875	inviluppo	Max	-213.386	0.356	0.391	0.2079	0.1892
52	4.25	inviluppo	Max	-215.73	0.356	0.391	1.403E-16	7.351E-17
52	0	inviluppo	Min	-196.975	0.355	0.39	1.6587	1.5084
52	0.53125	inviluppo	Min	-199.32	0.355	0.39	1.4514	1.3198
52	1.0625	inviluppo	Min	-201.664	0.355	0.39	1.2441	1.1313
52	1.59375	inviluppo	Min	-204.008	0.355	0.39	1.0367	0.9427
52	2.125	inviluppo	Min	-206.353	0.355	0.39	0.8294	0.7542
52	2.65625	inviluppo	Min	-208.697	0.355	0.39	0.622	0.5656
52	3.1875	inviluppo	Min	-211.042	0.355	0.39	0.4147	0.3771
52	3.71875	inviluppo	Min	-213.386	0.355	0.39	0.2073	0.1885
52	4.25	inviluppo	Min	-215.73	0.355	0.39	1.358E-16	7.188E-17
53	0	inviluppo	Max	-211.252	-0.055	0.184	0.7804	-0.2349
53	0.53125	inviluppo	Max	-213.597	-0.055	0.184	0.6829	-0.2056
53	1.0625	inviluppo	Max	-215.941	-0.055	0.184	0.5853	-0.1762
53	1.59375	inviluppo	Max	-218.286	-0.055	0.184	0.4878	-0.1468

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 197 di 405</p>

53	2.125	inviluppo	Max	-220.63	-0.055	0.184	0.3902	-0.1175
53	2.65625	inviluppo	Max	-222.974	-0.055	0.184	0.2927	-0.0881
53	3.1875	inviluppo	Max	-225.319	-0.055	0.184	0.1951	-0.0587
53	3.71875	inviluppo	Max	-227.663	-0.055	0.184	0.0976	-0.0294
53	4.25	inviluppo	Max	-230.008	-0.055	0.184	-7.345E-18	4.705E-17
53	0	inviluppo	Min	-211.253	-0.057	0.183	0.779	-0.2421
53	0.53125	inviluppo	Min	-213.597	-0.057	0.183	0.6817	-0.2118
53	1.0625	inviluppo	Min	-215.942	-0.057	0.183	0.5843	-0.1816
53	1.59375	inviluppo	Min	-218.286	-0.057	0.183	0.4869	-0.1513
53	2.125	inviluppo	Min	-220.63	-0.057	0.183	0.3895	-0.121
53	2.65625	inviluppo	Min	-222.975	-0.057	0.183	0.2921	-0.0908
53	3.1875	inviluppo	Min	-225.319	-0.057	0.183	0.1948	-0.0605
53	3.71875	inviluppo	Min	-227.664	-0.057	0.183	0.0974	-0.0303
53	4.25	inviluppo	Min	-230.008	-0.057	0.183	-7.716E-18	4.516E-17
54	0	inviluppo	Max	-207.824	-0.001213	0.179	0.7593	-0.0052
54	0.53125	inviluppo	Max	-210.169	-0.001213	0.179	0.6643	-0.0045
54	1.0625	inviluppo	Max	-212.513	-0.001213	0.179	0.5694	-0.0039
54	1.59375	inviluppo	Max	-214.858	-0.001213	0.179	0.4745	-0.0032
54	2.125	inviluppo	Max	-217.202	-0.001213	0.179	0.3796	-0.0026
54	2.65625	inviluppo	Max	-219.546	-0.001213	0.179	0.2847	-0.0019
54	3.1875	inviluppo	Max	-221.891	-0.001213	0.179	0.1898	-0.0013
54	3.71875	inviluppo	Max	-224.235	-0.001213	0.179	0.0949	-0.0006442
54	4.25	inviluppo	Max	-226.58	-0.001213	0.179	4.888E-17	2.58E-17
54	0	inviluppo	Min	-207.827	-0.003395	0.178	0.7575	-0.0144
54	0.53125	inviluppo	Min	-210.172	-0.003395	0.178	0.6628	-0.0126
54	1.0625	inviluppo	Min	-212.516	-0.003395	0.178	0.5681	-0.0108
54	1.59375	inviluppo	Min	-214.86	-0.003395	0.178	0.4734	-0.009
54	2.125	inviluppo	Min	-217.205	-0.003395	0.178	0.3787	-0.0072
54	2.65625	inviluppo	Min	-219.549	-0.003395	0.178	0.284	-0.0054
54	3.1875	inviluppo	Min	-221.894	-0.003395	0.178	0.1894	-0.0036
54	3.71875	inviluppo	Min	-224.238	-0.003395	0.178	0.0947	-0.0018
54	4.25	inviluppo	Min	-226.582	-0.003395	0.178	4.815E-17	1.746E-17
55	0	inviluppo	Max	-211.035	0.11	0.368	1.5633	0.4693
55	0.53125	inviluppo	Max	-213.379	0.11	0.368	1.3679	0.4107
55	1.0625	inviluppo	Max	-215.723	0.11	0.368	1.1725	0.352
55	1.59375	inviluppo	Max	-218.068	0.11	0.368	0.9771	0.2933
55	2.125	inviluppo	Max	-220.412	0.11	0.368	0.7817	0.2347
55	2.65625	inviluppo	Max	-222.757	0.11	0.368	0.5862	0.176
55	3.1875	inviluppo	Max	-225.101	0.11	0.368	0.3908	0.1173
55	3.71875	inviluppo	Max	-227.445	0.11	0.368	0.1954	0.0587
55	4.25	inviluppo	Max	-229.79	0.11	0.368	-1.186E-16	1.417E-16
55	0	inviluppo	Min	-211.048	0.108	0.367	1.559	0.459
55	0.53125	inviluppo	Min	-213.392	0.108	0.367	1.3641	0.4016

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 198 di 405

55	1.0625	inviluppo	Min	-215.736	0.108	0.367	1.1692	0.3443
55	1.59375	inviluppo	Min	-218.081	0.108	0.367	0.9744	0.2869
55	2.125	inviluppo	Min	-220.425	0.108	0.367	0.7795	0.2295
55	2.65625	inviluppo	Min	-222.77	0.108	0.367	0.5846	0.1721
55	3.1875	inviluppo	Min	-225.114	0.108	0.367	0.3897	0.1148
55	3.71875	inviluppo	Min	-227.458	0.108	0.367	0.1949	0.0574
55	4.25	inviluppo	Min	-229.803	0.108	0.367	-1.199E-16	1.305E-16
56	0	inviluppo	Max	-294.252	0.013	0.894	3.7978	0.0547
56	0.53125	inviluppo	Max	-296.596	0.013	0.894	3.3231	0.0478
56	1.0625	inviluppo	Max	-298.941	0.013	0.894	2.8483	0.041
56	1.59375	inviluppo	Max	-301.285	0.013	0.894	2.3736	0.0342
56	2.125	inviluppo	Max	-303.63	0.013	0.894	1.8989	0.0273
56	2.65625	inviluppo	Max	-305.974	0.013	0.894	1.4242	0.0205
56	3.1875	inviluppo	Max	-308.318	0.013	0.894	0.9494	0.0137
56	3.71875	inviluppo	Max	-310.663	0.013	0.894	0.4747	0.0068
56	4.25	inviluppo	Max	-313.007	0.013	0.894	-7.623E-16	3.99E-17
56	0	inviluppo	Min	-294.337	0.008754	0.892	3.793	0.0372
56	0.53125	inviluppo	Min	-296.682	0.008754	0.892	3.3189	0.0326
56	1.0625	inviluppo	Min	-299.026	0.008754	0.892	2.8448	0.0279
56	1.59375	inviluppo	Min	-301.37	0.008754	0.892	2.3706	0.0233
56	2.125	inviluppo	Min	-303.715	0.008754	0.892	1.8965	0.0186
56	2.65625	inviluppo	Min	-306.059	0.008754	0.892	1.4224	0.014
56	3.1875	inviluppo	Min	-308.404	0.008754	0.892	0.9483	0.0093
56	3.71875	inviluppo	Min	-310.748	0.008754	0.892	0.4741	0.0047
56	4.25	inviluppo	Min	-313.092	0.008754	0.892	-7.627E-16	3.469E-17
57	0	inviluppo	Max	-210.655	-0.093	0.34	1.4435	-0.3968
57	0.53125	inviluppo	Max	-213	-0.093	0.34	1.2631	-0.3472
57	1.0625	inviluppo	Max	-215.344	-0.093	0.34	1.0826	-0.2976
57	1.59375	inviluppo	Max	-217.688	-0.093	0.34	0.9022	-0.248
57	2.125	inviluppo	Max	-220.033	-0.093	0.34	0.7218	-0.1984
57	2.65625	inviluppo	Max	-222.377	-0.093	0.34	0.5413	-0.1488
57	3.1875	inviluppo	Max	-224.722	-0.093	0.34	0.3609	-0.0992
57	3.71875	inviluppo	Max	-227.066	-0.093	0.34	0.1804	-0.0496
57	4.25	inviluppo	Max	-229.41	-0.093	0.34	-1.105E-16	-2.603E-16
57	0	inviluppo	Min	-211.054	-0.104	0.333	1.4167	-0.441
57	0.53125	inviluppo	Min	-213.399	-0.104	0.333	1.2397	-0.3859
57	1.0625	inviluppo	Min	-215.743	-0.104	0.333	1.0626	-0.3308
57	1.59375	inviluppo	Min	-218.087	-0.104	0.333	0.8855	-0.2756
57	2.125	inviluppo	Min	-220.432	-0.104	0.333	0.7084	-0.2205
57	2.65625	inviluppo	Min	-222.776	-0.104	0.333	0.5313	-0.1654
57	3.1875	inviluppo	Min	-225.121	-0.104	0.333	0.3542	-0.1103
57	3.71875	inviluppo	Min	-227.465	-0.104	0.333	0.1771	-0.0551
57	4.25	inviluppo	Min	-229.809	-0.104	0.333	-1.131E-16	-2.67E-16

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 199 di 405

58	0	inviluppo	Max	-203.802	0.068	0.099	0.4212	0.2877
58	0.53125	inviluppo	Max	-206.146	0.068	0.099	0.3686	0.2518
58	1.0625	inviluppo	Max	-208.49	0.068	0.099	0.3159	0.2158
58	1.59375	inviluppo	Max	-210.835	0.068	0.099	0.2633	0.1798
58	2.125	inviluppo	Max	-213.179	0.068	0.099	0.2106	0.1439
58	2.65625	inviluppo	Max	-215.524	0.068	0.099	0.158	0.1079
58	3.1875	inviluppo	Max	-217.868	0.068	0.099	0.1053	0.0719
58	3.71875	inviluppo	Max	-220.213	0.068	0.099	0.0527	0.036
58	4.25	inviluppo	Max	-222.557	0.068	0.099	-4.062E-17	-1.063E-17
58	0	inviluppo	Min	-204.866	0.005582	0.08	0.3421	0.0237
58	0.53125	inviluppo	Min	-207.21	0.005582	0.08	0.2993	0.0208
58	1.0625	inviluppo	Min	-209.555	0.005582	0.08	0.2566	0.0178
58	1.59375	inviluppo	Min	-211.899	0.005582	0.08	0.2138	0.0148
58	2.125	inviluppo	Min	-214.243	0.005582	0.08	0.171	0.0119
58	2.65625	inviluppo	Min	-216.588	0.005582	0.08	0.1283	0.0089
58	3.1875	inviluppo	Min	-218.932	0.005582	0.08	0.0855	0.0059
58	3.71875	inviluppo	Min	-221.277	0.005582	0.08	0.0428	0.003
58	4.25	inviluppo	Min	-223.621	0.005582	0.08	-4.409E-17	-6.787E-17
59	0	inviluppo	Max	-448.158	1.568	-0.059	-0.2499	6.6657
59	0.53125	inviluppo	Max	-450.503	1.568	-0.059	-0.2187	5.8325
59	1.0625	inviluppo	Max	-452.847	1.568	-0.059	-0.1875	4.9993
59	1.59375	inviluppo	Max	-455.192	1.568	-0.059	-0.1562	4.166
59	2.125	inviluppo	Max	-457.536	1.568	-0.059	-0.125	3.3328
59	2.65625	inviluppo	Max	-459.88	1.568	-0.059	-0.0937	2.4996
59	3.1875	inviluppo	Max	-462.225	1.568	-0.059	-0.0625	1.6664
59	3.71875	inviluppo	Max	-464.569	1.568	-0.059	-0.0312	0.8332
59	4.25	inviluppo	Max	-466.914	1.568	-0.059	-2.281E-16	8.061E-16
59	0	inviluppo	Min	-526.645	1.301	-0.103	-0.4368	5.5305
59	0.53125	inviluppo	Min	-528.989	1.301	-0.103	-0.3822	4.8392
59	1.0625	inviluppo	Min	-531.334	1.301	-0.103	-0.3276	4.1479
59	1.59375	inviluppo	Min	-533.678	1.301	-0.103	-0.273	3.4566
59	2.125	inviluppo	Min	-536.022	1.301	-0.103	-0.2184	2.7652
59	2.65625	inviluppo	Min	-538.367	1.301	-0.103	-0.1638	2.0739
59	3.1875	inviluppo	Min	-540.711	1.301	-0.103	-0.1092	1.3826
59	3.71875	inviluppo	Min	-543.056	1.301	-0.103	-0.0546	0.6913
59	4.25	inviluppo	Min	-545.4	1.301	-0.103	-2.524E-16	7.494E-16
60	0	inviluppo	Max	-521.19	0.045	-0.084	-0.3557	0.1909
60	0.53125	inviluppo	Max	-523.535	0.045	-0.084	-0.3113	0.1671
60	1.0625	inviluppo	Max	-525.879	0.045	-0.084	-0.2668	0.1432
60	1.59375	inviluppo	Max	-528.224	0.045	-0.084	-0.2223	0.1193
60	2.125	inviluppo	Max	-530.568	0.045	-0.084	-0.1779	0.0955
60	2.65625	inviluppo	Max	-532.912	0.045	-0.084	-0.1334	0.0716
60	3.1875	inviluppo	Max	-535.257	0.045	-0.084	-0.0889	0.0477

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>Censozio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 200 di 405</p>

60	3.71875	inviluppo	Max	-537.601	0.045	-0.084	-0.0445	0.0239
60	4.25	inviluppo	Max	-539.946	0.045	-0.084	-3.37E-16	-1.518E-18
60	0	inviluppo	Min	-616.506	0.028	-0.089	-0.3775	0.1174
60	0.53125	inviluppo	Min	-618.85	0.028	-0.089	-0.3303	0.1028
60	1.0625	inviluppo	Min	-621.194	0.028	-0.089	-0.2831	0.0881
60	1.59375	inviluppo	Min	-623.539	0.028	-0.089	-0.2359	0.0734
60	2.125	inviluppo	Min	-625.883	0.028	-0.089	-0.1887	0.0587
60	2.65625	inviluppo	Min	-628.228	0.028	-0.089	-0.1415	0.044
60	3.1875	inviluppo	Min	-630.572	0.028	-0.089	-0.0944	0.0294
60	3.71875	inviluppo	Min	-632.916	0.028	-0.089	-0.0472	0.0147
60	4.25	inviluppo	Min	-635.261	0.028	-0.089	-3.398E-16	-2.103E-17
61	0	inviluppo	Max	-421.285	-0.84	-0.086	-0.367	-3.5708
61	0.53125	inviluppo	Max	-423.63	-0.84	-0.086	-0.3211	-3.1244
61	1.0625	inviluppo	Max	-425.974	-0.84	-0.086	-0.2753	-2.6781
61	1.59375	inviluppo	Max	-428.319	-0.84	-0.086	-0.2294	-2.2317
61	2.125	inviluppo	Max	-430.663	-0.84	-0.086	-0.1835	-1.7854
61	2.65625	inviluppo	Max	-433.007	-0.84	-0.086	-0.1376	-1.339
61	3.1875	inviluppo	Max	-435.352	-0.84	-0.086	-0.0918	-0.8927
61	3.71875	inviluppo	Max	-437.696	-0.84	-0.086	-0.0459	-0.4463
61	4.25	inviluppo	Max	-440.041	-0.84	-0.086	-7.785E-17	2.927E-16
61	0	inviluppo	Min	-504.082	-0.897	-0.092	-0.3926	-3.8111
61	0.53125	inviluppo	Min	-506.426	-0.897	-0.092	-0.3435	-3.3347
61	1.0625	inviluppo	Min	-508.771	-0.897	-0.092	-0.2945	-2.8583
61	1.59375	inviluppo	Min	-511.115	-0.897	-0.092	-0.2454	-2.3819
61	2.125	inviluppo	Min	-513.46	-0.897	-0.092	-0.1963	-1.9056
61	2.65625	inviluppo	Min	-515.804	-0.897	-0.092	-0.1472	-1.4292
61	3.1875	inviluppo	Min	-518.148	-0.897	-0.092	-0.0982	-0.9528
61	3.71875	inviluppo	Min	-520.493	-0.897	-0.092	-0.0491	-0.4764
61	4.25	inviluppo	Min	-522.837	-0.897	-0.092	-9.129E-17	2.55E-16
62	0	inviluppo	Max	-372.992	0.124	-0.075	-0.3187	0.5256
62	0.53125	inviluppo	Max	-375.336	0.124	-0.075	-0.2789	0.4599
62	1.0625	inviluppo	Max	-377.681	0.124	-0.075	-0.239	0.3942
62	1.59375	inviluppo	Max	-380.025	0.124	-0.075	-0.1992	0.3285
62	2.125	inviluppo	Max	-382.37	0.124	-0.075	-0.1594	0.2628
62	2.65625	inviluppo	Max	-384.714	0.124	-0.075	-0.1195	0.1971
62	3.1875	inviluppo	Max	-387.058	0.124	-0.075	-0.0797	0.1314
62	3.71875	inviluppo	Max	-389.403	0.124	-0.075	-0.0398	0.0657
62	4.25	inviluppo	Max	-391.747	0.124	-0.075	-9.696E-17	6.946E-17
62	0	inviluppo	Min	-494.512	-0.006443	-0.118	-0.4999	-0.0274
62	0.53125	inviluppo	Min	-496.857	-0.006443	-0.118	-0.4375	-0.024
62	1.0625	inviluppo	Min	-499.201	-0.006443	-0.118	-0.375	-0.0205
62	1.59375	inviluppo	Min	-501.545	-0.006443	-0.118	-0.3125	-0.0171
62	2.125	inviluppo	Min	-503.89	-0.006443	-0.118	-0.25	-0.0137

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>Censozio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 201 di 405</p>

62	2.65625	inviluppo	Min	-506.234	-0.006443	-0.118	-0.1875	-0.0103
62	3.1875	inviluppo	Min	-508.579	-0.006443	-0.118	-0.125	-0.0068
62	3.71875	inviluppo	Min	-510.923	-0.006443	-0.118	-0.0625	-0.0034
62	4.25	inviluppo	Min	-513.267	-0.006443	-0.118	-1.113E-16	-6.871E-18
63	0	inviluppo	Max	-444.008	0.311	-0.198	-0.8409	1.3202
63	0.53125	inviluppo	Max	-446.352	0.311	-0.198	-0.7358	1.1552
63	1.0625	inviluppo	Max	-448.696	0.311	-0.198	-0.6307	0.9901
63	1.59375	inviluppo	Max	-451.041	0.311	-0.198	-0.5256	0.8251
63	2.125	inviluppo	Max	-453.385	0.311	-0.198	-0.4204	0.6601
63	2.65625	inviluppo	Max	-455.73	0.311	-0.198	-0.3153	0.4951
63	3.1875	inviluppo	Max	-458.074	0.311	-0.198	-0.2102	0.33
63	3.71875	inviluppo	Max	-460.418	0.311	-0.198	-0.1051	0.165
63	4.25	inviluppo	Max	-462.763	0.311	-0.198	-1.355E-16	1.371E-16
63	0	inviluppo	Min	-574.624	0.291	-0.365	-1.5499	1.2347
63	0.53125	inviluppo	Min	-576.969	0.291	-0.365	-1.3561	1.0804
63	1.0625	inviluppo	Min	-579.313	0.291	-0.365	-1.1624	0.926
63	1.59375	inviluppo	Min	-581.657	0.291	-0.365	-0.9687	0.7717
63	2.125	inviluppo	Min	-584.002	0.291	-0.365	-0.7749	0.6174
63	2.65625	inviluppo	Min	-586.346	0.291	-0.365	-0.5812	0.463
63	3.1875	inviluppo	Min	-588.691	0.291	-0.365	-0.3875	0.3087
63	3.71875	inviluppo	Min	-591.035	0.291	-0.365	-0.1937	0.1543
63	4.25	inviluppo	Min	-593.379	0.291	-0.365	-2.739E-16	1.079E-16
64	0	inviluppo	Max	-460.634	-0.076	-0.096	-0.4088	-0.3227
64	0.53125	inviluppo	Max	-462.978	-0.076	-0.096	-0.3577	-0.2823
64	1.0625	inviluppo	Max	-465.323	-0.076	-0.096	-0.3066	-0.242
64	1.59375	inviluppo	Max	-467.667	-0.076	-0.096	-0.2555	-0.2017
64	2.125	inviluppo	Max	-470.011	-0.076	-0.096	-0.2044	-0.1613
64	2.65625	inviluppo	Max	-472.356	-0.076	-0.096	-0.1533	-0.121
64	3.1875	inviluppo	Max	-474.7	-0.076	-0.096	-0.1022	-0.0807
64	3.71875	inviluppo	Max	-477.045	-0.076	-0.096	-0.0511	-0.0403
64	4.25	inviluppo	Max	-479.389	-0.076	-0.096	-1.051E-17	-6.09E-17
64	0	inviluppo	Min	-606.693	-0.08	-0.153	-0.6519	-0.3382
64	0.53125	inviluppo	Min	-609.038	-0.08	-0.153	-0.5704	-0.2959
64	1.0625	inviluppo	Min	-611.382	-0.08	-0.153	-0.4889	-0.2536
64	1.59375	inviluppo	Min	-613.727	-0.08	-0.153	-0.4075	-0.2114
64	2.125	inviluppo	Min	-616.071	-0.08	-0.153	-0.326	-0.1691
64	2.65625	inviluppo	Min	-618.415	-0.08	-0.153	-0.2445	-0.1268
64	3.1875	inviluppo	Min	-620.76	-0.08	-0.153	-0.163	-0.0845
64	3.71875	inviluppo	Min	-623.104	-0.08	-0.153	-0.0815	-0.0423
64	4.25	inviluppo	Min	-625.449	-0.08	-0.153	-4.51E-17	-6.545E-17
65	0	inviluppo	Max	-449.367	-0.076	-0.068	-0.2878	-0.323
65	0.53125	inviluppo	Max	-451.711	-0.076	-0.068	-0.2519	-0.2826
65	1.0625	inviluppo	Max	-454.055	-0.076	-0.068	-0.2159	-0.2422

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 202 di 405

65	1.59375	inviluppo	Max	-456.4	-0.076	-0.068	-0.1799	-0.2019
65	2.125	inviluppo	Max	-458.744	-0.076	-0.068	-0.1439	-0.1615
65	2.65625	inviluppo	Max	-461.089	-0.076	-0.068	-0.1079	-0.1211
65	3.1875	inviluppo	Max	-463.433	-0.076	-0.068	-0.072	-0.0807
65	3.71875	inviluppo	Max	-465.777	-0.076	-0.068	-0.036	-0.0404
65	4.25	inviluppo	Max	-468.122	-0.076	-0.068	2.43E-17	1.118E-16
65	0	inviluppo	Min	-587.905	-0.099	-0.099	-0.4206	-0.4208
65	0.53125	inviluppo	Min	-590.25	-0.099	-0.099	-0.3681	-0.3682
65	1.0625	inviluppo	Min	-592.594	-0.099	-0.099	-0.3155	-0.3156
65	1.59375	inviluppo	Min	-594.939	-0.099	-0.099	-0.2629	-0.263
65	2.125	inviluppo	Min	-597.283	-0.099	-0.099	-0.2103	-0.2104
65	2.65625	inviluppo	Min	-599.627	-0.099	-0.099	-0.1577	-0.1578
65	3.1875	inviluppo	Min	-601.972	-0.099	-0.099	-0.1052	-0.1052
65	3.71875	inviluppo	Min	-604.316	-0.099	-0.099	-0.0526	-0.0526
65	4.25	inviluppo	Min	-606.661	-0.099	-0.099	1.045E-17	1.006E-16
66	0	inviluppo	Max	-412.27	0.026	-0.022	-0.0943	0.1107
66	0.53125	inviluppo	Max	-414.614	0.026	-0.022	-0.0825	0.0968
66	1.0625	inviluppo	Max	-416.959	0.026	-0.022	-0.0708	0.083
66	1.59375	inviluppo	Max	-419.303	0.026	-0.022	-0.059	0.0692
66	2.125	inviluppo	Max	-421.648	0.026	-0.022	-0.0472	0.0553
66	2.65625	inviluppo	Max	-423.992	0.026	-0.022	-0.0354	0.0415
66	3.1875	inviluppo	Max	-426.336	0.026	-0.022	-0.0236	0.0277
66	3.71875	inviluppo	Max	-428.681	0.026	-0.022	-0.0118	0.0138
66	4.25	inviluppo	Max	-431.025	0.026	-0.022	1.529E-16	3.029E-18
66	0	inviluppo	Min	-528.945	-0.015	-0.065	-0.2773	-0.0651
66	0.53125	inviluppo	Min	-531.289	-0.015	-0.065	-0.2426	-0.0569
66	1.0625	inviluppo	Min	-533.634	-0.015	-0.065	-0.208	-0.0488
66	1.59375	inviluppo	Min	-535.978	-0.015	-0.065	-0.1733	-0.0407
66	2.125	inviluppo	Min	-538.323	-0.015	-0.065	-0.1386	-0.0325
66	2.65625	inviluppo	Min	-540.667	-0.015	-0.065	-0.104	-0.0244
66	3.1875	inviluppo	Min	-543.011	-0.015	-0.065	-0.0693	-0.0163
66	3.71875	inviluppo	Min	-545.356	-0.015	-0.065	-0.0347	-0.0081
66	4.25	inviluppo	Min	-547.7	-0.015	-0.065	1.451E-16	-4.251E-17
67	0	inviluppo	Max	-434.333	-0.463	0.051	0.216	-1.9698
67	0.53125	inviluppo	Max	-436.678	-0.463	0.051	0.189	-1.7235
67	1.0625	inviluppo	Max	-439.022	-0.463	0.051	0.162	-1.4773
67	1.59375	inviluppo	Max	-441.367	-0.463	0.051	0.135	-1.2311
67	2.125	inviluppo	Max	-443.711	-0.463	0.051	0.108	-0.9849
67	2.65625	inviluppo	Max	-446.055	-0.463	0.051	0.081	-0.7387
67	3.1875	inviluppo	Max	-448.4	-0.463	0.051	0.054	-0.4924
67	3.71875	inviluppo	Max	-450.744	-0.463	0.051	0.027	-0.2462
67	4.25	inviluppo	Max	-453.089	-0.463	0.051	-4.406E-16	-1.11E-15
67	0	inviluppo	Min	-589.121	-0.725	-0.05	-0.2125	-3.082

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 203 di 405

67	0.53125	inviluppo	Min	-591.465	-0.725	-0.05	-0.1859	-2.6968
67	1.0625	inviluppo	Min	-593.81	-0.725	-0.05	-0.1594	-2.3115
67	1.59375	inviluppo	Min	-596.154	-0.725	-0.05	-0.1328	-1.9263
67	2.125	inviluppo	Min	-598.498	-0.725	-0.05	-0.1062	-1.541
67	2.65625	inviluppo	Min	-600.843	-0.725	-0.05	-0.0797	-1.1558
67	3.1875	inviluppo	Min	-603.187	-0.725	-0.05	-0.0531	-0.7705
67	3.71875	inviluppo	Min	-605.532	-0.725	-0.05	-0.0266	-0.3853
67	4.25	inviluppo	Min	-607.876	-0.725	-0.05	-5.405E-16	-1.115E-15
68	0	inviluppo	Max	-289.665	0.95	0.305	1.2969	4.0378
68	0.53125	inviluppo	Max	-292.009	0.95	0.305	1.1348	3.5331
68	1.0625	inviluppo	Max	-294.354	0.95	0.305	0.9727	3.0283
68	1.59375	inviluppo	Max	-296.698	0.95	0.305	0.8106	2.5236
68	2.125	inviluppo	Max	-299.043	0.95	0.305	0.6484	2.0189
68	2.65625	inviluppo	Max	-301.387	0.95	0.305	0.4863	1.5142
68	3.1875	inviluppo	Max	-303.731	0.95	0.305	0.3242	1.0094
68	3.71875	inviluppo	Max	-306.076	0.95	0.305	0.1621	0.5047
68	4.25	inviluppo	Max	-308.42	0.95	0.305	1.388E-16	1.502E-15
68	0	inviluppo	Min	-462.891	0.656	0.243	1.0321	2.7901
68	0.53125	inviluppo	Min	-465.236	0.656	0.243	0.9031	2.4414
68	1.0625	inviluppo	Min	-467.58	0.656	0.243	0.7741	2.0926
68	1.59375	inviluppo	Min	-469.924	0.656	0.243	0.6451	1.7438
68	2.125	inviluppo	Min	-472.269	0.656	0.243	0.5161	1.3951
68	2.65625	inviluppo	Min	-474.613	0.656	0.243	0.3871	1.0463
68	3.1875	inviluppo	Min	-476.958	0.656	0.243	0.258	0.6975
68	3.71875	inviluppo	Min	-479.302	0.656	0.243	0.129	0.3488
68	4.25	inviluppo	Min	-481.646	0.656	0.243	1.078E-16	1.304E-15
69	0	inviluppo	Max	-329.434	-3.59	1.081	4.5963	-15.2562
69	0.53125	inviluppo	Max	-331.779	-3.59	1.081	4.0218	-13.3492
69	1.0625	inviluppo	Max	-334.123	-3.59	1.081	3.4472	-11.4422
69	1.59375	inviluppo	Max	-336.468	-3.59	1.081	2.8727	-9.5351
69	2.125	inviluppo	Max	-338.812	-3.59	1.081	2.2981	-7.6281
69	2.65625	inviluppo	Max	-341.156	-3.59	1.081	1.7236	-5.7211
69	3.1875	inviluppo	Max	-343.501	-3.59	1.081	1.1491	-3.8141
69	3.71875	inviluppo	Max	-345.845	-3.59	1.081	0.5745	-1.907
69	4.25	inviluppo	Max	-348.19	-3.59	1.081	-5.096E-16	-6.926E-15
69	0	inviluppo	Min	-479.482	-5.323	0.961	4.0838	-22.6242
69	0.53125	inviluppo	Min	-481.826	-5.323	0.961	3.5733	-19.7962
69	1.0625	inviluppo	Min	-484.171	-5.323	0.961	3.0628	-16.9681
69	1.59375	inviluppo	Min	-486.515	-5.323	0.961	2.5524	-14.1401
69	2.125	inviluppo	Min	-488.859	-5.323	0.961	2.0419	-11.3121
69	2.65625	inviluppo	Min	-491.204	-5.323	0.961	1.5314	-8.4841
69	3.1875	inviluppo	Min	-493.548	-5.323	0.961	1.0209	-5.656
69	3.71875	inviluppo	Min	-495.893	-5.323	0.961	0.5105	-2.828

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>Censozio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 204 di 405</p>

69	4.25	inviluppo	Min	-498.237	-5.323	0.961	-5.269E-16	-8.034E-15
200	0	inviluppo	Max	-179.357	-3.001	-0.068	-0.3474	-3.7588
200	0.26875	inviluppo	Max	-180.543	-3.001	-0.068	-0.329	-2.9524
200	0.5375	inviluppo	Max	-181.729	-3.001	-0.068	-0.3106	-2.1459
200	0.80625	inviluppo	Max	-182.915	-3.001	-0.068	-0.29	-1.3395
200	1.075	inviluppo	Max	-184.101	-3.001	-0.068	-0.2636	-0.5331
200	1.34375	inviluppo	Max	-185.287	-3.001	-0.068	-0.2372	0.5066
200	1.6125	inviluppo	Max	-186.473	-3.001	-0.068	-0.2109	1.5553
200	1.88125	inviluppo	Max	-187.659	-3.001	-0.068	-0.1845	2.604
200	2.15	inviluppo	Max	-188.845	-3.001	-0.068	-0.1581	3.6528
200	0	inviluppo	Min	-267.31	-3.902	-0.101	-0.3806	-4.7449
200	0.26875	inviluppo	Min	-268.496	-3.902	-0.101	-0.3534	-3.7044
200	0.5375	inviluppo	Min	-269.682	-3.902	-0.101	-0.3262	-2.6639
200	0.80625	inviluppo	Min	-270.868	-3.902	-0.101	-0.299	-1.6234
200	1.075	inviluppo	Min	-272.054	-3.902	-0.101	-0.2764	-0.5829
200	1.34375	inviluppo	Min	-273.24	-3.902	-0.101	-0.2573	0.2733
200	1.6125	inviluppo	Min	-274.426	-3.902	-0.101	-0.2383	1.0798
200	1.88125	inviluppo	Min	-275.612	-3.902	-0.101	-0.2193	1.8862
200	2.15	inviluppo	Min	-276.798	-3.902	-0.101	-0.2003	2.6926
201	0	inviluppo	Max	-171.272	-11.423	-0.255	-0.463	-10.3712
201	0.26875	inviluppo	Max	-172.458	-11.423	-0.255	-0.3945	-7.3012
201	0.5375	inviluppo	Max	-173.644	-11.423	-0.255	-0.3259	-4.2312
201	0.80625	inviluppo	Max	-174.83	-11.423	-0.255	-0.2497	-1.1612
201	1.075	inviluppo	Max	-176.016	-11.423	-0.255	-0.1631	1.9088
201	1.34375	inviluppo	Max	-177.202	-11.423	-0.255	-0.0743	5.383
201	1.6125	inviluppo	Max	-178.388	-11.423	-0.255	0.0176	8.8649
201	1.88125	inviluppo	Max	-179.574	-11.423	-0.255	0.1095	12.3468
201	2.15	inviluppo	Max	-180.76	-11.423	-0.255	0.2015	15.8286
201	0	inviluppo	Min	-262.713	-12.956	-0.342	-0.5339	-12.0264
201	0.26875	inviluppo	Min	-263.899	-12.956	-0.342	-0.442	-8.5445
201	0.5375	inviluppo	Min	-265.085	-12.956	-0.342	-0.3501	-5.0626
201	0.80625	inviluppo	Min	-266.271	-12.956	-0.342	-0.2591	-1.5919
201	1.075	inviluppo	Min	-267.457	-12.956	-0.342	-0.1889	1.7675
201	1.34375	inviluppo	Min	-268.643	-12.956	-0.342	-0.1203	4.9788
201	1.6125	inviluppo	Min	-269.829	-12.956	-0.342	-0.0518	8.0488
201	1.88125	inviluppo	Min	-271.015	-12.956	-0.342	0.0167	11.1188
201	2.15	inviluppo	Min	-272.201	-12.956	-0.342	0.0853	14.1888
202	0	inviluppo	Max	-222.012	-1.084	-0.523	-0.9651	-1.4678
202	0.26875	inviluppo	Max	-223.198	-1.084	-0.523	-0.8241	-1.1766
202	0.5375	inviluppo	Max	-224.384	-1.084	-0.523	-0.6782	-0.8853
202	0.80625	inviluppo	Max	-225.57	-1.084	-0.523	-0.5319	-0.5899
202	1.075	inviluppo	Max	-226.756	-1.084	-0.523	-0.3855	-0.2498
202	1.34375	inviluppo	Max	-227.942	-1.084	-0.523	-0.2391	0.1306

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 205 di 405</p>

202	1.6125	inviluppo	Max	-229.128	-1.084	-0.523	-0.0928	0.5931
202	1.88125	inviluppo	Max	-230.314	-1.084	-0.523	0.0536	1.0556
202	2.15	inviluppo	Max	-231.5	-1.084	-0.523	0.2	1.5181
202	0	inviluppo	Min	-330.605	-1.721	-0.545	-0.971	-2.1818
202	0.26875	inviluppo	Min	-331.791	-1.721	-0.545	-0.8251	-1.7193
202	0.5375	inviluppo	Min	-332.977	-1.721	-0.545	-0.6838	-1.2568
202	0.80625	inviluppo	Min	-334.163	-1.721	-0.545	-0.5432	-0.7943
202	1.075	inviluppo	Min	-335.349	-1.721	-0.545	-0.4026	-0.3356
202	1.34375	inviluppo	Min	-336.535	-1.721	-0.545	-0.2619	-0.0115
202	1.6125	inviluppo	Min	-337.721	-1.721	-0.545	-0.1213	0.2798
202	1.88125	inviluppo	Min	-338.907	-1.721	-0.545	0.0193	0.571
202	2.15	inviluppo	Min	-340.093	-1.721	-0.545	0.16	0.8623
203	0	inviluppo	Max	-179.079	1.161	-0.044	-0.2676	1.477
203	0.26875	inviluppo	Max	-180.265	1.161	-0.044	-0.2524	1.1651
203	0.5375	inviluppo	Max	-181.451	1.161	-0.044	-0.2372	0.8532
203	0.80625	inviluppo	Max	-182.637	1.161	-0.044	-0.2221	0.5413
203	1.075	inviluppo	Max	-183.823	1.161	-0.044	-0.2069	0.2294
203	1.34375	inviluppo	Max	-185.009	1.161	-0.044	-0.1917	-0.0462
203	1.6125	inviluppo	Max	-186.195	1.161	-0.044	-0.1765	-0.2358
203	1.88125	inviluppo	Max	-187.381	1.161	-0.044	-0.1614	-0.4255
203	2.15	inviluppo	Max	-188.567	1.161	-0.044	-0.1462	-0.6151
203	0	inviluppo	Min	-264.799	0.706	-0.056	-0.2896	0.9021
203	0.26875	inviluppo	Min	-265.985	0.706	-0.056	-0.2778	0.7124
203	0.5375	inviluppo	Min	-267.171	0.706	-0.056	-0.266	0.5228
203	0.80625	inviluppo	Min	-268.357	0.706	-0.056	-0.2542	0.3331
203	1.075	inviluppo	Min	-269.543	0.706	-0.056	-0.2424	0.1435
203	1.34375	inviluppo	Min	-270.729	0.706	-0.056	-0.2307	-0.1399
203	1.6125	inviluppo	Min	-271.915	0.706	-0.056	-0.2189	-0.4341
203	1.88125	inviluppo	Min	-273.101	0.706	-0.056	-0.2071	-0.7283
203	2.15	inviluppo	Min	-274.287	0.706	-0.056	-0.1953	-1.0225
206	0	inviluppo	Max	-201.922	-5.677	0.34	0.3429	-6.7079
206	0.26875	inviluppo	Max	-203.108	-5.677	0.34	0.2576	-5.1822
206	0.5375	inviluppo	Max	-204.294	-5.677	0.34	0.1724	-3.6566
206	0.80625	inviluppo	Max	-205.48	-5.677	0.34	0.0872	-2.1309
206	1.075	inviluppo	Max	-206.666	-5.677	0.34	0.0019	-0.6052
206	1.34375	inviluppo	Max	-207.852	-5.677	0.34	-0.0833	1.2784
206	1.6125	inviluppo	Max	-209.038	-5.677	0.34	-0.1685	3.2311
206	1.88125	inviluppo	Max	-210.224	-5.677	0.34	-0.2538	5.1838
206	2.15	inviluppo	Max	-211.41	-5.677	0.34	-0.339	7.1366
206	0	inviluppo	Min	-295.53	-7.266	0.317	0.3021	-8.4853
206	0.26875	inviluppo	Min	-296.716	-7.266	0.317	0.2106	-6.5325
206	0.5375	inviluppo	Min	-297.902	-7.266	0.317	0.1191	-4.5798
206	0.80625	inviluppo	Min	-299.088	-7.266	0.317	0.0276	-2.6271

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 206 di 405

206	1.075	inviluppo	Min	-300.274	-7.266	0.317	-0.0639	-0.6787
206	1.34375	inviluppo	Min	-301.46	-7.266	0.317	-0.1554	0.9205
206	1.6125	inviluppo	Min	-302.646	-7.266	0.317	-0.2469	2.4462
206	1.88125	inviluppo	Min	-303.832	-7.266	0.317	-0.3384	3.9719
206	2.15	inviluppo	Min	-305.018	-7.266	0.317	-0.4299	5.4976
207	0	inviluppo	Max	-150.546	-14.134	0.929	0.6656	-14.0452
207	0.26875	inviluppo	Max	-151.732	-14.134	0.929	0.4395	-10.2468
207	0.5375	inviluppo	Max	-152.918	-14.134	0.929	0.2135	-6.4484
207	0.80625	inviluppo	Max	-154.104	-14.134	0.929	-0.0126	-2.6499
207	1.075	inviluppo	Max	-155.29	-14.134	0.929	-0.2386	1.1485
207	1.34375	inviluppo	Max	-156.476	-14.134	0.929	-0.4646	5.5439
207	1.6125	inviluppo	Max	-157.662	-14.134	0.929	-0.6907	10.0309
207	1.88125	inviluppo	Max	-158.848	-14.134	0.929	-0.9167	14.5179
207	2.15	inviluppo	Max	-160.034	-14.134	0.929	-1.1428	19.0049
207	0	inviluppo	Min	-236.266	-16.696	0.841	0.6614	-16.8911
207	0.26875	inviluppo	Min	-237.452	-16.696	0.841	0.4119	-12.4041
207	0.5375	inviluppo	Min	-238.638	-16.696	0.841	0.1623	-7.9171
207	0.80625	inviluppo	Min	-239.824	-16.696	0.841	-0.0873	-3.4301
207	1.075	inviluppo	Min	-241.01	-16.696	0.841	-0.3368	0.9917
207	1.34375	inviluppo	Min	-242.196	-16.696	0.841	-0.5864	4.9469
207	1.6125	inviluppo	Min	-243.382	-16.696	0.841	-0.836	8.7454
207	1.88125	inviluppo	Min	-244.568	-16.696	0.841	-1.0855	12.5438
207	2.15	inviluppo	Min	-245.754	-16.696	0.841	-1.3351	16.3422
208	0	inviluppo	Max	-223.674	-1.053	0.67	0.854	-1.4452
208	0.26875	inviluppo	Max	-224.86	-1.053	0.67	0.6739	-1.1503
208	0.5375	inviluppo	Max	-226.046	-1.053	0.67	0.4938	-0.8554
208	0.80625	inviluppo	Max	-227.232	-1.053	0.67	0.3136	-0.5605
208	1.075	inviluppo	Max	-228.418	-1.053	0.67	0.1335	-0.2655
208	1.34375	inviluppo	Max	-229.604	-1.053	0.67	-0.0466	0.0984
208	1.6125	inviluppo	Max	-230.79	-1.053	0.67	-0.2267	0.5505
208	1.88125	inviluppo	Max	-231.976	-1.053	0.67	-0.4068	1.0026
208	2.15	inviluppo	Max	-233.162	-1.053	0.67	-0.587	1.4547
208	0	inviluppo	Min	-331.644	-1.682	0.66	0.8055	-2.162
208	0.26875	inviluppo	Min	-332.83	-1.682	0.66	0.6281	-1.7099
208	0.5375	inviluppo	Min	-334.016	-1.682	0.66	0.4507	-1.2578
208	0.80625	inviluppo	Min	-335.202	-1.682	0.66	0.2733	-0.8057
208	1.075	inviluppo	Min	-336.388	-1.682	0.66	0.0959	-0.3576
208	1.34375	inviluppo	Min	-337.574	-1.682	0.66	-0.0815	-0.042
208	1.6125	inviluppo	Min	-338.76	-1.682	0.66	-0.2588	0.241
208	1.88125	inviluppo	Min	-339.946	-1.682	0.66	-0.4362	0.524
208	2.15	inviluppo	Min	-341.132	-1.682	0.66	-0.6136	0.807
209	0	inviluppo	Max	-178.349	2.213	0.288	0.4149	2.5079
209	0.26875	inviluppo	Max	-179.535	2.213	0.288	0.3376	1.9131

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 207 di 405

209	0.5375	inviluppo	Max	-180.721	2.213	0.288	0.2602	1.3182
209	0.80625	inviluppo	Max	-181.907	2.213	0.288	0.1829	0.7591
209	1.075	inviluppo	Max	-183.093	2.213	0.288	0.1055	0.2165
209	1.34375	inviluppo	Max	-184.279	2.213	0.288	0.0282	-0.3261
209	1.6125	inviluppo	Max	-185.464	2.213	0.288	-0.0491	-0.8528
209	1.88125	inviluppo	Max	-186.65	2.213	0.288	-0.1265	-1.3559
209	2.15	inviluppo	Max	-187.836	2.213	0.288	-0.2038	-1.8589
209	0	inviluppo	Min	-264.607	1.872	0.272	0.366	2.1657
209	0.26875	inviluppo	Min	-265.793	1.872	0.272	0.2928	1.6626
209	0.5375	inviluppo	Min	-266.979	1.872	0.272	0.2196	1.1595
209	0.80625	inviluppo	Min	-268.165	1.872	0.272	0.1464	0.6565
209	1.075	inviluppo	Min	-269.351	1.872	0.272	0.0732	0.1285
209	1.34375	inviluppo	Min	-270.537	1.872	0.272	-0.00003558	-0.4663
209	1.6125	inviluppo	Min	-271.723	1.872	0.272	-0.0732	-1.0612
209	1.88125	inviluppo	Min	-272.909	1.872	0.272	-0.1465	-1.656
209	2.15	inviluppo	Min	-274.095	1.872	0.272	-0.2197	-2.2509
211	0	inviluppo	Max	-265.726	4.54	0.043	-0.047	7.2312
211	0.38191	inviluppo	Max	-267.411	4.54	0.043	-0.0634	5.4974
211	0.76382	inviluppo	Max	-269.097	4.54	0.043	-0.0798	3.7702
211	1.14572	inviluppo	Max	-270.782	4.54	0.043	-0.0961	2.0437
211	1.52763	inviluppo	Max	-272.467	4.54	0.043	-0.1032	0.3172
211	1.90954	inviluppo	Max	-274.153	4.54	0.043	-0.0681	-1.4092
211	2.29145	inviluppo	Max	-275.838	4.54	0.043	-0.0235	-3.0665
211	2.67336	inviluppo	Max	-277.523	4.54	0.043	0.0211	-4.6823
211	3.05526	inviluppo	Max	-279.209	4.54	0.043	0.0657	-6.2373
211	0	inviluppo	Min	-388.794	4.072	-0.117	-0.291	6.2033
211	0.38191	inviluppo	Min	-390.479	4.072	-0.117	-0.2464	4.6482
211	0.76382	inviluppo	Min	-392.165	4.072	-0.117	-0.2018	3.0931
211	1.14572	inviluppo	Min	-393.85	4.072	-0.117	-0.1573	1.538
211	1.52763	inviluppo	Min	-395.535	4.072	-0.117	-0.1135	-0.017
211	1.90954	inviluppo	Min	-397.221	4.072	-0.117	-0.1289	-1.5721
211	2.29145	inviluppo	Min	-398.906	4.072	-0.117	-0.1452	-3.1718
211	2.67336	inviluppo	Min	-400.592	4.072	-0.117	-0.1616	-4.9056
211	3.05526	inviluppo	Min	-402.277	4.072	-0.117	-0.1779	-6.6395
212	0	inviluppo	Max	-196.952	-2.026	1.182	1.3668	-1.7688
212	0.38191	inviluppo	Max	-198.637	-2.026	1.182	0.9154	-0.995
212	0.76382	inviluppo	Max	-200.323	-2.026	1.182	0.464	-0.2212
212	1.14572	inviluppo	Max	-202.008	-2.026	1.182	0.0695	0.5526
212	1.52763	inviluppo	Max	-203.693	-2.026	1.182	-0.3113	1.3263
212	1.90954	inviluppo	Max	-205.379	-2.026	1.182	-0.6921	2.2349
212	2.29145	inviluppo	Max	-207.064	-2.026	1.182	-1.0729	3.1856
212	2.67336	inviluppo	Max	-208.749	-2.026	1.182	-1.4537	4.1363
212	3.05526	inviluppo	Max	-210.435	-2.026	1.182	-1.8345	5.087

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 208 di 405

212	0	inviluppo	Min	-292.832	-2.489	0.997	1.2119	-2.5186
212	0.38191	inviluppo	Min	-294.517	-2.489	0.997	0.8311	-1.5679
212	0.76382	inviluppo	Min	-296.202	-2.489	0.997	0.4503	-0.6172
212	1.14572	inviluppo	Min	-297.888	-2.489	0.997	0.0126	0.3219
212	1.52763	inviluppo	Min	-299.573	-2.489	0.997	-0.4388	1.1716
212	1.90954	inviluppo	Min	-301.259	-2.489	0.997	-0.8902	2.0213
212	2.29145	inviluppo	Min	-302.944	-2.489	0.997	-1.3416	2.871
212	2.67336	inviluppo	Min	-304.629	-2.489	0.997	-1.793	3.6477
212	3.05526	inviluppo	Min	-306.315	-2.489	0.997	-2.2444	4.4215
213	0	inviluppo	Max	-226.88	-0.127	-0.169	-0.7876	-0.4458
213	0.40313	inviluppo	Max	-228.659	-0.127	-0.169	-0.7193	-0.3934
213	0.80625	inviluppo	Max	-230.438	-0.127	-0.169	-0.6511	-0.341
213	1.20938	inviluppo	Max	-232.217	-0.127	-0.169	-0.5828	-0.2886
213	1.6125	inviluppo	Max	-233.996	-0.127	-0.169	-0.5145	-0.2175
213	2.01563	inviluppo	Max	-235.775	-0.127	-0.169	-0.4442	-0.1168
213	2.41875	inviluppo	Max	-237.554	-0.127	-0.169	-0.3712	-0.0161
213	2.82188	inviluppo	Max	-239.333	-0.127	-0.169	-0.2982	0.0846
213	3.225	inviluppo	Max	-241.112	-0.127	-0.169	-0.2252	0.1853
213	0	inviluppo	Min	-342.673	-0.25	-0.181	-0.8092	-0.6203
213	0.40313	inviluppo	Min	-344.452	-0.25	-0.181	-0.7362	-0.5196
213	0.80625	inviluppo	Min	-346.231	-0.25	-0.181	-0.6632	-0.4189
213	1.20938	inviluppo	Min	-348.009	-0.25	-0.181	-0.5902	-0.326
213	1.6125	inviluppo	Min	-349.788	-0.25	-0.181	-0.5172	-0.2728
213	2.01563	inviluppo	Min	-351.567	-0.25	-0.181	-0.4471	-0.2214
213	2.41875	inviluppo	Min	-353.346	-0.25	-0.181	-0.378	-0.17
213	2.82188	inviluppo	Min	-355.125	-0.25	-0.181	-0.3097	-0.1187
213	3.225	inviluppo	Min	-356.904	-0.25	-0.181	-0.2415	-0.0673
214	0	inviluppo	Max	-226.476	-0.256	0.312	0.8734	-0.5354
214	0.40313	inviluppo	Max	-228.255	-0.256	0.312	0.7601	-0.4271
214	0.80625	inviluppo	Max	-230.034	-0.256	0.312	0.6468	-0.3187
214	1.20938	inviluppo	Max	-231.813	-0.256	0.312	0.5336	-0.2104
214	1.6125	inviluppo	Max	-233.592	-0.256	0.312	0.4203	-0.0788
214	2.01563	inviluppo	Max	-235.371	-0.256	0.312	0.307	0.0533
214	2.41875	inviluppo	Max	-237.15	-0.256	0.312	0.1937	0.1855
214	2.82188	inviluppo	Max	-238.929	-0.256	0.312	0.0805	0.3176
214	3.225	inviluppo	Max	-240.708	-0.256	0.312	-0.0328	0.4497
214	0	inviluppo	Min	-342.248	-0.328	0.281	0.8263	-0.6073
214	0.40313	inviluppo	Min	-344.027	-0.328	0.281	0.7004	-0.4797
214	0.80625	inviluppo	Min	-345.806	-0.328	0.281	0.5746	-0.3615
214	1.20938	inviluppo	Min	-347.585	-0.328	0.281	0.4487	-0.2432
214	1.6125	inviluppo	Min	-349.364	-0.328	0.281	0.3228	-0.1364
214	2.01563	inviluppo	Min	-351.143	-0.328	0.281	0.197	-0.0331
214	2.41875	inviluppo	Min	-352.922	-0.328	0.281	0.0711	0.0701

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 209 di 405

214	2.82188	inviluppo	Min	-354.701	-0.328	0.281	-0.0548	0.1734
214	3.225	inviluppo	Min	-356.48	-0.328	0.281	-0.1806	0.2767
215	0	inviluppo	Max	-88.549	2.784E-15	0	0	1.197E-14
215	0.5375	inviluppo	Max	-90.921	2.784E-15	0	0	1.047E-14
215	1.075	inviluppo	Max	-93.293	2.784E-15	0	0	8.977E-15
215	1.6125	inviluppo	Max	-95.665	2.784E-15	0	0	7.481E-15
215	2.15	inviluppo	Max	-98.037	2.784E-15	0	0	5.985E-15
215	2.6875	inviluppo	Max	-100.409	2.784E-15	0	0	4.489E-15
215	3.225	inviluppo	Max	-102.781	2.784E-15	0	0	2.992E-15
215	3.7625	inviluppo	Max	-105.153	2.784E-15	0	0	1.496E-15
215	4.3	inviluppo	Max	-107.525	2.784E-15	0	0	0
215	0	inviluppo	Min	-144.526	1.223E-15	0	0	5.257E-15
215	0.5375	inviluppo	Min	-146.898	1.223E-15	0	0	4.6E-15
215	1.075	inviluppo	Min	-149.27	1.223E-15	0	0	3.943E-15
215	1.6125	inviluppo	Min	-151.642	1.223E-15	0	0	3.286E-15
215	2.15	inviluppo	Min	-154.014	1.223E-15	0	0	2.629E-15
215	2.6875	inviluppo	Min	-156.386	1.223E-15	0	0	1.972E-15
215	3.225	inviluppo	Min	-158.758	1.223E-15	0	0	1.314E-15
215	3.7625	inviluppo	Min	-161.13	1.223E-15	0	0	6.572E-16
215	4.3	inviluppo	Min	-163.502	1.223E-15	0	0	0
216	0	inviluppo	Max	-59.547	4.01	0.201	0.1746	7.4661
216	0.5375	inviluppo	Max	-61.919	4.01	0.201	0.0742	5.3107
216	1.075	inviluppo	Max	-64.291	4.01	0.201	-0.0227	3.1552
216	1.6125	inviluppo	Max	-66.663	4.01	0.201	-0.1197	0.9997
216	2.15	inviluppo	Max	-69.035	4.01	0.201	-0.2166	-0.9857
216	2.6875	inviluppo	Max	-71.407	4.01	0.201	-0.3135	-2.7883
216	3.225	inviluppo	Max	-73.779	4.01	0.201	-0.4104	-4.5909
216	3.7625	inviluppo	Max	-76.151	4.01	0.201	-0.5074	-6.3935
216	4.3	inviluppo	Max	-78.523	4.01	0.201	-0.6043	-8.1961
216	0	inviluppo	Min	-117.995	3.354	0.18	0.1383	6.2247
216	0.5375	inviluppo	Min	-120.367	3.354	0.18	0.0382	4.4221
216	1.075	inviluppo	Min	-122.739	3.354	0.18	-0.0651	2.6195
216	1.6125	inviluppo	Min	-125.111	3.354	0.18	-0.1732	0.797
216	2.15	inviluppo	Min	-127.483	3.354	0.18	-0.2814	-1.2323
216	2.6875	inviluppo	Min	-129.855	3.354	0.18	-0.3895	-3.3112
216	3.225	inviluppo	Min	-132.227	3.354	0.18	-0.4977	-5.4667
216	3.7625	inviluppo	Min	-134.599	3.354	0.18	-0.6058	-7.6221
216	4.3	inviluppo	Min	-136.971	3.354	0.18	-0.714	-9.7776
218	0	inviluppo	Max	-200.411	0.305	0.283	0.742	0.658
218	0.5375	inviluppo	Max	-202.783	0.305	0.283	0.5899	0.4939
218	1.075	inviluppo	Max	-205.155	0.305	0.283	0.4377	0.3298
218	1.6125	inviluppo	Max	-207.527	0.305	0.283	0.2856	0.1686
218	2.15	inviluppo	Max	-209.899	0.305	0.283	0.1334	0.0214

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 210 di 405

218	2.6875	inviluppo	Max	-212.271	0.305	0.283	-0.0187	0.0298
218	3.225	inviluppo	Max	-214.643	0.305	0.283	-0.1258	0.0381
218	3.7625	inviluppo	Max	-217.015	0.305	0.283	-0.188	0.0465
218	4.3	inviluppo	Max	-219.387	0.305	0.283	-0.2502	0.0549
218	0	inviluppo	Min	-301.763	-0.016	0.116	0.2473	-0.0121
218	0.5375	inviluppo	Min	-304.135	-0.016	0.116	0.1851	-0.0189
218	1.075	inviluppo	Min	-306.507	-0.016	0.116	0.1229	-0.0277
218	1.6125	inviluppo	Min	-308.879	-0.016	0.116	0.0607	-0.0365
218	2.15	inviluppo	Min	-311.251	-0.016	0.116	-0.0014	-0.0452
218	2.6875	inviluppo	Min	-313.623	-0.016	0.116	-0.0636	-0.1624
218	3.225	inviluppo	Min	-315.995	-0.016	0.116	-0.1709	-0.3264
218	3.7625	inviluppo	Min	-318.367	-0.016	0.116	-0.323	-0.4905
218	4.3	inviluppo	Min	-320.739	-0.016	0.116	-0.4752	-0.6545
219	0	inviluppo	Max	-180.451	-1.118	0.1	0.2875	-2.5183
219	0.5375	inviluppo	Max	-182.822	-1.118	0.1	0.2337	-1.9173
219	1.075	inviluppo	Max	-185.194	-1.118	0.1	0.1799	-1.3163
219	1.6125	inviluppo	Max	-187.566	-1.118	0.1	0.1264	-0.6053
219	2.15	inviluppo	Max	-189.938	-1.118	0.1	0.074	0.1097
219	2.6875	inviluppo	Max	-192.31	-1.118	0.1	0.0216	0.9763
219	3.225	inviluppo	Max	-194.682	-1.118	0.1	-0.03	1.8619
219	3.7625	inviluppo	Max	-197.054	-1.118	0.1	-0.0659	2.7474
219	4.3	inviluppo	Max	-199.426	-1.118	0.1	-0.1018	3.633
219	0	inviluppo	Min	-280.427	-1.648	0.067	0.1854	-3.4515
219	0.5375	inviluppo	Min	-282.799	-1.648	0.067	0.1495	-2.5659
219	1.075	inviluppo	Min	-285.171	-1.648	0.067	0.1117	-1.6803
219	1.6125	inviluppo	Min	-287.543	-1.648	0.067	0.0731	-0.8395
219	2.15	inviluppo	Min	-289.915	-1.648	0.067	0.0346	-0.1142
219	2.6875	inviluppo	Min	-292.287	-1.648	0.067	-0.0039	0.4868
219	3.225	inviluppo	Min	-294.659	-1.648	0.067	-0.0425	1.0878
219	3.7625	inviluppo	Min	-297.031	-1.648	0.067	-0.0892	1.6889
219	4.3	inviluppo	Min	-299.403	-1.648	0.067	-0.143	2.2899
220	0	inviluppo	Max	-193.399	3.035	-0.014	-0.0355	7.613
220	0.5375	inviluppo	Max	-195.771	3.035	-0.014	-0.0269	5.9816
220	1.075	inviluppo	Max	-198.143	3.035	-0.014	-0.0184	4.3502
220	1.6125	inviluppo	Max	-200.515	3.035	-0.014	-0.0098	2.7188
220	2.15	inviluppo	Max	-202.887	3.035	-0.014	-0.0013	1.0874
220	2.6875	inviluppo	Max	-205.259	3.035	-0.014	0.0114	-0.5437
220	3.225	inviluppo	Max	-207.631	3.035	-0.014	0.0277	-1.7635
220	3.7625	inviluppo	Max	-210.003	3.035	-0.014	0.0441	-2.8548
220	4.3	inviluppo	Max	-212.375	3.035	-0.014	0.0604	-3.9461
220	0	inviluppo	Min	-285.235	2.03	-0.03	-0.0775	4.7846
220	0.5375	inviluppo	Min	-287.607	2.03	-0.03	-0.062	3.6933
220	1.075	inviluppo	Min	-289.979	2.03	-0.03	-0.0465	2.6019

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>Censozio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 211 di 405</p>

220	1.6125	inviluppo	Min	-292.351	2.03	-0.03	-0.0309	1.5106
220	2.15	inviluppo	Min	-294.723	2.03	-0.03	-0.0217	0.4192
220	2.6875	inviluppo	Min	-297.095	2.03	-0.03	-0.0139	-0.6721
220	3.225	inviluppo	Min	-299.467	2.03	-0.03	-0.0062	-2.1754
220	3.7625	inviluppo	Min	-301.839	2.03	-0.03	0.0016	-3.8068
220	4.3	inviluppo	Min	-304.211	2.03	-0.03	0.0093	-5.4382
221	0	inviluppo	Max	-218.673	4.499	0.006389	-0.0189	8.8301
221	0.5375	inviluppo	Max	-221.045	4.499	0.006389	-0.0186	6.4121
221	1.075	inviluppo	Max	-223.417	4.499	0.006389	-0.0184	3.994
221	1.6125	inviluppo	Max	-225.789	4.499	0.006389	-0.0181	1.576
221	2.15	inviluppo	Max	-228.161	4.499	0.006389	-0.0178	-0.8277
221	2.6875	inviluppo	Max	-230.533	4.499	0.006389	-0.0175	-3.1106
221	3.225	inviluppo	Max	-232.905	4.499	0.006389	-0.0172	-5.2126
221	3.7625	inviluppo	Max	-235.277	4.499	0.006389	-0.0169	-7.3146
221	4.3	inviluppo	Max	-237.649	4.499	0.006389	-0.0166	-9.4166
221	0	inviluppo	Min	-338.615	3.911	-0.000533	-0.0296	7.3992
221	0.5375	inviluppo	Min	-340.987	3.911	-0.000533	-0.0317	5.2973
221	1.075	inviluppo	Min	-343.359	3.911	-0.000533	-0.0337	3.1953
221	1.6125	inviluppo	Min	-345.731	3.911	-0.000533	-0.0358	1.0933
221	2.15	inviluppo	Min	-348.103	3.911	-0.000533	-0.038	-1.0087
221	2.6875	inviluppo	Min	-350.475	3.911	-0.000533	-0.0415	-3.26
221	3.225	inviluppo	Min	-352.847	3.911	-0.000533	-0.0449	-5.678
221	3.7625	inviluppo	Min	-355.219	3.911	-0.000533	-0.0484	-8.096
221	4.3	inviluppo	Min	-357.591	3.911	-0.000533	-0.0518	-10.514
222	0	inviluppo	Max	-218.671	-3.905	0.008205	-0.0141	-7.3865
222	0.5375	inviluppo	Max	-221.043	-3.905	0.008205	-0.015	-5.2876
222	1.075	inviluppo	Max	-223.415	-3.905	0.008205	-0.0159	-3.1886
222	1.6125	inviluppo	Max	-225.787	-3.905	0.008205	-0.0169	-1.0897
222	2.15	inviluppo	Max	-228.159	-3.905	0.008205	-0.0178	1.0093
222	2.6875	inviluppo	Max	-230.531	-3.905	0.008205	-0.0187	3.2635
222	3.225	inviluppo	Max	-232.903	-3.905	0.008205	-0.0197	5.6861
222	3.7625	inviluppo	Max	-235.275	-3.905	0.008205	-0.0206	8.1086
222	4.3	inviluppo	Max	-237.647	-3.905	0.008205	-0.0215	10.5312
222	0	inviluppo	Min	-338.619	-4.507	0.001736	-0.0256	-8.8493
222	0.5375	inviluppo	Min	-340.991	-4.507	0.001736	-0.0287	-6.4267
222	1.075	inviluppo	Min	-343.363	-4.507	0.001736	-0.0318	-4.0042
222	1.6125	inviluppo	Min	-345.735	-4.507	0.001736	-0.0349	-1.5816
222	2.15	inviluppo	Min	-348.107	-4.507	0.001736	-0.0381	0.8267
222	2.6875	inviluppo	Min	-350.478	-4.507	0.001736	-0.0425	3.1083
222	3.225	inviluppo	Min	-352.85	-4.507	0.001736	-0.0469	5.2072
222	3.7625	inviluppo	Min	-355.222	-4.507	0.001736	-0.0513	7.3062
222	4.3	inviluppo	Min	-357.594	-4.507	0.001736	-0.0557	9.4052
223	0	inviluppo	Max	-193.399	-2.025	-0.01	-0.0245	-4.7714

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 212 di 405</p>

223	0.5375	inviluppo	Max	-195.771	-2.025	-0.01	-0.0189	-3.6832
223	1.075	inviluppo	Max	-198.143	-2.025	-0.01	-0.0132	-2.595
223	1.6125	inviluppo	Max	-200.515	-2.025	-0.01	-0.0076	-1.5067
223	2.15	inviluppo	Max	-202.887	-2.025	-0.01	-0.0019	-0.4185
223	2.6875	inviluppo	Max	-205.259	-2.025	-0.01	0.0079	0.6697
223	3.225	inviluppo	Max	-207.631	-2.025	-0.01	0.0214	2.184
223	3.7625	inviluppo	Max	-210.003	-2.025	-0.01	0.0349	3.8204
223	4.3	inviluppo	Max	-212.375	-2.025	-0.01	0.0485	5.4569
223	0	inviluppo	Min	-285.223	-3.045	-0.025	-0.0686	-7.635
223	0.5375	inviluppo	Min	-287.595	-3.045	-0.025	-0.0555	-5.9985
223	1.075	inviluppo	Min	-289.967	-3.045	-0.025	-0.0423	-4.362
223	1.6125	inviluppo	Min	-292.339	-3.045	-0.025	-0.0291	-2.7255
223	2.15	inviluppo	Min	-294.711	-3.045	-0.025	-0.0222	-1.089
223	2.6875	inviluppo	Min	-297.083	-3.045	-0.025	-0.0168	0.5475
223	3.225	inviluppo	Min	-299.455	-3.045	-0.025	-0.0113	1.7579
223	3.7625	inviluppo	Min	-301.827	-3.045	-0.025	-0.0059	2.8461
223	4.3	inviluppo	Min	-304.199	-3.045	-0.025	-0.0004191	3.9343
224	0	inviluppo	Max	-172.498	0.659	0.007354	-0.1694	1.2743
224	0.5375	inviluppo	Max	-174.87	0.659	0.007354	-0.1734	0.9203
224	1.075	inviluppo	Max	-177.242	0.659	0.007354	-0.1773	0.5805
224	1.6125	inviluppo	Max	-179.614	0.659	0.007354	-0.1813	0.2631
224	2.15	inviluppo	Max	-181.986	0.659	0.007354	-0.1852	0.0393
224	2.6875	inviluppo	Max	-184.358	0.659	0.007354	-0.1892	-0.1423
224	3.225	inviluppo	Max	-186.73	0.659	0.007354	-0.1803	-0.324
224	3.7625	inviluppo	Max	-189.102	0.659	0.007354	-0.1709	-0.5056
224	4.3	inviluppo	Max	-191.474	0.659	0.007354	-0.1614	-0.6872
224	0	inviluppo	Min	-266.623	0.338	-0.018	-0.2371	0.7659
224	0.5375	inviluppo	Min	-268.995	0.338	-0.018	-0.2277	0.5738
224	1.075	inviluppo	Min	-271.367	0.338	-0.018	-0.2182	0.3395
224	1.6125	inviluppo	Min	-273.739	0.338	-0.018	-0.2087	0.1052
224	2.15	inviluppo	Min	-276.111	0.338	-0.018	-0.1993	-0.142
224	2.6875	inviluppo	Min	-278.483	0.338	-0.018	-0.1898	-0.496
224	3.225	inviluppo	Min	-280.855	0.338	-0.018	-0.1931	-0.8501
224	3.7625	inviluppo	Min	-283.227	0.338	-0.018	-0.1971	-1.2042
224	4.3	inviluppo	Min	-285.599	0.338	-0.018	-0.201	-1.5582
225	0	inviluppo	Max	-208.431	0.676	-0.17	-0.9032	1.896
225	0.5375	inviluppo	Max	-210.803	0.676	-0.17	-0.8117	1.5326
225	1.075	inviluppo	Max	-213.175	0.676	-0.17	-0.7202	1.1693
225	1.6125	inviluppo	Max	-215.547	0.676	-0.17	-0.6287	0.8089
225	2.15	inviluppo	Max	-217.919	0.676	-0.17	-0.5371	0.4553
225	2.6875	inviluppo	Max	-220.291	0.676	-0.17	-0.4456	0.1018
225	3.225	inviluppo	Max	-222.663	0.676	-0.17	-0.352	-0.2314
225	3.7625	inviluppo	Max	-225.035	0.676	-0.17	-0.2551	-0.5565

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 213 di 405</p>

225	4.3	inviluppo	Max	-227.407	0.676	-0.17	-0.1578	-0.8817
225	0	inviluppo	Min	-308.645	0.605	-0.181	-0.9359	1.7196
225	0.5375	inviluppo	Min	-311.017	0.605	-0.181	-0.8386	1.3944
225	1.075	inviluppo	Min	-313.389	0.605	-0.181	-0.7414	1.0692
225	1.6125	inviluppo	Min	-315.761	0.605	-0.181	-0.6441	0.7441
225	2.15	inviluppo	Min	-318.133	0.605	-0.181	-0.5468	0.4189
225	2.6875	inviluppo	Min	-320.505	0.605	-0.181	-0.4496	0.0705
225	3.225	inviluppo	Min	-322.877	0.605	-0.181	-0.3541	-0.2859
225	3.7625	inviluppo	Min	-325.249	0.605	-0.181	-0.2626	-0.6475
225	4.3	inviluppo	Min	-327.621	0.605	-0.181	-0.171	-1.0109
227	0	inviluppo	Max	-91.073	3.338	-0.194	-0.1487	9.572
227	0.5375	inviluppo	Max	-93.445	3.338	-0.194	-0.0443	7.7777
227	1.075	inviluppo	Max	-95.817	3.338	-0.194	0.0761	5.9834
227	1.6125	inviluppo	Max	-98.189	3.338	-0.194	0.2036	4.1891
227	2.15	inviluppo	Max	-100.561	3.338	-0.194	0.3311	2.3948
227	2.6875	inviluppo	Max	-102.933	3.338	-0.194	0.4586	0.6005
227	3.225	inviluppo	Max	-105.305	3.338	-0.194	0.5861	-0.7515
227	3.7625	inviluppo	Max	-107.677	3.338	-0.194	0.7136	-1.7437
227	4.3	inviluppo	Max	-110.049	3.338	-0.194	0.8411	-2.7359
227	0	inviluppo	Min	-171.03	1.841	-0.237	-0.1789	5.1769
227	0.5375	inviluppo	Min	-173.402	1.841	-0.237	-0.0514	4.1875
227	1.075	inviluppo	Min	-175.774	1.841	-0.237	0.0601	3.1982
227	1.6125	inviluppo	Min	-178.146	1.841	-0.237	0.1645	2.2088
227	2.15	inviluppo	Min	-180.518	1.841	-0.237	0.2689	1.2195
227	2.6875	inviluppo	Min	-182.89	1.841	-0.237	0.3733	0.2301
227	3.225	inviluppo	Min	-185.262	1.841	-0.237	0.4778	-1.1937
227	3.7625	inviluppo	Min	-187.634	1.841	-0.237	0.5822	-2.988
227	4.3	inviluppo	Min	-190.006	1.841	-0.237	0.6866	-4.7823
228	0	inviluppo	Max	-98.542	0.286	0.205	1.023	-1.8063
228	0.5375	inviluppo	Max	-100.914	0.286	0.205	0.9133	-1.9598
228	1.075	inviluppo	Max	-103.286	0.286	0.205	0.8035	-2.0477
228	1.6125	inviluppo	Max	-105.658	0.286	0.205	0.6937	-2.0791
228	2.15	inviluppo	Max	-108.03	0.286	0.205	0.5839	-2.1105
228	2.6875	inviluppo	Max	-110.402	0.286	0.205	0.4741	-2.1418
228	3.225	inviluppo	Max	-112.774	0.286	0.205	0.3644	-2.1732
228	3.7625	inviluppo	Max	-115.146	0.286	0.205	0.2546	-2.2045
228	4.3	inviluppo	Max	-117.518	0.286	0.205	0.1448	-2.2359
228	0	inviluppo	Min	-187.247	-0.448	0.204	0.9898	-4.2296
228	0.5375	inviluppo	Min	-189.619	-0.448	0.204	0.8798	-3.9886
228	1.075	inviluppo	Min	-191.991	-0.448	0.204	0.7697	-3.7476
228	1.6125	inviluppo	Min	-194.363	-0.448	0.204	0.6597	-3.5066
228	2.15	inviluppo	Min	-196.735	-0.448	0.204	0.5497	-3.2656
228	2.6875	inviluppo	Min	-199.107	-0.448	0.204	0.4397	-3.0246

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 214 di 405

228	3.225	inviluppo	Min	-201.479	-0.448	0.204	0.3297	-2.7835
228	3.7625	inviluppo	Min	-203.851	-0.448	0.204	0.2197	-2.8809
228	4.3	inviluppo	Min	-206.223	-0.448	0.204	0.1097	-3.0344
229	0	inviluppo	Max	-133.135	-1.528	-1.829	-1.0254	10.7201
229	0.5375	inviluppo	Max	-135.507	-1.528	-1.829	-0.0258	11.5415
229	1.075	inviluppo	Max	-137.879	-1.528	-1.829	0.9761	12.363
229	1.6125	inviluppo	Max	-140.251	-1.528	-1.829	1.9779	13.1845
229	2.15	inviluppo	Max	-142.623	-1.528	-1.829	2.9797	14.0059
229	2.6875	inviluppo	Max	-144.995	-1.528	-1.829	3.9815	14.8274
229	3.225	inviluppo	Max	-147.367	-1.528	-1.829	4.9834	16.0179
229	3.7625	inviluppo	Max	-149.739	-1.528	-1.829	5.9852	18.5276
229	4.3	inviluppo	Max	-152.111	-1.528	-1.829	6.987	21.0372
229	0	inviluppo	Min	-250.184	-4.669	-1.864	-1.0276	0.9601
229	0.5375	inviluppo	Min	-252.556	-4.669	-1.864	-0.0426	3.4697
229	1.075	inviluppo	Min	-254.928	-4.669	-1.864	0.9407	5.9794
229	1.6125	inviluppo	Min	-257.3	-4.669	-1.864	1.924	7.8255
229	2.15	inviluppo	Min	-259.672	-4.669	-1.864	2.9073	9.3993
229	2.6875	inviluppo	Min	-262.044	-4.669	-1.864	3.8907	10.9731
229	3.225	inviluppo	Min	-264.416	-4.669	-1.864	4.874	12.5469
229	3.7625	inviluppo	Min	-266.788	-4.669	-1.864	5.8573	14.1206
229	4.3	inviluppo	Min	-269.16	-4.669	-1.864	6.8406	15.6944
230	0	inviluppo	Max	-61.752	4.363	0.043	0.2549	8.2226
230	0.5375	inviluppo	Max	-64.124	4.363	0.043	0.2476	5.8773
230	1.075	inviluppo	Max	-66.496	4.363	0.043	0.2402	3.5319
230	1.6125	inviluppo	Max	-68.868	4.363	0.043	0.2329	1.1866
230	2.15	inviluppo	Max	-71.24	4.363	0.043	0.2256	-0.9881
230	2.6875	inviluppo	Max	-73.612	4.363	0.043	0.2182	-2.9238
230	3.225	inviluppo	Max	-75.984	4.363	0.043	0.2109	-4.8595
230	3.7625	inviluppo	Max	-78.356	4.363	0.043	0.2035	-6.7953
230	4.3	inviluppo	Max	-80.728	4.363	0.043	0.1962	-8.731
230	0	inviluppo	Min	-120.876	3.601	0.014	0.2302	6.7548
230	0.5375	inviluppo	Min	-123.248	3.601	0.014	0.2072	4.819
230	1.075	inviluppo	Min	-125.62	3.601	0.014	0.1841	2.8833
230	1.6125	inviluppo	Min	-127.992	3.601	0.014	0.1611	0.9476
230	2.15	inviluppo	Min	-130.364	3.601	0.014	0.1381	-1.2364
230	2.6875	inviluppo	Min	-132.736	3.601	0.014	0.115	-3.5041
230	3.225	inviluppo	Min	-135.108	3.601	0.014	0.092	-5.8494
230	3.7625	inviluppo	Min	-137.48	3.601	0.014	0.069	-8.1948
230	4.3	inviluppo	Min	-139.852	3.601	0.014	0.0459	-10.5401
232	0	inviluppo	Max	-185.717	1.475	0.067	0.1322	4.3546
232	0.5375	inviluppo	Max	-188.089	1.475	0.067	0.0965	3.5616
232	1.075	inviluppo	Max	-190.461	1.475	0.067	0.0608	2.7685
232	1.6125	inviluppo	Max	-192.833	1.475	0.067	0.0251	1.9755

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 215 di 405

232	2.15	inviluppo	Max	-195.205	1.475	0.067	-0.0056	1.1824
232	2.6875	inviluppo	Max	-197.577	1.475	0.067	-0.0338	0.3894
232	3.225	inviluppo	Max	-199.949	1.475	0.067	-0.062	-0.3164
232	3.7625	inviluppo	Max	-202.321	1.475	0.067	-0.0902	-0.9824
232	4.3	inviluppo	Max	-204.693	1.475	0.067	-0.1185	-1.5661
232	0	inviluppo	Min	-276.35	0.905	0.051	0.0814	2.3274
232	0.5375	inviluppo	Min	-278.722	0.905	0.051	0.0539	1.8407
232	1.075	inviluppo	Min	-281.094	0.905	0.051	0.0264	1.354
232	1.6125	inviluppo	Min	-283.466	0.905	0.051	-0.0011	0.8673
232	2.15	inviluppo	Min	-285.838	0.905	0.051	-0.0285	0.3806
232	2.6875	inviluppo	Min	-288.21	0.905	0.051	-0.0581	-0.1061
232	3.225	inviluppo	Min	-290.582	0.905	0.051	-0.094	-0.5927
232	3.7625	inviluppo	Min	-292.954	0.905	0.051	-0.1298	-1.2815
232	4.3	inviluppo	Min	-295.326	0.905	0.051	-0.1656	-2.0109
233	0	inviluppo	Max	-225.521	1.27	-0.047	-0.0054	3.4481
233	0.5375	inviluppo	Max	-227.893	1.27	-0.047	0.0249	2.7657
233	1.075	inviluppo	Max	-230.265	1.27	-0.047	0.0569	2.0833
233	1.6125	inviluppo	Max	-232.637	1.27	-0.047	0.0889	1.4414
233	2.15	inviluppo	Max	-235.009	1.27	-0.047	0.1209	0.83
233	2.6875	inviluppo	Max	-237.381	1.27	-0.047	0.1529	0.3666
233	3.225	inviluppo	Max	-239.753	1.27	-0.047	0.1849	-0.0129
233	3.7625	inviluppo	Max	-242.125	1.27	-0.047	0.2169	-0.3923
233	4.3	inviluppo	Max	-244.497	1.27	-0.047	0.2489	-0.7717
233	0	inviluppo	Min	-346.84	0.706	-0.06	-0.0199	2.2638
233	0.5375	inviluppo	Min	-349.212	0.706	-0.06	0.0051	1.8843
233	1.075	inviluppo	Min	-351.584	0.706	-0.06	0.0301	1.5049
233	1.6125	inviluppo	Min	-353.956	0.706	-0.06	0.0551	1.1255
233	2.15	inviluppo	Min	-356.328	0.706	-0.06	0.0801	0.619
233	2.6875	inviluppo	Min	-358.7	0.706	-0.06	0.1051	0.025
233	3.225	inviluppo	Min	-361.072	0.706	-0.06	0.1301	-0.6463
233	3.7625	inviluppo	Min	-363.444	0.706	-0.06	0.1551	-1.3287
233	4.3	inviluppo	Min	-365.816	0.706	-0.06	0.1802	-2.0111
234	0	inviluppo	Max	-225.545	-0.77	-0.045	-0.0043	-2.4038
234	0.5375	inviluppo	Max	-227.916	-0.77	-0.045	0.0258	-1.9901
234	1.075	inviluppo	Max	-230.288	-0.77	-0.045	0.0575	-1.5764
234	1.6125	inviluppo	Max	-232.66	-0.77	-0.045	0.0891	-1.1626
234	2.15	inviluppo	Max	-235.032	-0.77	-0.045	0.1208	-0.6219
234	2.6875	inviluppo	Max	-237.404	-0.77	-0.045	0.1525	0.005
234	3.225	inviluppo	Max	-239.776	-0.77	-0.045	0.1842	0.7088
234	3.7625	inviluppo	Max	-242.148	-0.77	-0.045	0.2158	1.424
234	4.3	inviluppo	Max	-244.52	-0.77	-0.045	0.2475	2.1392
234	0	inviluppo	Min	-346.864	-1.331	-0.059	-0.0174	-3.5825
234	0.5375	inviluppo	Min	-349.236	-1.331	-0.059	0.007	-2.8673

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 216 di 405

234	1.075	inviluppo	Min	-351.607	-1.331	-0.059	0.0313	-2.1521
234	1.6125	inviluppo	Min	-353.979	-1.331	-0.059	0.0557	-1.4832
234	2.15	inviluppo	Min	-356.351	-1.331	-0.059	0.0801	-0.8333
234	2.6875	inviluppo	Min	-358.723	-1.331	-0.059	0.1044	-0.3352
234	3.225	inviluppo	Min	-361.095	-1.331	-0.059	0.1288	0.0786
234	3.7625	inviluppo	Min	-363.467	-1.331	-0.059	0.1532	0.4923
234	4.3	inviluppo	Min	-365.839	-1.331	-0.059	0.1775	0.906
235	0	inviluppo	Max	-185.661	-0.977	0.068	0.1346	-2.4856
235	0.5375	inviluppo	Max	-188.033	-0.977	0.068	0.0982	-1.9607
235	1.075	inviluppo	Max	-190.405	-0.977	0.068	0.0619	-1.4357
235	1.6125	inviluppo	Max	-192.777	-0.977	0.068	0.0255	-0.9107
235	2.15	inviluppo	Max	-195.149	-0.977	0.068	-0.0058	-0.3857
235	2.6875	inviluppo	Max	-197.521	-0.977	0.068	-0.0346	0.1392
235	3.225	inviluppo	Max	-199.893	-0.977	0.068	-0.0634	0.6642
235	3.7625	inviluppo	Max	-202.265	-0.977	0.068	-0.0922	1.4044
235	4.3	inviluppo	Max	-204.637	-0.977	0.068	-0.121	2.1767
235	0	inviluppo	Min	-276.298	-1.544	0.054	0.0876	-4.5067
235	0.5375	inviluppo	Min	-278.67	-1.544	0.054	0.0585	-3.6769
235	1.075	inviluppo	Min	-281.042	-1.544	0.054	0.0293	-2.8472
235	1.6125	inviluppo	Min	-283.414	-1.544	0.054	0.0001251	-2.0174
235	2.15	inviluppo	Min	-285.786	-1.544	0.054	-0.029	-1.1877
235	2.6875	inviluppo	Min	-288.158	-1.544	0.054	-0.0595	-0.358
235	3.225	inviluppo	Min	-290.53	-1.544	0.054	-0.0963	0.385
235	3.7625	inviluppo	Min	-292.902	-1.544	0.054	-0.1331	1.0878
235	4.3	inviluppo	Min	-295.274	-1.544	0.054	-0.1699	1.7141
236	0	inviluppo	Max	-171.934	0.649	0.033	0.1983	1.4609
236	0.5375	inviluppo	Max	-174.306	0.649	0.033	0.1805	1.1122
236	1.075	inviluppo	Max	-176.678	0.649	0.033	0.17	0.7827
236	1.6125	inviluppo	Max	-179.05	0.649	0.033	0.1693	0.4715
236	2.15	inviluppo	Max	-181.422	0.649	0.033	0.1863	0.2607
236	2.6875	inviluppo	Max	-183.794	0.649	0.033	0.2034	0.0788
236	3.225	inviluppo	Max	-186.166	0.649	0.033	0.2204	-0.103
236	3.7625	inviluppo	Max	-188.538	0.649	0.033	0.2374	-0.2849
236	4.3	inviluppo	Max	-190.91	0.649	0.033	0.2544	-0.4667
236	0	inviluppo	Min	-266.217	0.338	-0.032	0.1182	0.9881
236	0.5375	inviluppo	Min	-268.589	0.338	-0.032	0.1352	0.7717
236	1.075	inviluppo	Min	-270.961	0.338	-0.032	0.1506	0.5411
236	1.6125	inviluppo	Min	-273.333	0.338	-0.032	0.1395	0.3104
236	2.15	inviluppo	Min	-275.705	0.338	-0.032	0.1269	0.0663
236	2.6875	inviluppo	Min	-278.077	0.338	-0.032	0.109	-0.2823
236	3.225	inviluppo	Min	-280.449	0.338	-0.032	0.0911	-0.631
236	3.7625	inviluppo	Min	-282.821	0.338	-0.032	0.0733	-0.9796
236	4.3	inviluppo	Min	-285.193	0.338	-0.032	0.0554	-1.3283

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 217 di 405

237	0	inviluppo	Max	-206.138	1.32	0.147	0.85	2.8181
237	0.5375	inviluppo	Max	-208.51	1.32	0.147	0.7711	2.1088
237	1.075	inviluppo	Max	-210.882	1.32	0.147	0.6966	1.3995
237	1.6125	inviluppo	Max	-213.254	1.32	0.147	0.7396	0.6932
237	2.15	inviluppo	Max	-215.626	1.32	0.147	0.7835	-0.0011
237	2.6875	inviluppo	Max	-217.998	1.32	0.147	0.8274	-0.6947
237	3.225	inviluppo	Max	-220.37	1.32	0.147	0.8714	-1.3597
237	3.7625	inviluppo	Max	-222.742	1.32	0.147	0.9153	-2.0246
237	4.3	inviluppo	Max	-225.114	1.32	0.147	0.9592	-2.6896
237	0	inviluppo	Min	-307.078	1.237	-0.082	0.6079	2.6301
237	0.5375	inviluppo	Min	-309.45	1.237	-0.082	0.6518	1.9652
237	1.075	inviluppo	Min	-311.822	1.237	-0.082	0.6914	1.3002
237	1.6125	inviluppo	Min	-314.194	1.237	-0.082	0.6134	0.6352
237	2.15	inviluppo	Min	-316.566	1.237	-0.082	0.5345	-0.0327
237	2.6875	inviluppo	Min	-318.938	1.237	-0.082	0.4557	-0.732
237	3.225	inviluppo	Min	-321.31	1.237	-0.082	0.3768	-1.4376
237	3.7625	inviluppo	Min	-323.682	1.237	-0.082	0.2979	-2.1468
237	4.3	inviluppo	Min	-326.054	1.237	-0.082	0.2191	-2.8561
239	0	inviluppo	Max	-90.641	2.531	0.016	0.1753	8.3548
239	0.5375	inviluppo	Max	-93.013	2.531	0.016	0.1908	6.9942
239	1.075	inviluppo	Max	-95.385	2.531	0.016	0.2109	5.6336
239	1.6125	inviluppo	Max	-97.757	2.531	0.016	0.2311	4.273
239	2.15	inviluppo	Max	-100.129	2.531	0.016	0.2512	2.9123
239	2.6875	inviluppo	Max	-102.501	2.531	0.016	0.2714	1.8533
239	3.225	inviluppo	Max	-104.873	2.531	0.016	0.2915	1.5763
239	3.7625	inviluppo	Max	-107.245	2.531	0.016	0.3116	1.2993
239	4.3	inviluppo	Max	-109.617	2.531	0.016	0.3318	1.0222
239	0	inviluppo	Min	-170.529	0.515	-0.037	0.1706	3.2386
239	0.5375	inviluppo	Min	-172.901	0.515	-0.037	0.166	2.9615
239	1.075	inviluppo	Min	-175.273	0.515	-0.037	0.1577	2.6845
239	1.6125	inviluppo	Min	-177.645	0.515	-0.037	0.1493	2.2953
239	2.15	inviluppo	Min	-180.017	0.515	-0.037	0.141	1.7407
239	2.6875	inviluppo	Min	-182.389	0.515	-0.037	0.1327	1.1861
239	3.225	inviluppo	Min	-184.761	0.515	-0.037	0.1243	0.1911
239	3.7625	inviluppo	Min	-187.133	0.515	-0.037	0.116	-1.1696
239	4.3	inviluppo	Min	-189.505	0.515	-0.037	0.1077	-2.5302
240	0	inviluppo	Max	-99.554	0.28	-0.036	-0.3169	-1.8874
240	0.5375	inviluppo	Max	-101.926	0.28	-0.036	-0.2973	-2.0379
240	1.075	inviluppo	Max	-104.298	0.28	-0.036	-0.2778	-2.0826
240	1.6125	inviluppo	Max	-106.67	0.28	-0.036	-0.2583	-2.0981
240	2.15	inviluppo	Max	-109.042	0.28	-0.036	-0.2388	-2.1135
240	2.6875	inviluppo	Max	-111.414	0.28	-0.036	-0.2193	-2.1289
240	3.225	inviluppo	Max	-113.786	0.28	-0.036	-0.1998	-2.1443

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 218 di 405

240	3.7625	inviluppo	Max	-116.158	0.28	-0.036	-0.1803	-2.1597
240	4.3	inviluppo	Max	-118.53	0.28	-0.036	-0.1608	-2.1752
240	0	inviluppo	Min	-188.247	-0.462	-0.055	-0.3994	-4.3184
240	0.5375	inviluppo	Min	-190.619	-0.462	-0.055	-0.37	-4.07
240	1.075	inviluppo	Min	-192.991	-0.462	-0.055	-0.3406	-3.8216
240	1.6125	inviluppo	Min	-195.363	-0.462	-0.055	-0.3112	-3.5732
240	2.15	inviluppo	Min	-197.735	-0.462	-0.055	-0.2819	-3.3248
240	2.6875	inviluppo	Min	-200.107	-0.462	-0.055	-0.2525	-3.0764
240	3.225	inviluppo	Min	-202.479	-0.462	-0.055	-0.2231	-2.828
240	3.7625	inviluppo	Min	-204.851	-0.462	-0.055	-0.1938	-2.9412
240	4.3	inviluppo	Min	-207.223	-0.462	-0.055	-0.1644	-3.0918
241	0	inviluppo	Max	-132.399	-1.183	0.95	0.4786	11.2438
241	0.5375	inviluppo	Max	-134.771	-1.183	0.95	-0.0321	11.8796
241	1.075	inviluppo	Max	-137.143	-1.183	0.95	-0.4928	12.5154
241	1.6125	inviluppo	Max	-139.515	-1.183	0.95	-0.9525	13.1512
241	2.15	inviluppo	Max	-141.887	-1.183	0.95	-1.4121	13.7869
241	2.6875	inviluppo	Max	-144.259	-1.183	0.95	-1.8718	14.4227
241	3.225	inviluppo	Max	-146.631	-1.183	0.95	-2.3314	15.5292
241	3.7625	inviluppo	Max	-149.003	-1.183	0.95	-2.7911	17.8795
241	4.3	inviluppo	Max	-151.375	-1.183	0.95	-3.2507	20.2298
241	0	inviluppo	Min	-249.647	-4.373	0.855	0.4265	1.4275
241	0.5375	inviluppo	Min	-252.019	-4.373	0.855	-0.0338	3.7778
241	1.075	inviluppo	Min	-254.391	-4.373	0.855	-0.5432	6.1281
241	1.6125	inviluppo	Min	-256.763	-4.373	0.855	-1.054	7.5469
241	2.15	inviluppo	Min	-259.135	-4.373	0.855	-1.5649	8.5025
241	2.6875	inviluppo	Min	-261.507	-4.373	0.855	-2.0758	9.4582
241	3.225	inviluppo	Min	-263.879	-4.373	0.855	-2.5867	10.4138
241	3.7625	inviluppo	Min	-266.251	-4.373	0.855	-3.0976	11.3695
241	4.3	inviluppo	Min	-268.623	-4.373	0.855	-3.6085	12.3251
248	0	inviluppo	Max	-71.75	0.051	0.179	-0.2265	0.6749
248	0.26875	inviluppo	Max	-72.936	0.051	0.179	-0.274	0.6611
248	0.5375	inviluppo	Max	-74.122	0.051	0.179	-0.3215	0.6473
248	0.80625	inviluppo	Max	-75.308	0.051	0.179	-0.369	0.6461
248	1.075	inviluppo	Max	-76.494	0.051	0.179	-0.4165	0.6852
248	1.34375	inviluppo	Max	-77.68	0.051	0.179	-0.464	0.7243
248	1.6125	inviluppo	Max	-78.866	0.051	0.179	-0.5116	0.7634
248	1.88125	inviluppo	Max	-80.052	0.051	0.179	-0.5591	0.8025
248	2.15	inviluppo	Max	-81.238	0.051	0.179	-0.6066	0.8416
248	0	inviluppo	Min	-134.162	-0.18	0.162	-0.3023	0.3544
248	0.26875	inviluppo	Min	-135.348	-0.18	0.162	-0.3477	0.4029
248	0.5375	inviluppo	Min	-136.534	-0.18	0.162	-0.393	0.4514
248	0.80625	inviluppo	Min	-137.72	-0.18	0.162	-0.4383	0.4999
248	1.075	inviluppo	Min	-138.906	-0.18	0.162	-0.4836	0.5484

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 219 di 405</p>

248	1.34375	inviluppo	Min	-140.092	-0.18	0.162	-0.5289	0.5969
248	1.6125	inviluppo	Min	-141.278	-0.18	0.162	-0.5743	0.592
248	1.88125	inviluppo	Min	-142.464	-0.18	0.162	-0.6196	0.5781
248	2.15	inviluppo	Min	-143.65	-0.18	0.162	-0.6649	0.5643
249	0	inviluppo	Max	-66.969	-6.025	-0.743	-1.7846	-6.6972
249	0.26875	inviluppo	Max	-68.155	-6.025	-0.743	-1.5849	-5.0779
249	0.5375	inviluppo	Max	-69.341	-6.025	-0.743	-1.3853	-3.4585
249	0.80625	inviluppo	Max	-70.527	-6.025	-0.743	-1.1856	-1.8392
249	1.075	inviluppo	Max	-71.713	-6.025	-0.743	-0.986	-0.1007
249	1.34375	inviluppo	Max	-72.899	-6.025	-0.743	-0.7863	1.7088
249	1.6125	inviluppo	Max	-74.085	-6.025	-0.743	-0.5867	3.6943
249	1.88125	inviluppo	Max	-75.271	-6.025	-0.743	-0.3871	5.6927
249	2.15	inviluppo	Max	-76.457	-6.025	-0.743	-0.1874	7.6911
249	0	inviluppo	Min	-128.797	-7.436	-0.827	-1.9898	-8.2963
249	0.26875	inviluppo	Min	-129.983	-7.436	-0.827	-1.7676	-6.2979
249	0.5375	inviluppo	Min	-131.169	-7.436	-0.827	-1.5454	-4.2994
249	0.80625	inviluppo	Min	-132.355	-7.436	-0.827	-1.3232	-2.301
249	1.075	inviluppo	Min	-133.541	-7.436	-0.827	-1.1009	-0.3026
249	1.34375	inviluppo	Min	-134.727	-7.436	-0.827	-0.8787	1.3995
249	1.6125	inviluppo	Min	-135.913	-7.436	-0.827	-0.6565	3.0189
249	1.88125	inviluppo	Min	-137.099	-7.436	-0.827	-0.4343	4.6382
249	2.15	inviluppo	Min	-138.285	-7.436	-0.827	-0.2121	6.2576
250	0	inviluppo	Max	-96.639	-1.918	-1.064	-2.5632	-2.4229
250	0.26875	inviluppo	Max	-97.825	-1.918	-1.064	-2.2773	-1.9074
250	0.5375	inviluppo	Max	-99.011	-1.918	-1.064	-1.9914	-1.3919
250	0.80625	inviluppo	Max	-100.197	-1.918	-1.064	-1.7055	-0.8763
250	1.075	inviluppo	Max	-101.383	-1.918	-1.064	-1.4195	-0.3063
250	1.34375	inviluppo	Max	-102.569	-1.918	-1.064	-1.1333	0.2686
250	1.6125	inviluppo	Max	-103.755	-1.918	-1.064	-0.8448	1.132
250	1.88125	inviluppo	Max	-104.94	-1.918	-1.064	-0.5506	2.0333
250	2.15	inviluppo	Max	-106.126	-1.918	-1.064	-0.2547	2.9346
250	0	inviluppo	Min	-172.233	-3.354	-1.101	-2.6221	-4.276
250	0.26875	inviluppo	Min	-173.419	-3.354	-1.101	-2.3262	-3.3747
250	0.5375	inviluppo	Min	-174.605	-3.354	-1.101	-2.0303	-2.4733
250	0.80625	inviluppo	Min	-175.791	-3.354	-1.101	-1.7344	-1.572
250	1.075	inviluppo	Min	-176.977	-3.354	-1.101	-1.4384	-0.6775
250	1.34375	inviluppo	Min	-178.163	-3.354	-1.101	-1.1425	0.1547
250	1.6125	inviluppo	Min	-179.349	-3.354	-1.101	-0.8477	0.6702
250	1.88125	inviluppo	Min	-180.535	-3.354	-1.101	-0.5618	1.1857
250	2.15	inviluppo	Min	-181.721	-3.354	-1.101	-0.2759	1.7013
251	0	inviluppo	Max	-62.636	-0.543	-0.142	-0.6588	-1.2675
251	0.26875	inviluppo	Max	-63.822	-0.543	-0.142	-0.6206	-1.1217
251	0.5375	inviluppo	Max	-65.008	-0.543	-0.142	-0.5818	-0.9759

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 220 di 405</p>

251	0.80625	inviluppo	Max	-66.194	-0.543	-0.142	-0.5393	-0.8301
251	1.075	inviluppo	Max	-67.38	-0.543	-0.142	-0.4943	-0.6843
251	1.34375	inviluppo	Max	-68.566	-0.543	-0.142	-0.4454	-0.5385
251	1.6125	inviluppo	Max	-69.752	-0.543	-0.142	-0.3965	-0.3522
251	1.88125	inviluppo	Max	-70.938	-0.543	-0.142	-0.3476	0.0055
251	2.15	inviluppo	Max	-72.124	-0.543	-0.142	-0.2987	0.3633
251	0	inviluppo	Min	-118.334	-1.331	-0.182	-0.6898	-2.4987
251	0.26875	inviluppo	Min	-119.52	-1.331	-0.182	-0.641	-2.141
251	0.5375	inviluppo	Min	-120.706	-1.331	-0.182	-0.5921	-1.7832
251	0.80625	inviluppo	Min	-121.892	-1.331	-0.182	-0.5441	-1.4255
251	1.075	inviluppo	Min	-123.078	-1.331	-0.182	-0.5059	-1.0677
251	1.34375	inviluppo	Min	-124.264	-1.331	-0.182	-0.4677	-0.71
251	1.6125	inviluppo	Min	-125.45	-1.331	-0.182	-0.4295	-0.4554
251	1.88125	inviluppo	Min	-126.636	-1.331	-0.182	-0.3913	-0.2905
251	2.15	inviluppo	Min	-127.822	-1.331	-0.182	-0.3531	-0.1255
252	0	inviluppo	Max	-69.636	3.384	0.148	0.7987	3.9298
252	0.26875	inviluppo	Max	-70.822	3.384	0.148	0.7592	3.0205
252	0.5375	inviluppo	Max	-72.008	3.384	0.148	0.7206	2.1111
252	0.80625	inviluppo	Max	-73.194	3.384	0.148	0.6821	1.2018
252	1.075	inviluppo	Max	-74.38	3.384	0.148	0.6559	0.4159
252	1.34375	inviluppo	Max	-75.566	3.384	0.148	0.6298	-0.2885
252	1.6125	inviluppo	Max	-76.752	3.384	0.148	0.6037	-0.9414
252	1.88125	inviluppo	Max	-77.938	3.384	0.148	0.5775	-1.5593
252	2.15	inviluppo	Max	-79.124	3.384	0.148	0.5514	-2.1772
252	0	inviluppo	Min	-131.55	2.299	0.097	0.7605	2.7662
252	0.26875	inviluppo	Min	-132.736	2.299	0.097	0.7343	2.1482
252	0.5375	inviluppo	Min	-133.922	2.299	0.097	0.7067	1.5303
252	0.80625	inviluppo	Min	-135.108	2.299	0.097	0.6789	0.9124
252	1.075	inviluppo	Min	-136.294	2.299	0.097	0.6401	0.2924
252	1.34375	inviluppo	Min	-137.48	2.299	0.097	0.6004	-0.6169
252	1.6125	inviluppo	Min	-138.666	2.299	0.097	0.5607	-1.5262
252	1.88125	inviluppo	Min	-139.852	2.299	0.097	0.5211	-2.4356
252	2.15	inviluppo	Min	-141.038	2.299	0.097	0.4814	-3.3449
253	0	inviluppo	Max	-60.828	-2.83	1.427	3.189	-3.3018
253	0.26875	inviluppo	Max	-62.014	-2.83	1.427	2.8055	-2.5411
253	0.5375	inviluppo	Max	-63.2	-2.83	1.427	2.4219	-1.7729
253	0.80625	inviluppo	Max	-64.386	-2.83	1.427	2.0383	-0.9525
253	1.075	inviluppo	Max	-65.572	-2.83	1.427	1.6548	-0.1321
253	1.34375	inviluppo	Max	-66.758	-2.83	1.427	1.2712	0.6884
253	1.6125	inviluppo	Max	-67.944	-2.83	1.427	0.8876	1.5088
253	1.88125	inviluppo	Max	-69.13	-2.83	1.427	0.5099	2.3292
253	2.15	inviluppo	Max	-70.316	-2.83	1.427	0.1497	3.1496
253	0	inviluppo	Min	-120.914	-3.053	1.34	3.0309	-3.61

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 221 di 405</p>

253	0.26875	inviluppo	Min	-122.1	-3.053	1.34	2.6708	-2.7905
253	0.5375	inviluppo	Min	-123.286	-3.053	1.34	2.3106	-1.9711
253	0.80625	inviluppo	Min	-124.472	-3.053	1.34	1.9504	-1.1517
253	1.075	inviluppo	Min	-125.658	-3.053	1.34	1.5903	-0.3322
253	1.34375	inviluppo	Min	-126.844	-3.053	1.34	1.2301	0.4872
253	1.6125	inviluppo	Min	-128.029	-3.053	1.34	0.87	1.2623
253	1.88125	inviluppo	Min	-129.215	-3.053	1.34	0.5041	2.023
253	2.15	inviluppo	Min	-130.401	-3.053	1.34	0.1205	2.7836
254	0	inviluppo	Max	-97.075	-2.182	1.221	2.8437	-2.6438
254	0.26875	inviluppo	Max	-98.261	-2.182	1.221	2.5183	-2.0574
254	0.5375	inviluppo	Max	-99.447	-2.182	1.221	2.1928	-1.471
254	0.80625	inviluppo	Max	-100.633	-2.182	1.221	1.8674	-0.8846
254	1.075	inviluppo	Max	-101.819	-2.182	1.221	1.5419	-0.2733
254	1.34375	inviluppo	Max	-103.005	-2.182	1.221	1.2165	0.3442
254	1.6125	inviluppo	Max	-104.191	-2.182	1.221	0.8911	1.2603
254	1.88125	inviluppo	Max	-105.377	-2.182	1.221	0.5656	2.2086
254	2.15	inviluppo	Max	-106.563	-2.182	1.221	0.2402	3.157
254	0	inviluppo	Min	-172.46	-3.529	1.211	2.8098	-4.4299
254	0.26875	inviluppo	Min	-173.646	-3.529	1.211	2.4818	-3.4815
254	0.5375	inviluppo	Min	-174.832	-3.529	1.211	2.1537	-2.5331
254	0.80625	inviluppo	Min	-176.018	-3.529	1.211	1.8257	-1.5848
254	1.075	inviluppo	Min	-177.204	-3.529	1.211	1.4976	-0.6438
254	1.34375	inviluppo	Min	-178.39	-3.529	1.211	1.1696	0.2882
254	1.6125	inviluppo	Min	-179.576	-3.529	1.211	0.8415	0.8746
254	1.88125	inviluppo	Min	-180.762	-3.529	1.211	0.5135	1.4611
254	2.15	inviluppo	Min	-181.948	-3.529	1.211	0.1855	2.0475
255	0	inviluppo	Max	-62.567	-0.475	0.126	0.8096	-1.4418
255	0.26875	inviluppo	Max	-63.753	-0.475	0.126	0.7858	-1.3141
255	0.5375	inviluppo	Max	-64.939	-0.475	0.126	0.7619	-1.1863
255	0.80625	inviluppo	Max	-66.125	-0.475	0.126	0.7381	-1.0586
255	1.075	inviluppo	Max	-67.311	-0.475	0.126	0.7142	-0.9308
255	1.34375	inviluppo	Max	-68.497	-0.475	0.126	0.6904	-0.8031
255	1.6125	inviluppo	Max	-69.683	-0.475	0.126	0.6665	-0.5539
255	1.88125	inviluppo	Max	-70.869	-0.475	0.126	0.6427	-0.2248
255	2.15	inviluppo	Max	-72.055	-0.475	0.126	0.6188	0.1043
255	0	inviluppo	Min	-118.252	-1.225	0.089	0.7958	-2.5284
255	0.26875	inviluppo	Min	-119.438	-1.225	0.089	0.7619	-2.1993
255	0.5375	inviluppo	Min	-120.624	-1.225	0.089	0.728	-1.8702
255	0.80625	inviluppo	Min	-121.81	-1.225	0.089	0.6941	-1.5411
255	1.075	inviluppo	Min	-122.996	-1.225	0.089	0.6602	-1.212
255	1.34375	inviluppo	Min	-124.182	-1.225	0.089	0.6263	-0.8829
255	1.6125	inviluppo	Min	-125.368	-1.225	0.089	0.5924	-0.6753
255	1.88125	inviluppo	Min	-126.554	-1.225	0.089	0.5585	-0.5476

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc

Foglio
222 di
405

255	2.15	inviluppo	Min	-127.74	-1.225	0.089	0.5246	-0.4198
256	0	inviluppo	Max	-125.81	-6.929	0.203	0.0628	-5.6988
256	0.15559	inviluppo	Max	-126.497	-6.929	0.203	0.0311	-4.5372
256	0.31118	inviluppo	Max	-127.183	-6.929	0.203	-0.0005073	-3.3756
256	0.46678	inviluppo	Max	-127.87	-6.929	0.203	-0.0321	-2.2141
256	0.62237	inviluppo	Max	-128.557	-6.929	0.203	-0.0638	-1.0525
256	0.77796	inviluppo	Max	-129.243	-6.929	0.203	-0.0954	0.1091
256	0.93355	inviluppo	Max	-129.93	-6.929	0.203	-0.127	1.2707
256	1.08914	inviluppo	Max	-130.616	-6.929	0.203	-0.1587	2.4323
256	1.24474	inviluppo	Max	-131.303	-6.929	0.203	-0.1903	3.5938
256	0	inviluppo	Min	-213.917	-7.993	0.101	-0.2156	-6.496
256	0.15559	inviluppo	Min	-214.603	-7.993	0.101	-0.2313	-5.2524
256	0.31118	inviluppo	Min	-215.29	-7.993	0.101	-0.247	-4.0088
256	0.46678	inviluppo	Min	-215.977	-7.993	0.101	-0.2627	-2.7652
256	0.62237	inviluppo	Min	-216.663	-7.993	0.101	-0.2784	-1.6224
256	0.77796	inviluppo	Min	-217.35	-7.993	0.101	-0.294	-0.5443
256	0.93355	inviluppo	Min	-218.036	-7.993	0.101	-0.3097	0.5338
256	1.08914	inviluppo	Min	-218.723	-7.993	0.101	-0.3254	1.6119
256	1.24474	inviluppo	Min	-219.41	-7.993	0.101	-0.3411	2.69
258	0	inviluppo	Max	-63.633	-7.271	0.734	1.7291	-8.557
258	0.15559	inviluppo	Max	-64.319	-7.271	0.734	1.6149	-7.2697
258	0.31118	inviluppo	Max	-65.006	-7.271	0.734	1.5008	-5.9825
258	0.46678	inviluppo	Max	-65.692	-7.271	0.734	1.3866	-4.6952
258	0.62237	inviluppo	Max	-66.379	-7.271	0.734	1.2725	-3.408
258	0.77796	inviluppo	Max	-67.066	-7.271	0.734	1.1583	-2.1207
258	0.93355	inviluppo	Max	-67.752	-7.271	0.734	1.0441	-0.8335
258	1.08914	inviluppo	Max	-68.439	-7.271	0.734	0.93	0.4537
258	1.24474	inviluppo	Max	-69.126	-7.271	0.734	0.8158	1.741
258	0	inviluppo	Min	-131.316	-9.665	0.567	1.4795	-10.9693
258	0.15559	inviluppo	Min	-132.002	-9.665	0.567	1.3912	-9.4655
258	0.31118	inviluppo	Min	-132.689	-9.665	0.567	1.3029	-7.9617
258	0.46678	inviluppo	Min	-133.376	-9.665	0.567	1.2147	-6.458
258	0.62237	inviluppo	Min	-134.062	-9.665	0.567	1.1264	-4.9542
258	0.77796	inviluppo	Min	-134.749	-9.665	0.567	1.0381	-3.4504
258	0.93355	inviluppo	Min	-135.435	-9.665	0.567	0.9499	-1.9688
258	1.08914	inviluppo	Min	-136.122	-9.665	0.567	0.8616	-0.8376
258	1.24474	inviluppo	Min	-136.809	-9.665	0.567	0.7734	0.2937
261	0	inviluppo	Max	-106.46	-3.087	0.051	-0.5621	-1.4227
261	0.13438	inviluppo	Max	-107.053	-3.087	0.051	-0.5689	-1.0078
261	0.26875	inviluppo	Max	-107.646	-3.087	0.051	-0.5758	-0.593
261	0.40313	inviluppo	Max	-108.239	-3.087	0.051	-0.5826	-0.071
261	0.5375	inviluppo	Max	-108.832	-3.087	0.051	-0.5895	0.4768
261	0.67188	inviluppo	Max	-109.425	-3.087	0.051	-0.5963	1.0246

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 223 di 405</p>

261	0.80625	inviluppo	Max	-110.018	-3.087	0.051	-0.6031	1.5724
261	0.94063	inviluppo	Max	-110.611	-3.087	0.051	-0.61	2.1203
261	1.075	inviluppo	Max	-111.204	-3.087	0.051	-0.6168	2.6681
261	0	inviluppo	Min	-190.636	-4.077	0.035	-0.5913	-1.7415
261	0.13438	inviluppo	Min	-191.229	-4.077	0.035	-0.596	-1.1996
261	0.26875	inviluppo	Min	-191.822	-4.077	0.035	-0.6007	-0.6656
261	0.40313	inviluppo	Min	-192.415	-4.077	0.035	-0.6054	-0.1968
261	0.5375	inviluppo	Min	-193.008	-4.077	0.035	-0.6102	0.2368
261	0.67188	inviluppo	Min	-193.601	-4.077	0.035	-0.6149	0.6516
261	0.80625	inviluppo	Min	-194.194	-4.077	0.035	-0.6196	1.0665
261	0.94063	inviluppo	Min	-194.787	-4.077	0.035	-0.6246	1.4814
261	1.075	inviluppo	Min	-195.38	-4.077	0.035	-0.6296	1.8963
263	0	inviluppo	Max	-106.204	-3.488	0.105	0.7629	-1.6829
263	0.13438	inviluppo	Max	-106.797	-3.488	0.105	0.7529	-1.2143
263	0.26875	inviluppo	Max	-107.39	-3.488	0.105	0.7429	-0.7381
263	0.40313	inviluppo	Max	-107.983	-3.488	0.105	0.733	-0.1531
263	0.5375	inviluppo	Max	-108.576	-3.488	0.105	0.723	0.4319
263	0.67188	inviluppo	Max	-109.169	-3.488	0.105	0.713	1.0169
263	0.80625	inviluppo	Max	-109.762	-3.488	0.105	0.703	1.602
263	0.94063	inviluppo	Max	-110.355	-3.488	0.105	0.693	2.187
263	1.075	inviluppo	Max	-110.948	-3.488	0.105	0.6831	2.772
263	0	inviluppo	Min	-190.372	-4.354	0.074	0.7356	-1.9358
263	0.13438	inviluppo	Min	-190.965	-4.354	0.074	0.7214	-1.3567
263	0.26875	inviluppo	Min	-191.558	-4.354	0.074	0.7073	-0.7775
263	0.40313	inviluppo	Min	-192.151	-4.354	0.074	0.6931	-0.277
263	0.5375	inviluppo	Min	-192.744	-4.354	0.074	0.679	0.1917
263	0.67188	inviluppo	Min	-193.337	-4.354	0.074	0.6648	0.6603
263	0.80625	inviluppo	Min	-193.93	-4.354	0.074	0.6507	1.129
263	0.94063	inviluppo	Min	-194.523	-4.354	0.074	0.6365	1.5976
263	1.075	inviluppo	Min	-195.116	-4.354	0.074	0.6224	2.0663
436	0	inviluppo	Max	-26.315	-17.861	-1.077	-1.0019	-13.0865
436	0.13421	inviluppo	Max	-25.723	-17.861	-1.077	-0.8574	-10.6894
436	0.26842	inviluppo	Max	-25.131	-17.861	-1.077	-0.7128	-8.2922
436	0.40263	inviluppo	Max	-24.538	-17.861	-1.077	-0.5683	-5.8951
436	0.53684	inviluppo	Max	-23.946	-17.861	-1.077	-0.4238	-2.3944
436	0.67105	inviluppo	Max	-23.354	-17.861	-1.077	-0.2793	1.3753
436	0.80526	inviluppo	Max	-22.762	-17.861	-1.077	-0.1348	5.1449
436	0.93947	inviluppo	Max	-22.169	-17.861	-1.077	0.0098	8.9146
436	1.07368	inviluppo	Max	-21.577	-17.861	-1.077	0.1543	12.6842
436	0	inviluppo	Min	-83.989	-28.088	-1.21	-1.2163	-17.473
436	0.13421	inviluppo	Min	-83.396	-28.088	-1.21	-1.0539	-13.7034
436	0.26842	inviluppo	Min	-82.804	-28.088	-1.21	-0.8915	-9.9337
436	0.40263	inviluppo	Min	-82.212	-28.088	-1.21	-0.7291	-6.2753

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 224 di 405

436	0.53684	inviluppo	Min	-81.619	-28.088	-1.21	-0.5667	-3.6946
436	0.67105	inviluppo	Min	-81.027	-28.088	-1.21	-0.4043	-1.1139
436	0.80526	inviluppo	Min	-80.435	-28.088	-1.21	-0.2418	1.2964
436	0.93947	inviluppo	Min	-79.843	-28.088	-1.21	-0.0794	3.6935
436	1.07368	inviluppo	Min	-79.25	-28.088	-1.21	0.083	6.0907
438	0	inviluppo	Max	-15.611	2.855	-0.469	-1.2556	4.009
438	0.13421	inviluppo	Max	-15.019	2.855	-0.469	-1.1926	4.0833
438	0.26842	inviluppo	Max	-14.427	2.855	-0.469	-1.1297	4.1577
438	0.40263	inviluppo	Max	-13.835	2.855	-0.469	-1.0668	4.2321
438	0.53684	inviluppo	Max	-13.242	2.855	-0.469	-1.0038	4.3065
438	0.67105	inviluppo	Max	-12.65	2.855	-0.469	-0.9409	4.3808
438	0.80526	inviluppo	Max	-12.058	2.855	-0.469	-0.8779	4.4552
438	0.93947	inviluppo	Max	-11.466	2.855	-0.469	-0.815	4.5296
438	1.07368	inviluppo	Max	-10.873	2.855	-0.469	-0.7521	4.6039
438	0	inviluppo	Min	-69.73	-0.554	-0.847	-1.7775	2.306
438	0.13421	inviluppo	Min	-69.137	-0.554	-0.847	-1.6638	2.0456
438	0.26842	inviluppo	Min	-68.545	-0.554	-0.847	-1.5502	1.7852
438	0.40263	inviluppo	Min	-67.953	-0.554	-0.847	-1.4365	1.5248
438	0.53684	inviluppo	Min	-67.361	-0.554	-0.847	-1.3228	1.2645
438	0.67105	inviluppo	Min	-66.768	-0.554	-0.847	-1.2092	1.0041
438	0.80526	inviluppo	Min	-66.176	-0.554	-0.847	-1.0955	0.7437
438	0.93947	inviluppo	Min	-65.584	-0.554	-0.847	-0.9818	0.4092
438	1.07368	inviluppo	Min	-64.992	-0.554	-0.847	-0.8682	0.0261
439	0	inviluppo	Max	-15.643	-0.897	-0.984	-0.827	-0.4177
439	0.15938	inviluppo	Max	-14.94	-0.897	-0.984	-0.6702	-0.2746
439	0.31875	inviluppo	Max	-14.236	-0.897	-0.984	-0.5132	-0.1316
439	0.47813	inviluppo	Max	-13.533	-0.897	-0.984	-0.3559	0.0114
439	0.6375	inviluppo	Max	-12.83	-0.897	-0.984	-0.1985	0.1544
439	0.79688	inviluppo	Max	-12.126	-0.897	-0.984	-0.0412	0.2988
439	0.95625	inviluppo	Max	-11.423	-0.897	-0.984	0.1161	0.4829
439	1.11563	inviluppo	Max	-10.72	-0.897	-0.984	0.2734	0.667
439	1.275	inviluppo	Max	-10.016	-0.897	-0.984	0.4308	0.8911
439	0	inviluppo	Min	-69.675	-1.829	-0.999	-0.8555	-1.4409
439	0.15938	inviluppo	Min	-68.971	-1.829	-0.999	-0.6962	-1.1494
439	0.31875	inviluppo	Min	-68.268	-1.829	-0.999	-0.5369	-0.8579
439	0.47813	inviluppo	Min	-67.565	-1.829	-0.999	-0.3776	-0.5664
439	0.6375	inviluppo	Min	-66.861	-1.829	-0.999	-0.2184	-0.2749
439	0.79688	inviluppo	Min	-66.158	-1.829	-0.999	-0.0591	-0.001
439	0.95625	inviluppo	Min	-65.455	-1.829	-0.999	0.1002	0.2721
439	1.11563	inviluppo	Min	-64.751	-1.829	-0.999	0.2595	0.5453
439	1.275	inviluppo	Min	-64.048	-1.829	-0.999	0.4187	0.7264
441	0	inviluppo	Max	-15.583	-1.034	0.905	0.7015	-0.552
441	0.15938	inviluppo	Max	-14.88	-1.034	0.905	0.5573	-0.3872

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 225 di 405</p>

441	0.31875	inviluppo	Max	-14.176	-1.034	0.905	0.4131	-0.2223
441	0.47813	inviluppo	Max	-13.473	-1.034	0.905	0.2688	-0.0575
441	0.6375	inviluppo	Max	-12.77	-1.034	0.905	0.1246	0.1074
441	0.79688	inviluppo	Max	-12.066	-1.034	0.905	-0.0162	0.2722
441	0.95625	inviluppo	Max	-11.363	-1.034	0.905	-0.1559	0.4682
441	1.11563	inviluppo	Max	-10.66	-1.034	0.905	-0.2957	0.6723
441	1.275	inviluppo	Max	-9.956	-1.034	0.905	-0.4355	0.9391
441	0	inviluppo	Min	-69.598	-1.984	0.877	0.6827	-1.5905
441	0.15938	inviluppo	Min	-68.895	-1.984	0.877	0.5429	-1.2743
441	0.31875	inviluppo	Min	-68.192	-1.984	0.877	0.4031	-0.9581
441	0.47813	inviluppo	Min	-67.488	-1.984	0.877	0.2634	-0.6419
441	0.6375	inviluppo	Min	-66.785	-1.984	0.877	0.1229	-0.3257
441	0.79688	inviluppo	Min	-66.082	-1.984	0.877	-0.0201	-0.0266
441	0.95625	inviluppo	Min	-65.378	-1.984	0.877	-0.1638	0.2717
441	1.11563	inviluppo	Min	-64.675	-1.984	0.877	-0.308	0.57
441	1.275	inviluppo	Min	-63.972	-1.984	0.877	-0.4523	0.7667
450	0	inviluppo	Max	-32.598	-0.718	-2.13	-2.8632	-0.5886
450	0.31875	inviluppo	Max	-31.192	-0.718	-2.13	-2.1843	-0.3596
450	0.6375	inviluppo	Max	-29.785	-0.718	-2.13	-1.5054	-0.0979
450	0.95625	inviluppo	Max	-28.378	-0.718	-2.13	-0.765	0.6301
450	1.275	inviluppo	Max	-26.972	-0.718	-2.13	-0.0045	1.4159
450	1.59375	inviluppo	Max	-25.565	-0.718	-2.13	0.756	2.2455
450	1.9125	inviluppo	Max	-24.158	-0.718	-2.13	1.5165	3.0751
450	2.23125	inviluppo	Max	-22.752	-0.718	-2.13	2.2771	3.9046
450	2.55	inviluppo	Max	-21.345	-0.718	-2.13	3.0376	4.7342
450	0	inviluppo	Min	-76.211	-2.603	-2.386	-3.0466	-1.9024
450	0.31875	inviluppo	Min	-74.804	-2.603	-2.386	-2.2861	-1.0728
450	0.6375	inviluppo	Min	-73.398	-2.603	-2.386	-1.5256	-0.2432
450	0.95625	inviluppo	Min	-71.991	-2.603	-2.386	-0.8265	0.0425
450	1.275	inviluppo	Min	-70.584	-2.603	-2.386	-0.1477	0.2959
450	1.59375	inviluppo	Min	-69.178	-2.603	-2.386	0.5312	0.5492
450	1.9125	inviluppo	Min	-67.771	-2.603	-2.386	1.2101	0.7855
450	2.23125	inviluppo	Min	-66.364	-2.603	-2.386	1.889	1.0145
450	2.55	inviluppo	Min	-64.958	-2.603	-2.386	2.5679	1.2435
451	0	inviluppo	Max	-40.911	4.54	-0.176	-0.3217	6.1491
451	0.31875	inviluppo	Max	-39.504	4.54	-0.176	-0.2608	4.7021
451	0.6375	inviluppo	Max	-38.097	4.54	-0.176	-0.1975	3.2552
451	0.95625	inviluppo	Max	-36.691	4.54	-0.176	-0.1341	1.8082
451	1.275	inviluppo	Max	-35.284	4.54	-0.176	-0.0708	0.3612
451	1.59375	inviluppo	Max	-33.877	4.54	-0.176	-0.0005395	-1.0181
451	1.9125	inviluppo	Max	-32.471	4.54	-0.176	0.0744	-2.2977
451	2.23125	inviluppo	Max	-31.064	4.54	-0.176	0.1493	-3.5773
451	2.55	inviluppo	Max	-29.657	4.54	-0.176	0.2243	-4.8569

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 226 di 405</p>

451	0	inviluppo	Min	-73.737	3.931	-0.235	-0.3752	4.9684
451	0.31875	inviluppo	Min	-72.33	3.931	-0.235	-0.3003	3.7154
451	0.6375	inviluppo	Min	-70.923	3.931	-0.235	-0.2253	2.4624
451	0.95625	inviluppo	Min	-69.517	3.931	-0.235	-0.1625	1.2094
451	1.275	inviluppo	Min	-68.11	3.931	-0.235	-0.101	-0.0436
451	1.59375	inviluppo	Min	-66.703	3.931	-0.235	-0.0413	-1.2966
451	1.9125	inviluppo	Min	-65.297	3.931	-0.235	0.0148	-2.579
451	2.23125	inviluppo	Min	-63.89	3.931	-0.235	0.0709	-3.9962
451	2.55	inviluppo	Min	-62.484	3.931	-0.235	0.1269	-5.4268
452	0	inviluppo	Max	-40.044	8.46	0.282	0.4998	10.937
452	0.31875	inviluppo	Max	-38.637	8.46	0.282	0.4099	8.2403
452	0.6375	inviluppo	Max	-37.231	8.46	0.282	0.3201	5.5435
452	0.95625	inviluppo	Max	-35.824	8.46	0.282	0.2302	2.8468
452	1.275	inviluppo	Max	-34.417	8.46	0.282	0.1403	0.5886
452	1.59375	inviluppo	Max	-33.011	8.46	0.282	0.0505	-1.3176
452	1.9125	inviluppo	Max	-31.604	8.46	0.282	-0.0253	-3.2239
452	2.23125	inviluppo	Max	-30.197	8.46	0.282	-0.1007	-4.8672
452	2.55	inviluppo	Max	-28.791	8.46	0.282	-0.1734	-6.2052
452	0	inviluppo	Min	-70.328	4.198	0.228	0.408	4.4989
452	0.31875	inviluppo	Min	-68.921	4.198	0.228	0.3354	3.1609
452	0.6375	inviluppo	Min	-67.515	4.198	0.228	0.2627	1.8229
452	0.95625	inviluppo	Min	-66.108	4.198	0.228	0.19	0.4849
452	1.275	inviluppo	Min	-64.701	4.198	0.228	0.1173	-0.8531
452	1.59375	inviluppo	Min	-63.295	4.198	0.228	0.0446	-2.715
452	1.9125	inviluppo	Min	-61.888	4.198	0.228	-0.0424	-5.2434
452	2.23125	inviluppo	Min	-60.481	4.198	0.228	-0.1301	-7.9401
452	2.55	inviluppo	Min	-59.075	4.198	0.228	-0.2191	-10.6369
453	0	inviluppo	Max	-37.247	-0.426	-0.439	-0.5227	0.3848
453	0.31875	inviluppo	Max	-35.841	-0.426	-0.439	-0.3829	0.5205
453	0.6375	inviluppo	Max	-34.434	-0.426	-0.439	-0.2431	0.6562
453	0.95625	inviluppo	Max	-33.027	-0.426	-0.439	-0.1033	0.7919
453	1.275	inviluppo	Max	-31.621	-0.426	-0.439	0.044	0.9276
453	1.59375	inviluppo	Max	-30.214	-0.426	-0.439	0.2215	1.3355
453	1.9125	inviluppo	Max	-28.807	-0.426	-0.439	0.4109	2.9403
453	2.23125	inviluppo	Max	-27.401	-0.426	-0.439	0.6003	4.7318
453	2.55	inviluppo	Max	-25.994	-0.426	-0.439	0.7897	6.5233
453	0	inviluppo	Min	-66.237	-5.62	-0.594	-0.7255	-7.8088
453	0.31875	inviluppo	Min	-64.831	-5.62	-0.594	-0.5361	-6.0173
453	0.6375	inviluppo	Min	-63.424	-5.62	-0.594	-0.3467	-4.2258
453	0.95625	inviluppo	Min	-62.017	-5.62	-0.594	-0.1573	-2.4343
453	1.275	inviluppo	Min	-60.611	-5.62	-0.594	0.0237	-1.0962
453	1.59375	inviluppo	Min	-59.204	-5.62	-0.594	0.1763	0.0759
453	1.9125	inviluppo	Min	-57.797	-5.62	-0.594	0.3161	1.199

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 227 di 405</p>

453	2.23125	inviluppo	Min	-56.391	-5.62	-0.594	0.4559	1.3348
453	2.55	inviluppo	Min	-54.984	-5.62	-0.594	0.5957	1.4705
459	0	inviluppo	Max	-42.605	4.604	-0.316	-0.326	8.4833
459	0.31875	inviluppo	Max	-41.199	4.604	-0.316	-0.2252	7.0157
459	0.6375	inviluppo	Max	-39.792	4.604	-0.316	-0.1245	5.5481
459	0.95625	inviluppo	Max	-38.386	4.604	-0.316	-0.0237	4.0805
459	1.275	inviluppo	Max	-36.979	4.604	-0.316	0.1034	2.7928
459	1.59375	inviluppo	Max	-35.572	4.604	-0.316	0.2395	1.5477
459	1.9125	inviluppo	Max	-34.166	4.604	-0.316	0.378	0.3026
459	2.23125	inviluppo	Max	-32.759	4.604	-0.316	0.5165	0.3054
459	2.55	inviluppo	Max	-31.352	4.604	-0.316	0.655	0.6696
459	0	inviluppo	Min	-75.838	-1.143	-0.434	-0.4528	-2.244
459	0.31875	inviluppo	Min	-74.431	-1.143	-0.434	-0.3144	-1.8798
459	0.6375	inviluppo	Min	-73.025	-1.143	-0.434	-0.1759	-1.5156
459	0.95625	inviluppo	Min	-71.618	-1.143	-0.434	-0.0403	-1.1514
459	1.275	inviluppo	Min	-70.211	-1.143	-0.434	0.0771	-0.7872
459	1.59375	inviluppo	Min	-68.805	-1.143	-0.434	0.1778	-0.423
459	1.9125	inviluppo	Min	-67.398	-1.143	-0.434	0.2786	-0.3224
459	2.23125	inviluppo	Min	-65.991	-1.143	-0.434	0.3794	-1.7901
459	2.55	inviluppo	Min	-64.585	-1.143	-0.434	0.4801	-3.2577
460	0	inviluppo	Max	-43.227	-5.796	0.046	0.1181	-7.9448
460	0.31875	inviluppo	Max	-41.821	-5.796	0.046	0.1034	-6.0973
460	0.6375	inviluppo	Max	-40.414	-5.796	0.046	0.0888	-4.2497
460	0.95625	inviluppo	Max	-39.007	-5.796	0.046	0.0741	-2.4022
460	1.275	inviluppo	Max	-37.601	-5.796	0.046	0.0594	-0.5546
460	1.59375	inviluppo	Max	-36.194	-5.796	0.046	0.0447	1.616
460	1.9125	inviluppo	Max	-34.787	-5.796	0.046	0.0301	4.3177
460	2.23125	inviluppo	Max	-33.381	-5.796	0.046	0.0159	7.1528
460	2.55	inviluppo	Max	-31.974	-5.796	0.046	0.0032	9.988
460	0	inviluppo	Min	-77.449	-8.894	0.03	0.0773	-12.6929
460	0.31875	inviluppo	Min	-76.042	-8.894	0.03	0.0679	-9.8578
460	0.6375	inviluppo	Min	-74.635	-8.894	0.03	0.0584	-7.0227
460	0.95625	inviluppo	Min	-73.229	-8.894	0.03	0.049	-4.1876
460	1.275	inviluppo	Min	-71.822	-8.894	0.03	0.0396	-1.5104
460	1.59375	inviluppo	Min	-70.415	-8.894	0.03	0.0302	0.7081
460	1.9125	inviluppo	Min	-69.009	-8.894	0.03	0.0208	2.9267
460	2.23125	inviluppo	Min	-67.602	-8.894	0.03	0.0114	4.988
460	2.55	inviluppo	Min	-66.196	-8.894	0.03	-0.0004132	6.8355
461	0	inviluppo	Max	-46.124	-5.175	0.03	0.0743	-7.3531
461	0.31875	inviluppo	Max	-44.718	-5.175	0.03	0.0647	-5.7037
461	0.6375	inviluppo	Max	-43.311	-5.175	0.03	0.0551	-4.0544
461	0.95625	inviluppo	Max	-41.905	-5.175	0.03	0.0454	-2.405
461	1.275	inviluppo	Max	-40.498	-5.175	0.03	0.0358	-0.6474

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 228 di 405

461	1.59375	inviluppo	Max	-39.091	-5.175	0.03	0.0261	1.7538
461	1.9125	inviluppo	Max	-37.685	-5.175	0.03	0.0165	4.1551
461	2.23125	inviluppo	Max	-36.278	-5.175	0.03	0.0069	6.5564
461	2.55	inviluppo	Max	-34.871	-5.175	0.03	-0.0026	8.9577
461	0	inviluppo	Min	-86.309	-7.533	0.021	0.0515	-10.2525
461	0.31875	inviluppo	Min	-84.902	-7.533	0.021	0.0446	-7.8512
461	0.6375	inviluppo	Min	-83.495	-7.533	0.021	0.0378	-5.45
461	0.95625	inviluppo	Min	-82.089	-7.533	0.021	0.031	-3.0792
461	1.275	inviluppo	Min	-80.682	-7.533	0.021	0.0241	-0.8987
461	1.59375	inviluppo	Min	-79.276	-7.533	0.021	0.0173	0.8938
461	1.9125	inviluppo	Min	-77.869	-7.533	0.021	0.0104	2.5432
461	2.23125	inviluppo	Min	-76.462	-7.533	0.021	0.0036	4.1925
461	2.55	inviluppo	Min	-75.056	-7.533	0.021	-0.0038	5.8419
462	0	inviluppo	Max	-46.126	7.512	0.029	0.0719	10.2223
462	0.31875	inviluppo	Max	-44.719	7.512	0.029	0.0626	7.8278
462	0.6375	inviluppo	Max	-43.313	7.512	0.029	0.0532	5.4332
462	0.95625	inviluppo	Max	-41.906	7.512	0.029	0.0439	3.0692
462	1.275	inviluppo	Max	-40.499	7.512	0.029	0.0346	0.8939
462	1.59375	inviluppo	Max	-39.093	7.512	0.029	0.0253	-0.896
462	1.9125	inviluppo	Max	-37.686	7.512	0.029	0.016	-2.5497
462	2.23125	inviluppo	Max	-36.279	7.512	0.029	0.0066	-4.2034
462	2.55	inviluppo	Max	-34.873	7.512	0.029	-0.0025	-5.8571
462	0	inviluppo	Min	-86.31	5.188	0.02	0.0484	7.3726
462	0.31875	inviluppo	Min	-84.903	5.188	0.02	0.042	5.7189
462	0.6375	inviluppo	Min	-83.496	5.188	0.02	0.0356	4.0652
462	0.95625	inviluppo	Min	-82.09	5.188	0.02	0.0291	2.4115
462	1.275	inviluppo	Min	-80.683	5.188	0.02	0.0227	0.644
462	1.59375	inviluppo	Min	-79.277	5.188	0.02	0.0162	-1.7506
462	1.9125	inviluppo	Min	-77.87	5.188	0.02	0.0098	-4.1452
462	2.23125	inviluppo	Min	-76.463	5.188	0.02	0.0033	-6.5398
462	2.55	inviluppo	Min	-75.057	5.188	0.02	-0.0037	-8.9344
463	0	inviluppo	Max	-43.226	8.874	0.043	0.1116	12.6648
463	0.31875	inviluppo	Max	-41.819	8.874	0.043	0.098	9.8363
463	0.6375	inviluppo	Max	-40.413	8.874	0.043	0.0844	7.0078
463	0.95625	inviluppo	Max	-39.006	8.874	0.043	0.0709	4.1793
463	1.275	inviluppo	Max	-37.599	8.874	0.043	0.0573	1.508
463	1.59375	inviluppo	Max	-36.193	8.874	0.043	0.0438	-0.7012
463	1.9125	inviluppo	Max	-34.786	8.874	0.043	0.0302	-2.9103
463	2.23125	inviluppo	Max	-33.38	8.874	0.043	0.0171	-4.9998
463	2.55	inviluppo	Max	-31.973	8.874	0.043	0.0056	-6.8519
463	0	inviluppo	Min	-77.451	5.81	0.025	0.069	7.9647
463	0.31875	inviluppo	Min	-76.045	5.81	0.025	0.061	6.1126
463	0.6375	inviluppo	Min	-74.638	5.81	0.025	0.053	4.2605

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 229 di 405</p>

463	0.95625	inviluppo	Min	-73.231	5.81	0.025	0.045	2.4085
463	1.275	inviluppo	Min	-71.825	5.81	0.025	0.037	0.5564
463	1.59375	inviluppo	Min	-70.418	5.81	0.025	0.029	-1.6111
463	1.9125	inviluppo	Min	-69.012	5.81	0.025	0.021	-4.3062
463	2.23125	inviluppo	Min	-67.605	5.81	0.025	0.0129	-7.1347
463	2.55	inviluppo	Min	-66.198	5.81	0.025	0.0024	-9.9632
464	0	inviluppo	Max	-42.612	1.16	-0.312	-0.3183	2.2682
464	0.31875	inviluppo	Max	-41.206	1.16	-0.312	-0.219	1.8986
464	0.6375	inviluppo	Max	-39.799	1.16	-0.312	-0.1196	1.5289
464	0.95625	inviluppo	Max	-38.392	1.16	-0.312	-0.0202	1.1593
464	1.275	inviluppo	Max	-36.986	1.16	-0.312	0.1052	0.7896
464	1.59375	inviluppo	Max	-35.579	1.16	-0.312	0.2402	0.42
464	1.9125	inviluppo	Max	-34.173	1.16	-0.312	0.3774	0.3368
464	2.23125	inviluppo	Max	-32.766	1.16	-0.312	0.5147	1.8158
464	2.55	inviluppo	Max	-31.359	1.16	-0.312	0.652	3.2947
464	0	inviluppo	Min	-75.845	-4.64	-0.431	-0.4461	-8.537
464	0.31875	inviluppo	Min	-74.439	-4.64	-0.431	-0.3089	-7.0581
464	0.6375	inviluppo	Min	-73.032	-4.64	-0.431	-0.1716	-5.5791
464	0.95625	inviluppo	Min	-71.625	-4.64	-0.431	-0.0367	-4.1001
464	1.275	inviluppo	Min	-70.219	-4.64	-0.431	0.0792	-2.8038
464	1.59375	inviluppo	Min	-68.812	-4.64	-0.431	0.1786	-1.5436
464	1.9125	inviluppo	Min	-67.405	-4.64	-0.431	0.2779	-0.2835
464	2.23125	inviluppo	Min	-65.999	-4.64	-0.431	0.3773	-0.3193
464	2.55	inviluppo	Min	-64.592	-4.64	-0.431	0.4767	-0.689
470	0	inviluppo	Max	-37.277	5.701	-0.295	-0.2307	7.9134
470	1.275	inviluppo	Max	-31.651	5.701	-0.295	0.1561	1.1253
470	2.55	inviluppo	Max	-26.024	5.701	-0.295	0.7149	-1.7904
470	0	inviluppo	Min	-66.183	0.904	-0.442	-0.4129	0.5137
470	1.275	inviluppo	Min	-60.556	0.904	-0.442	0.1396	-0.6383
470	2.55	inviluppo	Min	-54.929	0.904	-0.442	0.5222	-6.6236
471	0	inviluppo	Max	-39.817	-4.238	0.091	0.2423	-4.851
471	0.31875	inviluppo	Max	-38.411	-4.238	0.091	0.2133	-3.5003
471	0.6375	inviluppo	Max	-37.004	-4.238	0.091	0.1843	-2.1496
471	0.95625	inviluppo	Max	-35.597	-4.238	0.091	0.1553	-0.7989
471	1.275	inviluppo	Max	-34.191	-4.238	0.091	0.1262	0.5518
471	1.59375	inviluppo	Max	-32.784	-4.238	0.091	0.0976	2.6002
471	1.9125	inviluppo	Max	-31.377	-4.238	0.091	0.0691	5.0769
471	2.23125	inviluppo	Max	-29.971	-4.238	0.091	0.0406	7.6852
471	2.55	inviluppo	Max	-28.564	-4.238	0.091	0.0121	10.2934
471	0	inviluppo	Min	-70.279	-8.183	0.083	0.2187	-10.5726
471	0.31875	inviluppo	Min	-68.872	-8.183	0.083	0.1921	-7.9643
471	0.6375	inviluppo	Min	-67.465	-8.183	0.083	0.1655	-5.3561
471	0.95625	inviluppo	Min	-66.059	-8.183	0.083	0.139	-2.7478

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 230 di 405

471	1.275	inviluppo	Min	-64.652	-8.183	0.083	0.1124	-0.6415
471	1.59375	inviluppo	Min	-63.245	-8.183	0.083	0.0858	1.2238
471	1.9125	inviluppo	Min	-61.839	-8.183	0.083	0.0592	3.0892
471	2.23125	inviluppo	Min	-60.432	-8.183	0.083	0.0327	4.604
471	2.55	inviluppo	Min	-59.026	-8.183	0.083	0.0061	5.9547
472	0	inviluppo	Max	-39.386	-2.068	-0.356	-0.4427	-2.3395
472	0.31875	inviluppo	Max	-37.98	-2.068	-0.356	-0.3291	-1.6357
472	0.6375	inviluppo	Max	-36.573	-2.068	-0.356	-0.2155	-0.9319
472	0.95625	inviluppo	Max	-35.166	-2.068	-0.356	-0.1019	-0.2281
472	1.275	inviluppo	Max	-33.76	-2.068	-0.356	0.0117	0.4756
472	1.59375	inviluppo	Max	-32.353	-2.068	-0.356	0.1252	1.1794
472	1.9125	inviluppo	Max	-30.946	-2.068	-0.356	0.2388	1.8832
472	2.23125	inviluppo	Max	-29.54	-2.068	-0.356	0.3566	2.587
472	2.55	inviluppo	Max	-28.133	-2.068	-0.356	0.4809	3.2908
472	0	inviluppo	Min	-70.9	-2.288	-0.39	-0.5137	-2.8564
472	0.31875	inviluppo	Min	-69.494	-2.288	-0.39	-0.3894	-2.127
472	0.6375	inviluppo	Min	-68.087	-2.288	-0.39	-0.2651	-1.3976
472	0.95625	inviluppo	Min	-66.68	-2.288	-0.39	-0.1407	-0.6683
472	1.275	inviluppo	Min	-65.274	-2.288	-0.39	-0.0164	0.0611
472	1.59375	inviluppo	Min	-63.867	-2.288	-0.39	0.1079	0.7905
472	1.9125	inviluppo	Min	-62.46	-2.288	-0.39	0.2323	1.453
472	2.23125	inviluppo	Min	-61.054	-2.288	-0.39	0.3514	2.112
472	2.55	inviluppo	Min	-59.647	-2.288	-0.39	0.466	2.7711
473	0	inviluppo	Max	-37.02	-0.512	-3.438	-4.1287	-2.1117
473	0.31875	inviluppo	Max	-35.614	-0.512	-3.438	-3.0326	-1.9486
473	0.6375	inviluppo	Max	-34.207	-0.512	-3.438	-1.9366	-1.7855
473	0.95625	inviluppo	Max	-32.8	-0.512	-3.438	-0.8405	-1.419
473	1.275	inviluppo	Max	-31.394	-0.512	-3.438	0.2556	-0.6968
473	1.59375	inviluppo	Max	-29.987	-0.512	-3.438	1.3517	0.0253
473	1.9125	inviluppo	Max	-28.58	-0.512	-3.438	2.4477	0.7555
473	2.23125	inviluppo	Max	-27.174	-0.512	-3.438	3.5438	1.4893
473	2.55	inviluppo	Max	-25.767	-0.512	-3.438	4.6419	2.2231
473	0	inviluppo	Min	-77.883	-2.302	-3.456	-4.1716	-3.6476
473	0.31875	inviluppo	Min	-76.477	-2.302	-3.456	-3.0699	-2.9137
473	0.6375	inviluppo	Min	-75.07	-2.302	-3.456	-1.9682	-2.1799
473	0.95625	inviluppo	Min	-73.663	-2.302	-3.456	-0.8665	-1.6224
473	1.275	inviluppo	Min	-72.257	-2.302	-3.456	0.2352	-1.4594
473	1.59375	inviluppo	Min	-70.85	-2.302	-3.456	1.3369	-1.2963
473	1.9125	inviluppo	Min	-69.444	-2.302	-3.456	2.4386	-1.1332
473	2.23125	inviluppo	Min	-68.037	-2.302	-3.456	3.5402	-0.9701
473	2.55	inviluppo	Min	-66.63	-2.302	-3.456	4.6365	-0.807
474	0	inviluppo	Max	-62.415	0.294	3.372	2.6138	0.7113
474	0.31875	inviluppo	Max	-61.009	0.294	3.372	1.5603	0.6175

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 231 di 405</p>

474	0.6375	inviluppo	Max	-59.602	0.294	3.372	0.5069	0.5236
474	0.95625	inviluppo	Max	-58.195	0.294	3.372	-0.5465	0.8724
474	1.275	inviluppo	Max	-56.789	0.294	3.372	-1.5999	1.4204
474	1.59375	inviluppo	Max	-55.382	0.294	3.372	-2.6533	1.9684
474	1.9125	inviluppo	Max	-53.975	0.294	3.372	-3.7067	2.5163
474	2.23125	inviluppo	Max	-52.569	0.294	3.372	-4.7601	3.0643
474	2.55	inviluppo	Max	-51.162	0.294	3.372	-5.8135	3.7539
474	0	inviluppo	Min	-112.796	-2.231	3.305	2.3505	-1.9359
474	0.31875	inviluppo	Min	-111.39	-2.231	3.305	1.2757	-1.2246
474	0.6375	inviluppo	Min	-109.983	-2.231	3.305	0.2009	-0.5134
474	0.95625	inviluppo	Min	-108.576	-2.231	3.305	-0.8739	0.1823
474	1.275	inviluppo	Min	-107.17	-2.231	3.305	-1.9487	0.1728
474	1.59375	inviluppo	Min	-105.763	-2.231	3.305	-3.0234	0.1633
474	1.9125	inviluppo	Min	-104.356	-2.231	3.305	-4.0982	0.1482
474	2.23125	inviluppo	Min	-102.95	-2.231	3.305	-5.173	0.0544
474	2.55	inviluppo	Min	-101.543	-2.231	3.305	-6.2478	-0.0395
475	0	inviluppo	Max	-43.784	-1.358	0.143	-0.3596	-2.3182
475	0.31875	inviluppo	Max	-42.378	-1.358	0.143	-0.4051	-1.8854
475	0.6375	inviluppo	Max	-40.971	-1.358	0.143	-0.4507	-1.4525
475	0.95625	inviluppo	Max	-39.564	-1.358	0.143	-0.4963	-1.0197
475	1.275	inviluppo	Max	-38.158	-1.358	0.143	-0.5418	-0.5868
475	1.59375	inviluppo	Max	-36.751	-1.358	0.143	-0.5874	-0.0256
475	1.9125	inviluppo	Max	-35.344	-1.358	0.143	-0.6329	0.8283
475	2.23125	inviluppo	Max	-33.938	-1.358	0.143	-0.6785	1.7979
475	2.55	inviluppo	Max	-32.531	-1.358	0.143	-0.724	2.7675
475	0	inviluppo	Min	-77.209	-3.042	0.082	-0.6047	-4.9896
475	0.31875	inviluppo	Min	-75.803	-3.042	0.082	-0.6307	-4.02
475	0.6375	inviluppo	Min	-74.396	-3.042	0.082	-0.6568	-3.0503
475	0.95625	inviluppo	Min	-72.99	-3.042	0.082	-0.6828	-2.0807
475	1.275	inviluppo	Min	-71.583	-3.042	0.082	-0.7089	-1.292
475	1.59375	inviluppo	Min	-70.176	-3.042	0.082	-0.735	-0.523
475	1.9125	inviluppo	Min	-68.77	-3.042	0.082	-0.761	0.2461
475	2.23125	inviluppo	Min	-67.363	-3.042	0.082	-0.7871	0.7118
475	2.55	inviluppo	Min	-65.956	-3.042	0.082	-0.8132	1.1447
476	0	inviluppo	Max	-37.153	2.955	0.283	0.3968	3.5908
476	0.31875	inviluppo	Max	-35.746	2.955	0.283	0.3112	2.649
476	0.6375	inviluppo	Max	-34.339	2.955	0.283	0.2256	1.7072
476	0.95625	inviluppo	Max	-32.933	2.955	0.283	0.14	0.9832
476	1.275	inviluppo	Max	-31.526	2.955	0.283	0.0544	0.4717
476	1.59375	inviluppo	Max	-30.119	2.955	0.283	-0.0312	-0.0399
476	1.9125	inviluppo	Max	-28.713	2.955	0.283	-0.1167	-0.5514
476	2.23125	inviluppo	Max	-27.306	2.955	0.283	-0.2023	-1.063
476	2.55	inviluppo	Max	-25.899	2.955	0.283	-0.2874	-1.5745

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 232 di 405</p>

476	0	inviluppo	Min	-66.016	1.084	0.238	0.3195	1.0736
476	0.31875	inviluppo	Min	-64.609	1.084	0.238	0.2436	0.728
476	0.6375	inviluppo	Min	-63.203	1.084	0.238	0.1678	0.3824
476	0.95625	inviluppo	Min	-61.796	1.084	0.238	0.0919	0.0368
476	1.275	inviluppo	Min	-60.39	1.084	0.238	0.016	-0.3826
476	1.59375	inviluppo	Min	-58.983	1.084	0.238	-0.0697	-1.1689
476	1.9125	inviluppo	Min	-57.576	1.084	0.238	-0.1553	-2.0601
476	2.23125	inviluppo	Min	-56.17	1.084	0.238	-0.2409	-3.0019
476	2.55	inviluppo	Min	-54.763	1.084	0.238	-0.3267	-3.9437
477	0	inviluppo	Max	-37.162	-2.153	0.341	0.2596	-2.5036
477	1.275	inviluppo	Max	-31.536	-2.153	0.341	-0.1642	0.2416
477	2.55	inviluppo	Max	-25.909	-2.153	0.341	-0.4066	7.5102
477	0	inviluppo	Min	-66.098	-6.296	0.19	0.0781	-8.5437
477	1.275	inviluppo	Min	-60.471	-6.296	0.19	-0.1752	-1.1477
477	2.55	inviluppo	Min	-54.845	-6.296	0.19	-0.61	2.9868
483	0	inviluppo	Max	-42.975	3.626	0.488	0.5654	6.5954
483	1.275	inviluppo	Max	-37.349	3.626	0.488	-0.0438	2.1626
483	2.55	inviluppo	Max	-31.722	3.626	0.488	-0.4963	1.0725
483	0	inviluppo	Min	-76.27	-1.751	0.354	0.406	-3.3925
483	1.275	inviluppo	Min	-70.643	-1.751	0.354	-0.0604	-1.16
483	2.55	inviluppo	Min	-65.017	-1.751	0.354	-0.6779	-2.6497
484	0	inviluppo	Max	-40.897	-3.325	-0.034	-0.0813	-4.5395
484	1.275	inviluppo	Max	-35.271	-3.325	-0.034	-0.0377	-0.3
484	2.55	inviluppo	Max	-29.644	-3.325	-0.034	0.012	6.4677
484	0	inviluppo	Min	-74.508	-5.887	-0.054	-0.1248	-8.5452
484	1.275	inviluppo	Min	-68.881	-5.887	-0.054	-0.0564	-1.2184
484	2.55	inviluppo	Min	-63.255	-5.887	-0.054	0.006	3.9395
485	0	inviluppo	Max	-48.313	-2.951	-0.023	-0.0475	-4.6251
485	1.275	inviluppo	Max	-42.687	-2.951	-0.023	-0.0179	-0.6764
485	2.55	inviluppo	Max	-37.06	-2.951	-0.023	0.0134	5.2657
485	0	inviluppo	Min	-88.789	-4.66	-0.034	-0.0744	-6.6184
485	1.275	inviluppo	Min	-83.162	-4.66	-0.034	-0.0305	-0.9561
485	2.55	inviluppo	Min	-77.535	-4.66	-0.034	0.0118	2.9009
486	0	inviluppo	Max	-48.32	4.508	-0.024	-0.0491	6.3991
486	1.275	inviluppo	Max	-42.694	4.508	-0.024	-0.0186	0.9317
486	2.55	inviluppo	Max	-37.067	4.508	-0.024	0.0134	-2.7317
486	0	inviluppo	Min	-88.796	2.799	-0.035	-0.075	4.4059
486	1.275	inviluppo	Min	-83.169	2.799	-0.035	-0.0308	0.6517
486	2.55	inviluppo	Min	-77.542	2.799	-0.035	0.0118	-5.0957
487	0	inviluppo	Max	-40.923	5.731	-0.037	-0.0858	8.3333
487	1.275	inviluppo	Max	-35.297	5.731	-0.037	-0.0391	1.2055
487	2.55	inviluppo	Max	-29.67	5.731	-0.037	0.0126	-3.7551
487	0	inviluppo	Min	-74.535	3.17	-0.055	-0.1265	4.3285

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 233 di 405</p>

487	1.275	inviluppo	Min	-68.908	3.17	-0.055	-0.0569	0.2867
487	2.55	inviluppo	Min	-63.282	3.17	-0.055	0.0076	-6.2819
488	0	inviluppo	Max	-42.968	1.524	0.489	0.5676	3.0448
488	1.275	inviluppo	Max	-37.342	1.524	0.489	-0.043	1.1015
488	2.55	inviluppo	Max	-31.715	1.524	0.489	-0.4983	2.8767
488	0	inviluppo	Min	-76.259	-3.849	0.356	0.4106	-6.9393
488	1.275	inviluppo	Min	-70.632	-3.849	0.356	-0.06	-2.2201
488	2.55	inviluppo	Min	-65.006	-3.849	0.356	-0.6789	-0.8417
494	0	inviluppo	Max	-37.096	5.511	0.437	0.4342	7.5621
494	1.275	inviluppo	Max	-31.47	5.511	0.437	-0.095	0.9941
494	2.55	inviluppo	Max	-25.843	5.511	0.437	-0.4794	-1.5295
494	0	inviluppo	Min	-65.987	0.505	0.301	0.2894	-0.2413
494	1.275	inviluppo	Min	-60.36	0.505	0.301	-0.1225	-0.8854
494	2.55	inviluppo	Min	-54.733	0.505	0.301	-0.6791	-6.4917
495	0	inviluppo	Max	-40.047	-4.097	0.057	0.1295	-4.3891
495	0.31875	inviluppo	Max	-38.64	-4.097	0.057	0.1113	-3.0833
495	0.6375	inviluppo	Max	-37.234	-4.097	0.057	0.0932	-1.7775
495	0.95625	inviluppo	Max	-35.827	-4.097	0.057	0.075	-0.4718
495	1.275	inviluppo	Max	-34.421	-4.097	0.057	0.0569	0.834
495	1.59375	inviluppo	Max	-33.014	-4.097	0.057	0.0387	2.7958
495	1.9125	inviluppo	Max	-31.607	-4.097	0.057	0.0206	5.2361
495	2.23125	inviluppo	Max	-30.201	-4.097	0.057	0.0052	7.8361
495	2.55	inviluppo	Max	-28.794	-4.097	0.057	-0.0043	10.436
495	0	inviluppo	Min	-70.588	-8.157	0.024	0.0549	-10.3638
495	0.31875	inviluppo	Min	-69.182	-8.157	0.024	0.0473	-7.7638
495	0.6375	inviluppo	Min	-67.775	-8.157	0.024	0.0397	-5.1638
495	0.95625	inviluppo	Min	-66.368	-8.157	0.024	0.0321	-2.5639
495	1.275	inviluppo	Min	-64.962	-8.157	0.024	0.0245	-0.4516
495	1.59375	inviluppo	Min	-63.555	-8.157	0.024	0.0168	1.4024
495	1.9125	inviluppo	Min	-62.148	-8.157	0.024	0.0092	3.2563
495	2.23125	inviluppo	Min	-60.742	-8.157	0.024	-0.0015	4.7513
495	2.55	inviluppo	Min	-59.335	-8.157	0.024	-0.0157	6.0571
496	0	inviluppo	Max	-39.392	-2.64	0.47	0.6896	-3.1903
496	0.31875	inviluppo	Max	-37.986	-2.64	0.47	0.5398	-2.3002
496	0.6375	inviluppo	Max	-36.579	-2.64	0.47	0.39	-1.41
496	0.95625	inviluppo	Max	-35.172	-2.64	0.47	0.2401	-0.5199
496	1.275	inviluppo	Max	-33.766	-2.64	0.47	0.0903	0.3702
496	1.59375	inviluppo	Max	-32.359	-2.64	0.47	-0.0595	1.2603
496	1.9125	inviluppo	Max	-30.952	-2.64	0.47	-0.2093	2.1504
496	2.23125	inviluppo	Max	-29.546	-2.64	0.47	-0.3542	3.0405
496	2.55	inviluppo	Max	-28.139	-2.64	0.47	-0.4893	3.9307
496	0	inviluppo	Min	-70.892	-2.867	0.422	0.5866	-3.7049
496	0.31875	inviluppo	Min	-69.485	-2.867	0.422	0.4521	-2.791

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 234 di 405

496	0.6375	inviluppo	Min	-68.079	-2.867	0.422	0.3176	-1.8771	
496	0.95625	inviluppo	Min	-66.672	-2.867	0.422	0.1832	-0.9631	
496	1.275	inviluppo	Min	-65.266	-2.867	0.422	0.0487	-0.0492	
496	1.59375	inviluppo	Min	-63.859	-2.867	0.422	-0.0858	0.8647	
496	1.9125	inviluppo	Min	-62.452	-2.867	0.422	-0.2203	1.716	
496	2.23125	inviluppo	Min	-61.046	-2.867	0.422	-0.3591	2.5573	
496	2.55	inviluppo	Min	-59.639	-2.867	0.422	-0.509	3.3987	
497	0	inviluppo	Max	-36.725	-0.645	3.419	4.1332	-2.2323	
497	0.31875	inviluppo	Max	-35.318	-0.645	3.419	3.0435	-2.0266	
497	0.6375	inviluppo	Max	-33.911	-0.645	3.419	1.9537	-1.8209	
497	0.95625	inviluppo	Max	-32.505	-0.645	3.419	0.864	-1.411	
497	1.275	inviluppo	Max	-31.098	-0.645	3.419	-0.2258	-0.6475	
497	1.59375	inviluppo	Max	-29.691	-0.645	3.419	-1.3155	0.116	
497	1.9125	inviluppo	Max	-28.285	-0.645	3.419	-2.4052	0.8885	
497	2.23125	inviluppo	Max	-26.878	-0.645	3.419	-3.495	1.6637	
497	2.55	inviluppo	Max	-25.472	-0.645	3.419	-4.5847	2.4389	
497	0	inviluppo	Min	-77.629	-2.432	3.398	4.0745	-3.7625	
497	0.31875	inviluppo	Min	-76.222	-2.432	3.398	2.9914	-2.9873	
497	0.6375	inviluppo	Min	-74.816	-2.432	3.398	1.9082	-2.2121	
497	0.95625	inviluppo	Min	-73.409	-2.432	3.398	0.825	-1.6152	
497	1.275	inviluppo	Min	-72.003	-2.432	3.398	-0.2581	-1.4095	
497	1.59375	inviluppo	Min	-70.596	-2.432	3.398	-1.3413	-1.2038	
497	1.9125	inviluppo	Min	-69.189	-2.432	3.398	-2.4244	-0.9981	
497	2.23125	inviluppo	Min	-67.783	-2.432	3.398	-3.5076	-0.7924	
497	2.55	inviluppo	Min	-66.376	-2.432	3.398	-4.5908	-0.5867	
				max	-9.956	8.874	3.419	6.987	21.0372
				min	-687.469	-28.088	-3.456	-9.4745	-23.37

6.2.2.6 Tirante

TABLE: Element Forces - Frames								
Frame	Station	OutputCase	StepType	P	V2	V3	M2	M3
Text	m	Text	Text	KN	KN	KN	KN-m	KN-m
443	0	inviluppo	Max	234.87	-1.342	-1.056	-2.6924	-3.4215
443	0.31875	inviluppo	Max	237.683	-1.342	-1.056	-2.3559	-2.9938
443	0.6375	inviluppo	Max	240.496	-1.342	-1.056	-2.0193	-2.5661
443	0.95625	inviluppo	Max	243.31	-1.342	-1.056	-1.6828	-2.1384
443	1.275	inviluppo	Max	246.123	-1.342	-1.056	-1.3462	-1.7107
443	1.59375	inviluppo	Max	248.936	-1.342	-1.056	-1.0097	-1.2831
443	1.9125	inviluppo	Max	251.75	-1.342	-1.056	-0.6731	-0.8554
443	2.23125	inviluppo	Max	254.563	-1.342	-1.056	-0.3366	-0.4277
443	2.55	inviluppo	Max	257.376	-1.342	-1.056	7.612E-16	1.665E-16
443	0	inviluppo	Min	125.16	-2.507	-1.087	-2.7717	-6.3926

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 235 di 405

443	0.31875	inviluppo	Min	127.973	-2.507	-1.087	-2.4252	-5.5935
443	0.6375	inviluppo	Min	130.787	-2.507	-1.087	-2.0788	-4.7944
443	0.95625	inviluppo	Min	133.6	-2.507	-1.087	-1.7323	-3.9954
443	1.275	inviluppo	Min	136.413	-2.507	-1.087	-1.3858	-3.1963
443	1.59375	inviluppo	Min	139.226	-2.507	-1.087	-1.0394	-2.3972
443	1.9125	inviluppo	Min	142.04	-2.507	-1.087	-0.6929	-1.5981
443	2.23125	inviluppo	Min	144.853	-2.507	-1.087	-0.3465	-0.7991
443	2.55	inviluppo	Min	147.666	-2.507	-1.087	7.08E-16	-8.613E-16
444	0	inviluppo	Max	202.24	2.753	-6.418	-16.3651	7.0203
444	0.31875	inviluppo	Max	205.053	2.753	-6.418	-14.3195	6.1428
444	0.6375	inviluppo	Max	207.866	2.753	-6.418	-12.2738	5.2653
444	0.95625	inviluppo	Max	210.679	2.753	-6.418	-10.2282	4.3877
444	1.275	inviluppo	Max	213.493	2.753	-6.418	-8.1825	3.5102
444	1.59375	inviluppo	Max	216.306	2.753	-6.418	-6.1369	2.6326
444	1.9125	inviluppo	Max	219.119	2.753	-6.418	-4.0913	1.7551
444	2.23125	inviluppo	Max	221.932	2.753	-6.418	-2.0456	0.8775
444	2.55	inviluppo	Max	224.746	2.753	-6.418	5.243E-16	7.825E-16
444	0	inviluppo	Min	36.369	0.285	-9.145	-23.3191	0.7255
444	0.31875	inviluppo	Min	39.182	0.285	-9.145	-20.4043	0.6348
444	0.6375	inviluppo	Min	41.995	0.285	-9.145	-17.4894	0.5441
444	0.95625	inviluppo	Min	44.809	0.285	-9.145	-14.5745	0.4534
444	1.275	inviluppo	Min	47.622	0.285	-9.145	-11.6596	0.3627
444	1.59375	inviluppo	Min	50.435	0.285	-9.145	-8.7447	0.2721
444	1.9125	inviluppo	Min	53.249	0.285	-9.145	-5.8298	0.1814
444	2.23125	inviluppo	Min	56.062	0.285	-9.145	-2.9149	0.0907
444	2.55	inviluppo	Min	58.875	0.285	-9.145	-6.206E-16	-1.548E-15
445	0	inviluppo	Max	181.952	0.017	-6.024	-15.3622	0.0441
445	0.31875	inviluppo	Max	184.765	0.017	-6.024	-13.4419	0.0386
445	0.6375	inviluppo	Max	187.579	0.017	-6.024	-11.5216	0.0331
445	0.95625	inviluppo	Max	190.392	0.017	-6.024	-9.6014	0.0275
445	1.275	inviluppo	Max	193.205	0.017	-6.024	-7.6811	0.022
445	1.59375	inviluppo	Max	196.018	0.017	-6.024	-5.7608	0.0165
445	1.9125	inviluppo	Max	198.832	0.017	-6.024	-3.8405	0.011
445	2.23125	inviluppo	Max	201.645	0.017	-6.024	-1.9203	0.0055
445	2.55	inviluppo	Max	204.458	0.017	-6.024	1.888E-15	6.641E-18
445	0	inviluppo	Min	34.412	0.011	-8.524	-21.737	0.027
445	0.31875	inviluppo	Min	37.225	0.011	-8.524	-19.0199	0.0237
445	0.6375	inviluppo	Min	40.039	0.011	-8.524	-16.3028	0.0203
445	0.95625	inviluppo	Min	42.852	0.011	-8.524	-13.5856	0.0169
445	1.275	inviluppo	Min	45.665	0.011	-8.524	-10.8685	0.0135
445	1.59375	inviluppo	Min	48.478	0.011	-8.524	-8.1514	0.0101
445	1.9125	inviluppo	Min	51.292	0.011	-8.524	-5.4343	0.0068
445	2.23125	inviluppo	Min	54.105	0.011	-8.524	-2.7171	0.0034

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>Censozio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 236 di 405</p>

445	2.55	inviluppo	Min	56.918	0.011	-8.524	3.508E-16	1.003E-18
446	0	inviluppo	Max	202.163	-0.255	-6.401	-16.3215	-0.6491
446	0.31875	inviluppo	Max	204.976	-0.255	-6.401	-14.2813	-0.568
446	0.6375	inviluppo	Max	207.789	-0.255	-6.401	-12.2411	-0.4869
446	0.95625	inviluppo	Max	210.602	-0.255	-6.401	-10.2009	-0.4057
446	1.275	inviluppo	Max	213.416	-0.255	-6.401	-8.1608	-0.3246
446	1.59375	inviluppo	Max	216.229	-0.255	-6.401	-6.1206	-0.2434
446	1.9125	inviluppo	Max	219.042	-0.255	-6.401	-4.0804	-0.1623
446	2.23125	inviluppo	Max	221.856	-0.255	-6.401	-2.0402	-0.0811
446	2.55	inviluppo	Max	224.669	-0.255	-6.401	-6.759E-15	7.266E-16
446	0	inviluppo	Min	36.347	-2.72	-9.129	-23.2793	-6.9366
446	0.31875	inviluppo	Min	39.161	-2.72	-9.129	-20.3694	-6.0696
446	0.6375	inviluppo	Min	41.974	-2.72	-9.129	-17.4595	-5.2025
446	0.95625	inviluppo	Min	44.787	-2.72	-9.129	-14.5496	-4.3354
446	1.275	inviluppo	Min	47.6	-2.72	-9.129	-11.6397	-3.4683
446	1.59375	inviluppo	Min	50.414	-2.72	-9.129	-8.7297	-2.6012
446	1.9125	inviluppo	Min	53.227	-2.72	-9.129	-5.8198	-1.7342
446	2.23125	inviluppo	Min	56.04	-2.72	-9.129	-2.9099	-0.8671
446	2.55	inviluppo	Min	58.854	-2.72	-9.129	-7.89E-15	2.825E-16
447	0	inviluppo	Max	202.152	-0.293	9.127	23.2748	-0.6564
447	0.31875	inviluppo	Max	204.965	-0.284	9.127	20.3654	-0.5645
447	0.6375	inviluppo	Max	207.779	-0.275	9.127	17.4561	-0.4754
447	0.95625	inviluppo	Max	210.592	-0.266	9.127	14.5467	-0.3892
447	1.27501	inviluppo	Max	213.405	-0.257	9.127	11.6374	-0.3057
447	1.59376	inviluppo	Max	216.219	-0.249	9.127	8.728	-0.2251
447	1.91251	inviluppo	Max	219.032	-0.24	9.127	5.8187	-0.1472
447	2.23126	inviluppo	Max	221.845	-0.231	9.127	2.9093	-0.0722
447	2.55001	inviluppo	Max	224.658	-0.222	9.127	5.82E-15	2.899E-16
447	0	inviluppo	Min	36.34	-2.744	6.399	16.3177	-6.9072
447	0.31875	inviluppo	Min	39.153	-2.735	6.399	14.278	-6.034
447	0.6375	inviluppo	Min	41.967	-2.726	6.399	12.2383	-5.1635
447	0.95625	inviluppo	Min	44.78	-2.718	6.399	10.1986	-4.2959
447	1.27501	inviluppo	Min	47.593	-2.709	6.399	8.1588	-3.4311
447	1.59376	inviluppo	Min	50.407	-2.7	6.399	6.1191	-2.5691
447	1.91251	inviluppo	Min	53.22	-2.691	6.399	4.0794	-1.7099
447	2.23126	inviluppo	Min	56.033	-2.682	6.399	2.0397	-0.8536
447	2.55001	inviluppo	Min	58.846	-2.673	6.399	3.843E-15	-3.793E-16
448	0	inviluppo	Max	181.952	-0.014	8.524	21.7354	0.0536
448	0.31875	inviluppo	Max	184.766	-0.005457	8.524	19.0185	0.0568
448	0.6375	inviluppo	Max	187.579	0.003369	8.524	16.3015	0.0571
448	0.95625	inviluppo	Max	190.392	0.012	8.524	13.5846	0.0546
448	1.27501	inviluppo	Max	193.206	0.021	8.524	10.8677	0.0493
448	1.59376	inviluppo	Max	196.019	0.03	8.524	8.1508	0.0412

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 237 di 405

448	1.91251	inviluppo	Max	198.832	0.039	8.524	5.4338	0.0303
448	2.23126	inviluppo	Max	201.645	0.047	8.524	2.7169	0.0165
448	2.55001	inviluppo	Max	204.459	0.056	8.524	7.361E-15	-1.83E-18
448	0	inviluppo	Min	34.41	-0.022	6.021	15.3541	0.0343
448	0.31875	inviluppo	Min	37.224	-0.013	6.021	13.4348	0.0398
448	0.6375	inviluppo	Min	40.037	-0.004217	6.021	11.5156	0.0426
448	0.95625	inviluppo	Min	42.85	0.004609	6.021	9.5963	0.0425
448	1.27501	inviluppo	Min	45.664	0.013	6.021	7.677	0.0396
448	1.59376	inviluppo	Min	48.477	0.022	6.021	5.7578	0.0339
448	1.91251	inviluppo	Min	51.29	0.031	6.021	3.8385	0.0254
448	2.23126	inviluppo	Min	54.103	0.04	6.021	1.9193	0.0141
448	2.55001	inviluppo	Min	56.917	0.049	6.021	6.344E-15	-1.048E-17
449	0	inviluppo	Max	202.239	2.728	9.145	23.3206	7.0466
449	0.31875	inviluppo	Max	205.053	2.737	9.145	20.4056	6.1756
449	0.6375	inviluppo	Max	207.866	2.746	9.145	17.4905	5.3018
449	0.95625	inviluppo	Max	210.679	2.755	9.145	14.5754	4.4252
449	1.27501	inviluppo	Max	213.492	2.763	9.145	11.6603	3.5458
449	1.59376	inviluppo	Max	216.306	2.772	9.145	8.7452	2.6636
449	1.91251	inviluppo	Max	219.119	2.781	9.145	5.8302	1.7785
449	2.23126	inviluppo	Max	221.932	2.79	9.145	2.9151	0.8907
449	2.55001	inviluppo	Max	224.746	2.799	9.145	4.996E-16	1.147E-15
449	0	inviluppo	Min	36.358	0.245	6.414	16.3566	0.7138
449	0.31875	inviluppo	Min	39.171	0.253	6.414	14.312	0.6344
449	0.6375	inviluppo	Min	41.984	0.262	6.414	12.2675	0.5522
449	0.95625	inviluppo	Min	44.798	0.271	6.414	10.2229	0.4672
449	1.27501	inviluppo	Min	47.611	0.28	6.414	8.1783	0.3794
449	1.59376	inviluppo	Min	50.424	0.289	6.414	6.1337	0.2888
449	1.91251	inviluppo	Min	53.238	0.298	6.414	4.0892	0.1953
449	2.23126	inviluppo	Min	56.051	0.306	6.414	2.0446	0.0991
449	2.55001	inviluppo	Min	58.864	0.315	6.414	-6.141E-16	4.908E-16
454	0	inviluppo	Max	341.493	15.156	4.685	14.9769	28.6757
454	0.31875	inviluppo	Max	344.306	15.156	4.685	13.4837	23.8448
454	0.6375	inviluppo	Max	347.119	15.156	4.685	11.9905	19.0139
454	0.95625	inviluppo	Max	349.933	15.156	4.685	10.4972	14.183
454	1.275	inviluppo	Max	352.746	15.156	4.685	9.004	9.3522
454	1.59375	inviluppo	Max	355.559	15.156	4.685	7.5108	4.5213
454	1.9125	inviluppo	Max	358.372	15.156	4.685	6.0175	0.6869
454	2.23125	inviluppo	Max	361.186	15.156	4.685	4.5243	-2.4037
454	2.55	inviluppo	Max	363.999	15.156	4.685	3.0311	-2.1583
454	0	inviluppo	Min	56.448	-0.77	3.432	10.82	-4.1212
454	0.31875	inviluppo	Min	59.261	-0.77	3.432	9.7259	-3.8758
454	0.6375	inviluppo	Min	62.075	-0.77	3.432	8.6319	-3.6305
454	0.95625	inviluppo	Min	64.888	-0.77	3.432	7.5378	-3.3851

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 238 di 405

454	1.275	inviluppo	Min	67.701	-0.77	3.432	6.4437	-3.1398
454	1.59375	inviluppo	Min	70.515	-0.77	3.432	5.3497	-2.8944
454	1.9125	inviluppo	Min	73.328	-0.77	3.432	4.2556	-2.6491
454	2.23125	inviluppo	Min	76.141	-0.77	3.432	3.1615	-5.1405
454	2.55	inviluppo	Min	78.954	-0.77	3.432	2.0675	-9.9714
455	0	inviluppo	Max	286.173	1.414	6.573	21.1989	2.0477
455	0.31875	inviluppo	Max	288.986	1.414	6.573	19.1038	1.5969
455	0.6375	inviluppo	Max	291.8	1.414	6.573	17.0086	1.1462
455	0.95625	inviluppo	Max	294.613	1.414	6.573	14.9135	0.6955
455	1.275	inviluppo	Max	297.426	1.414	6.573	12.8183	0.2447
455	1.59375	inviluppo	Max	300.24	1.414	6.573	10.7232	0.1073
455	1.9125	inviluppo	Max	303.053	1.414	6.573	8.628	0.2551
455	2.23125	inviluppo	Max	305.866	1.414	6.573	6.5328	0.4029
455	2.55	inviluppo	Max	308.679	1.414	6.573	4.4377	0.5507
455	0	inviluppo	Min	79.813	-0.464	4.096	13.3108	-0.6318
455	0.31875	inviluppo	Min	82.627	-0.464	4.096	12.0054	-0.484
455	0.6375	inviluppo	Min	85.44	-0.464	4.096	10.6999	-0.359
455	0.95625	inviluppo	Min	88.253	-0.464	4.096	9.3944	-0.2477
455	1.275	inviluppo	Min	91.066	-0.464	4.096	8.0889	-0.1364
455	1.59375	inviluppo	Min	93.88	-0.464	4.096	6.7835	-0.206
455	1.9125	inviluppo	Min	96.693	-0.464	4.096	5.478	-0.6567
455	2.23125	inviluppo	Min	99.506	-0.464	4.096	4.1725	-1.1075
455	2.55	inviluppo	Min	102.32	-0.464	4.096	2.867	-1.5582
456	0	inviluppo	Max	286.939	0.828	6.548	21.5947	1.1624
456	0.31875	inviluppo	Max	289.752	0.828	6.548	19.5074	0.8985
456	0.6375	inviluppo	Max	292.565	0.828	6.548	17.4201	0.6632
456	0.95625	inviluppo	Max	295.378	0.828	6.548	15.3328	0.4438
456	1.275	inviluppo	Max	298.192	0.828	6.548	13.2455	0.2243
456	1.59375	inviluppo	Max	301.005	0.828	6.548	11.1582	0.0049
456	1.9125	inviluppo	Max	303.818	0.828	6.548	9.0708	-0.2146
456	2.23125	inviluppo	Max	306.631	0.828	6.548	6.9835	-0.434
456	2.55	inviluppo	Max	309.445	0.828	6.548	4.8962	-0.6535
456	0	inviluppo	Min	77.727	0.604	4.067	13.4154	0.837
456	0.31875	inviluppo	Min	80.54	0.604	4.067	12.119	0.6444
456	0.6375	inviluppo	Min	83.353	0.604	4.067	10.8226	0.4518
456	0.95625	inviluppo	Min	86.167	0.604	4.067	9.5262	0.2593
456	1.275	inviluppo	Min	88.98	0.604	4.067	8.2298	0.0484
456	1.59375	inviluppo	Min	91.793	0.604	4.067	6.9334	-0.2043
456	1.9125	inviluppo	Min	94.607	0.604	4.067	5.637	-0.457
456	2.23125	inviluppo	Min	97.42	0.604	4.067	4.3406	-0.7097
456	2.55	inviluppo	Min	100.233	0.604	4.067	3.0442	-0.9624
457	0	inviluppo	Max	285.738	2.269	6.557	21.1891	3.0623
457	0.31875	inviluppo	Max	288.552	2.269	6.557	19.0989	2.3392

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 239 di 405

457	0.6375	inviluppo	Max	291.365	2.269	6.557	17.0087	1.6161
457	0.95625	inviluppo	Max	294.178	2.269	6.557	14.9185	0.893
457	1.275	inviluppo	Max	296.992	2.269	6.557	12.8283	0.1699
457	1.59375	inviluppo	Max	299.805	2.269	6.557	10.7381	0.0948
457	1.9125	inviluppo	Max	302.618	2.269	6.557	8.6479	0.0573
457	2.23125	inviluppo	Max	305.431	2.269	6.557	6.5577	0.0197
457	2.55	inviluppo	Max	308.245	2.269	6.557	4.4675	-0.0178
457	0	inviluppo	Min	79.733	0.118	4.094	13.328	0.2826
457	0.31875	inviluppo	Min	82.546	0.118	4.094	12.023	0.245
457	0.6375	inviluppo	Min	85.36	0.118	4.094	10.7179	0.2075
457	0.95625	inviluppo	Min	88.173	0.118	4.094	9.4129	0.1699
457	1.275	inviluppo	Min	90.986	0.118	4.094	8.1079	0.1324
457	1.59375	inviluppo	Min	93.8	0.118	4.094	6.8028	-0.5533
457	1.9125	inviluppo	Min	96.613	0.118	4.094	5.4978	-1.2764
457	2.23125	inviluppo	Min	99.426	0.118	4.094	4.1928	-1.9995
457	2.55	inviluppo	Min	102.239	0.118	4.094	2.8877	-2.7226
458	0	inviluppo	Max	343.632	3.104	4.683	14.9851	7.2926
458	0.31875	inviluppo	Max	346.445	3.104	4.683	13.4924	6.3034
458	0.6375	inviluppo	Max	349.258	3.104	4.683	11.9997	5.3141
458	0.95625	inviluppo	Max	352.071	3.104	4.683	10.5069	4.3249
458	1.275	inviluppo	Max	354.885	3.104	4.683	9.0142	3.3357
458	1.59375	inviluppo	Max	357.698	3.104	4.683	7.5215	2.3464
458	1.9125	inviluppo	Max	360.511	3.104	4.683	6.0288	1.3572
458	2.23125	inviluppo	Max	363.325	3.104	4.683	4.536	1.9388
458	2.55	inviluppo	Max	366.138	3.104	4.683	3.0433	6.106
458	0	inviluppo	Min	55.885	-13.074	3.433	10.8272	-27.2317
458	0.31875	inviluppo	Min	58.698	-13.074	3.433	9.733	-23.0645
458	0.6375	inviluppo	Min	61.511	-13.074	3.433	8.6388	-18.8973
458	0.95625	inviluppo	Min	64.325	-13.074	3.433	7.5446	-14.7301
458	1.275	inviluppo	Min	67.138	-13.074	3.433	6.4504	-10.5629
458	1.59375	inviluppo	Min	69.951	-13.074	3.433	5.3562	-6.3956
458	1.9125	inviluppo	Min	72.764	-13.074	3.433	4.2621	-2.4817
458	2.23125	inviluppo	Min	75.578	-13.074	3.433	3.1679	0.3679
458	2.55	inviluppo	Min	78.391	-13.074	3.433	2.0737	-0.6213
465	0	inviluppo	Max	343.659	13.116	4.683	14.9859	27.2005
465	0.31875	inviluppo	Max	346.472	13.116	4.683	13.4932	23.0198
465	0.6375	inviluppo	Max	349.286	13.116	4.683	12.0006	18.839
465	0.95625	inviluppo	Max	352.099	13.116	4.683	10.5079	14.6583
465	1.275	inviluppo	Max	354.912	13.116	4.683	9.0152	10.4775
465	1.59375	inviluppo	Max	357.726	13.116	4.683	7.5226	6.2968
465	1.9125	inviluppo	Max	360.539	13.116	4.683	6.0299	2.3962
465	2.23125	inviluppo	Max	363.352	13.116	4.683	4.5372	-0.3949
465	2.55	inviluppo	Max	366.165	13.116	4.683	3.0445	0.5796

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 240 di 405</p>

465	0	inviluppo	Min	55.866	-3.057	3.432	10.8266	-7.2163
465	0.31875	inviluppo	Min	58.679	-3.057	3.432	9.7327	-6.2418
465	0.6375	inviluppo	Min	61.492	-3.057	3.432	8.6387	-5.2673
465	0.95625	inviluppo	Min	64.306	-3.057	3.432	7.5448	-4.2928
465	1.275	inviluppo	Min	67.119	-3.057	3.432	6.4508	-3.3183
465	1.59375	inviluppo	Min	69.932	-3.057	3.432	5.3569	-2.3439
465	1.9125	inviluppo	Min	72.746	-3.057	3.432	4.263	-1.3694
465	2.23125	inviluppo	Min	75.559	-3.057	3.432	3.169	-2.0647
465	2.55	inviluppo	Min	78.372	-3.057	3.432	2.0751	-6.2455
466	0	inviluppo	Max	285.722	-0.042	6.558	21.191	-0.1739
466	0.31875	inviluppo	Max	288.535	-0.042	6.558	19.1005	-0.1607
466	0.6375	inviluppo	Max	291.348	-0.042	6.558	17.0101	-0.1474
466	0.95625	inviluppo	Max	294.162	-0.042	6.558	14.9197	-0.1341
466	1.275	inviluppo	Max	296.975	-0.042	6.558	12.8293	-0.1209
466	1.59375	inviluppo	Max	299.788	-0.042	6.558	10.7388	0.4232
466	1.9125	inviluppo	Max	302.602	-0.042	6.558	8.6484	1.1247
466	2.23125	inviluppo	Max	305.415	-0.042	6.558	6.558	1.8261
466	2.55	inviluppo	Max	308.228	-0.042	6.558	4.4675	2.5276
466	0	inviluppo	Min	79.727	-2.201	4.094	13.3296	-3.0841
466	0.31875	inviluppo	Min	82.54	-2.201	4.094	12.0246	-2.3826
466	0.6375	inviluppo	Min	85.353	-2.201	4.094	10.7195	-1.6812
466	0.95625	inviluppo	Min	88.167	-2.201	4.094	9.4144	-0.9797
466	1.275	inviluppo	Min	90.98	-2.201	4.094	8.1093	-0.2783
466	1.59375	inviluppo	Min	93.793	-2.201	4.094	6.8043	-0.1076
466	1.9125	inviluppo	Min	96.606	-2.201	4.094	5.4992	-0.0944
466	2.23125	inviluppo	Min	99.42	-2.201	4.094	4.1941	-0.0811
466	2.55	inviluppo	Min	102.233	-2.201	4.094	2.8891	-0.0679
467	0	inviluppo	Max	286.908	-0.537	6.55	21.5966	-0.8848
467	0.31875	inviluppo	Max	289.721	-0.537	6.55	19.5087	-0.7136
467	0.6375	inviluppo	Max	292.535	-0.537	6.55	17.4208	-0.5423
467	0.95625	inviluppo	Max	295.348	-0.537	6.55	15.3329	-0.3711
467	1.275	inviluppo	Max	298.161	-0.537	6.55	13.245	-0.1999
467	1.59375	inviluppo	Max	300.975	-0.537	6.55	11.1571	-0.0124
467	1.9125	inviluppo	Max	303.788	-0.537	6.55	9.0692	0.1868
467	2.23125	inviluppo	Max	306.601	-0.537	6.55	6.9813	0.386
467	2.55	inviluppo	Max	309.414	-0.537	6.55	4.8934	0.5999
467	0	inviluppo	Min	77.719	-0.675	4.071	13.4229	-1.1203
467	0.31875	inviluppo	Min	80.533	-0.675	4.071	12.1254	-0.9053
467	0.6375	inviluppo	Min	83.346	-0.675	4.071	10.8278	-0.6902
467	0.95625	inviluppo	Min	86.159	-0.675	4.071	9.5303	-0.4752
467	1.275	inviluppo	Min	88.973	-0.675	4.071	8.2327	-0.2602
467	1.59375	inviluppo	Min	91.786	-0.675	4.071	6.9352	-0.0521
467	1.9125	inviluppo	Min	94.599	-0.675	4.071	5.6376	0.1291

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 241 di 405

467	2.23125	inviluppo	Min	97.412	-0.675	4.071	4.3401	0.3103
467	2.55	inviluppo	Min	100.226	-0.675	4.071	3.0425	0.4851
468	0	inviluppo	Max	286.081	0.736	6.553	21.1798	0.7962
468	0.31875	inviluppo	Max	288.894	0.736	6.553	19.091	0.5616
468	0.6375	inviluppo	Max	291.708	0.736	6.553	17.0023	0.3271
468	0.95625	inviluppo	Max	294.521	0.736	6.553	14.9136	0.0925
468	1.275	inviluppo	Max	297.334	0.736	6.553	12.8249	-0.142
468	1.59375	inviluppo	Max	300.147	0.736	6.553	10.7361	0.0951
468	1.9125	inviluppo	Max	302.961	0.736	6.553	8.6474	0.4734
468	2.23125	inviluppo	Max	305.774	0.736	6.553	6.5587	0.8516
468	2.55	inviluppo	Max	308.587	0.736	6.553	4.4699	1.2299
468	0	inviluppo	Min	79.714	-1.187	4.079	13.2995	-1.7961
468	0.31875	inviluppo	Min	82.527	-1.187	4.079	11.9992	-1.4178
468	0.6375	inviluppo	Min	85.341	-1.187	4.079	10.699	-1.0396
468	0.95625	inviluppo	Min	88.154	-1.187	4.079	9.3987	-0.6613
468	1.275	inviluppo	Min	90.967	-1.187	4.079	8.0985	-0.2831
468	1.59375	inviluppo	Min	93.78	-1.187	4.079	6.7982	-0.3765
468	1.9125	inviluppo	Min	96.594	-1.187	4.079	5.498	-0.6111
468	2.23125	inviluppo	Min	99.407	-1.187	4.079	4.1978	-0.8456
468	2.55	inviluppo	Min	102.22	-1.187	4.079	2.8975	-1.0802
469	0	inviluppo	Max	341.463	0.967	4.683	14.982	4.0728
469	0.31875	inviluppo	Max	344.276	0.967	4.683	13.4892	3.7644
469	0.6375	inviluppo	Max	347.089	0.967	4.683	11.9965	3.4561
469	0.95625	inviluppo	Max	349.903	0.967	4.683	10.5037	3.1478
469	1.275	inviluppo	Max	352.716	0.967	4.683	9.0109	2.8395
469	1.59375	inviluppo	Max	355.529	0.967	4.683	7.5182	2.5312
469	1.9125	inviluppo	Max	358.343	0.967	4.683	6.0254	2.2229
469	2.23125	inviluppo	Max	361.156	0.967	4.683	4.5326	3.7798
469	2.55	inviluppo	Max	363.969	0.967	4.683	3.0399	8.3435
469	0	inviluppo	Min	57.022	-14.318	3.426	10.8172	-28.1661
469	0.31875	inviluppo	Min	59.835	-14.318	3.426	9.7252	-23.6024
469	0.6375	inviluppo	Min	62.648	-14.318	3.426	8.6333	-19.0387
469	0.95625	inviluppo	Min	65.462	-14.318	3.426	7.5413	-14.475
469	1.275	inviluppo	Min	68.275	-14.318	3.426	6.4494	-9.9113
469	1.59375	inviluppo	Min	71.088	-14.318	3.426	5.3575	-5.3476
469	1.9125	inviluppo	Min	73.901	-14.318	3.426	4.2655	-1.373
469	2.23125	inviluppo	Min	76.715	-14.318	3.426	3.1736	1.9146
469	2.55	inviluppo	Min	79.528	-14.318	3.426	2.0816	1.6063
478	0	inviluppo	Max	341.483	7.931	-3.455	-10.89	23.4671
478	0.31875	inviluppo	Max	344.297	7.931	-3.455	-9.7886	20.9391
478	0.6375	inviluppo	Max	347.11	7.931	-3.455	-8.6872	18.4112
478	0.95625	inviluppo	Max	349.923	7.931	-3.455	-7.5859	15.8832
478	1.275	inviluppo	Max	352.737	7.931	-3.455	-6.4845	13.3553

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 242 di 405</p>

478	1.59375	inviluppo	Max	355.55	7.931	-3.455	-5.3831	10.8273
478	1.9125	inviluppo	Max	358.363	7.931	-3.455	-4.2817	8.2994
478	2.23125	inviluppo	Max	361.176	7.931	-3.455	-3.1803	6.0286
478	2.55	inviluppo	Max	363.99	7.931	-3.455	-2.0789	7.48
478	0	inviluppo	Min	58.077	-5.772	-4.713	-15.0601	-7.2382
478	0.31875	inviluppo	Min	60.89	-5.772	-4.713	-13.5579	-5.3985
478	0.6375	inviluppo	Min	63.703	-5.772	-4.713	-12.0556	-3.5587
478	0.95625	inviluppo	Min	66.517	-5.772	-4.713	-10.5533	-1.7189
478	1.275	inviluppo	Min	69.33	-5.772	-4.713	-9.0511	0.1209
478	1.59375	inviluppo	Min	72.143	-5.772	-4.713	-7.5488	1.9606
478	1.9125	inviluppo	Min	74.956	-5.772	-4.713	-6.0465	3.8004
478	2.23125	inviluppo	Min	77.77	-5.772	-4.713	-4.5442	5.6402
478	2.55	inviluppo	Min	80.583	-5.772	-4.713	-3.042	3.2435
479	0	inviluppo	Max	285.39	-1.552	-4.08	-13.313	-0.5907
479	0.31875	inviluppo	Max	288.204	-1.552	-4.08	-12.0123	-0.0959
479	0.6375	inviluppo	Max	291.017	-1.552	-4.08	-10.7117	0.3988
479	0.95625	inviluppo	Max	293.83	-1.552	-4.08	-9.411	0.8936
479	1.275	inviluppo	Max	296.644	-1.552	-4.08	-8.1104	1.6115
479	1.59375	inviluppo	Max	299.457	-1.552	-4.08	-6.8097	2.9057
479	1.9125	inviluppo	Max	302.27	-1.552	-4.08	-5.509	4.1999
479	2.23125	inviluppo	Max	305.083	-1.552	-4.08	-4.2084	5.4941
479	2.55	inviluppo	Max	307.897	-1.552	-4.08	-2.9077	6.7883
479	0	inviluppo	Min	79.051	-4.06	-6.554	-21.1931	-3.5653
479	0.31875	inviluppo	Min	81.864	-4.06	-6.554	-19.1041	-2.2711
479	0.6375	inviluppo	Min	84.677	-4.06	-6.554	-17.015	-0.9769
479	0.95625	inviluppo	Min	87.49	-4.06	-6.554	-14.926	0.2693
479	1.275	inviluppo	Min	90.304	-4.06	-6.554	-12.837	1.3884
479	1.59375	inviluppo	Min	93.117	-4.06	-6.554	-10.748	1.8832
479	1.9125	inviluppo	Min	95.93	-4.06	-6.554	-8.659	2.3779
479	2.23125	inviluppo	Min	98.744	-4.06	-6.554	-6.57	2.8727
479	2.55	inviluppo	Min	101.557	-4.06	-6.554	-4.481	3.3675
480	0	inviluppo	Max	286.672	-0.856	-4.083	-13.4585	-0.3341
480	0.31875	inviluppo	Max	289.485	-0.856	-4.083	-12.157	-0.0614
480	0.6375	inviluppo	Max	292.298	-0.856	-4.083	-10.8555	0.2254
480	0.95625	inviluppo	Max	295.112	-0.856	-4.083	-9.5541	0.5682
480	1.275	inviluppo	Max	297.925	-0.856	-4.083	-8.2526	0.918
480	1.59375	inviluppo	Max	300.738	-0.856	-4.083	-6.9512	1.2678
480	1.9125	inviluppo	Max	303.551	-0.856	-4.083	-5.6497	1.6176
480	2.23125	inviluppo	Max	306.365	-0.856	-4.083	-4.3482	1.9675
480	2.55	inviluppo	Max	309.178	-0.856	-4.083	-3.0468	2.3173
480	0	inviluppo	Min	77.541	-1.097	-6.562	-21.6302	-0.4813
480	0.31875	inviluppo	Min	80.354	-1.097	-6.562	-19.5385	-0.1408
480	0.6375	inviluppo	Min	83.168	-1.097	-6.562	-17.4469	0.1698

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 243 di 405

480	0.95625	inviluppo	Min	85.981	-1.097	-6.562	-15.3553	0.4804
480	1.275	inviluppo	Min	88.794	-1.097	-6.562	-13.2637	0.757
480	1.59375	inviluppo	Min	91.607	-1.097	-6.562	-11.1721	1.0298
480	1.9125	inviluppo	Min	94.421	-1.097	-6.562	-9.0805	1.3026
480	2.23125	inviluppo	Min	97.234	-1.097	-6.562	-6.9889	1.5754
480	2.55	inviluppo	Min	100.047	-1.097	-6.562	-4.8973	1.8481
481	0	inviluppo	Max	285.784	1.165	-4.096	-13.3461	2.0857
481	0.31875	inviluppo	Max	288.598	1.165	-4.096	-12.0405	1.7144
481	0.6375	inviluppo	Max	291.411	1.165	-4.096	-10.7349	1.3431
481	0.95625	inviluppo	Max	294.224	1.165	-4.096	-9.4293	0.9718
481	1.275	inviluppo	Max	297.038	1.165	-4.096	-8.1237	0.6006
481	1.59375	inviluppo	Max	299.851	1.165	-4.096	-6.8181	0.6128
481	1.9125	inviluppo	Max	302.664	1.165	-4.096	-5.5126	0.8746
481	2.23125	inviluppo	Max	305.477	1.165	-4.096	-4.207	1.1364
481	2.55	inviluppo	Max	308.291	1.165	-4.096	-2.9014	1.3983
481	0	inviluppo	Min	79.741	-0.821	-6.559	-21.2063	-0.6964
481	0.31875	inviluppo	Min	82.554	-0.821	-6.559	-19.1157	-0.4346
481	0.6375	inviluppo	Min	85.368	-0.821	-6.559	-17.0251	-0.1727
481	0.95625	inviluppo	Min	88.181	-0.821	-6.559	-14.9345	0.0891
481	1.275	inviluppo	Min	90.994	-0.821	-6.559	-12.8439	0.3509
481	1.59375	inviluppo	Min	93.807	-0.821	-6.559	-10.7533	0.1808
481	1.9125	inviluppo	Min	96.621	-0.821	-6.559	-8.6628	-0.142
481	2.23125	inviluppo	Min	99.434	-0.821	-6.559	-6.5722	-0.5133
481	2.55	inviluppo	Min	102.247	-0.821	-6.559	-4.4816	-0.8846
482	0	inviluppo	Max	342.042	2.791	-3.434	-10.8028	7.2829
482	0.31875	inviluppo	Max	344.856	2.791	-3.434	-9.7083	6.3932
482	0.6375	inviluppo	Max	347.669	2.791	-3.434	-8.6139	5.5035
482	0.95625	inviluppo	Max	350.482	2.791	-3.434	-7.5194	4.6138
482	1.275	inviluppo	Max	353.295	2.791	-3.434	-6.4249	3.7241
482	1.59375	inviluppo	Max	356.109	2.791	-3.434	-5.3305	2.8344
482	1.9125	inviluppo	Max	358.922	2.791	-3.434	-4.236	1.9447
482	2.23125	inviluppo	Max	361.735	2.791	-3.434	-3.1416	2.8361
482	2.55	inviluppo	Max	364.549	2.791	-3.434	-2.0471	7.0578
482	0	inviluppo	Min	54.9	-13.244	-4.686	-14.9555	-26.7154
482	0.31875	inviluppo	Min	57.713	-13.244	-4.686	-13.4618	-22.4937
482	0.6375	inviluppo	Min	60.527	-13.244	-4.686	-11.9682	-18.2721
482	0.95625	inviluppo	Min	63.34	-13.244	-4.686	-10.4746	-14.0505
482	1.275	inviluppo	Min	66.153	-13.244	-4.686	-8.981	-9.8288
482	1.59375	inviluppo	Min	68.966	-13.244	-4.686	-7.4873	-5.6072
482	1.9125	inviluppo	Min	71.78	-13.244	-4.686	-5.9937	-1.7733
482	2.23125	inviluppo	Min	74.593	-13.244	-4.686	-4.5001	1.0549
482	2.55	inviluppo	Min	77.406	-13.244	-4.686	-3.0065	0.1652
489	0	inviluppo	Max	342.359	12.587	-3.44	-10.8186	25.9531

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 244 di 405</p>

489	0.31875	inviluppo	Max	345.172	12.587	-3.44	-9.7221	21.941
489	0.6375	inviluppo	Max	347.985	12.587	-3.44	-8.6256	17.9288
489	0.95625	inviluppo	Max	350.799	12.587	-3.44	-7.5291	13.9166
489	1.275	inviluppo	Max	353.612	12.587	-3.44	-6.4326	9.9044
489	1.59375	inviluppo	Max	356.425	12.587	-3.44	-5.3361	5.8922
489	1.9125	inviluppo	Max	359.238	12.587	-3.44	-4.2396	2.1818
489	2.23125	inviluppo	Max	362.052	12.587	-3.44	-3.1431	-0.5156
489	2.55	inviluppo	Max	364.865	12.587	-3.44	-2.0466	0.5542
489	0	inviluppo	Min	55.206	-3.356	-4.692	-14.9712	-8.0044
489	0.31875	inviluppo	Min	58.019	-3.356	-4.692	-13.4757	-6.9346
489	0.6375	inviluppo	Min	60.833	-3.356	-4.692	-11.9801	-5.8648
489	0.95625	inviluppo	Min	63.646	-3.356	-4.692	-10.4845	-4.795
489	1.275	inviluppo	Min	66.459	-3.356	-4.692	-8.9889	-3.7251
489	1.59375	inviluppo	Min	69.273	-3.356	-4.692	-7.4933	-2.6553
489	1.9125	inviluppo	Min	72.086	-3.356	-4.692	-5.9977	-1.5855
489	2.23125	inviluppo	Min	74.899	-3.356	-4.692	-4.5021	-2.1322
489	2.55	inviluppo	Min	77.712	-3.356	-4.692	-3.0065	-6.1443
490	0	inviluppo	Max	285.859	-0.109	-4.096	-13.3428	-0.4185
490	0.31875	inviluppo	Max	288.672	-0.109	-4.096	-12.0372	-0.3837
490	0.6375	inviluppo	Max	291.486	-0.109	-4.096	-10.7315	-0.3488
490	0.95625	inviluppo	Max	294.299	-0.109	-4.096	-9.4259	-0.314
490	1.275	inviluppo	Max	297.112	-0.109	-4.096	-8.1202	-0.2791
490	1.59375	inviluppo	Max	299.926	-0.109	-4.096	-6.8146	0.2886
490	1.9125	inviluppo	Max	302.739	-0.109	-4.096	-5.509	1.0026
490	2.23125	inviluppo	Max	305.552	-0.109	-4.096	-4.2033	1.7165
490	2.55	inviluppo	Max	308.365	-0.109	-4.096	-2.8977	2.4305
490	0	inviluppo	Min	79.806	-2.24	-6.559	-21.203	-3.2813
490	0.31875	inviluppo	Min	82.619	-2.24	-6.559	-19.1123	-2.5673
490	0.6375	inviluppo	Min	85.433	-2.24	-6.559	-17.0217	-1.8534
490	0.95625	inviluppo	Min	88.246	-2.24	-6.559	-14.9311	-1.1394
490	1.275	inviluppo	Min	91.059	-2.24	-6.559	-12.8404	-0.4254
490	1.59375	inviluppo	Min	93.872	-2.24	-6.559	-10.7498	-0.2443
490	1.9125	inviluppo	Min	96.686	-2.24	-6.559	-8.6592	-0.2094
490	2.23125	inviluppo	Min	99.499	-2.24	-6.559	-6.5685	-0.1745
490	2.55	inviluppo	Min	102.312	-2.24	-6.559	-4.4779	-0.1397
491	0	inviluppo	Max	286.892	-0.634	-4.074	-13.4349	-1.1543
491	0.31875	inviluppo	Max	289.705	-0.634	-4.074	-12.1363	-0.9523
491	0.6375	inviluppo	Max	292.519	-0.634	-4.074	-10.8377	-0.7503
491	0.95625	inviluppo	Max	295.332	-0.634	-4.074	-9.5392	-0.5483
491	1.275	inviluppo	Max	298.145	-0.634	-4.074	-8.2406	-0.3463
491	1.59375	inviluppo	Max	300.959	-0.634	-4.074	-6.9421	-0.1345
491	1.9125	inviluppo	Max	303.772	-0.634	-4.074	-5.6435	0.0927
491	2.23125	inviluppo	Max	306.585	-0.634	-4.074	-4.345	0.32

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 245 di 405</p>

491	2.55	inviluppo	Max	309.398	-0.634	-4.074	-3.0464	0.5633
491	0	inviluppo	Min	77.716	-0.765	-6.553	-21.6066	-1.3868
491	0.31875	inviluppo	Min	80.53	-0.765	-6.553	-19.5179	-1.1431
491	0.6375	inviluppo	Min	83.343	-0.765	-6.553	-17.4292	-0.8993
491	0.95625	inviluppo	Min	86.156	-0.765	-6.553	-15.3404	-0.6555
491	1.275	inviluppo	Min	88.97	-0.765	-6.553	-13.2517	-0.4118
491	1.59375	inviluppo	Min	91.783	-0.765	-6.553	-11.163	-0.168
491	1.9125	inviluppo	Min	94.596	-0.765	-6.553	-9.0743	0.0496
491	2.23125	inviluppo	Min	97.409	-0.765	-6.553	-6.9856	0.2598
491	2.55	inviluppo	Min	100.223	-0.765	-6.553	-4.8969	0.4618
492	0	inviluppo	Max	286.085	0.651	-4.092	-13.3161	0.5443
492	0.31875	inviluppo	Max	288.899	0.651	-4.092	-12.0118	0.3366
492	0.6375	inviluppo	Max	291.712	0.651	-4.092	-10.7074	0.129
492	0.95625	inviluppo	Max	294.525	0.651	-4.092	-9.4031	-0.0787
492	1.275	inviluppo	Max	297.338	0.651	-4.092	-8.0988	-0.2863
492	1.59375	inviluppo	Max	300.152	0.651	-4.092	-6.7945	-0.0065
492	1.9125	inviluppo	Max	302.965	0.651	-4.092	-5.4901	0.4095
492	2.23125	inviluppo	Max	305.778	0.651	-4.092	-4.1858	0.8256
492	2.55	inviluppo	Max	308.592	0.651	-4.092	-2.8815	1.2416
492	0	inviluppo	Min	79.767	-1.305	-6.566	-21.1955	-2.0868
492	0.31875	inviluppo	Min	82.58	-1.305	-6.566	-19.1026	-1.6707
492	0.6375	inviluppo	Min	85.393	-1.305	-6.566	-17.0098	-1.2547
492	0.95625	inviluppo	Min	88.207	-1.305	-6.566	-14.9169	-0.8386
492	1.275	inviluppo	Min	91.02	-1.305	-6.566	-12.824	-0.4226
492	1.59375	inviluppo	Min	93.833	-1.305	-6.566	-10.7312	-0.494
492	1.9125	inviluppo	Min	96.646	-1.305	-6.566	-8.6383	-0.7016
492	2.23125	inviluppo	Min	99.46	-1.305	-6.566	-6.5455	-0.9093
492	2.55	inviluppo	Min	102.273	-1.305	-6.566	-4.4526	-1.1169
493	0	inviluppo	Max	341.3	1.015	-3.447	-10.8477	4.1209
493	0.31875	inviluppo	Max	344.113	1.015	-3.447	-9.7491	3.7972
493	0.6375	inviluppo	Max	346.927	1.015	-3.447	-8.6505	3.4736
493	0.95625	inviluppo	Max	349.74	1.015	-3.447	-7.5519	3.15
493	1.275	inviluppo	Max	352.553	1.015	-3.447	-6.4533	2.8264
493	1.59375	inviluppo	Max	355.367	1.015	-3.447	-5.3547	2.5028
493	1.9125	inviluppo	Max	358.18	1.015	-3.447	-4.2561	2.1792
493	2.23125	inviluppo	Max	360.993	1.015	-3.447	-3.1574	3.6872
493	2.55	inviluppo	Max	363.806	1.015	-3.447	-2.0588	8.2625
493	0	inviluppo	Min	56.536	-14.354	-4.7	-15.0169	-28.3393
493	0.31875	inviluppo	Min	59.349	-14.354	-4.7	-13.5188	-23.764
493	0.6375	inviluppo	Min	62.162	-14.354	-4.7	-12.0208	-19.1888
493	0.95625	inviluppo	Min	64.975	-14.354	-4.7	-10.5227	-14.6136
493	1.275	inviluppo	Min	67.789	-14.354	-4.7	-9.0246	-10.0384
493	1.59375	inviluppo	Min	70.602	-14.354	-4.7	-7.5265	-5.4632

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 246 di 405

493	1.9125	inviluppo	Min	73.415	-14.354	-4.7	-6.0285	-1.4583
493	2.23125	inviluppo	Min	76.229	-14.354	-4.7	-4.5304	1.8556
493	2.55	inviluppo	Min	79.042	-14.354	-4.7	-3.0323	1.5319
498	0	inviluppo	Max	202.107	2.738	9.12	23.2568	6.9831
498	0.31875	inviluppo	Max	204.92	2.738	9.12	20.3497	6.1102
498	0.6375	inviluppo	Max	207.734	2.738	9.12	17.4426	5.2374
498	0.95625	inviluppo	Max	210.547	2.738	9.12	14.5355	4.3645
498	1.275	inviluppo	Max	213.36	2.738	9.12	11.6284	3.4916
498	1.59375	inviluppo	Max	216.173	2.738	9.12	8.7213	2.6187
498	1.9125	inviluppo	Max	218.987	2.738	9.12	5.8142	1.7458
498	2.23125	inviluppo	Max	221.8	2.738	9.12	2.9071	0.8729
498	2.55	inviluppo	Max	224.613	2.738	9.12	1.468E-15	-1.275E-15
498	0	inviluppo	Min	36.233	0.265	6.39	16.2954	0.676
498	0.31875	inviluppo	Min	39.046	0.265	6.39	14.2584	0.5915
498	0.6375	inviluppo	Min	41.859	0.265	6.39	12.2215	0.507
498	0.95625	inviluppo	Min	44.673	0.265	6.39	10.1846	0.4225
498	1.275	inviluppo	Min	47.486	0.265	6.39	8.1477	0.338
498	1.59375	inviluppo	Min	50.299	0.265	6.39	6.1108	0.2535
498	1.9125	inviluppo	Min	53.112	0.265	6.39	4.0738	0.169
498	2.23125	inviluppo	Min	55.926	0.265	6.39	2.0369	0.0845
498	2.55	inviluppo	Min	58.739	0.265	6.39	2.816E-16	-1.594E-15
499	0	inviluppo	Max	181.923	0.011	8.497	21.6664	0.0287
499	0.31875	inviluppo	Max	184.736	0.011	8.497	18.9581	0.0251
499	0.6375	inviluppo	Max	187.549	0.011	8.497	16.2498	0.0215
499	0.95625	inviluppo	Max	190.363	0.011	8.497	13.5415	0.0179
499	1.275	inviluppo	Max	193.176	0.011	8.497	10.8332	0.0143
499	1.59375	inviluppo	Max	195.989	0.011	8.497	8.1249	0.0108
499	1.9125	inviluppo	Max	198.803	0.011	8.497	5.4166	0.0072
499	2.23125	inviluppo	Max	201.616	0.011	8.497	2.7083	0.0036
499	2.55	inviluppo	Max	204.429	0.011	8.497	-2.239E-15	2.01E-17
499	0	inviluppo	Min	34.385	0.008805	5.995	15.2868	0.0225
499	0.31875	inviluppo	Min	37.199	0.008805	5.995	13.3759	0.0196
499	0.6375	inviluppo	Min	40.012	0.008805	5.995	11.4651	0.0168
499	0.95625	inviluppo	Min	42.825	0.008805	5.995	9.5542	0.014
499	1.275	inviluppo	Min	45.639	0.008805	5.995	7.6434	0.0112
499	1.59375	inviluppo	Min	48.452	0.008805	5.995	5.7325	0.0084
499	1.9125	inviluppo	Min	51.265	0.008805	5.995	3.8217	0.0056
499	2.23125	inviluppo	Min	54.078	0.008805	5.995	1.9108	0.0028
499	2.55	inviluppo	Min	56.892	0.008805	5.995	-4.2E-15	1.642E-17
500	0	inviluppo	Max	202.168	-0.266	9.112	23.2347	-0.6779
500	0.31875	inviluppo	Max	204.981	-0.266	9.112	20.3303	-0.5931
500	0.6375	inviluppo	Max	207.795	-0.266	9.112	17.426	-0.5084
500	0.95625	inviluppo	Max	210.608	-0.266	9.112	14.5217	-0.4237

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>Censozio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 247 di 405</p>

500	1.275	inviluppo	Max	213.421	-0.266	9.112	11.6173	-0.3389
500	1.59375	inviluppo	Max	216.234	-0.266	9.112	8.713	-0.2542
500	1.9125	inviluppo	Max	219.048	-0.266	9.112	5.8087	-0.1695
500	2.23125	inviluppo	Max	221.861	-0.266	9.112	2.9043	-0.0847
500	2.55	inviluppo	Max	224.674	-0.266	9.112	1.144E-16	-5.494E-16
500	0	inviluppo	Min	36.341	-2.73	6.384	16.2782	-6.9603
500	0.31875	inviluppo	Min	39.155	-2.73	6.384	14.2434	-6.0903
500	0.6375	inviluppo	Min	41.968	-2.73	6.384	12.2086	-5.2202
500	0.95625	inviluppo	Min	44.781	-2.73	6.384	10.1739	-4.3502
500	1.275	inviluppo	Min	47.595	-2.73	6.384	8.1391	-3.4801
500	1.59375	inviluppo	Min	50.408	-2.73	6.384	6.1043	-2.6101
500	1.9125	inviluppo	Min	53.221	-2.73	6.384	4.0695	-1.7401
500	2.23125	inviluppo	Min	56.034	-2.73	6.384	2.0348	-0.87
500	2.55	inviluppo	Min	58.848	-2.73	6.384	-2.828E-15	-1.44E-15
501	0	inviluppo	Max	202.167	-0.29	-6.39	-16.2953	-0.649
501	0.31875	inviluppo	Max	204.981	-0.281	-6.39	-14.2584	-0.558
501	0.6375	inviluppo	Max	207.794	-0.272	-6.39	-12.2215	-0.4699
501	0.95625	inviluppo	Max	210.607	-0.263	-6.39	-10.1846	-0.3845
501	1.27501	inviluppo	Max	213.42	-0.255	-6.39	-8.1476	-0.302
501	1.59376	inviluppo	Max	216.234	-0.246	-6.39	-6.1107	-0.2223
501	1.91251	inviluppo	Max	219.047	-0.237	-6.39	-4.0738	-0.1454
501	2.23126	inviluppo	Max	221.86	-0.228	-6.39	-2.0369	-0.0713
501	2.55001	inviluppo	Max	224.674	-0.219	-6.39	3.533E-15	1.399E-15
501	0	inviluppo	Min	36.345	-2.743	-9.118	-23.2516	-6.9042
501	0.31875	inviluppo	Min	39.158	-2.734	-9.118	-20.3452	-6.0313
501	0.6375	inviluppo	Min	41.972	-2.725	-9.118	-17.4387	-5.1613
501	0.95625	inviluppo	Min	44.785	-2.716	-9.118	-14.5323	-4.294
501	1.27501	inviluppo	Min	47.598	-2.708	-9.118	-11.6258	-3.4296
501	1.59376	inviluppo	Min	50.411	-2.699	-9.118	-8.7194	-2.568
501	1.91251	inviluppo	Min	53.225	-2.69	-9.118	-5.8129	-1.7092
501	2.23126	inviluppo	Min	56.038	-2.681	-9.118	-2.9065	-0.8532
501	2.55001	inviluppo	Min	58.851	-2.672	-9.118	2.811E-15	-1.329E-15
502	0	inviluppo	Max	181.943	-0.00814	-6.015	-15.3372	0.0693
502	0.31875	inviluppo	Max	184.756	0.0006864	-6.015	-13.42	0.0705
502	0.6375	inviluppo	Max	187.57	0.009512	-6.015	-11.5029	0.0688
502	0.95625	inviluppo	Max	190.383	0.018	-6.015	-9.5857	0.0644
502	1.27501	inviluppo	Max	193.196	0.027	-6.015	-7.6686	0.0571
502	1.59376	inviluppo	Max	196.01	0.036	-6.015	-5.7514	0.0471
502	1.91251	inviluppo	Max	198.823	0.045	-6.015	-3.8343	0.0342
502	2.23126	inviluppo	Max	201.636	0.054	-6.015	-1.9171	0.0185
502	2.55001	inviluppo	Max	204.449	0.062	-6.015	-9.69E-16	3.68E-18
502	0	inviluppo	Min	34.402	-0.016	-8.517	-21.7191	0.0494
502	0.31875	inviluppo	Min	37.215	-0.007096	-8.517	-19.0042	0.0531

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 248 di 405

502	0.6375	inviluppo	Min	40.029	0.00173	-8.517	-16.2893	0.0539
502	0.95625	inviluppo	Min	42.842	0.011	-8.517	-13.5744	0.052
502	1.27501	inviluppo	Min	45.655	0.019	-8.517	-10.8595	0.0472
502	1.59376	inviluppo	Min	48.469	0.028	-8.517	-8.1447	0.0396
502	1.91251	inviluppo	Min	51.282	0.037	-8.517	-5.4298	0.0292
502	2.23126	inviluppo	Min	54.095	0.046	-8.517	-2.7149	0.016
502	2.55001	inviluppo	Min	56.908	0.055	-8.517	-2.081E-15	-1.152E-19
503	0	inviluppo	Max	202.238	2.733	-6.414	-16.3551	7.0596
503	0.31875	inviluppo	Max	205.051	2.742	-6.414	-14.3107	6.187
503	0.6375	inviluppo	Max	207.864	2.751	-6.414	-12.2663	5.3116
503	0.95625	inviluppo	Max	210.678	2.76	-6.414	-10.2219	4.4333
503	1.27501	inviluppo	Max	213.491	2.768	-6.414	-8.1775	3.5523
503	1.59376	inviluppo	Max	216.304	2.777	-6.414	-6.1332	2.6684
503	1.91251	inviluppo	Max	219.117	2.786	-6.414	-4.0888	1.7818
503	2.23126	inviluppo	Max	221.931	2.795	-6.414	-2.0444	0.8923
503	2.55001	inviluppo	Max	224.744	2.804	-6.414	1.502E-15	1.232E-15
503	0	inviluppo	Min	36.362	0.251	-9.145	-23.3207	0.7293
503	0.31875	inviluppo	Min	39.176	0.26	-9.145	-20.4056	0.648
503	0.6375	inviluppo	Min	41.989	0.268	-9.145	-17.4905	0.5639
503	0.95625	inviluppo	Min	44.802	0.277	-9.145	-14.5754	0.4769
503	1.27501	inviluppo	Min	47.615	0.286	-9.145	-11.6603	0.3872
503	1.59376	inviluppo	Min	50.429	0.295	-9.145	-8.7453	0.2946
503	1.91251	inviluppo	Min	53.242	0.304	-9.145	-5.8302	0.1992
503	2.23126	inviluppo	Min	56.055	0.312	-9.145	-2.9151	0.101
503	2.55001	inviluppo	Min	58.869	0.321	-9.145	6.107E-16	3.634E-16
504	0	inviluppo	Max	60.785	-3.743	-0.016	-0.0512	-12.3503
504	0.4125	inviluppo	Max	64.425	-3.743	-0.016	-0.0448	-10.8065
504	0.825	inviluppo	Max	68.066	-3.743	-0.016	-0.0384	-9.2627
504	1.2375	inviluppo	Max	71.707	-3.743	-0.016	-0.032	-7.719
504	1.65	inviluppo	Max	75.348	-3.743	-0.016	-0.0256	-6.1752
504	2.0625	inviluppo	Max	78.988	-3.743	-0.016	-0.0192	-4.6314
504	2.475	inviluppo	Max	82.629	-3.743	-0.016	-0.0128	-3.0876
504	2.8875	inviluppo	Max	86.27	-3.743	-0.016	-0.0064	-1.5438
504	3.3	inviluppo	Max	89.91	-3.743	-0.016	-7.965E-16	-1.36E-15
504	0	inviluppo	Min	32.164	-7.184	-0.017	-0.0554	-23.7081
504	0.4125	inviluppo	Min	35.805	-7.184	-0.017	-0.0484	-20.7446
504	0.825	inviluppo	Min	39.446	-7.184	-0.017	-0.0415	-17.781
504	1.2375	inviluppo	Min	43.086	-7.184	-0.017	-0.0346	-14.8175
504	1.65	inviluppo	Min	46.727	-7.184	-0.017	-0.0277	-11.854
504	2.0625	inviluppo	Min	50.368	-7.184	-0.017	-0.0208	-8.8905
504	2.475	inviluppo	Min	54.009	-7.184	-0.017	-0.0138	-5.927
504	2.8875	inviluppo	Min	57.649	-7.184	-0.017	-0.0069	-2.9635
504	3.3	inviluppo	Min	61.29	-7.184	-0.017	-8.095E-16	-1.506E-15

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 249 di 405</p>

505	0	inviluppo	Max	133.581	1.134	-0.006678	-0.022	3.7412
505	0.4125	inviluppo	Max	137.221	1.134	-0.006678	-0.0193	3.2736
505	0.825	inviluppo	Max	140.862	1.134	-0.006678	-0.0165	2.8059
505	1.2375	inviluppo	Max	144.503	1.134	-0.006678	-0.0138	2.3383
505	1.65	inviluppo	Max	148.144	1.134	-0.006678	-0.011	1.8706
505	2.0625	inviluppo	Max	151.784	1.134	-0.006678	-0.0083	1.403
505	2.475	inviluppo	Max	155.425	1.134	-0.006678	-0.0055	0.9353
505	2.8875	inviluppo	Max	159.066	1.134	-0.006678	-0.0028	0.4677
505	3.3	inviluppo	Max	162.706	1.134	-0.006678	7.17E-16	1.48E-15
505	0	inviluppo	Min	71.048	0.652	-0.007313	-0.0241	2.153
505	0.4125	inviluppo	Min	74.689	0.652	-0.007313	-0.0211	1.8839
505	0.825	inviluppo	Min	78.33	0.652	-0.007313	-0.0181	1.6147
505	1.2375	inviluppo	Min	81.97	0.652	-0.007313	-0.0151	1.3456
505	1.65	inviluppo	Min	85.611	0.652	-0.007313	-0.0121	1.0765
505	2.0625	inviluppo	Min	89.252	0.652	-0.007313	-0.009	0.8074
505	2.475	inviluppo	Min	92.892	0.652	-0.007313	-0.006	0.5382
505	2.8875	inviluppo	Min	96.533	0.652	-0.007313	-0.003	0.2691
505	3.3	inviluppo	Min	100.174	0.652	-0.007313	6.634E-16	8.691E-16
506	0	inviluppo	Max	129.458	0.446	-0.004361	-0.0144	1.4703
506	0.4125	inviluppo	Max	133.099	0.446	-0.004361	-0.0126	1.2865
506	0.825	inviluppo	Max	136.739	0.446	-0.004361	-0.0108	1.1028
506	1.2375	inviluppo	Max	140.38	0.446	-0.004361	-0.009	0.919
506	1.65	inviluppo	Max	144.021	0.446	-0.004361	-0.0072	0.7352
506	2.0625	inviluppo	Max	147.661	0.446	-0.004361	-0.0054	0.5514
506	2.475	inviluppo	Max	151.302	0.446	-0.004361	-0.0036	0.3676
506	2.8875	inviluppo	Max	154.943	0.446	-0.004361	-0.0018	0.1838
506	3.3	inviluppo	Max	158.584	0.446	-0.004361	-2.987E-16	7.971E-16
506	0	inviluppo	Min	68.843	0.283	-0.005137	-0.017	0.9343
506	0.4125	inviluppo	Min	72.484	0.283	-0.005137	-0.0148	0.8175
506	0.825	inviluppo	Min	76.124	0.283	-0.005137	-0.0127	0.7007
506	1.2375	inviluppo	Min	79.765	0.283	-0.005137	-0.0106	0.5839
506	1.65	inviluppo	Min	83.406	0.283	-0.005137	-0.0085	0.4672
506	2.0625	inviluppo	Min	87.046	0.283	-0.005137	-0.0064	0.3504
506	2.475	inviluppo	Min	90.687	0.283	-0.005137	-0.0042	0.2336
506	2.8875	inviluppo	Min	94.328	0.283	-0.005137	-0.0021	0.1168
506	3.3	inviluppo	Min	97.969	0.283	-0.005137	-3.371E-16	5.508E-16
507	0	inviluppo	Max	129.807	0.479	0.009189	0.0303	1.5811
507	0.4125	inviluppo	Max	133.447	0.479	0.009189	0.0265	1.3835
507	0.825	inviluppo	Max	137.088	0.479	0.009189	0.0227	1.1859
507	1.2375	inviluppo	Max	140.729	0.479	0.009189	0.019	0.9882
507	1.65	inviluppo	Max	144.37	0.479	0.009189	0.0152	0.7906
507	2.0625	inviluppo	Max	148.01	0.479	0.009189	0.0114	0.5929
507	2.475	inviluppo	Max	151.651	0.479	0.009189	0.0076	0.3953

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 250 di 405

507	2.8875	inviluppo	Max	155.292	0.479	0.009189	0.0038	0.1976
507	3.3	inviluppo	Max	158.933	0.479	0.009189	-1.978E-16	2.784E-15
507	0	inviluppo	Min	69.027	0.304	0.008208	0.0271	1.0019
507	0.4125	inviluppo	Min	72.668	0.304	0.008208	0.0237	0.8766
507	0.825	inviluppo	Min	76.309	0.304	0.008208	0.0203	0.7514
507	1.2375	inviluppo	Min	79.949	0.304	0.008208	0.0169	0.6262
507	1.65	inviluppo	Min	83.59	0.304	0.008208	0.0135	0.5009
507	2.0625	inviluppo	Min	87.231	0.304	0.008208	0.0102	0.3757
507	2.475	inviluppo	Min	90.871	0.304	0.008208	0.0068	0.2505
507	2.8875	inviluppo	Min	94.512	0.304	0.008208	0.0034	0.1252
507	3.3	inviluppo	Min	98.153	0.304	0.008208	-2.099E-16	2.467E-15
508	0	inviluppo	Max	129.735	0.462	0.08	0.2654	1.5247
508	0.4125	inviluppo	Max	133.376	0.462	0.08	0.2322	1.3341
508	0.825	inviluppo	Max	137.017	0.462	0.08	0.199	1.1435
508	1.2375	inviluppo	Max	140.657	0.462	0.08	0.1658	0.9529
508	1.65	inviluppo	Max	144.298	0.462	0.08	0.1327	0.7624
508	2.0625	inviluppo	Max	147.939	0.462	0.08	0.0995	0.5718
508	2.475	inviluppo	Max	151.58	0.462	0.08	0.0663	0.3812
508	2.8875	inviluppo	Max	155.22	0.462	0.08	0.0332	0.1906
508	3.3	inviluppo	Max	158.861	0.462	0.08	3.284E-17	1.553E-16
508	0	inviluppo	Min	69.025	0.288	0.079	0.2619	0.9518
508	0.4125	inviluppo	Min	72.666	0.288	0.079	0.2291	0.8328
508	0.825	inviluppo	Min	76.307	0.288	0.079	0.1964	0.7139
508	1.2375	inviluppo	Min	79.947	0.288	0.079	0.1637	0.5949
508	1.65	inviluppo	Min	83.588	0.288	0.079	0.1309	0.4759
508	2.0625	inviluppo	Min	87.229	0.288	0.079	0.0982	0.3569
508	2.475	inviluppo	Min	90.869	0.288	0.079	0.0655	0.238
508	2.8875	inviluppo	Min	94.51	0.288	0.079	0.0327	0.119
508	3.3	inviluppo	Min	98.151	0.288	0.079	-2.777E-17	3.123E-17
509	0	inviluppo	Max	130.14	0.394	0.384	1.2678	1.3005
509	0.4125	inviluppo	Max	133.781	0.394	0.384	1.1093	1.1379
509	0.825	inviluppo	Max	137.421	0.394	0.384	0.9508	0.9753
509	1.2375	inviluppo	Max	141.062	0.394	0.384	0.7924	0.8128
509	1.65	inviluppo	Max	144.703	0.394	0.384	0.6339	0.6502
509	2.0625	inviluppo	Max	148.343	0.394	0.384	0.4754	0.4877
509	2.475	inviluppo	Max	151.984	0.394	0.384	0.3169	0.3251
509	2.8875	inviluppo	Max	155.625	0.394	0.384	0.1585	0.1626
509	3.3	inviluppo	Max	159.266	0.394	0.384	4.689E-16	1.671E-15
509	0	inviluppo	Min	68.785	0.312	0.376	1.2421	1.0285
509	0.4125	inviluppo	Min	72.426	0.312	0.376	1.0869	0.8999
509	0.825	inviluppo	Min	76.067	0.312	0.376	0.9316	0.7713
509	1.2375	inviluppo	Min	79.708	0.312	0.376	0.7763	0.6428
509	1.65	inviluppo	Min	83.348	0.312	0.376	0.6211	0.5142

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 251 di 405

509	2.0625	inviluppo	Min	86.989	0.312	0.376	0.4658	0.3857
509	2.475	inviluppo	Min	90.63	0.312	0.376	0.3105	0.2571
509	2.8875	inviluppo	Min	94.27	0.312	0.376	0.1553	0.1286
509	3.3	inviluppo	Min	97.911	0.312	0.376	4.5E-16	9.871E-16
510	0	inviluppo	Max	131.726	1.016	1.58	5.2131	3.3535
510	0.4125	inviluppo	Max	135.367	1.016	1.58	4.5614	2.9343
510	0.825	inviluppo	Max	139.007	1.016	1.58	3.9098	2.5151
510	1.2375	inviluppo	Max	142.648	1.016	1.58	3.2582	2.0959
510	1.65	inviluppo	Max	146.289	1.016	1.58	2.6065	1.6767
510	2.0625	inviluppo	Max	149.93	1.016	1.58	1.9549	1.2575
510	2.475	inviluppo	Max	153.57	1.016	1.58	1.3033	0.8384
510	2.8875	inviluppo	Max	157.211	1.016	1.58	0.6516	0.4192
510	3.3	inviluppo	Max	160.852	1.016	1.58	1.011E-15	-6.349E-16
510	0	inviluppo	Min	80.327	-0.31	1.543	5.0926	-1.0237
510	0.4125	inviluppo	Min	83.968	-0.31	1.543	4.456	-0.8957
510	0.825	inviluppo	Min	87.609	-0.31	1.543	3.8194	-0.7677
510	1.2375	inviluppo	Min	91.25	-0.31	1.543	3.1829	-0.6398
510	1.65	inviluppo	Min	94.89	-0.31	1.543	2.5463	-0.5118
510	2.0625	inviluppo	Min	98.531	-0.31	1.543	1.9097	-0.3839
510	2.475	inviluppo	Min	102.172	-0.31	1.543	1.2731	-0.2559
510	2.8875	inviluppo	Min	105.812	-0.31	1.543	0.6366	-0.128
510	3.3	inviluppo	Min	109.453	-0.31	1.543	9.915E-16	-9.125E-16
511	0	inviluppo	Max	81.637	0.898	0.816	2.6936	2.9624
511	0.4125	inviluppo	Max	85.278	0.898	0.816	2.3569	2.5921
511	0.825	inviluppo	Max	88.919	0.898	0.816	2.0202	2.2218
511	1.2375	inviluppo	Max	92.559	0.898	0.816	1.6835	1.8515
511	1.65	inviluppo	Max	96.2	0.898	0.816	1.3468	1.4812
511	2.0625	inviluppo	Max	99.841	0.898	0.816	1.0101	1.1109
511	2.475	inviluppo	Max	103.481	0.898	0.816	0.6734	0.7406
511	2.8875	inviluppo	Max	107.122	0.898	0.816	0.3367	0.3703
511	3.3	inviluppo	Max	110.763	0.898	0.816	6.151E-16	-7.433E-16
511	0	inviluppo	Min	51.009	0.785	0.795	2.6228	2.5916
511	0.4125	inviluppo	Min	54.65	0.785	0.795	2.2949	2.2676
511	0.825	inviluppo	Min	58.291	0.785	0.795	1.9671	1.9437
511	1.2375	inviluppo	Min	61.931	0.785	0.795	1.6392	1.6197
511	1.65	inviluppo	Min	65.572	0.785	0.795	1.3114	1.2958
511	2.0625	inviluppo	Min	69.213	0.785	0.795	0.9835	0.9718
511	2.475	inviluppo	Min	72.854	0.785	0.795	0.6557	0.6479
511	2.8875	inviluppo	Min	76.494	0.785	0.795	0.3278	0.3239
511	3.3	inviluppo	Min	80.135	0.785	0.795	6.022E-16	-1.056E-15
512	0	inviluppo	Max	75.775	0.799	0.639	2.1099	2.637
512	0.4125	inviluppo	Max	79.416	0.799	0.639	1.8461	2.3074
512	0.825	inviluppo	Max	83.057	0.799	0.639	1.5824	1.9777

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 252 di 405

512	1.2375	inviluppo	Max	86.697	0.799	0.639	1.3187	1.6481
512	1.65	inviluppo	Max	90.338	0.799	0.639	1.0549	1.3185
512	2.0625	inviluppo	Max	93.979	0.799	0.639	0.7912	0.9889
512	2.475	inviluppo	Max	97.62	0.799	0.639	0.5275	0.6592
512	2.8875	inviluppo	Max	101.26	0.799	0.639	0.2637	0.3296
512	3.3	inviluppo	Max	104.901	0.799	0.639	7.807E-16	9.35E-16
512	0	inviluppo	Min	46.498	0.406	0.631	2.0815	1.339
512	0.4125	inviluppo	Min	50.138	0.406	0.631	1.8213	1.1716
512	0.825	inviluppo	Min	53.779	0.406	0.631	1.5611	1.0042
512	1.2375	inviluppo	Min	57.42	0.406	0.631	1.301	0.8369
512	1.65	inviluppo	Min	61.061	0.406	0.631	1.0408	0.6695
512	2.0625	inviluppo	Min	64.701	0.406	0.631	0.7806	0.5021
512	2.475	inviluppo	Min	68.342	0.406	0.631	0.5204	0.3347
512	2.8875	inviluppo	Min	71.983	0.406	0.631	0.2602	0.1674
512	3.3	inviluppo	Min	75.624	0.406	0.631	7.794E-16	6.019E-16
513	0	inviluppo	Max	123.653	-2.271	1.984	6.5488	-7.4952
513	0.4125	inviluppo	Max	127.294	-2.271	1.984	5.7302	-6.5583
513	0.825	inviluppo	Max	130.934	-2.271	1.984	4.9116	-5.6214
513	1.2375	inviluppo	Max	134.575	-2.271	1.984	4.093	-4.6845
513	1.65	inviluppo	Max	138.216	-2.271	1.984	3.2744	-3.7476
513	2.0625	inviluppo	Max	141.857	-2.271	1.984	2.4558	-2.8107
513	2.475	inviluppo	Max	145.497	-2.271	1.984	1.6372	-1.8738
513	2.8875	inviluppo	Max	149.138	-2.271	1.984	0.8186	-0.9369
513	3.3	inviluppo	Max	152.779	-2.271	1.984	2.649E-16	2.082E-17
513	0	inviluppo	Min	77.916	-5.046	1.956	6.4548	-16.6524
513	0.4125	inviluppo	Min	81.556	-5.046	1.956	5.648	-14.5708
513	0.825	inviluppo	Min	85.197	-5.046	1.956	4.8411	-12.4893
513	1.2375	inviluppo	Min	88.838	-5.046	1.956	4.0343	-10.4077
513	1.65	inviluppo	Min	92.479	-5.046	1.956	3.2274	-8.3262
513	2.0625	inviluppo	Min	96.119	-5.046	1.956	2.4206	-6.2446
513	2.475	inviluppo	Min	99.76	-5.046	1.956	1.6137	-4.1631
513	2.8875	inviluppo	Min	103.401	-5.046	1.956	0.8069	-2.0815
513	3.3	inviluppo	Min	107.041	-5.046	1.956	2.215E-16	-1.533E-15
514	0	inviluppo	Max	130.788	1.286	0.437	1.4418	4.2442
514	0.4125	inviluppo	Max	134.429	1.286	0.437	1.2615	3.7137
514	0.825	inviluppo	Max	138.069	1.286	0.437	1.0813	3.1831
514	1.2375	inviluppo	Max	141.71	1.286	0.437	0.9011	2.6526
514	1.65	inviluppo	Max	145.351	1.286	0.437	0.7209	2.1221
514	2.0625	inviluppo	Max	148.992	1.286	0.437	0.5407	1.5916
514	2.475	inviluppo	Max	152.632	1.286	0.437	0.3604	1.061
514	2.8875	inviluppo	Max	156.273	1.286	0.437	0.1802	0.5305
514	3.3	inviluppo	Max	159.914	1.286	0.437	2.925E-17	-8.98E-16
514	0	inviluppo	Min	68.875	0.851	0.425	1.4018	2.8077

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>Censozio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 253 di 405</p>

514	0.4125	inviluppo	Min	72.515	0.851	0.425	1.2266	2.4568
514	0.825	inviluppo	Min	76.156	0.851	0.425	1.0514	2.1058
514	1.2375	inviluppo	Min	79.797	0.851	0.425	0.8761	1.7548
514	1.65	inviluppo	Min	83.437	0.851	0.425	0.7009	1.4039
514	2.0625	inviluppo	Min	87.078	0.851	0.425	0.5257	1.0529
514	2.475	inviluppo	Min	90.719	0.851	0.425	0.3505	0.7019
514	2.8875	inviluppo	Min	94.36	0.851	0.425	0.1752	0.351
514	3.3	inviluppo	Min	98	0.851	0.425	4.96E-18	-1.349E-15
515	0	inviluppo	Max	141.5	-2.759	-0.054	-0.1776	-9.1053
515	0.4125	inviluppo	Max	145.141	-2.759	-0.054	-0.1554	-7.9671
515	0.825	inviluppo	Max	148.781	-2.759	-0.054	-0.1332	-6.829
515	1.2375	inviluppo	Max	152.422	-2.759	-0.054	-0.111	-5.6908
515	1.65	inviluppo	Max	156.063	-2.759	-0.054	-0.0888	-4.5527
515	2.0625	inviluppo	Max	159.703	-2.759	-0.054	-0.0666	-3.4145
515	2.475	inviluppo	Max	163.344	-2.759	-0.054	-0.0444	-2.2763
515	2.8875	inviluppo	Max	166.985	-2.759	-0.054	-0.0222	-1.1382
515	3.3	inviluppo	Max	170.626	-2.759	-0.054	-4.996E-16	2.29E-16
515	0	inviluppo	Min	78.676	-3.461	-0.076	-0.2511	-11.4201
515	0.4125	inviluppo	Min	82.317	-3.461	-0.076	-0.2197	-9.9926
515	0.825	inviluppo	Min	85.958	-3.461	-0.076	-0.1883	-8.5651
515	1.2375	inviluppo	Min	89.598	-3.461	-0.076	-0.1569	-7.1375
515	1.65	inviluppo	Min	93.239	-3.461	-0.076	-0.1255	-5.71
515	2.0625	inviluppo	Min	96.88	-3.461	-0.076	-0.0942	-4.2825
515	2.475	inviluppo	Min	100.521	-3.461	-0.076	-0.0628	-2.855
515	2.8875	inviluppo	Min	104.161	-3.461	-0.076	-0.0314	-1.4275
515	3.3	inviluppo	Min	107.802	-3.461	-0.076	-5.872E-16	-3.261E-16
516	0	inviluppo	Max	61.093	-3.886	0.0001861	0.0006143	-12.8253
516	0.4125	inviluppo	Max	64.734	-3.886	0.0001861	0.0005375	-11.2222
516	0.825	inviluppo	Max	68.375	-3.886	0.0001861	0.0004607	-9.619
516	1.2375	inviluppo	Max	72.015	-3.886	0.0001861	0.0003839	-8.0158
516	1.65	inviluppo	Max	75.656	-3.886	0.0001861	0.0003071	-6.4127
516	2.0625	inviluppo	Max	79.297	-3.886	0.0001861	0.0002303	-4.8095
516	2.475	inviluppo	Max	82.938	-3.886	0.0001861	0.0001536	-3.2063
516	2.8875	inviluppo	Max	86.578	-3.886	0.0001861	0.00007678	-1.6032
516	3.3	inviluppo	Max	90.219	-3.886	0.0001861	5.721E-17	-5.586E-15
516	0	inviluppo	Min	32.461	-7.334	0.00008128	0.0002682	-24.2013
516	0.4125	inviluppo	Min	36.102	-7.334	0.00008128	0.0002347	-21.1762
516	0.825	inviluppo	Min	39.743	-7.334	0.00008128	0.0002012	-18.151
516	1.2375	inviluppo	Min	43.384	-7.334	0.00008128	0.0001676	-15.1258
516	1.65	inviluppo	Min	47.024	-7.334	0.00008128	0.0001341	-12.1007
516	2.0625	inviluppo	Min	50.665	-7.334	0.00008128	0.0001006	-9.0755
516	2.475	inviluppo	Min	54.306	-7.334	0.00008128	0.00006706	-6.0503
516	2.8875	inviluppo	Min	57.946	-7.334	0.00008128	0.00003353	-3.0252

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 254 di 405

516	3.3	inviluppo	Min	61.587	-7.334	0.00008128	2.427E-17	-6.918E-15
517	0	inviluppo	Max	133.533	0.885	0.000102	0.0003365	2.9212
517	0.4125	inviluppo	Max	137.173	0.885	0.000102	0.0002944	2.5561
517	0.825	inviluppo	Max	140.814	0.885	0.000102	0.0002524	2.1909
517	1.2375	inviluppo	Max	144.455	0.885	0.000102	0.0002103	1.8258
517	1.65	inviluppo	Max	148.095	0.885	0.000102	0.0001682	1.4606
517	2.0625	inviluppo	Max	151.736	0.885	0.000102	0.0001262	1.0955
517	2.475	inviluppo	Max	155.377	0.885	0.000102	0.00008412	0.7303
517	2.8875	inviluppo	Max	159.018	0.885	0.000102	0.00004206	0.3652
517	3.3	inviluppo	Max	162.658	0.885	0.000102	1.701E-16	1.775E-15
517	0	inviluppo	Min	71.011	0.463	0.00004455	0.000147	1.5263
517	0.4125	inviluppo	Min	74.652	0.463	0.00004455	0.0001286	1.3355
517	0.825	inviluppo	Min	78.293	0.463	0.00004455	0.0001103	1.1447
517	1.2375	inviluppo	Min	81.933	0.463	0.00004455	0.00009188	0.9539
517	1.65	inviluppo	Min	85.574	0.463	0.00004455	0.00007351	0.7631
517	2.0625	inviluppo	Min	89.215	0.463	0.00004455	0.00005513	0.5723
517	2.475	inviluppo	Min	92.856	0.463	0.00004455	0.00003675	0.3816
517	2.8875	inviluppo	Min	96.496	0.463	0.00004455	0.00001838	0.1908
517	3.3	inviluppo	Min	100.137	0.463	0.00004455	1.644E-17	1.336E-15
518	0	inviluppo	Max	129.465	0.202	0.0001461	0.0004822	0.665
518	0.4125	inviluppo	Max	133.105	0.202	0.0001461	0.0004219	0.5819
518	0.825	inviluppo	Max	136.746	0.202	0.0001461	0.0003616	0.4987
518	1.2375	inviluppo	Max	140.387	0.202	0.0001461	0.0003014	0.4156
518	1.65	inviluppo	Max	144.028	0.202	0.0001461	0.0002411	0.3325
518	2.0625	inviluppo	Max	147.668	0.202	0.0001461	0.0001808	0.2494
518	2.475	inviluppo	Max	151.309	0.202	0.0001461	0.0001205	0.1662
518	2.8875	inviluppo	Max	154.95	0.202	0.0001461	0.00006027	0.0831
518	3.3	inviluppo	Max	158.591	0.202	0.0001461	1.292E-15	2.03E-16
518	0	inviluppo	Min	68.849	0.099	0.00006391	0.0002109	0.3273
518	0.4125	inviluppo	Min	72.49	0.099	0.00006391	0.0001845	0.2864
518	0.825	inviluppo	Min	76.131	0.099	0.00006391	0.0001582	0.2454
518	1.2375	inviluppo	Min	79.771	0.099	0.00006391	0.0001318	0.2045
518	1.65	inviluppo	Min	83.412	0.099	0.00006391	0.0001055	0.1636
518	2.0625	inviluppo	Min	87.053	0.099	0.00006391	0.00007909	0.1227
518	2.475	inviluppo	Min	90.693	0.099	0.00006391	0.00005273	0.0818
518	2.8875	inviluppo	Min	94.334	0.099	0.00006391	0.00002636	0.0409
518	3.3	inviluppo	Min	97.975	0.099	0.00006391	1.213E-15	4.337E-18
519	0	inviluppo	Max	129.806	0.235	0.0002579	0.0008511	0.7758
519	0.4125	inviluppo	Max	133.447	0.235	0.0002579	0.0007447	0.6788
519	0.825	inviluppo	Max	137.088	0.235	0.0002579	0.0006383	0.5818
519	1.2375	inviluppo	Max	140.729	0.235	0.0002579	0.000532	0.4849
519	1.65	inviluppo	Max	144.369	0.235	0.0002579	0.0004256	0.3879
519	2.0625	inviluppo	Max	148.01	0.235	0.0002579	0.0003192	0.2909

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>Censozio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 255 di 405</p>

519	2.475	inviluppo	Max	151.651	0.235	0.0002579	0.0002128	0.1939
519	2.8875	inviluppo	Max	155.291	0.235	0.0002579	0.0001064	0.097
519	3.3	inviluppo	Max	158.932	0.235	0.0002579	6.744E-16	4.675E-16
519	0	inviluppo	Min	69.031	0.117	0.000113	0.000373	0.3858
519	0.4125	inviluppo	Min	72.672	0.117	0.000113	0.0003264	0.3376
519	0.825	inviluppo	Min	76.313	0.117	0.000113	0.0002798	0.2894
519	1.2375	inviluppo	Min	79.953	0.117	0.000113	0.0002331	0.2411
519	1.65	inviluppo	Min	83.594	0.117	0.000113	0.0001865	0.1929
519	2.0625	inviluppo	Min	87.235	0.117	0.000113	0.0001399	0.1447
519	2.475	inviluppo	Min	90.875	0.117	0.000113	0.00009325	0.0965
519	2.8875	inviluppo	Min	94.516	0.117	0.000113	0.00004663	0.0482
519	3.3	inviluppo	Min	98.157	0.117	0.000113	6.3E-16	1.726E-16
520	0	inviluppo	Max	129.775	0.207	0.0004492	0.0015	0.683
520	0.4125	inviluppo	Max	133.416	0.207	0.0004492	0.0013	0.5976
520	0.825	inviluppo	Max	137.057	0.207	0.0004492	0.0011	0.5122
520	1.2375	inviluppo	Max	140.698	0.207	0.0004492	0.0009264	0.4269
520	1.65	inviluppo	Max	144.338	0.207	0.0004492	0.0007411	0.3415
520	2.0625	inviluppo	Max	147.979	0.207	0.0004492	0.0005558	0.2561
520	2.475	inviluppo	Max	151.62	0.207	0.0004492	0.0003706	0.1707
520	2.8875	inviluppo	Max	155.26	0.207	0.0004492	0.0001853	0.0854
520	3.3	inviluppo	Max	158.901	0.207	0.0004492	5.658E-16	1.475E-16
520	0	inviluppo	Min	69.015	0.102	0.0001977	0.0006524	0.3361
520	0.4125	inviluppo	Min	72.655	0.102	0.0001977	0.0005708	0.2941
520	0.825	inviluppo	Min	76.296	0.102	0.0001977	0.0004893	0.2521
520	1.2375	inviluppo	Min	79.937	0.102	0.0001977	0.0004077	0.2101
520	1.65	inviluppo	Min	83.577	0.102	0.0001977	0.0003262	0.168
520	2.0625	inviluppo	Min	87.218	0.102	0.0001977	0.0002446	0.126
520	2.475	inviluppo	Min	90.859	0.102	0.0001977	0.0001631	0.084
520	2.8875	inviluppo	Min	94.5	0.102	0.0001977	0.00008155	0.042
520	3.3	inviluppo	Min	98.14	0.102	0.0001977	4.622E-16	2.689E-17
521	0	inviluppo	Max	129.777	0.185	0.0007684	0.0025	0.6109
521	0.4125	inviluppo	Max	133.418	0.185	0.0007684	0.0022	0.5346
521	0.825	inviluppo	Max	137.059	0.185	0.0007684	0.0019	0.4582
521	1.2375	inviluppo	Max	140.699	0.185	0.0007684	0.0016	0.3818
521	1.65	inviluppo	Max	144.34	0.185	0.0007684	0.0013	0.3055
521	2.0625	inviluppo	Max	147.981	0.185	0.0007684	0.0009509	0.2291
521	2.475	inviluppo	Max	151.622	0.185	0.0007684	0.000634	0.1527
521	2.8875	inviluppo	Max	155.262	0.185	0.0007684	0.000317	0.0764
521	3.3	inviluppo	Max	158.903	0.185	0.0007684	-2.375E-16	5.204E-17
521	0	inviluppo	Min	69.015	0.09	0.0003414	0.0011	0.2973
521	0.4125	inviluppo	Min	72.656	0.09	0.0003414	0.0009858	0.2601
521	0.825	inviluppo	Min	76.297	0.09	0.0003414	0.0008449	0.223
521	1.2375	inviluppo	Min	79.938	0.09	0.0003414	0.0007041	0.1858

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 256 di 405

521	1.65	inviluppo	Min	83.578	0.09	0.0003414	0.0005633	0.1487
521	2.0625	inviluppo	Min	87.219	0.09	0.0003414	0.0004225	0.1115
521	2.475	inviluppo	Min	90.86	0.09	0.0003414	0.0002816	0.0743
521	2.8875	inviluppo	Min	94.5	0.09	0.0003414	0.0001408	0.0372
521	3.3	inviluppo	Min	98.141	0.09	0.0003414	-3.247E-16	-6.158E-17
522	0	inviluppo	Max	129.776	0.164	0.001305	0.0043	0.5397
522	0.4125	inviluppo	Max	133.417	0.164	0.001305	0.0038	0.4723
522	0.825	inviluppo	Max	137.058	0.164	0.001305	0.0032	0.4048
522	1.2375	inviluppo	Max	140.698	0.164	0.001305	0.0027	0.3373
522	1.65	inviluppo	Max	144.339	0.164	0.001305	0.0022	0.2699
522	2.0625	inviluppo	Max	147.98	0.164	0.001305	0.0016	0.2024
522	2.475	inviluppo	Max	151.62	0.164	0.001305	0.0011	0.1349
522	2.8875	inviluppo	Max	155.261	0.164	0.001305	0.0005382	0.0675
522	3.3	inviluppo	Max	158.902	0.164	0.001305	-9.863E-17	3.287E-16
522	0	inviluppo	Min	69.015	0.078	0.0005916	0.002	0.2589
522	0.4125	inviluppo	Min	72.655	0.078	0.0005916	0.0017	0.2265
522	0.825	inviluppo	Min	76.296	0.078	0.0005916	0.0015	0.1942
522	1.2375	inviluppo	Min	79.937	0.078	0.0005916	0.0012	0.1618
522	1.65	inviluppo	Min	83.578	0.078	0.0005916	0.0009761	0.1294
522	2.0625	inviluppo	Min	87.218	0.078	0.0005916	0.0007321	0.0971
522	2.475	inviluppo	Min	90.859	0.078	0.0005916	0.0004881	0.0647
522	2.8875	inviluppo	Min	94.5	0.078	0.0005916	0.000244	0.0324
522	3.3	inviluppo	Min	98.14	0.078	0.0005916	-1.623E-16	1.136E-16
523	0	inviluppo	Max	129.777	0.142	0.002211	0.0073	0.4698
523	0.4125	inviluppo	Max	133.418	0.142	0.002211	0.0064	0.4111
523	0.825	inviluppo	Max	137.058	0.142	0.002211	0.0055	0.3524
523	1.2375	inviluppo	Max	140.699	0.142	0.002211	0.0046	0.2937
523	1.65	inviluppo	Max	144.34	0.142	0.002211	0.0036	0.2349
523	2.0625	inviluppo	Max	147.981	0.142	0.002211	0.0027	0.1762
523	2.475	inviluppo	Max	151.621	0.142	0.002211	0.0018	0.1175
523	2.8875	inviluppo	Max	155.262	0.142	0.002211	0.0009121	0.0587
523	3.3	inviluppo	Max	158.903	0.142	0.002211	-2.152E-17	2.802E-16
523	0	inviluppo	Min	69.015	0.067	0.001047	0.0035	0.2208
523	0.4125	inviluppo	Min	72.656	0.067	0.001047	0.003	0.1932
523	0.825	inviluppo	Min	76.297	0.067	0.001047	0.0026	0.1656
523	1.2375	inviluppo	Min	79.938	0.067	0.001047	0.0022	0.138
523	1.65	inviluppo	Min	83.578	0.067	0.001047	0.0017	0.1104
523	2.0625	inviluppo	Min	87.219	0.067	0.001047	0.0013	0.0828
523	2.475	inviluppo	Min	90.86	0.067	0.001047	0.0008641	0.0552
523	2.8875	inviluppo	Min	94.5	0.067	0.001047	0.0004321	0.0276
523	3.3	inviluppo	Min	98.141	0.067	0.001047	-8.748E-17	1.292E-16
524	0	inviluppo	Max	129.76	0.125	0.003756	0.0124	0.4119
524	0.4125	inviluppo	Max	133.4	0.125	0.003756	0.0108	0.3604

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 257 di 405

524	0.825	inviluppo	Max	137.041	0.125	0.003756	0.0093	0.3089
524	1.2375	inviluppo	Max	140.682	0.125	0.003756	0.0077	0.2574
524	1.65	inviluppo	Max	144.323	0.125	0.003756	0.0062	0.206
524	2.0625	inviluppo	Max	147.963	0.125	0.003756	0.0046	0.1545
524	2.475	inviluppo	Max	151.604	0.125	0.003756	0.0031	0.103
524	2.8875	inviluppo	Max	155.245	0.125	0.003756	0.0015	0.0515
524	3.3	inviluppo	Max	158.885	0.125	0.003756	-4.285E-17	3.695E-16
524	0	inviluppo	Min	69.001	0.058	0.001946	0.0064	0.1921
524	0.4125	inviluppo	Min	72.642	0.058	0.001946	0.0056	0.1681
524	0.825	inviluppo	Min	76.283	0.058	0.001946	0.0048	0.1441
524	1.2375	inviluppo	Min	79.924	0.058	0.001946	0.004	0.12
524	1.65	inviluppo	Min	83.564	0.058	0.001946	0.0032	0.096
524	2.0625	inviluppo	Min	87.205	0.058	0.001946	0.0024	0.072
524	2.475	inviluppo	Min	90.846	0.058	0.001946	0.0016	0.048
524	2.8875	inviluppo	Min	94.486	0.058	0.001946	0.0008026	0.024
524	3.3	inviluppo	Min	98.127	0.058	0.001946	-1.334E-16	1.041E-16
525	0	inviluppo	Max	129.95	0.073	0.006422	0.0212	0.2401
525	0.4125	inviluppo	Max	133.591	0.073	0.006422	0.0185	0.21
525	0.825	inviluppo	Max	137.231	0.073	0.006422	0.0159	0.18
525	1.2375	inviluppo	Max	140.872	0.073	0.006422	0.0132	0.15
525	1.65	inviluppo	Max	144.513	0.073	0.006422	0.0106	0.12
525	2.0625	inviluppo	Max	148.153	0.073	0.006422	0.0079	0.09
525	2.475	inviluppo	Max	151.794	0.073	0.006422	0.0053	0.06
525	2.8875	inviluppo	Max	155.435	0.073	0.006422	0.0026	0.03
525	3.3	inviluppo	Max	159.076	0.073	0.006422	5.259E-16	4.311E-16
525	0	inviluppo	Min	69.156	0.02	0.003946	0.013	0.0668
525	0.4125	inviluppo	Min	72.797	0.02	0.003946	0.0114	0.0585
525	0.825	inviluppo	Min	76.438	0.02	0.003946	0.0098	0.0501
525	1.2375	inviluppo	Min	80.078	0.02	0.003946	0.0081	0.0418
525	1.65	inviluppo	Min	83.719	0.02	0.003946	0.0065	0.0334
525	2.0625	inviluppo	Min	87.36	0.02	0.003946	0.0049	0.0251
525	2.475	inviluppo	Min	91.001	0.02	0.003946	0.0033	0.0167
525	2.8875	inviluppo	Min	94.641	0.02	0.003946	0.0016	0.0084
525	3.3	inviluppo	Min	98.282	0.02	0.003946	3.722E-16	3.565E-16
526	0	inviluppo	Max	127.855	0.417	0.011	0.0368	1.3754
526	0.4125	inviluppo	Max	131.496	0.417	0.011	0.0322	1.2034
526	0.825	inviluppo	Max	135.137	0.417	0.011	0.0276	1.0315
526	1.2375	inviluppo	Max	138.777	0.417	0.011	0.023	0.8596
526	1.65	inviluppo	Max	142.418	0.417	0.011	0.0184	0.6877
526	2.0625	inviluppo	Max	146.059	0.417	0.011	0.0138	0.5158
526	2.475	inviluppo	Max	149.699	0.417	0.011	0.0092	0.3438
526	2.8875	inviluppo	Max	153.34	0.417	0.011	0.0046	0.1719
526	3.3	inviluppo	Max	156.981	0.417	0.011	-8.465E-16	-4.25E-17

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 258 di 405</p>

526	0	inviluppo	Min	67.399	0.316	0.009132	0.0301	1.0417
526	0.4125	inviluppo	Min	71.04	0.316	0.009132	0.0264	0.9115
526	0.825	inviluppo	Min	74.68	0.316	0.009132	0.0226	0.7813
526	1.2375	inviluppo	Min	78.321	0.316	0.009132	0.0188	0.6511
526	1.65	inviluppo	Min	81.962	0.316	0.009132	0.0151	0.5208
526	2.0625	inviluppo	Min	85.603	0.316	0.009132	0.0113	0.3906
526	2.475	inviluppo	Min	89.243	0.316	0.009132	0.0075	0.2604
526	2.8875	inviluppo	Min	92.884	0.316	0.009132	0.0038	0.1302
526	3.3	inviluppo	Min	96.525	0.316	0.009132	-8.918E-16	-2.004E-16
527	0	inviluppo	Max	140.499	-2.772	0.028	0.0912	-9.1488
527	0.4125	inviluppo	Max	144.139	-2.772	0.028	0.0798	-8.0052
527	0.825	inviluppo	Max	147.78	-2.772	0.028	0.0684	-6.8616
527	1.2375	inviluppo	Max	151.421	-2.772	0.028	0.057	-5.718
527	1.65	inviluppo	Max	155.061	-2.772	0.028	0.0456	-4.5744
527	2.0625	inviluppo	Max	158.702	-2.772	0.028	0.0342	-3.4308
527	2.475	inviluppo	Max	162.343	-2.772	0.028	0.0228	-2.2872
527	2.8875	inviluppo	Max	165.984	-2.772	0.028	0.0114	-1.1436
527	3.3	inviluppo	Max	169.624	-2.772	0.028	7.197E-16	1.579E-15
527	0	inviluppo	Min	77.774	-3.413	0.019	0.0633	-11.2639
527	0.4125	inviluppo	Min	81.414	-3.413	0.019	0.0554	-9.8559
527	0.825	inviluppo	Min	85.055	-3.413	0.019	0.0474	-8.4479
527	1.2375	inviluppo	Min	88.696	-3.413	0.019	0.0395	-7.0399
527	1.65	inviluppo	Min	92.337	-3.413	0.019	0.0316	-5.632
527	2.0625	inviluppo	Min	95.977	-3.413	0.019	0.0237	-4.224
527	2.475	inviluppo	Min	99.618	-3.413	0.019	0.0158	-2.816
527	2.8875	inviluppo	Min	103.259	-3.413	0.019	0.0079	-1.408
527	3.3	inviluppo	Min	106.899	-3.413	0.019	6.705E-16	1.316E-15
580	0	inviluppo	Max	429.557	2.51	4.46	3.3448	1.8829
580	0.09375	inviluppo	Max	430.384	2.51	4.46	2.9267	1.6475
580	0.1875	inviluppo	Max	431.212	2.51	4.46	2.5086	1.4121
580	0.28125	inviluppo	Max	432.039	2.51	4.46	2.0905	1.1768
580	0.375	inviluppo	Max	432.867	2.51	4.46	1.6724	0.9414
580	0.46875	inviluppo	Max	433.694	2.51	4.46	1.2543	0.7061
580	0.5625	inviluppo	Max	434.522	2.51	4.46	0.8362	0.4707
580	0.65625	inviluppo	Max	435.349	2.51	4.46	0.4181	0.2354
580	0.75	inviluppo	Max	436.177	2.51	4.46	7.023E-15	-2.359E-16
580	0	inviluppo	Min	110.918	-2.886	3.21	2.4073	-2.1646
580	0.09375	inviluppo	Min	111.745	-2.886	3.21	2.1064	-1.894
580	0.1875	inviluppo	Min	112.572	-2.886	3.21	1.8055	-1.6235
580	0.28125	inviluppo	Min	113.4	-2.886	3.21	1.5046	-1.3529
580	0.375	inviluppo	Min	114.227	-2.886	3.21	1.2036	-1.0823
580	0.46875	inviluppo	Min	115.055	-2.886	3.21	0.9027	-0.8117
580	0.5625	inviluppo	Min	115.882	-2.886	3.21	0.6018	-0.5412

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 259 di 405

580	0.65625	inviluppo	Min	116.71	-2.886	3.21	0.3009	-0.2706
580	0.75	inviluppo	Min	117.537	-2.886	3.21	5.092E-15	-2.012E-15
581	0	inviluppo	Max	368.186	1.579	6.368	4.7763	1.1843
581	0.09375	inviluppo	Max	369.013	1.579	6.368	4.1792	1.0362
581	0.1875	inviluppo	Max	369.841	1.579	6.368	3.5822	0.8882
581	0.28125	inviluppo	Max	370.668	1.579	6.368	2.9852	0.7402
581	0.375	inviluppo	Max	371.495	1.579	6.368	2.3881	0.5921
581	0.46875	inviluppo	Max	372.323	1.579	6.368	1.7911	0.4441
581	0.5625	inviluppo	Max	373.15	1.579	6.368	1.1941	0.2961
581	0.65625	inviluppo	Max	373.978	1.579	6.368	0.597	0.148
581	0.75	inviluppo	Max	374.805	1.579	6.368	3.73E-15	-1.36E-15
581	0	inviluppo	Min	130.725	-1.512	4.03	3.0229	-1.1337
581	0.09375	inviluppo	Min	131.553	-1.512	4.03	2.645	-0.992
581	0.1875	inviluppo	Min	132.38	-1.512	4.03	2.2672	-0.8503
581	0.28125	inviluppo	Min	133.208	-1.512	4.03	1.8893	-0.7085
581	0.375	inviluppo	Min	134.035	-1.512	4.03	1.5114	-0.5668
581	0.46875	inviluppo	Min	134.862	-1.512	4.03	1.1336	-0.4251
581	0.5625	inviluppo	Min	135.69	-1.512	4.03	0.7557	-0.2834
581	0.65625	inviluppo	Min	136.517	-1.512	4.03	0.3779	-0.1417
581	0.75	inviluppo	Min	137.345	-1.512	4.03	1.2E-15	-1.782E-15
582	0	inviluppo	Max	368.781	-0.148	6.719	5.0392	-0.1112
582	0.09375	inviluppo	Max	369.608	-0.148	6.719	4.4093	-0.0973
582	0.1875	inviluppo	Max	370.436	-0.148	6.719	3.7794	-0.0834
582	0.28125	inviluppo	Max	371.263	-0.148	6.719	3.1495	-0.0695
582	0.375	inviluppo	Max	372.091	-0.148	6.719	2.5196	-0.0556
582	0.46875	inviluppo	Max	372.918	-0.148	6.719	1.8897	-0.0417
582	0.5625	inviluppo	Max	373.745	-0.148	6.719	1.2598	-0.0278
582	0.65625	inviluppo	Max	374.573	-0.148	6.719	0.6299	-0.0139
582	0.75	inviluppo	Max	375.4	-0.148	6.719	7.133E-15	-5.829E-16
582	0	inviluppo	Min	128.8	-0.805	4.138	3.1036	-0.6034
582	0.09375	inviluppo	Min	129.628	-0.805	4.138	2.7156	-0.528
582	0.1875	inviluppo	Min	130.455	-0.805	4.138	2.3277	-0.4526
582	0.28125	inviluppo	Min	131.283	-0.805	4.138	1.9397	-0.3771
582	0.375	inviluppo	Min	132.11	-0.805	4.138	1.5518	-0.3017
582	0.46875	inviluppo	Min	132.937	-0.805	4.138	1.1638	-0.2263
582	0.5625	inviluppo	Min	133.765	-0.805	4.138	0.7759	-0.1509
582	0.65625	inviluppo	Min	134.592	-0.805	4.138	0.3879	-0.0754
582	0.75	inviluppo	Min	135.42	-0.805	4.138	-1.527E-16	-1.173E-15
583	0	inviluppo	Max	367.832	0.812	6.424	4.8178	0.6087
583	0.09375	inviluppo	Max	368.659	0.812	6.424	4.2156	0.5326
583	0.1875	inviluppo	Max	369.487	0.812	6.424	3.6134	0.4565
583	0.28125	inviluppo	Max	370.314	0.812	6.424	3.0111	0.3804
583	0.375	inviluppo	Max	371.142	0.812	6.424	2.4089	0.3043

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 260 di 405</p>

583	0.46875	inviluppo	Max	371.969	0.812	6.424	1.8067	0.2282
583	0.5625	inviluppo	Max	372.796	0.812	6.424	1.2045	0.1522
583	0.65625	inviluppo	Max	373.624	0.812	6.424	0.6022	0.0761
583	0.75	inviluppo	Max	374.451	0.812	6.424	9.576E-15	3.973E-16
583	0	inviluppo	Min	130.67	-3.69	4.079	3.0592	-2.7678
583	0.09375	inviluppo	Min	131.498	-3.69	4.079	2.6768	-2.4218
583	0.1875	inviluppo	Min	132.325	-3.69	4.079	2.2944	-2.0759
583	0.28125	inviluppo	Min	133.153	-3.69	4.079	1.912	-1.7299
583	0.375	inviluppo	Min	133.98	-3.69	4.079	1.5296	-1.3839
583	0.46875	inviluppo	Min	134.807	-3.69	4.079	1.1472	-1.0379
583	0.5625	inviluppo	Min	135.635	-3.69	4.079	0.7648	-0.692
583	0.65625	inviluppo	Min	136.462	-3.69	4.079	0.3824	-0.346
583	0.75	inviluppo	Min	137.29	-3.69	4.079	8.521E-15	-2.045E-15
584	0	inviluppo	Max	430.56	1.067	4.371	3.278	0.8004
584	0.09375	inviluppo	Max	431.387	1.067	4.371	2.8683	0.7004
584	0.1875	inviluppo	Max	432.215	1.067	4.371	2.4585	0.6003
584	0.28125	inviluppo	Max	433.042	1.067	4.371	2.0488	0.5003
584	0.375	inviluppo	Max	433.87	1.067	4.371	1.639	0.4002
584	0.46875	inviluppo	Max	434.697	1.067	4.371	1.2293	0.3002
584	0.5625	inviluppo	Max	435.524	1.067	4.371	0.8195	0.2001
584	0.65625	inviluppo	Max	436.352	1.067	4.371	0.4098	0.1001
584	0.75	inviluppo	Max	437.179	1.067	4.371	4.541E-15	3.851E-15
584	0	inviluppo	Min	110.017	-4.386	3.141	2.3558	-3.2895
584	0.09375	inviluppo	Min	110.844	-4.386	3.141	2.0613	-2.8783
584	0.1875	inviluppo	Min	111.672	-4.386	3.141	1.7669	-2.4671
584	0.28125	inviluppo	Min	112.499	-4.386	3.141	1.4724	-2.0559
584	0.375	inviluppo	Min	113.326	-4.386	3.141	1.1779	-1.6447
584	0.46875	inviluppo	Min	114.154	-4.386	3.141	0.8834	-1.2335
584	0.5625	inviluppo	Min	114.981	-4.386	3.141	0.589	-0.8224
584	0.65625	inviluppo	Min	115.809	-4.386	3.141	0.2945	-0.4112
584	0.75	inviluppo	Min	116.636	-4.386	3.141	1.928E-15	-1.79E-15
585	0	inviluppo	Max	430.609	4.378	4.371	3.2779	3.2833
585	0.09375	inviluppo	Max	431.436	4.378	4.371	2.8682	2.8729
585	0.1875	inviluppo	Max	432.263	4.378	4.371	2.4585	2.4625
585	0.28125	inviluppo	Max	433.091	4.378	4.371	2.0487	2.0521
585	0.375	inviluppo	Max	433.918	4.378	4.371	1.639	1.6416
585	0.46875	inviluppo	Max	434.746	4.378	4.371	1.2292	1.2312
585	0.5625	inviluppo	Max	435.573	4.378	4.371	0.8195	0.8208
585	0.65625	inviluppo	Max	436.401	4.378	4.371	0.4097	0.4104
585	0.75	inviluppo	Max	437.228	4.378	4.371	-9.191E-16	2.706E-15
585	0	inviluppo	Min	109.991	-1.323	3.141	2.3558	-0.9925
585	0.09375	inviluppo	Min	110.819	-1.323	3.141	2.0613	-0.8684
585	0.1875	inviluppo	Min	111.646	-1.323	3.141	1.7668	-0.7444

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 261 di 405</p>

585	0.28125	inviluppo	Min	112.474	-1.323	3.141	1.4724	-0.6203
585	0.375	inviluppo	Min	113.301	-1.323	3.141	1.1779	-0.4962
585	0.46875	inviluppo	Min	114.129	-1.323	3.141	0.8834	-0.3722
585	0.5625	inviluppo	Min	114.956	-1.323	3.141	0.5889	-0.2481
585	0.65625	inviluppo	Min	115.783	-1.323	3.141	0.2945	-0.1241
585	0.75	inviluppo	Min	116.611	-1.323	3.141	-1.346E-15	-2.831E-15
586	0	inviluppo	Max	367.823	3.268	6.425	4.8187	2.4511
586	0.09375	inviluppo	Max	368.65	3.268	6.425	4.2164	2.1447
586	0.1875	inviluppo	Max	369.477	3.268	6.425	3.614	1.8383
586	0.28125	inviluppo	Max	370.305	3.268	6.425	3.0117	1.5319
586	0.375	inviluppo	Max	371.132	3.268	6.425	2.4094	1.2255
586	0.46875	inviluppo	Max	371.96	3.268	6.425	1.807	0.9192
586	0.5625	inviluppo	Max	372.787	3.268	6.425	1.2047	0.6128
586	0.65625	inviluppo	Max	373.615	3.268	6.425	0.6023	0.3064
586	0.75	inviluppo	Max	374.442	3.268	6.425	1.54E-14	1.928E-15
586	0	inviluppo	Min	130.666	-0.874	4.08	3.0603	-0.6553
586	0.09375	inviluppo	Min	131.493	-0.874	4.08	2.6777	-0.5734
586	0.1875	inviluppo	Min	132.32	-0.874	4.08	2.2952	-0.4915
586	0.28125	inviluppo	Min	133.148	-0.874	4.08	1.9127	-0.4096
586	0.375	inviluppo	Min	133.975	-0.874	4.08	1.5301	-0.3276
586	0.46875	inviluppo	Min	134.803	-0.874	4.08	1.1476	-0.2457
586	0.5625	inviluppo	Min	135.63	-0.874	4.08	0.7651	-0.1638
586	0.65625	inviluppo	Min	136.458	-0.874	4.08	0.3825	-0.0819
586	0.75	inviluppo	Min	137.285	-0.874	4.08	7.027E-15	-1.05E-16
587	0	inviluppo	Max	368.767	0.093	6.712	5.0343	0.0697
587	0.09375	inviluppo	Max	369.595	0.093	6.712	4.405	0.061
587	0.1875	inviluppo	Max	370.422	0.093	6.712	3.7757	0.0523
587	0.28125	inviluppo	Max	371.25	0.093	6.712	3.1464	0.0436
587	0.375	inviluppo	Max	372.077	0.093	6.712	2.5171	0.0349
587	0.46875	inviluppo	Max	372.905	0.093	6.712	1.8879	0.0262
587	0.5625	inviluppo	Max	373.732	0.093	6.712	1.2586	0.0174
587	0.65625	inviluppo	Max	374.559	0.093	6.712	0.6293	0.0087
587	0.75	inviluppo	Max	375.387	0.093	6.712	-1.755E-15	1.412E-15
587	0	inviluppo	Min	128.797	-0.027	4.134	3.1007	-0.02
587	0.09375	inviluppo	Min	129.624	-0.027	4.134	2.7131	-0.0175
587	0.1875	inviluppo	Min	130.452	-0.027	4.134	2.3255	-0.015
587	0.28125	inviluppo	Min	131.279	-0.027	4.134	1.938	-0.0125
587	0.375	inviluppo	Min	132.107	-0.027	4.134	1.5504	-0.01
587	0.46875	inviluppo	Min	132.934	-0.027	4.134	1.1628	-0.0075
587	0.5625	inviluppo	Min	133.761	-0.027	4.134	0.7752	-0.005
587	0.65625	inviluppo	Min	134.589	-0.027	4.134	0.3876	-0.0025
587	0.75	inviluppo	Min	135.416	-0.027	4.134	-8.454E-15	9.055E-16
588	0	inviluppo	Max	368.132	1.08	6.413	4.81	0.8103

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 262 di 405</p>

588	0.09375	inviluppo	Max	368.959	1.08	6.413	4.2088	0.709
588	0.1875	inviluppo	Max	369.787	1.08	6.413	3.6075	0.6077
588	0.28125	inviluppo	Max	370.614	1.08	6.413	3.0063	0.5065
588	0.375	inviluppo	Max	371.441	1.08	6.413	2.405	0.4052
588	0.46875	inviluppo	Max	372.269	1.08	6.413	1.8038	0.3039
588	0.5625	inviluppo	Max	373.096	1.08	6.413	1.2025	0.2026
588	0.65625	inviluppo	Max	373.924	1.08	6.413	0.6013	0.1013
588	0.75	inviluppo	Max	374.751	1.08	6.413	8.771E-15	3.286E-15
588	0	inviluppo	Min	130.642	-2.64	4.076	3.0568	-1.9798
588	0.09375	inviluppo	Min	131.469	-2.64	4.076	2.6747	-1.7323
588	0.1875	inviluppo	Min	132.297	-2.64	4.076	2.2926	-1.4849
588	0.28125	inviluppo	Min	133.124	-2.64	4.076	1.9105	-1.2374
588	0.375	inviluppo	Min	133.952	-2.64	4.076	1.5284	-0.9899
588	0.46875	inviluppo	Min	134.779	-2.64	4.076	1.1463	-0.7424
588	0.5625	inviluppo	Min	135.607	-2.64	4.076	0.7642	-0.495
588	0.65625	inviluppo	Min	136.434	-2.64	4.076	0.3821	-0.2475
588	0.75	inviluppo	Min	137.261	-2.64	4.076	7.241E-15	1.388E-15
589	0	inviluppo	Max	429.435	1.346	4.381	3.2854	1.0097
589	0.09375	inviluppo	Max	430.263	1.346	4.381	2.8747	0.8835
589	0.1875	inviluppo	Max	431.09	1.346	4.381	2.4641	0.7573
589	0.28125	inviluppo	Max	431.917	1.346	4.381	2.0534	0.6311
589	0.375	inviluppo	Max	432.745	1.346	4.381	1.6427	0.5049
589	0.46875	inviluppo	Max	433.572	1.346	4.381	1.232	0.3786
589	0.5625	inviluppo	Max	434.4	1.346	4.381	0.8214	0.2524
589	0.65625	inviluppo	Max	435.227	1.346	4.381	0.4107	0.1262
589	0.75	inviluppo	Max	436.055	1.346	4.381	5.927E-15	2.63E-15
589	0	inviluppo	Min	111.411	-3.158	3.137	2.3528	-2.3684
589	0.09375	inviluppo	Min	112.238	-3.158	3.137	2.0587	-2.0724
589	0.1875	inviluppo	Min	113.066	-3.158	3.137	1.7646	-1.7763
589	0.28125	inviluppo	Min	113.893	-3.158	3.137	1.4705	-1.4803
589	0.375	inviluppo	Min	114.72	-3.158	3.137	1.1764	-1.1842
589	0.46875	inviluppo	Min	115.548	-3.158	3.137	0.8823	-0.8882
589	0.5625	inviluppo	Min	116.375	-3.158	3.137	0.5882	-0.5921
589	0.65625	inviluppo	Min	117.203	-3.158	3.137	0.2941	-0.2961
589	0.75	inviluppo	Min	118.03	-3.158	3.137	5.337E-15	8.049E-16
590	0	inviluppo	Max	429.086	18.082	-3.127	-2.3453	13.5615
590	0.09375	inviluppo	Max	429.914	18.082	-3.127	-2.0522	11.8663
590	0.1875	inviluppo	Max	430.741	18.082	-3.127	-1.759	10.1711
590	0.28125	inviluppo	Max	431.569	18.082	-3.127	-1.4658	8.4759
590	0.375	inviluppo	Max	432.396	18.082	-3.127	-1.1727	6.7807
590	0.46875	inviluppo	Max	433.224	18.082	-3.127	-0.8795	5.0855
590	0.5625	inviluppo	Max	434.051	18.082	-3.127	-0.5863	3.3904
590	0.65625	inviluppo	Max	434.878	18.082	-3.127	-0.2932	1.6952

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 263 di 405

590	0.75	inviluppo	Max	435.706	18.082	-3.127	4.018E-16	-1.502E-15
590	0	inviluppo	Min	112.095	12.969	-4.372	-3.279	9.7268
590	0.09375	inviluppo	Min	112.923	12.969	-4.372	-2.8691	8.5109
590	0.1875	inviluppo	Min	113.75	12.969	-4.372	-2.4592	7.2951
590	0.28125	inviluppo	Min	114.578	12.969	-4.372	-2.0494	6.0792
590	0.375	inviluppo	Min	115.405	12.969	-4.372	-1.6395	4.8634
590	0.46875	inviluppo	Min	116.232	12.969	-4.372	-1.2296	3.6475
590	0.5625	inviluppo	Min	117.06	12.969	-4.372	-0.8197	2.4317
590	0.65625	inviluppo	Min	117.887	12.969	-4.372	-0.4099	1.2158
590	0.75	inviluppo	Min	118.715	12.969	-4.372	-2.28E-15	-5.707E-15
591	0	inviluppo	Max	367.678	11.255	-4.096	-3.0722	8.4411
591	0.09375	inviluppo	Max	368.505	11.255	-4.096	-2.6882	7.386
591	0.1875	inviluppo	Max	369.333	11.255	-4.096	-2.3041	6.3308
591	0.28125	inviluppo	Max	370.16	11.255	-4.096	-1.9201	5.2757
591	0.375	inviluppo	Max	370.987	11.255	-4.096	-1.5361	4.2206
591	0.46875	inviluppo	Max	371.815	11.255	-4.096	-1.1521	3.1654
591	0.5625	inviluppo	Max	372.642	11.255	-4.096	-0.768	2.1103
591	0.65625	inviluppo	Max	373.47	11.255	-4.096	-0.384	1.0551
591	0.75	inviluppo	Max	374.297	11.255	-4.096	-7.195E-15	-3.218E-15
591	0	inviluppo	Min	130.17	5.747	-6.435	-4.8261	4.3103
591	0.09375	inviluppo	Min	130.998	5.747	-6.435	-4.2228	3.7715
591	0.1875	inviluppo	Min	131.825	5.747	-6.435	-3.6196	3.2328
591	0.28125	inviluppo	Min	132.653	5.747	-6.435	-3.0163	2.694
591	0.375	inviluppo	Min	133.48	5.747	-6.435	-2.413	2.1552
591	0.46875	inviluppo	Min	134.308	5.747	-6.435	-1.8098	1.6164
591	0.5625	inviluppo	Min	135.135	5.747	-6.435	-1.2065	1.0776
591	0.65625	inviluppo	Min	135.962	5.747	-6.435	-0.6033	0.5388
591	0.75	inviluppo	Min	136.79	5.747	-6.435	-9.636E-15	-4.446E-15
592	0	inviluppo	Max	368.63	4.151	-4.147	-3.1102	3.1133
592	0.09375	inviluppo	Max	369.457	4.151	-4.147	-2.7214	2.7242
592	0.1875	inviluppo	Max	370.284	4.151	-4.147	-2.3326	2.335
592	0.28125	inviluppo	Max	371.112	4.151	-4.147	-1.9438	1.9458
592	0.375	inviluppo	Max	371.939	4.151	-4.147	-1.5551	1.5567
592	0.46875	inviluppo	Max	372.767	4.151	-4.147	-1.1663	1.1675
592	0.5625	inviluppo	Max	373.594	4.151	-4.147	-0.7775	0.7783
592	0.65625	inviluppo	Max	374.422	4.151	-4.147	-0.3888	0.3892
592	0.75	inviluppo	Max	375.249	4.151	-4.147	-2.195E-15	-2.201E-15
592	0	inviluppo	Min	128.692	3.351	-6.724	-5.0429	2.513
592	0.09375	inviluppo	Min	129.52	3.351	-6.724	-4.4125	2.1989
592	0.1875	inviluppo	Min	130.347	3.351	-6.724	-3.7822	1.8847
592	0.28125	inviluppo	Min	131.174	3.351	-6.724	-3.1518	1.5706
592	0.375	inviluppo	Min	132.002	3.351	-6.724	-2.5214	1.2565
592	0.46875	inviluppo	Min	132.829	3.351	-6.724	-1.8911	0.9424

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 264 di 405</p>

592	0.5625	inviluppo	Min	133.657	3.351	-6.724	-1.2607	0.6282
592	0.65625	inviluppo	Min	134.484	3.351	-6.724	-0.6304	0.3141
592	0.75	inviluppo	Min	135.312	3.351	-6.724	-6.601E-15	-2.434E-15
593	0	inviluppo	Max	367.909	2.673	-4.106	-3.0793	2.0049
593	0.09375	inviluppo	Max	368.737	2.673	-4.106	-2.6944	1.7543
593	0.1875	inviluppo	Max	369.564	2.673	-4.106	-2.3095	1.5037
593	0.28125	inviluppo	Max	370.392	2.673	-4.106	-1.9245	1.253
593	0.375	inviluppo	Max	371.219	2.673	-4.106	-1.5396	1.0024
593	0.46875	inviluppo	Max	372.046	2.673	-4.106	-1.1547	0.7518
593	0.5625	inviluppo	Max	372.874	2.673	-4.106	-0.7698	0.5012
593	0.65625	inviluppo	Max	373.701	2.673	-4.106	-0.3849	0.2506
593	0.75	inviluppo	Max	374.529	2.673	-4.106	-2.881E-15	-8.674E-17
593	0	inviluppo	Min	130.698	-0.946	-6.454	-4.8408	-0.7093
593	0.09375	inviluppo	Min	131.525	-0.946	-6.454	-4.2357	-0.6206
593	0.1875	inviluppo	Min	132.352	-0.946	-6.454	-3.6306	-0.532
593	0.28125	inviluppo	Min	133.18	-0.946	-6.454	-3.0255	-0.4433
593	0.375	inviluppo	Min	134.007	-0.946	-6.454	-2.4204	-0.3546
593	0.46875	inviluppo	Min	134.835	-0.946	-6.454	-1.8153	-0.266
593	0.5625	inviluppo	Min	135.662	-0.946	-6.454	-1.2102	-0.1773
593	0.65625	inviluppo	Min	136.49	-0.946	-6.454	-0.6051	-0.0887
593	0.75	inviluppo	Min	137.317	-0.946	-6.454	-4.406E-15	-1.53E-15
594	0	inviluppo	Max	429.081	2.167	-3.09	-2.3174	1.6249
594	0.09375	inviluppo	Max	429.909	2.167	-3.09	-2.0277	1.4218
594	0.1875	inviluppo	Max	430.736	2.167	-3.09	-1.738	1.2187
594	0.28125	inviluppo	Max	431.563	2.167	-3.09	-1.4484	1.0156
594	0.375	inviluppo	Max	432.391	2.167	-3.09	-1.1587	0.8125
594	0.46875	inviluppo	Max	433.218	2.167	-3.09	-0.869	0.6093
594	0.5625	inviluppo	Max	434.046	2.167	-3.09	-0.5793	0.4062
594	0.65625	inviluppo	Max	434.873	2.167	-3.09	-0.2897	0.2031
594	0.75	inviluppo	Max	435.701	2.167	-3.09	-4.928E-15	4.961E-16
594	0	inviluppo	Min	109.075	-3.431	-4.304	-3.2283	-2.5729
594	0.09375	inviluppo	Min	109.902	-3.431	-4.304	-2.8247	-2.2513
594	0.1875	inviluppo	Min	110.73	-3.431	-4.304	-2.4212	-1.9297
594	0.28125	inviluppo	Min	111.557	-3.431	-4.304	-2.0177	-1.6081
594	0.375	inviluppo	Min	112.385	-3.431	-4.304	-1.6141	-1.2865
594	0.46875	inviluppo	Min	113.212	-3.431	-4.304	-1.2106	-0.9649
594	0.5625	inviluppo	Min	114.04	-3.431	-4.304	-0.8071	-0.6432
594	0.65625	inviluppo	Min	114.867	-3.431	-4.304	-0.4035	-0.3216
594	0.75	inviluppo	Min	115.694	-3.431	-4.304	-5.714E-15	-6.418E-16
595	0	inviluppo	Max	429.407	4.026	-3.094	-2.3204	3.0197
595	0.09375	inviluppo	Max	430.234	4.026	-3.094	-2.0303	2.6422
595	0.1875	inviluppo	Max	431.062	4.026	-3.094	-1.7403	2.2648
595	0.28125	inviluppo	Max	431.889	4.026	-3.094	-1.4502	1.8873

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 265 di 405

595	0.375	inviluppo	Max	432.717	4.026	-3.094	-1.1602	1.5098
595	0.46875	inviluppo	Max	433.544	4.026	-3.094	-0.8701	1.1324
595	0.5625	inviluppo	Max	434.371	4.026	-3.094	-0.5801	0.7549
595	0.65625	inviluppo	Max	435.199	4.026	-3.094	-0.29	0.3775
595	0.75	inviluppo	Max	436.026	4.026	-3.094	-4.043E-15	1.281E-15
595	0	inviluppo	Min	109.406	-1.448	-4.309	-3.2316	-1.0862
595	0.09375	inviluppo	Min	110.234	-1.448	-4.309	-2.8276	-0.9505
595	0.1875	inviluppo	Min	111.061	-1.448	-4.309	-2.4237	-0.8147
595	0.28125	inviluppo	Min	111.889	-1.448	-4.309	-2.0197	-0.6789
595	0.375	inviluppo	Min	112.716	-1.448	-4.309	-1.6158	-0.5431
595	0.46875	inviluppo	Min	113.544	-1.448	-4.309	-1.2118	-0.4073
595	0.5625	inviluppo	Min	114.371	-1.448	-4.309	-0.8079	-0.2716
595	0.65625	inviluppo	Min	115.198	-1.448	-4.309	-0.4039	-0.1358
595	0.75	inviluppo	Min	116.026	-1.448	-4.309	-6.135E-15	3.999E-16
596	0	inviluppo	Max	367.939	2.795	-4.104	-3.0777	2.0965
596	0.09375	inviluppo	Max	368.766	2.795	-4.104	-2.693	1.8344
596	0.1875	inviluppo	Max	369.593	2.795	-4.104	-2.3083	1.5724
596	0.28125	inviluppo	Max	370.421	2.795	-4.104	-1.9236	1.3103
596	0.375	inviluppo	Max	371.248	2.795	-4.104	-1.5389	1.0482
596	0.46875	inviluppo	Max	372.076	2.795	-4.104	-1.1542	0.7862
596	0.5625	inviluppo	Max	372.903	2.795	-4.104	-0.7694	0.5241
596	0.65625	inviluppo	Max	373.731	2.795	-4.104	-0.3847	0.2621
596	0.75	inviluppo	Max	374.558	2.795	-4.104	3.999E-15	1.883E-15
596	0	inviluppo	Min	130.727	-1.313	-6.453	-4.8394	-0.9848
596	0.09375	inviluppo	Min	131.555	-1.313	-6.453	-4.2345	-0.8617
596	0.1875	inviluppo	Min	132.382	-1.313	-6.453	-3.6296	-0.7386
596	0.28125	inviluppo	Min	133.209	-1.313	-6.453	-3.0246	-0.6155
596	0.375	inviluppo	Min	134.037	-1.313	-6.453	-2.4197	-0.4924
596	0.46875	inviluppo	Min	134.864	-1.313	-6.453	-1.8148	-0.3693
596	0.5625	inviluppo	Min	135.692	-1.313	-6.453	-1.2099	-0.2462
596	0.65625	inviluppo	Min	136.519	-1.313	-6.453	-0.6049	-0.1231
596	0.75	inviluppo	Min	137.347	-1.313	-6.453	3.638E-15	1.678E-15
597	0	inviluppo	Max	368.747	-0.257	-4.142	-3.1069	-0.1926
597	0.09375	inviluppo	Max	369.574	-0.257	-4.142	-2.7185	-0.1685
597	0.1875	inviluppo	Max	370.401	-0.257	-4.142	-2.3301	-0.1445
597	0.28125	inviluppo	Max	371.229	-0.257	-4.142	-1.9418	-0.1204
597	0.375	inviluppo	Max	372.056	-0.257	-4.142	-1.5534	-0.0963
597	0.46875	inviluppo	Max	372.884	-0.257	-4.142	-1.1651	-0.0722
597	0.5625	inviluppo	Max	373.711	-0.257	-4.142	-0.7767	-0.0482
597	0.65625	inviluppo	Max	374.539	-0.257	-4.142	-0.3884	-0.0241
597	0.75	inviluppo	Max	375.366	-0.257	-4.142	-2.632E-15	2.705E-15
597	0	inviluppo	Min	128.788	-0.346	-6.72	-5.0397	-0.2594
597	0.09375	inviluppo	Min	129.615	-0.346	-6.72	-4.4098	-0.227

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 266 di 405

597	0.1875	inviluppo	Min	130.442	-0.346	-6.72	-3.7798	-0.1946
597	0.28125	inviluppo	Min	131.27	-0.346	-6.72	-3.1498	-0.1621
597	0.375	inviluppo	Min	132.097	-0.346	-6.72	-2.5199	-0.1297
597	0.46875	inviluppo	Min	132.925	-0.346	-6.72	-1.8899	-0.0973
597	0.5625	inviluppo	Min	133.752	-0.346	-6.72	-1.2599	-0.0649
597	0.65625	inviluppo	Min	134.58	-0.346	-6.72	-0.63	-0.0324
597	0.75	inviluppo	Min	135.407	-0.346	-6.72	-7.077E-15	2.507E-15
598	0	inviluppo	Max	368.133	0.82	-4.051	-3.0384	0.615
598	0.09375	inviluppo	Max	368.961	0.82	-4.051	-2.6586	0.5381
598	0.1875	inviluppo	Max	369.788	0.82	-4.051	-2.2788	0.4612
598	0.28125	inviluppo	Max	370.616	0.82	-4.051	-1.899	0.3844
598	0.375	inviluppo	Max	371.443	0.82	-4.051	-1.5192	0.3075
598	0.46875	inviluppo	Max	372.271	0.82	-4.051	-1.1394	0.2306
598	0.5625	inviluppo	Max	373.098	0.82	-4.051	-0.7596	0.1537
598	0.65625	inviluppo	Max	373.925	0.82	-4.051	-0.3798	0.0769
598	0.75	inviluppo	Max	374.753	0.82	-4.051	-5.189E-15	1.784E-15
598	0	inviluppo	Min	130.688	-2.974	-6.385	-4.7885	-2.2305
598	0.09375	inviluppo	Min	131.515	-2.974	-6.385	-4.1899	-1.9517
598	0.1875	inviluppo	Min	132.342	-2.974	-6.385	-3.5914	-1.6729
598	0.28125	inviluppo	Min	133.17	-2.974	-6.385	-2.9928	-1.3941
598	0.375	inviluppo	Min	133.997	-2.974	-6.385	-2.3943	-1.1153
598	0.46875	inviluppo	Min	134.825	-2.974	-6.385	-1.7957	-0.8364
598	0.5625	inviluppo	Min	135.652	-2.974	-6.385	-1.1971	-0.5576
598	0.65625	inviluppo	Min	136.48	-2.974	-6.385	-0.5986	-0.2788
598	0.75	inviluppo	Min	137.307	-2.974	-6.385	-6.008E-15	1.118E-15
599	0	inviluppo	Max	429.296	0.909	-3.175	-2.3816	0.6816
599	0.09375	inviluppo	Max	430.123	0.909	-3.175	-2.0839	0.5964
599	0.1875	inviluppo	Max	430.951	0.909	-3.175	-1.7862	0.5112
599	0.28125	inviluppo	Max	431.778	0.909	-3.175	-1.4885	0.426
599	0.375	inviluppo	Max	432.606	0.909	-3.175	-1.1908	0.3408
599	0.46875	inviluppo	Max	433.433	0.909	-3.175	-0.8931	0.2556
599	0.5625	inviluppo	Max	434.26	0.909	-3.175	-0.5954	0.1704
599	0.65625	inviluppo	Max	435.088	0.909	-3.175	-0.2977	0.0852
599	0.75	inviluppo	Max	435.915	0.909	-3.175	-8.162E-15	4.293E-15
599	0	inviluppo	Min	110.957	-3.589	-4.437	-3.3277	-2.6918
599	0.09375	inviluppo	Min	111.784	-3.589	-4.437	-2.9117	-2.3553
599	0.1875	inviluppo	Min	112.612	-3.589	-4.437	-2.4958	-2.0188
599	0.28125	inviluppo	Min	113.439	-3.589	-4.437	-2.0798	-1.6824
599	0.375	inviluppo	Min	114.267	-3.589	-4.437	-1.6638	-1.3459
599	0.46875	inviluppo	Min	115.094	-3.589	-4.437	-1.2479	-1.0094
599	0.5625	inviluppo	Min	115.922	-3.589	-4.437	-0.8319	-0.6729
599	0.65625	inviluppo	Min	116.749	-3.589	-4.437	-0.416	-0.3365
599	0.75	inviluppo	Min	117.576	-3.589	-4.437	-9.799E-15	6.843E-16

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc

Foglio
267 di
405

max	437.228	18.082	9.145	23.3206	28.6757
min	32.164	-14.354	-9.145	-23.3207	-28.3393

Per le varie tipologie strutturali si deducono le seguenti sollecitazioni massime:

sezione	N_{max} [kN]	$M_{max,positivo}$ [kNm]	$M_{max,negativo}$ [kNm]	V_{max} [kN]
T1	-	103.10	-125.65	185.97
T2	-	18.32	-31.78	49.45
Tscala	-	28.11	-53.93	82.21
P25x30	258.01	-*	-*	-*
P30x30	687.47	-*	-*	-*
Tirante	-437.23	-*	-*	-*

* Le sollecitazioni flettenti e taglianti per pilastri e tiranti sono di entità ridotta, la verifica per compressione semplice risulta comunque cautelativa, infatti per considerare l'effetto di flessioni parassite si considere un tensione ammissibile ridotta.

7 VERIFICHE STRUTTURALI

Nel presente capitolo si riportano le verifiche strutturali degli elementi maggiormente sollecitati, le verifiche sono condotte col metodo delle tensioni ammissibili.

7.1 SOLAI

Avendo le sezioni la medesima geometria si conducono le verifiche considerando le massime sollecitazioni agenti.

7.1.1 Verifiche a flessione

7.1.1.1 Solaio S101 - appoggio

Verifica sez. x=4.65

Dati generali

PRELIM ed. 8.2- 12/2010 procedura PREFLE 6.1 - SIGMAc Soft

Unità di misura utilizzate: Lunghezze: cm Forze: daN Angoli: rad

Dati dei materiali

Calcestruzzo: C28/35 $\sigma_{adm} = 174.30$

Acciaio: B450C $\sigma_{adm} = 2600.00$

Coefficiente di omogeneizzazione = 15.00

Sezione non reagente a trazione

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 268 di 405

Caratteristiche geometriche

Sezione :

vertice	Coordinata X	Coordinata Y
1	-12.00	0.00
2	-12.00	25.00
3	-30.00	25.00
4	-30.00	30.00
5	30.00	30.00
6	30.00	25.00
7	12.00	25.00
8	12.00	0.00

Armature longitudinali :

armatura	Coordinata X	Coordinata Y	Area	Ø
1	-5.00	26.00	2.01	16
2	5.00	26.00	2.01	16

Sezione di calcestruzzo :

Area= 900.00

Coordinate baricentro: x= 0.00 y= 17.50

J_{xx} = 76875.00

J_{yy} = 118800.00

Sezione di c.a.

Area= 960.32

Coordinate baricentro: x= 0.00 y= 18.03

J_{xx} = 80959.29

J_{yy} = 120308.00

Combinazioni caratteristiche (rare) :

Comb.	N	Ecc. X	Ecc. Y	Mx	My
1	0	0.00	0.00	26391	0
2	0	0.00	0.00	123065	0

Risultati delle verifiche

Combinazione caratteristica (rara): Verifica a Mmax

asse neutro: da x=-12.00 y=9.19

a x=12.00 y=9.19

parametri riferiti all'asse neutro:

J_{n-n} = 23253.80

S_{n-n} = 1014.02

b_{n-n} = 24.00

Tensioni nei vertici della sezione :

vertice	Tensione
1	-10.43
2	0.00
3	0.00
4	0.00
5	0.00
6	0.00
7	0.00
8	-10.43

Tensioni nelle armature :

armatura	Tensione
1	286.13

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 269 di 405

2 286.13

Combinazione caratteristica (rara): Verifica a Mmin

asse neutro: da $x=-12.00$ $y=9.19$ a $x=12.00$ $y=9.19$
parametri riferiti all'asse neutro: $J_{n-n} = 23253.80$ $S_{n-n} = 1014.02$ $b_{n-n} = 24.00$

Tensioni nei vertici della sezione :

vertice	Tensione
1	-48.65
2	0.00
3	0.00
4	0.00
5	0.00
6	0.00
7	0.00
8	-48.65

Tensioni nelle armature :

armatura	Tensione
1	1334.31
2	1334.31

Tensioni massime nei materiali

Combinazioni rare :

comb.	σ_{max}	σ_{min}	$\sigma_{s max}$	$\sigma_{s min}$
1	-10.43	0.00	286.13	286.13
2	-48.65	0.00	1334.31	1334.31

7.1.1.2 Solaio S101 - campata

Verifica sez. x=6.70

Dati generali

PRELIM ed. 8.2- 12/2010 procedura PREFLE 6.1 - SIGMAC Soft
Unità di misura utilizzate: Lunghezze: cm Forze: daN Angoli: rad

Dati dei materiali

Calcestruzzo: C28/35 $\sigma_{adm} = 174.30$
Acciaio: B450C $\sigma_{adm} = 2600.00$
Coefficiente di omogeneizzazione = 15.00
Sezione non reagente a trazione

Caratteristiche geometriche

Sezione :

vertice	Coordinata X	Coordinata Y
1	-12.00	0.00
2	-12.00	25.00
3	-30.00	25.00
4	-30.00	30.00
5	30.00	30.00
6	30.00	25.00

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collocamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 270 di 405

7	12.00	25.00
8	12.00	0.00

Armature longitudinali :

armatura	Coordinata X	Coordinata Y	Area	Ø
1	-8.00	8.00	2.01	16
2	8.00	8.00	2.01	16

Sezione di calcestruzzo :

Area= 900.00

Coordinate baricentro: x= 0.00 y= 17.50

J_{xx} = 76875.00

J_{yy} = 118800.00

Sezione di c.a.

Area= 960.32

Coordinate baricentro: x= 0.00 y= 16.90

J_{xx} = 81976.82

J_{yy} = 122660.40

Combinazioni caratteristiche (rare) :

Comb.	N	Ecc. X	Ecc. Y	Mx	My
1	0	0.00	0.00	-111503	0
2	0	0.00	0.00	-9829	0

Risultati delle verifiche

Combinazione caratteristica (rara): Verifica a Mmax

asse neutro: da x=-12.00 y=24.25

a x=12.00 y=24.25

parametri riferiti all'asse neutro: J_{n-n} = 19724.99 S_{n-n} = 980.44 b_{n-n} = 24.00

Tensioni nei vertici della sezione :

vertice	Tensione
1	0.00
2	-4.22
3	-4.22
4	-32.48
5	-32.48
6	-4.22
7	-4.22
8	0.00

Tensioni nelle armature :

armatura	Tensione
1	1378.24
2	1378.24

Combinazione caratteristica (rara): Verifica a Mmin

asse neutro: da x=-12.00 y=24.25

a x=12.00 y=24.25

parametri riferiti all'asse neutro: J_{n-n} = 19724.99 S_{n-n} = 980.44 b_{n-n} = 24.00

Tensioni nei vertici della sezione :

vertice	Tensione
1	0.00
2	-0.37
3	-0.37
4	-2.86
5	-2.86
6	-0.37
7	-0.37
8	0.00

Tensioni nelle armature :

armatura	Tensione
1	121.50
2	121.50

Tensioni massime nei materiali

Combinazioni rare :

comb.	σ_{max}	σ_{min}	$\sigma_{s max}$	$\sigma_{s min}$
1	-32.48	0.00	1378.24	1378.24
2	-2.86	0.00	121.50	121.50

7.1.1.3 Solaio S102 - appoggio

Verifica sez. x=4.64

Dati generali

PRELIM ed. 8.2- 12/2010 procedura PREFLE 6.1 - SIGMAC Soft

Unità di misura utilizzate: Lunghezze: cm Forze: daN Angoli: rad

Dati dei materiali

Calcestruzzo: C28/35 $\sigma_{adm} = 174.30$ Acciaio: B450C $\sigma_{adm} = 2600.00$

Coefficiente di omogeneizzazione = 15.00

Sezione non reagente a trazione

Caratteristiche geometriche

Sezione :

vertice	Coordinata X	Coordinata Y
1	-12.00	0.00
2	-12.00	25.00
3	-30.00	25.00
4	-30.00	30.00
5	30.00	30.00
6	30.00	25.00
7	12.00	25.00
8	12.00	0.00

Armature longitudinali :

armatura	Coordinata X	Coordinata Y	Area	\emptyset
1	-5.00	26.00	2.01	16
2	5.00	26.00	2.01	16

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 272 di 405

Sezione di calcestruzzo :

Area= 900.00

Coordinate baricentro: x= 0.00 y= 17.50

$J_{xx} = 76875.00$

$J_{yy} = 118800.00$

Sezione di c.a.

Area= 960.32

Coordinate baricentro: x= 0.00 y= 18.03

$J_{xx} = 80959.29$

$J_{yy} = 120308.00$

Combinazioni caratteristiche (rare) :

Comb.	N	Ecc. X	Ecc. Y	Mx	My
1	0	0.00	0.00	44391	0
2	0	0.00	0.00	154462	0

Risultati delle verifiche

Combinazione caratteristica (rara): Verifica a Mmax

asse neutro: da x=-12.00 y=9.19

a x=12.00 y=9.19

parametri riferiti all'asse neutro:

$J_{n-n} = 23253.80$

$S_{n-n} = 1014.02$

$b_{n-n} = 24.00$

Tensioni nei vertici della sezione :

vertice	Tensione
1	-17.55
2	0.00
3	0.00
4	0.00
5	0.00
6	0.00
7	0.00
8	-17.55

Tensioni nelle armature :

armatura	Tensione
1	481.31
2	481.31

Combinazione caratteristica (rara): Verifica a Mmin

asse neutro: da x=-12.00 y=9.19

a x=12.00 y=9.19

parametri riferiti all'asse neutro:

$J_{n-n} = 23253.80$

$S_{n-n} = 1014.02$

$b_{n-n} = 24.00$

Tensioni nei vertici della sezione :

vertice	Tensione
1	-61.06
2	0.00
3	0.00
4	0.00
5	0.00
6	0.00
7	0.00
8	-61.06

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 273 di 405

Tensioni nelle armature :

armatura	Tensione
1	1674.72
2	1674.72

Tensioni massime nei materiali

Combinazioni rare :

comb.	σ_{max}	σ_{min}	$\sigma_{s max}$	$\sigma_{s min}$
1	-17.55	0.00	481.31	481.31
2	-61.06	0.00	1674.72	1674.72

7.1.1.4 Solaio S102 - campata

Verifica sez. x=7.05

Dati generali

PRELIM ed. 8.2- 12/2010 procedura PREFLE 6.1 - SIGMAc Soft

Unità di misura utilizzate: Lunghezze: cm Forze: daN Angoli: rad

Dati dei materiali

Calcestruzzo: C28/35 $\sigma_{adm} = 174.30$

Acciaio: B450C $\sigma_{adm} = 2600.00$

Coefficiente di omogeneizzazione = 15.00

Sezione non reagente a trazione

Caratteristiche geometriche

Sezione :

vertice	Coordinata X	Coordinata Y
1	-12.00	0.00
2	-12.00	25.00
3	-30.00	25.00
4	-30.00	30.00
5	30.00	30.00
6	30.00	25.00
7	12.00	25.00
8	12.00	0.00

Armature longitudinali :

armatura	Coordinata X	Coordinata Y	Area	\emptyset
1	-8.00	8.00	2.01	16
2	8.00	8.00	2.01	16

Sezione di calcestruzzo :

Area= 900.00

Coordinate baricentro: x= 0.00 y= 17.50

$J_{xx} = 76875.00$

$J_{yy} = 118800.00$

Sezione di c.a.

Area= 960.32

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 274 di 405

Coordinate baricentro: x= 0.00 y= 16.90

$J_{xx} = 81976.82$

$J_{yy} = 122660.40$

Combinazioni caratteristiche (rare) :

Comb.	N	Ecc. X	Ecc. Y	Mx	My
1	0	0.00	0.00	-155519	0
2	0	0.00	0.00	-32978	0

Risultati delle verifiche

Combinazione caratteristica (rara): Verifica a Mmax

asse neutro: da x=-12.00 y=24.25

a x=12.00 y=24.25

parametri riferiti all'asse neutro: $J_{n-n} = 19724.99$ $S_{n-n} = 980.44$ $b_{n-n} = 24.00$

Tensioni nei vertici della sezione :

vertice	Tensione
1	0.00
2	-5.88
3	-5.88
4	-45.30
5	-45.30
6	-5.88
7	-5.88
8	0.00

Tensioni nelle armature :

armatura	Tensione
1	1922.31
2	1922.31

Combinazione caratteristica (rara): Verifica a Mmin

asse neutro: da x=-12.00 y=24.25

a x=12.00 y=24.25

parametri riferiti all'asse neutro: $J_{n-n} = 19724.99$ $S_{n-n} = 980.44$ $b_{n-n} = 24.00$

Tensioni nei vertici della sezione :

vertice	Tensione
1	0.00
2	-1.25
3	-1.25
4	-9.61
5	-9.61
6	-1.25
7	-1.25
8	0.00

Tensioni nelle armature :

armatura	Tensione
1	407.63
2	407.63

Tensioni massime nei materiali

Combinazioni rare :

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 275 di 405

comb.	σ_{max}	σ_{min}	$\sigma_{s max}$	$\sigma_{s min}$
1	-45.30	0.00	1922.31	1922.31
2	-9.61	0.00	407.63	407.63

7.1.1.5 Solaio S201 - appoggio

Verifica sez. x=3.50

Dati generali

PRELIM ed. 8.2- 12/2010 procedura PREFLE 6.1 - SIGMAc Soft

Unità di misura utilizzate: Lunghezze: cm Forze: daN Angoli: rad

Dati dei materiali

Calcestruzzo: C28/35 $\sigma_{adm} = 174.30$

Acciaio: B450C $\sigma_{adm} = 2600.00$

Coefficiente di omogeneizzazione = 15.00

Sezione non reagente a trazione

Caratteristiche geometriche

Sezione :

vertice	Coordinata X	Coordinata Y
1	-12.00	0.00
2	-12.00	25.00
3	-30.00	25.00
4	-30.00	30.00
5	30.00	30.00
6	30.00	25.00
7	12.00	25.00
8	12.00	0.00

Armature longitudinali :

armatura	Coordinata X	Coordinata Y	Area	\emptyset
1	-5.00	26.00	2.01	16
2	5.00	26.00	2.01	16

Sezione di calcestruzzo :

Area= 900.00

Coordinate baricentro: x= 0.00 y= 17.50

$J_{xx} = 76875.00$

$J_{yy} = 118800.00$

Sezione di c.a.

Area= 960.32

Coordinate baricentro: x= 0.00 y= 18.03

$J_{xx} = 80959.29$

$J_{yy} = 120308.00$

Combinazioni caratteristiche (rare) :

Comb.	N	Ecc. X	Ecc. Y	Mx	My
1	0	0.00	0.00	59240	0
2	0	0.00	0.00	159059	0

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 276 di 405

Risultati delle verifiche

Combinazione caratteristica (rara): Verifica a Mmax

asse neutro: da $x=-12.00$ $y=9.19$ a $x=12.00$ $y=9.19$
parametri riferiti all'asse neutro: $J_{n-n} = 23253.80$ $S_{n-n} = 1014.02$ $b_{n-n} = 24.00$

Tensioni nei vertici della sezione :

vertice	Tensione
1	-23.42
2	0.00
3	0.00
4	0.00
5	0.00
6	0.00
7	0.00
8	-23.42

Tensioni nelle armature :

armatura	Tensione
1	642.30
2	642.30

Combinazione caratteristica (rara): Verifica a Mmin

asse neutro: da $x=-12.00$ $y=9.19$ a $x=12.00$ $y=9.19$
parametri riferiti all'asse neutro: $J_{n-n} = 23253.80$ $S_{n-n} = 1014.02$ $b_{n-n} = 24.00$

Tensioni nei vertici della sezione :

vertice	Tensione
1	-62.87
2	0.00
3	0.00
4	0.00
5	0.00
6	0.00
7	0.00
8	-62.87

Tensioni nelle armature :

armatura	Tensione
1	1724.56
2	1724.56

Tensioni massime nei materiali

Combinazioni rare :

comb.	σ_{max}	σ_{min}	$\sigma_{s max}$	$\sigma_{s min}$
1	-23.42	0.00	642.30	642.30
2	-62.87	0.00	1724.56	1724.56

7.1.1.6 Solaio S201 - campata

Verifica sez. $x=1.49$

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 277 di 405

Dati generali

PRELIM ed. 8.2- 12/2010 procedura PREFLE 6.1 - SIGMAc Soft

Unità di misura utilizzate: Lunghezze: cm Forze: daN Angoli: rad

Dati dei materiali

Calcestruzzo: C28/35 $\sigma_{adm} = 174.30$

Acciaio: B450C $\sigma_{adm} = 2600.00$

Coefficiente di omogeneizzazione = 15.00

Sezione non reagente a trazione

Caratteristiche geometriche

Sezione :

vertice	Coordinata X	Coordinata Y
1	-12.00	0.00
2	-12.00	25.00
3	-30.00	25.00
4	-30.00	30.00
5	30.00	30.00
6	30.00	25.00
7	12.00	25.00
8	12.00	0.00

Armature longitudinali :

armatura	Coordinata X	Coordinata Y	Area	\emptyset
1	-8.00	8.00	2.01	16
2	8.00	8.00	2.01	16

Sezione di calcestruzzo :

Area= 900.00

Coordinate baricentro: x= 0.00 y= 17.50

$J_{xx} = 76875.00$

$J_{yy} = 118800.00$

Sezione di c.a.

Area= 960.32

Coordinate baricentro: x= 0.00 y= 16.90

$J_{xx} = 81976.82$

$J_{yy} = 122660.40$

Combinazioni caratteristiche (rare) :

Comb.	N	Ecc. X	Ecc. Y	Mx	My
1	0	0.00	0.00	-122870	0
2	0	0.00	0.00	-14561	0

Risultati delle verifiche

Combinazione caratteristica (rara): Verifica a Mmax

asse neutro: da x=-12.00 y=24.25

a x=12.00 y=24.25

parametri riferiti all'asse neutro: $J_{n-n} = 19724.99$ $S_{n-n} = 980.44$ $b_{n-n} = 24.00$

Tensioni nei vertici della sezione :

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 278 di 405

vertice	Tensione
1	0.00
2	-4.65
3	-4.65
4	-35.79
5	-35.79
6	-4.65
7	-4.65
8	0.00

Tensioni nelle armature :

armatura	Tensione
1	1518.75
2	1518.75

Combinazione caratteristica (rara): Verifica a Mmin

asse neutro: da $x=-12.00$ $y=24.25$ a $x=12.00$ $y=24.25$
parametri riferiti all'asse neutro: $J_{n-n} = 19724.99$ $S_{n-n} = 980.44$ $b_{n-n} = 24.00$

Tensioni nei vertici della sezione :

vertice	Tensione
1	0.00
2	-0.55
3	-0.55
4	-4.24
5	-4.24
6	-0.55
7	-0.55
8	0.00

Tensioni nelle armature :

armatura	Tensione
1	179.98
2	179.98

Tensioni massime nei materiali

Combinazioni rare :

comb.	σ_{max}	σ_{min}	$\sigma_{s max}$	$\sigma_{s min}$
1	-35.79	0.00	1518.75	1518.75
2	-4.24	0.00	179.98	179.98

7.1.1.7 Solaio S202 - appoggio

Verifica sez. $x=3.50$

Dati generali

PRELIM ed. 8.2- 12/2010 procedura PREFLE 6.1 - SIGMAc Soft
Unità di misura utilizzate: Lunghezze: cm Forze: daN Angoli: rad

Dati dei materiali

Calcestruzzo: C28/35 $\sigma_{adm} = 174.30$
Acciaio: B450C $\sigma_{adm} = 2600.00$

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 279 di 405

Coefficiente di omogeneizzazione = 15.00
Sezione non reagente a trazione

Caratteristiche geometriche

Sezione :

vertice	Coordinata X	Coordinata Y
1	-12.00	0.00
2	-12.00	25.00
3	-30.00	25.00
4	-30.00	30.00
5	30.00	30.00
6	30.00	25.00
7	12.00	25.00
8	12.00	0.00

Armature longitudinali :

armatura	Coordinata X	Coordinata Y	Area	Ø
1	-5.00	26.00	2.01	16
2	5.00	26.00	2.01	16

Sezione di calcestruzzo :

Area= 900.00
Coordinate baricentro: x= 0.00 y= 17.50
 $J_{xx} = 76875.00$
 $J_{yy} = 118800.00$

Sezione di c.a.

Area= 960.32
Coordinate baricentro: x= 0.00 y= 18.03
 $J_{xx} = 80959.29$
 $J_{yy} = 120308.00$

Combinazioni caratteristiche (rare) :

Comb.	N	Ecc. X	Ecc. Y	Mx	My
1	0	0.00	0.00	31125	0
2	0	0.00	0.00	73731	0

Risultati delle verifiche

Combinazione caratteristica (rara): Verifica a Mmax

asse neutro: da x=-12.00 y=9.19 a x=12.00 y=9.19
parametri riferiti all'asse neutro: $J_{n-n} = 23253.80$ $S_{n-n} = 1014.02$ $b_{n-n} = 24.00$

Tensioni nei vertici della sezione :

vertice	Tensione
1	-12.30
2	0.00
3	0.00
4	0.00
5	0.00
6	0.00
7	0.00
8	-12.30

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 280 di 405

Tensioni nelle armature :

armatura	Tensione
1	337.46
2	337.46

Combinazione caratteristica (rara): Verifica a Mmin

asse neutro: da x=-12.00 y=9.19 a x=12.00 y=9.19
parametri riferiti all'asse neutro: $J_{n-n} = 23253.80$ $S_{n-n} = 1014.02$ $b_{n-n} = 24.00$

Tensioni nei vertici della sezione :

vertice	Tensione
1	-29.14
2	0.00
3	0.00
4	0.00
5	0.00
6	0.00
7	0.00
8	-29.14

Tensioni nelle armature :

armatura	Tensione
1	799.41
2	799.41

Tensioni massime nei materiali

Combinazioni rare :

comb.	σ_{max}	σ_{min}	$\sigma_{s max}$	$\sigma_{s min}$
1	-12.30	0.00	337.46	337.46
2	-29.14	0.00	799.41	799.41

7.1.1.8 Solaio S202 - campata

Verifica sez. x=5.55

Dati generali

PRELIM ed. 8.2- 12/2010 procedura PREFLE 6.1 - SIGMAC Soft

Unità di misura utilizzate: Lunghezze: cm Forze: daN Angoli: rad

Dati dei materiali

Calcestruzzo: C28/35 $\sigma_{adm} = 174.30$

Acciaio: B450C $\sigma_{adm} = 2600.00$

Coefficiente di omogeneizzazione = 15.00

Sezione non reagente a trazione

Caratteristiche geometriche

Sezione :

vertice	Coordinata X	Coordinata Y
---------	--------------	--------------

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 281 di 405

1	-12.00	0.00
2	-12.00	25.00
3	-30.00	25.00
4	-30.00	30.00
5	30.00	30.00
6	30.00	25.00
7	12.00	25.00
8	12.00	0.00

Armature longitudinali :

armatura	Coordinata X	Coordinata Y	Area	Ø
1	-8.00	8.00	1.54	14
2	8.00	8.00	1.54	14

Sezione di calcestruzzo :

Area= 900.00

Coordinate baricentro: x= 0.00 y= 17.50

J_{xx} = 76875.00

J_{yy} = 118800.00

Sezione di c.a.

Area= 946.18

Coordinate baricentro: x= 0.00 y= 17.04

J_{xx} = 80839.45

J_{yy} = 121755.60

Combinazioni caratteristiche (rare) :

Comb.	N	Ecc. X	Ecc. Y	Mx	My
1	0	0.00	0.00	-77802	0
2	0	0.00	0.00	-51144	0

Risultati delle verifiche

Combinazione caratteristica (rara): Verifica a Mmax

asse neutro: da x=-12.00 y=24.90

a x=12.00 y=24.90

parametri riferiti all'asse neutro: J_{n-n} = 15842.88 S_{n-n} = 780.46 b_{n-n} = 24.00

Tensioni nei vertici della sezione :

vertice	Tensione
1	0.00
2	-0.50
3	-0.50
4	-25.05
5	-25.05
6	-0.50
7	-0.50
8	0.00

Tensioni nelle armature :

armatura	Tensione
1	1244.83
2	1244.83

Combinazione caratteristica (rara): Verifica a Mmin

asse neutro: da $x=-12.00$ $y=24.90$ a $x=12.00$ $y=24.90$
 parametri riferiti all'asse neutro: $J_{n-n} = 15842.88$ $S_{n-n} = 780.46$ $b_{n-n} = 24.00$

Tensioni nei vertici della sezione :

vertice	Tensione
1	0.00
2	-0.33
3	-0.33
4	-16.47
5	-16.47
6	-0.33
7	-0.33
8	0.00

Tensioni nelle armature :

armatura	Tensione
1	818.31
2	818.31

Tensioni massime nei materiali

Combinazioni rare :

comb.	σ_{max}	σ_{min}	$\sigma_{s max}$	$\sigma_{s min}$
1	-25.05	0.00	1244.83	1244.83
2	-16.47	0.00	818.31	818.31

7.1.1.9 Solaio S203 - appoggio

Verifica sez. $x=6.92$

Dati generali

PRELIM ed. 8.2- 12/2010 procedura PREFLE 6.1 - SIGMAC Soft

Unità di misura utilizzate: Lunghezze: cm Forze: daN Angoli: rad

Dati dei materiali

Calcestruzzo: C28/35 $\sigma_{adm} = 174.30$

Acciaio: B450C $\sigma_{adm} = 2600.00$

Coefficiente di omogeneizzazione = 15.00

Sezione non reagente a trazione

Caratteristiche geometriche

Sezione :

vertice	Coordinata X	Coordinata Y
1	-12.00	0.00
2	-12.00	25.00
3	-30.00	25.00
4	-30.00	30.00
5	30.00	30.00
6	30.00	25.00
7	12.00	25.00
8	12.00	0.00

Armature longitudinali :

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 283 di 405

armatura	Coordinata X	Coordinata Y	Area	Ø
1	-5.00	26.00	2.01	16
2	5.00	26.00	2.01	16

Sezione di calcestruzzo :

Area= 900.00

Coordinate baricentro: x= 0.00 y= 17.50

J_{xx} = 76875.00

J_{yy} = 118800.00

Sezione di c.a.

Area= 960.32

Coordinate baricentro: x= 0.00 y= 18.03

J_{xx} = 80959.29

J_{yy} = 120308.00

Combinazioni caratteristiche (rare) :

Comb.	N	Ecc. X	Ecc. Y	Mx	My
1	0	0.00	0.00	-2349	0
2	0	0.00	0.00	156785	0

Risultati delle verifiche

Combinazione caratteristica (rara): Verifica a Mmax

asse neutro: da x=-30.00 y=28.00

a x=30.00 y=28.00

parametri riferiti all'asse neutro: J_{n-n} = 401.27 S_{n-n} = 120.47 b_{n-n} = 60.00

Tensioni nei vertici della sezione :

vertice	Tensione
1	0.00
2	0.00
3	0.00
4	-11.73
5	-11.73
6	0.00
7	0.00
8	0.00

Tensioni nelle armature :

armatura	Tensione
1	175.28
2	175.28

Combinazione caratteristica (rara): Verifica a Mmin

asse neutro: da x=-12.00 y=9.19

a x=12.00 y=9.19

parametri riferiti all'asse neutro: J_{n-n} = 23253.80 S_{n-n} = 1014.02 b_{n-n} = 24.00

Tensioni nei vertici della sezione :

vertice	Tensione
1	-61.97
2	0.00
3	0.00
4	0.00

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc	Foglio 284 di 405
---	--	---	-------------------------

5	0.00
6	0.00
7	0.00
8	-61.97

Tensioni nelle armature :

armatura	Tensione
1	1699.91
2	1699.91

Tensioni massime nei materiali

Combinazioni rare :

comb.	σ_{max}	σ_{min}	$\sigma_{s max}$	$\sigma_{s min}$
1	-11.73	0.00	175.28	175.28
2	-61.97	0.00	1699.91	1699.91

7.1.1.10 Solaio S203 - campata

Verifica sez. x=9.00

Dati generali

PRELIM ed. 8.2- 12/2010 procedura PREFLE 6.1 - SIGMAc Soft

Unità di misura utilizzate: Lunghezze: cm Forze: daN Angoli: rad

Dati dei materiali

Calcestruzzo: C28/35 $\sigma_{adm} = 174.30$

Acciaio: B450C $\sigma_{adm} = 2600.00$

Coefficiente di omogeneizzazione = 15.00

Sezione non reagente a trazione

Caratteristiche geometriche

Sezione :

vertice	Coordinata X	Coordinata Y
1	-12.00	0.00
2	-12.00	25.00
3	-30.00	25.00
4	-30.00	30.00
5	30.00	30.00
6	30.00	25.00
7	12.00	25.00
8	12.00	0.00

Armature longitudinali :

armatura	Coordinata X	Coordinata Y	Area	\emptyset
1	-8.00	8.00	2.01	16
2	8.00	8.00	2.01	16

Sezione di calcestruzzo :

Area= 900.00

Coordinate baricentro: x= 0.00 y= 17.50

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 285 di 405

J_{xx} = 76875.00
J_{yy} = 118800.00

Sezione di c.a.

Area= 960.32
Coordinate baricentro: x= 0.00 y= 16.90
J_{xx} = 81976.82
J_{yy} = 122660.40

Combinazioni caratteristiche (rare) :

Comb.	N	Ecc. X	Ecc. Y	Mx	My
1	0	0.00	0.00	-156668	0
2	0	0.00	0.00	11218	0

Risultati delle verifiche

Combinazione caratteristica (rara): Verifica a Mmax

asse neutro: da x=-12.00 y=24.25 a x=12.00 y=24.25
parametri riferiti all'asse neutro: J_{n-n} = 19724.99 S_{n-n} = 980.44 b_{n-n} = 24.00

Tensioni nei vertici della sezione :

vertice	Tensione
1	0.00
2	-5.92
3	-5.92
4	-45.64
5	-45.64
6	-5.92
7	-5.92
8	0.00

Tensioni nelle armature :

armatura	Tensione
1	1936.51
2	1936.51

Combinazione caratteristica (rara): Verifica a Mmin

asse neutro: da x=-12.00 y=4.31 a x=12.00 y=4.31
parametri riferiti all'asse neutro: J_{n-n} = 1461.81 S_{n-n} = 222.71 b_{n-n} = 24.00

Tensioni nei vertici della sezione :

vertice	Tensione
1	-33.06
2	0.00
3	0.00
4	0.00
5	0.00
6	0.00
7	0.00
8	-33.06

Tensioni nelle armature :

armatura	Tensione
1	424.98

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 286 di 405

2 424.98

Tensioni massime nei materiali

Combinazioni rare :

comb.	σ_{max}	σ_{min}	$\sigma_{s max}$	$\sigma_{s min}$
1	-45.64	0.00	1936.51	1936.51
2	-33.06	0.00	424.98	424.98

7.1.1.11 Solai S204 – appoggio

Verifica sez. x=4.65

Dati generali

PRELIM ed. 8.2- 12/2010 procedura PREFLE 6.1 - SIGMAC Soft

Unità di misura utilizzate: Lunghezze: cm Forze: daN Angoli: rad

Dati dei materiali

Calcestruzzo: C28/35 $\sigma_{adm} = 174.30$

Acciaio: B450C $\sigma_{adm} = 2600.00$

Coefficiente di omogeneizzazione = 15.00

Sezione non reagente a trazione

Caratteristiche geometriche

Sezione :

vertice	Coordinata X	Coordinata Y
1	-12.00	0.00
2	-12.00	25.00
3	-30.00	25.00
4	-30.00	30.00
5	30.00	30.00
6	30.00	25.00
7	12.00	25.00
8	12.00	0.00

Armature longitudinali :

armatura	Coordinata X	Coordinata Y	Area	\emptyset
1	-5.00	26.00	1.54	14
2	5.00	26.00	1.54	14
3	0.00	8.00	0.79	10

Sezione di calcestruzzo :

Area= 900.00

Coordinate baricentro: x= 0.00 y= 17.50

$J_{xx} = 76875.00$

$J_{yy} = 118800.00$

Sezione di c.a.

Area= 957.96

Coordinate baricentro: x= 0.00 y= 17.79

$J_{xx} = 81192.63$

$J_{yy} = 119954.50$

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 287 di 405

Combinazioni caratteristiche (rare) :

Comb.	N	Ecc. X	Ecc. Y	Mx	My
1	0	0.00	0.00	-38700	0
2	0	0.00	0.00	107800	0

Risultati delle verifiche

Combinazione caratteristica (rara): Verifica a Mmax

asse neutro: da x=-30.00 y=27.00 a x=30.00 y=27.00
parametri riferiti all'asse neutro: $J_{n-n} = 4839.11$ $S_{n-n} = 270.02$ $b_{n-n} = 60.00$

Tensioni nei vertici della sezione :

vertice	Tensione
1	0.00
2	0.00
3	0.00
4	-23.99
5	-23.99
6	0.00
7	0.00
8	0.00

Tensioni nelle armature :

armatura	Tensione
1	119.95
2	119.95
3	2279.23

Combinazione caratteristica (rara): Verifica a Mmin

asse neutro: da x=-12.00 y=8.25 a x=12.00 y=8.25
parametri riferiti all'asse neutro: $J_{n-n} = 19042.89$ $S_{n-n} = 819.72$ $b_{n-n} = 24.00$

Tensioni nei vertici della sezione :

vertice	Tensione
1	-46.70
2	0.00
3	0.00
4	0.00
5	0.00
6	0.00
7	0.00
8	-46.70

Tensioni nelle armature :

armatura	Tensione
1	1507.21
2	1507.21
3	-21.24

Tensioni massime nei materiali

Combinazioni rare :

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 288 di 405

comb.	σ_{max}	σ_{min}	$\sigma_{s max}$	$\sigma_{s min}$
1	-23.99	0.00	2279.23	119.95
2	-46.70	0.00	1507.21	-21.24

7.1.1.12 Solaio S204 - campata

Verifica sez. x=7.05

Dati generali

PRELIM ed. 8.2- 12/2010 procedura PREFLE 6.1 - SIGMAC Soft

Unità di misura utilizzate: Lunghezze: cm Forze: daN Angoli: rad

Dati dei materiali

Calcestruzzo: C28/35 $\sigma_{adm} = 174.30$

Acciaio: B450C $\sigma_{adm} = 2600.00$

Coefficiente di omogeneizzazione = 15.00

Sezione non reagente a trazione

Caratteristiche geometriche

Sezione :

vertice	Coordinata X	Coordinata Y
1	-12.00	0.00
2	-12.00	25.00
3	-30.00	25.00
4	-30.00	30.00
5	30.00	30.00
6	30.00	25.00
7	12.00	25.00
8	12.00	0.00

Armature longitudinali :

armatura	Coordinata X	Coordinata Y	Area	\emptyset
1	-8.00	8.00	2.01	16
2	8.00	8.00	2.01	16
3	0.00	26.00	1.13	12

Sezione di calcestruzzo :

Area= 900.00

Coordinate baricentro: x= 0.00 y= 17.50

$J_{xx} = 76875.00$

$J_{yy} = 118800.00$

Sezione di c.a.

Area= 977.28

Coordinate baricentro: x= 0.00 y= 17.06

$J_{xx} = 83356.28$

$J_{yy} = 122660.40$

Combinazioni caratteristiche (rare) :

Comb.	N	Ecc. X	Ecc. Y	Mx	My
1	0	0.00	0.00	-161700	0
2	0	0.00	0.00	58100	0

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 289 di 405

Risultati delle verifiche

Combinazione caratteristica (rara): Verifica a Mmax

asse neutro: da $x=-12.00$ $y=24.33$ a $x=12.00$ $y=24.33$
 parametri riferiti all'asse neutro: $J_{n-n} = 19774.48$ $S_{n-n} = 984.97$ $b_{n-n} = 24.00$

Tensioni nei vertici della sezione :

vertice	Tensione
1	0.00
2	-5.48
3	-5.48
4	-46.37
5	-46.37
6	-5.48
7	-5.48
8	0.00

Tensioni nelle armature :

armatura	Tensione
1	2002.92
2	2002.92
3	-204.93

Combinazione caratteristica (rara): Verifica a Mmin

asse neutro: da $x=-12.00$ $y=6.13$ a $x=12.00$ $y=6.13$
 parametri riferiti all'asse neutro: $J_{n-n} = 8751.61$ $S_{n-n} = 450.24$ $b_{n-n} = 24.00$

Tensioni nei vertici della sezione :

vertice	Tensione
1	-40.66
2	0.00
3	0.00
4	0.00
5	0.00
6	0.00
7	0.00
8	-40.66

Tensioni nelle armature :

armatura	Tensione
1	186.68
2	186.68
3	1979.15

Tensioni massime nei materiali

Combinazioni rare :

comb.	σ_{max}	σ_{min}	$\sigma_{s max}$	$\sigma_{s min}$
1	-46.37	0.00	2002.92	-204.93
2	-40.66	0.00	1979.15	186.68

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 290 di 405

7.1.1.13 Solaio S301 - campata

Verifica sez. x=2.05

Dati generali

PRELIM ed. 8.2- 12/2010 procedura PREFLE 6.1 - SIGMAc Soft

Unità di misura utilizzate: Lunghezze: cm Forze: daN Angoli: rad

Dati dei materiali

Calcestruzzo: C28/35 $\sigma_{adm} = 174.30$

Acciaio: B450C $\sigma_{adm} = 2600.00$

Coefficiente di omogeneizzazione = 15.00

Sezione non reagente a trazione

Caratteristiche geometriche

Sezione :

vertice	Coordinata X	Coordinata Y
1	-12.00	0.00
2	-12.00	20.00
3	-30.00	20.00
4	-30.00	25.00
5	30.00	25.00
6	30.00	20.00
7	12.00	20.00
8	12.00	0.00

Armature longitudinali :

armatura	Coordinata X	Coordinata Y	Area	\emptyset
1	-8.00	8.00	1.13	12
2	8.00	8.00	1.13	12
3	0.00	21.00	0.79	10

Sezione di calcestruzzo :

Area= 780.00

Coordinate baricentro: x= 0.00 y= 14.81

$J_{xx} = 45471.15$

$J_{yy} = 113040.00$

Sezione di c.a.

Area= 825.71

Coordinate baricentro: x= 0.00 y= 14.62

$J_{xx} = 47465.09$

$J_{yy} = 115211.50$

Combinazioni caratteristiche (rare) :

Comb.	N	Ecc. X	Ecc. Y	Mx	My
1	0	0.00	0.00	-64929	0
2	0	0.00	0.00	35931	0

Risultati delle verifiche

Combinazione caratteristica (rara): Verifica a Mmax

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 291 di 405

asse neutro: da $x=-30.00$ $y=21.14$ a $x=30.00$ $y=21.14$
parametri riferiti all'asse neutro: $J_{n-n} = 7008.68$ $S_{n-n} = 447.69$ $b_{n-n} = 60.00$

Tensioni nei vertici della sezione :

vertice	Tensione
1	0.00
2	0.00
3	0.00
4	-35.78
5	-35.78
6	0.00
7	0.00
8	0.00

Tensioni nelle armature :

armatura	Tensione
1	1825.69
2	1825.69
3	19.21

Combinazione caratteristica (rara): Verifica a Mmin

asse neutro: da $x=-12.00$ $y=4.94$ a $x=12.00$ $y=4.94$
parametri riferiti all'asse neutro: $J_{n-n} = 4320.72$ $S_{n-n} = 292.98$ $b_{n-n} = 24.00$

Tensioni nei vertici della sezione :

vertice	Tensione
1	-41.09
2	0.00
3	0.00
4	0.00
5	0.00
6	0.00
7	0.00
8	-41.09

Tensioni nelle armature :

armatura	Tensione
1	381.57
2	381.57
3	2003.20

Tensioni massime nei materiali

Combinazioni rare :

comb.	σ_{max}	σ_{min}	$\sigma_{s max}$	$\sigma_{s min}$
1	-35.78	0.00	1825.69	19.21
2	-41.09	0.00	2003.20	381.57

7.1.2 Verifiche a taglio

Essendo la sezione del solaio la medesima per le varie configurazioni si conduce la verifica considerando il solo massimo taglio agente.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 292 di 405

$R_{ck} = 350$ daN/cm²
 $\sigma_{Camm} = 110$ daN/cm²
 $\tau_{c0} = 6.67$ daN/cm²
 $\tau_{c1} = 19.71$ daN/cm²
 $\sigma_{Samm} = 2600$ daN/cm² feB 44k

h = 6+19+5

Appoggio $V_{max} = 2477$ daN

Caratteristiche geometriche

$B = 24$ cm $c' = 4$ cm
 $H = 30$ cm $c = 7$ cm
 $\tau = 4.99$ daN/cm² < τ_{c0}

h = 6+14+5

Appoggio $V_{max} = 633$ daN

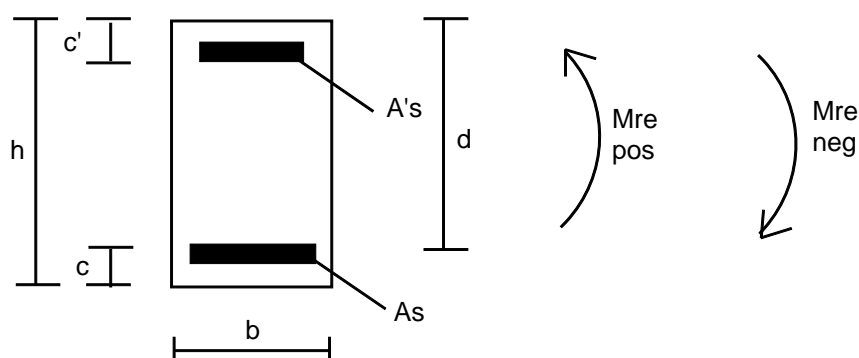
Caratteristiche geometriche

$B = 24$ cm $c' = 4$ cm
 $H = 25$ cm $c = 7$ cm
 $\tau = 1.63$ daN/cm² < τ_{c0}

7.2 STRUTTURA PRINCIPALE

Per ogni sezione strutturale si riporta la verifica per la sezione maggiormente impegnata.

Nel seguito le verifiche faranno riferimento alla seguente convenzione:



7.2.1 TRAVI

7.2.1.1 Verifica a flessione Travi T1

Massimo momento positivo

h =	300	mm	c' =	40	mm
-----	-----	----	------	----	----

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc	Foglio 293 di 405
---	--	---	-------------------------

b=	600	mm	c=	80	mm
----	-----	----	----	----	----

	n°	φmin	n°	φmax	mm ²	
A's	5	24	0	0	2261.95	>Asmin
As	7	24	0	0	3166.73	>Asmin

Rck=	35	N/mm ²				
	σcamm	σsamm				
rara	11	260	N/mm ²	Mre pos	Mre neg	kNm
				105.43	107.01	

Tensioni

M pos=	103.10	kNm
σc	σs	σ's
10.76	177.85	99.68

Massimo momento negativo

h=	300	mm	c'=	40	mm
b=	600	mm	c=	80	mm

	n°	φmin	n°	φmax	mm ²	
A's	7	26	0	0	3716.50	>Asmin
As	7	24	0	0	3166.73	>Asmin

Rck=	35	N/mm ²				
	σcamm	σsamm				
rara	11	260	N/mm ²	Mre pos	Mre neg	kNm
				123.97	128.01	

Tensioni

M neg =	125.65	kNm
σc	σs	σ's
10.80	164.71	61.45

7.2.1.2 Verifica a flessione Travi T2

Massimo momento positivo

h=	250	mm	c'=	40	mm
b=	400	mm	c=	80	mm

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc	Foglio 294 di 405
---	--	---	-------------------------

	n°	φmin	n°	φmax	mm ²	
A's	4	12	0	0	452.39	>Asmin
As	4	16	0	0	804.25	>Asmin

Rck=	35	N/mm ²				
	σcamm	σsamm				
rara	11	260	N/mm ²	Mre pos	Mre neg	kNm
				26.92	-385.61	

Tensioni

M pos=	18.32	kNm
σc	σs	σ's
7.49	158.58	48.58

Massimo momento negativo

h=	250	mm	c'=	40	mm
b=	400	mm	c=	80	mm

	n°	φmin	n°	φmax	mm ²	
A's	4	12	2	16	854.51	>Asmin
As	4	16	0	0	804.25	>Asmin

Rck=	35	N/mm ²				
	σcamm	σsamm				
rara	11	260	N/mm ²	Mre pos	Mre neg	kNm
				29.14	35.84	

Tensioni

M neg =	31.78	kNm
σc	σs	σ's
9.75	208.30	11.21

7.2.1.3 Verifica a flessione Trave Tscala

Massimo momento positivo

h=	400	mm	c'=	40	mm
b=	300	mm	c=	80	mm

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc	Foglio 295 di 405
---	--	---	-------------------------

	n°	φmin	n°	φmax	mm ²	
A's	3	14	0	0	461.81	>Asmin
As	3	14	0	0	461.81	>Asmin

Rck=	35	N/mm ²				
	σcamm	σsamm				
rara	11	260	N/mm ²	Mre pos	Mre neg	kNm
				34.53	38.57	

Tensioni

M pos=	28.11	kNm
σc	σs	σ's
5.59	211.67	46.89

Massimo momento negativo

h=	400	mm	c'=	40	mm
b=	300	mm	c=	80	mm

	n°	φmin	n°	φmax	mm ²	
A's	3	14	2	14	769.69	>Asmin
As	3	14	0	0	461.81	>Asmin

Rck=	35	N/mm ²				
	σcamm	σsamm				
rara	11	260	N/mm ²	Mre pos	Mre neg	kNm
				34.55	62.74	

Tensioni

M neg =	53.93	kNm
σc	σs	σ's
8.03	223.49	43.97

7.2.1.4 Verifica a taglio travi

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Rck=	350	daN/cm ²	
σCamm=	110	daN/cm ²	
τc0=	6.67	daN/cm ²	
τc1=	19.71	daN/cm ²	
σSamm=	2600	daN/cm ²	feB 44k

T1

Appoggio $V_{max} = 18597$ daN

Caratteristiche geometriche

$B = 60$ cm $c' = 4$ cm
 $H = 30$ cm $c = 8$ cm
 $\tau = 15.65$ daN/cm² $> \tau_{c0}$ *necessario armare a taglio* $< \tau_{c1}$

Verifica a Taglio

$S_{res} = 117621$ daN $<$ $S = 93922$ daN per tratto di 1m

staffe	ferri piegati
$nb = 4$	$n = 0$ numero ferri piegati a m
$p = 10$ cm OK	$\phi = 0$ mm
$\phi = 12$ mm	$afp = 0.00$ cm ²
$nst/m = 10.00$	
$ast = 1.13$ cm ²	

T2

Appoggio $V_{max} = 4945$ daN

Caratteristiche geometriche

$B = 40$ cm $c' = 4$ cm
 $H = 25$ cm $c = 8$ cm
 $\tau = 8.08$ daN/cm² $> \tau_{c0}$ *necessario armare a taglio* $< \tau_{c1}$

Verifica a Taglio

$S_{res} = 40841$ daN $<$ $S = 32318$ daN per tratto di 1m

staffe	ferri piegati
$nb = 2$	$n = 0$ numero ferri piegati a m
$p = 10$ cm OK	$\phi = 16$ mm
$\phi = 10$ mm	$afp = 2.01$ cm ²
$nst/m = 10.00$	
$ast = 0.79$ cm ²	

Tscala

Appoggio $V_{max} = 8221$ daN

Caratteristiche geometriche

$B = 30$ cm $c' = 4$ cm
 $H = 40$ cm $c = 8$ cm
 $\tau = 9.51$ daN/cm² $> \tau_{c0}$ *necessario armare a taglio* $< \tau_{c1}$

Verifica a Taglio

$S_{res} = 40841$ daN $<$ $S = 28544$ daN per tratto di 1m

staffe	ferri piegati
$nb = 2$	$n = 0$ numero ferri piegati a m
$p = 10$ cm OK	$\phi = 16$ mm
$\phi = 10$ mm	$afp = 2.01$ cm ²

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc	Foglio 297 di 405
---	--	---	-------------------------

nst/m=	10.00
ast=	0.79 cm ²

7.2.2 PILASTRI COMPRESI

Rck:	350	daN/cm ²
sigma amm.:	110	daN/cm ²

PILASTRI 25x30

altezza	lato min.	lato mag.	n° ferri	φ	Area clsN al piano		λ	ω	σ cls:	ent. armatura:	φst	γ amm cls:	
[m]	[cm]	[cm]	[-]	[mm]	[cm ²]	[daN]			daN/cm ²	[%]	[mm]	[daN/cm ²]	
3.1	25	30	6	16	750	25801	42.95	1.00	28.08	1.6085	8	77.00	Verificato

PILASTRI 30x30

altezza	lato min.	lato mag.	n° ferri	φ	Area clsN al piano		λ	ω	σ cls:	ent. armatura:	φst	γ amm cls:	
[m]	[cm]	[cm]	[-]	[mm]	[cm ²]	[daN]			daN/cm ²	[%]	[mm]	[daN/cm ²]	
4.2	30	30	8	16	900	68747	48.50	1.00	61.10	1.7872	8	77.00	Verificato

7.2.3 TIRANTE TESO

Rck:	350	daN/cm ²
sigma amm.:	110	daN/cm ²

acciaio	Fe44k	daN/cm ²
sigma amm.:	2600	daN/cm ²

TIRANTE 60x30

livello	altezza	lato min.	lato mag.	n° ferri	φ	area acciaio:	N al piano	σ cls:	γ amm cls:	
	[m]	[cm]	[cm]	[-]	[mm]	[cm ²]	[daN]	[daN/cm ²]	daN/cm ²	
1° solaio	3.4	30	60	14	16	28.15	43723	1553.29	2600	Verificato

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc	Foglio 298 di 405
---	--	---	-------------------------

8 INCIDENZE ARMATURE

8.1 PILASTRI E TIRANTI

Elem.	lato min. [cm]	lato mag. [cm]	armatura longitudinale		armatura trasversale			incremento sovrapp.	incidenza [kg/mc]
			n° ferri [-]	ϕ [mm]	st. ϕ [mm]	L [m]	passo [cm]		
P25x30	25	30	6	16	8	0.9	12.5	20%	197
P30x30	30	30	8	16	8	1	12.5	20%	210
Tirante	30	60	14	16	8	1.6	12.5	20%	181
media									196 kg/mc

Si adotta un incidenza media pari a 200 kg//m³

8.2 TRAVI

Elem.	base [cm]	altezza [cm]	armatura longitudinale				armatura trasversale			incremento sovrapp.	incidenza [kg/mc]
			n° ferri [-]	ϕ [mm]	n° ferri [-]	ϕ [mm]	st. ϕ [mm]	L [m]	passo [cm]		
T1	60	30	5	24	7	24			1	0%	237
T2	40	25	4	14	4	16			1	0%	111
Tscala	30	40	3	14	3	14	10	1.2	10	0%	131
media										160 kg/mc	

Si adotta un incidenza media pari a 160 kg//m³

8.3 PARETI

Elem.	base [cm]	altezza [cm]	armatura longitudinale		armatura trasversale			incremento sovrapp.	incidenza [kg/mc]
			n° ferri [-]	ϕ [mm]	ganci ϕ [mm]	L [m]	n°/mq [cm]		
parete	100	30	20	14	6	0.4	6	10%	91
media									91 kg/mc

Si adotta un incidenza media pari a 90 kg//m³

9 VERIFICHE IN CONDIZIONI DI INCENDIO

Nel presente capitolo si controlla che le strutture principali dell'area di sicurezza siano in grado di resistere nelle condizioni accidentale di incendio per il tempo di progetto pari a 120 minuti, come riportato nei vari elaborati grafici.

Nell'ambito delle verifiche si individuano due differenti scenari di incendio, uno in corrispondenza della zona compartimentata a diretto contatto col passaggio del treno e le restanti zone compartimentale non a diretto contatto col treno.

Per la prima tipologia di scenario si considerano le curve di incendio indicate nelle S.T.I. direttiva 2008/163/CE, relativa alla "curva Eureka" e quella che fa riferimento al D.M 28/ottobre/2005. Per i restanti comparti si considera la curva ISO 834.

Come indicato nelle S.T.I. direttiva 2008/163/CE, la "curva Eureka" presenta un primo tratto di 5 minuti in cui la temperatura cresce fino ai 1200°C, un tratto orizzontale fino ai 60 minuti e un terzo tratto discendente che raggiunge i 20°C a 170 minuti.

L'approccio relativo al D.M. 28/ottobre/2005 "Sicurezza in Galleria" fa riferimento alla curva di incendio definita nella UNI 11076.

La figura che segue riporta la rappresentazione delle curve di incendio relative ai due approcci e per confronto si inserisce anche la rappresentazione della curva relativa all'incendio standard (ISO 834) dalla quale si deduce la maggior severità dei due approcci adottati.

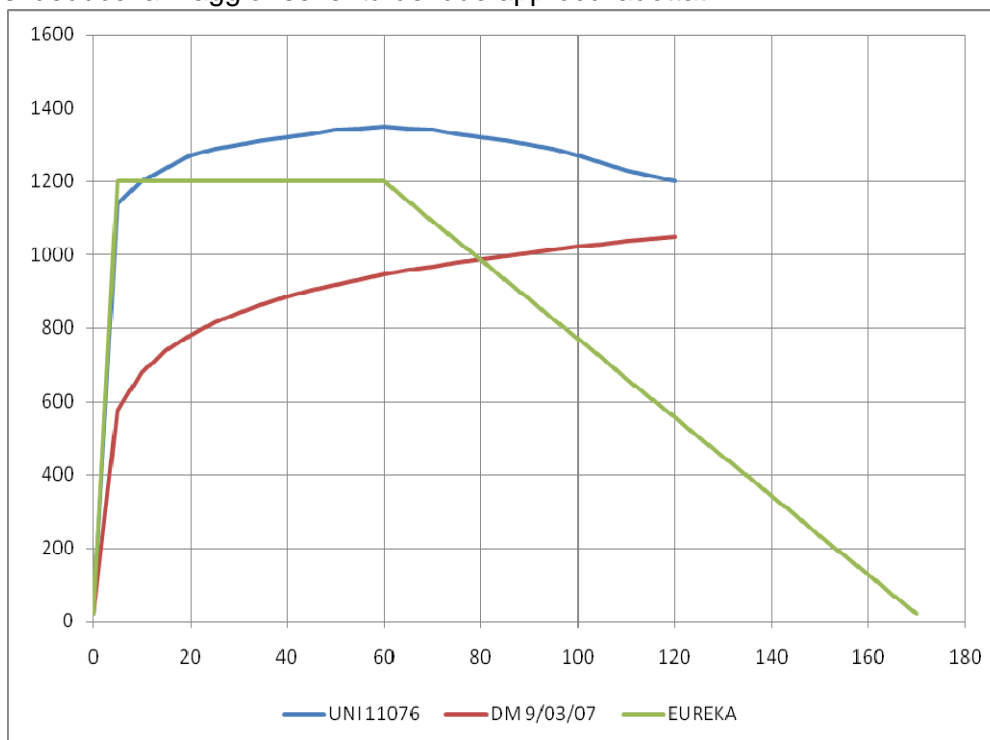


Figura 32 Curve d'incendio

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collocamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 300 di 405

Trattandosi di condizioni accidentali le verifiche sono condotte con il metodo degli stati limite, seguendo i dettami di calcolo definiti dall'Eurocodice EN 1992-1-2.

Secondo tale procedura i passi da seguire sono i seguenti:

1. si devono in primo luogo determinare le sollecitazioni agenti considerando l'analisi strutturale con i carichi relativi alle condizioni quasi permanenti (coefficienti di partecipazione dei carichi variabili ψ_2), si precisa che, a favore di sicurezza, nelle successive verifiche si considereranno comunque le sollecitazioni relative alle condizioni caratteristiche, che nella sostanza sono già le sollecitazioni ottenute nelle precedenti analisi;
2. mediante l'applicazione delle curve di carico di incendio si determina l'andamento delle temperature nel tempo all'interno delle sezioni di verifica;
3. sulla base delle temperature determinate al punto precedente si assegnano le resistenze di progetto in condizioni di incendio ai materiali per la classe di riferimento. Il calcolo del momento resistente della sezione viene condotto con il metodo della sezione ridotta proposto nell'Annesso B del EN 1992-1-2. Secondo tale metodo risulta non efficace tutta la parte di calcestruzzo che supera i 500°C di temperatura e per l'armatura a trazione e compressione si considera la riduzione di prestazioni in funzione della temperatura raggiunta mediante il coefficiente $k_{\theta} = f_{sy,\theta}/f_{yk}$;
4. si controlla infine che le massime sollecitazioni ottenute dal punto 1 siano inferiori alle resistenze del punto 3. Da notare che, come indicato nell'Eurocodice di riferimento, così come confermato al punto 4.1.4 del D.M. 14/01/2008, i coefficienti di sicurezza relativi alle caratteristiche meccaniche dei materiali assumono valore unitario negli scenari di incendio.

9.1 Influenza delle coazioni interne

La struttura in oggetto viene realizzata all'interno di una galleria, ma presenta però delle caratteristiche tipiche degli edifici, infatti la struttura portante è costituita da telai in cemento armato costituiti principalmente da travi e pilastri.

Le coazioni interne dovute all'applicazione di un eventuale carico di incendio risultano quindi anche in questo caso trascurabili infatti sia i pilastri che i tiranti, non essendo prolungati fino alla superficie opposta a quella di ancoraggio, non sono impediti nella dilatazione e non si generano delle azioni parassite, per quanto riguarda le travi e i solai l'effetto del carico termico produce sostanzialmente una dilatazione longitudinale che crea una compressione assiale degli elementi favorevoli in termini di stabilità.

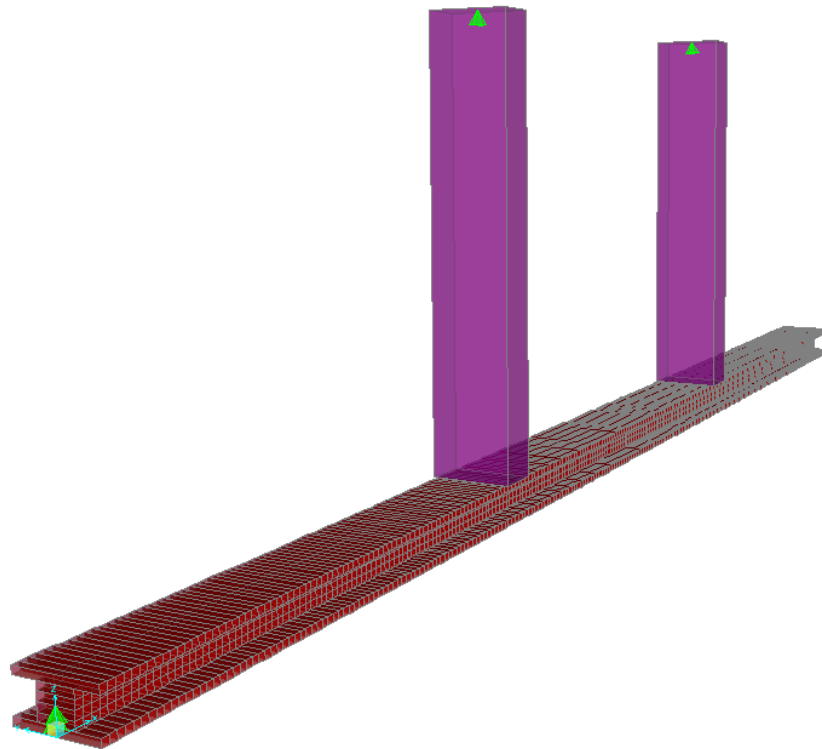
Da notare che in corrispondenza dello scavalco della linea ferroviaria anche gli elementi orizzontati, così come i tiranti di sospensione, non presentano elementi fissi di contrasto, infatti in direzione longitudinale alla linea ferroviaria il solaio è a quota inferiore rispetto alla calotta e in direzione trasversale la lunghezza della struttura e la posizione puntuale dell'incendio consentono la ridistribuzione delle coazioni.

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 	
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc	Foglio 301 di 405

Di seguito si riporta l'analisi della sezione di solaio a copertura della zona carrabile (secondo solaio – condotto di ventilazione) soggetto al gradiente termico determinato con le analisi termiche. Tale tratto di solaio risulta il maggiormente rappresentativo perché è quello che risulta assialmente contrastato dal rivestimento della galleria.

Si modella quindi la sezione del solaio prendendo in considerazione un singolo travetto di larghezza 55cm. Tale travetto è stato suddiviso in elementi shell di altezza circa 5cm e, sulla base delle temperature raggiunte all'interno dello spessore sono definite le caratteristiche dei materiali adottati in termini di legame costitutivo $\sigma-\varepsilon$. Sono modellati anche i tiranti di appensione per ottenere dei risultati aderenti all'effettivo schema strutturale.

La figura seguente riporta la rappresentazione grafica del modello di calcolo.



Una volta eseguita l'analisi si integrano le tensioni lungo tre sezioni rappresentative, una per la campata di riva, una per quella centrale e una terza in corrispondenza dell'appoggio centrale e si determina l'incremento di sollecitazione ottenuto nelle varie sezioni. A seguire si riportano l'andamento delle tensioni normali e la tabella riepilogativa delle sollecitazioni in termini di azione assiale e momento flettente.

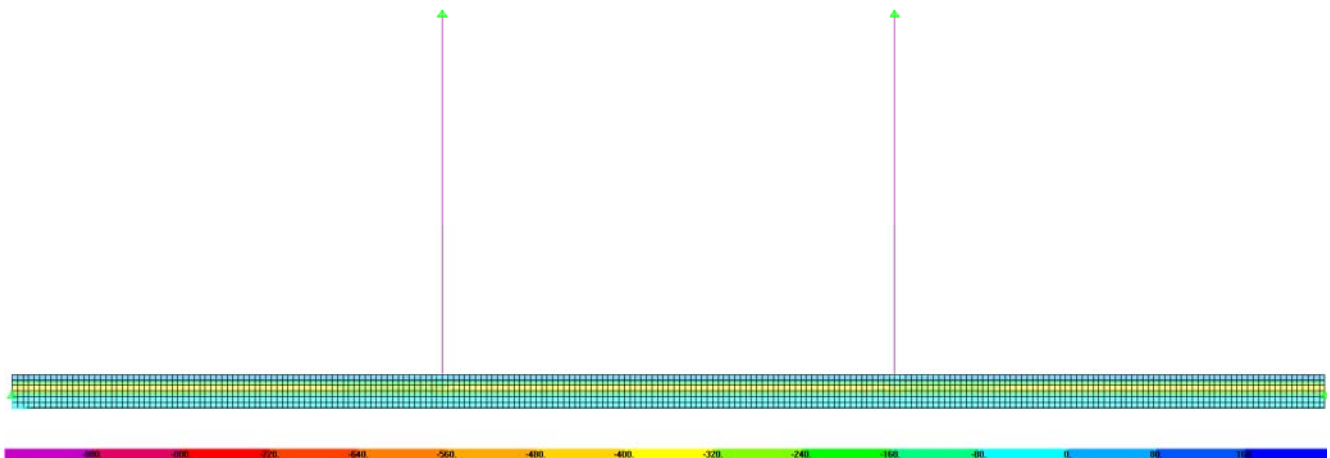


TABLE: Section Cut Forces - Design				
SectionCut	CaseType	P	V2	M3
Text	Text	KN	KN	KN-m
appoggio-interno	NonStatic	-72.641	-0.445	1.7365
campata-centrale	NonStatic	-72.486	5.295E-12	1.1979
campata-laterale	NonStatic	-72.642	-0.445	0.6455

Si nota che a fronte di un ridotto aumento del momento flettente si ha un azione assiale di compressione che produce un incremento di compressioni pari a:

$$\sigma = -72.642 / [0.55 * (0.05 + 0.06) + 0.24 * 0.19] = 684.6 \text{ kN/m}^2 = 0.685 \text{ N/mm}^2$$

Tale valore, oltre ad andare a ridurre le tensioni massime di trazione nell'acciaio, risulta modesto, se ne deduce quindi che l'effetto delle coazioni interne può essere trascurato nelle analisi del manufatto.

9.2 COMPARTIMENTO A CONTATTO COL TRENO

L'utilizzo della curva di incendio Eureka costringe ad un'analisi accurata delle sezioni maggiormente rappresentative, si procederà quindi ad un'analisi termica delle sezioni relative ai solai e alle travi principali presenti in corrispondenza dell'attraversamento.

9.2.1 Solaio h = 6+19+5/120 cm

La sezione esaminata considera il singolo travetto, con la relativa larghezza di influenza, soggetto al carico di incendio sulla superficie di intradosso. Nelle figure seguenti si riporta la mappatura delle massime temperature raggiunte all'interno della sezione.

9.2.1.1 Curva Eureka

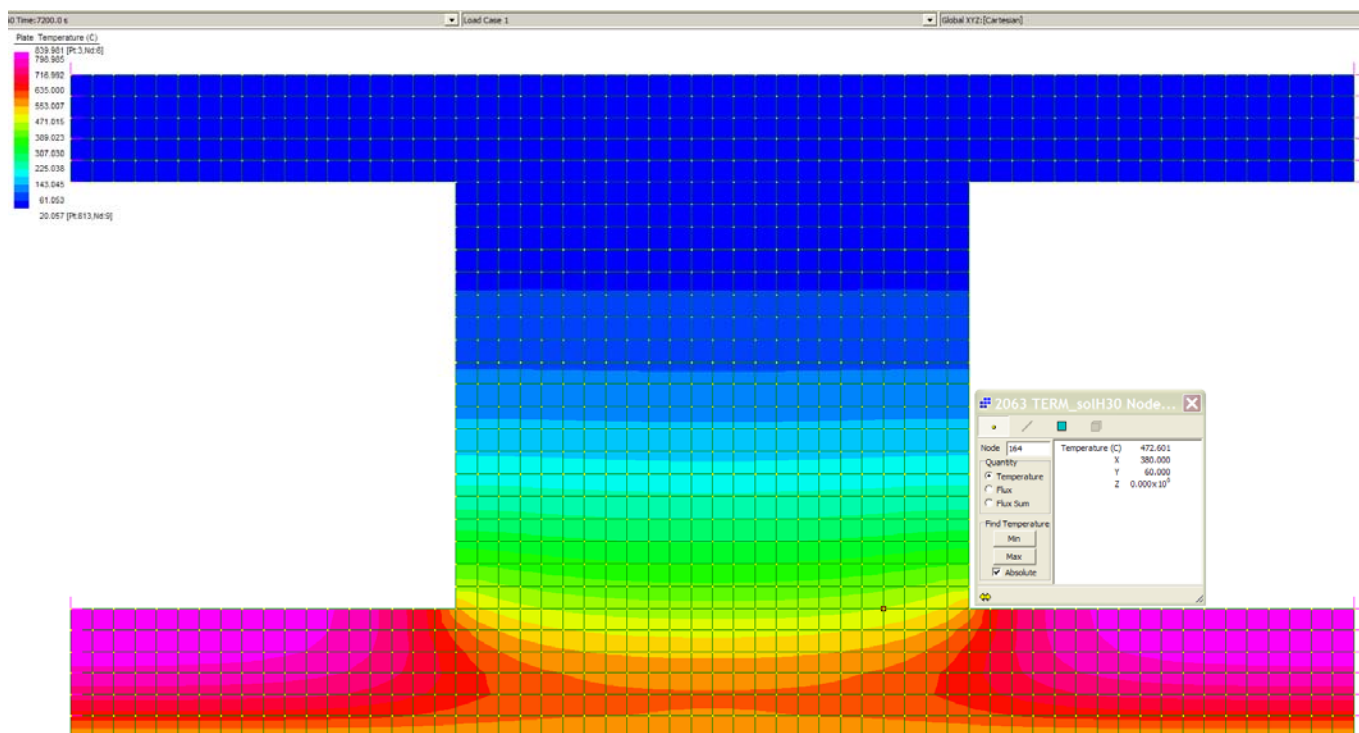


Figura 33 Mappa delle temperature massime nella sezione – Curva Eureka

Si deduce una temperatura massima in corrispondenza delle armature in campata pari a circa 473°C, a tale temperatura corrisponde un coefficiente di riduzione dell'efficienza delle armature pari a $k_{\theta} = f_{sy,0}/f_{yk} = 0.78$ (Tabella 3.2a EN 1992-1-2). Da notare che la temperatura presente sulla superficie opposta a quella esposta risulta pari a 20°C, su tale superficie i materiali mantengono integre le proprie caratteristiche meccaniche.

La temperatura a livello dell'estradosso della lastra prefabbricata risulta prossima ai 500°C, a favore di sicurezza, nella definizione della sezione ridotta si trascura quindi la presenza dell'intera lastra.

9.2.1.1.1 Massimo momento positivo

N*	x [cm]	y [cm]	N*	As [cm²]	x [cm]	y [cm]
4	-30	30	1	2.01	-8	6.8
5	30	30	2	2.01	8	6.8
6	30	25				
7	12	25				
8	12	6				

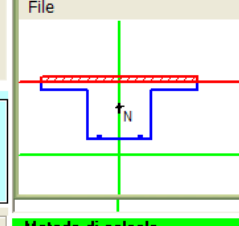
Sollecitazioni		P.to applicazione N	
S.L.U.	Metodo n	<input checked="" type="radio"/> Centro	<input type="radio"/> Baricentro cls
N _{Ed} 0	0 kN	<input type="radio"/> Coord.[cm]	xN 0
M _{xEd} 0	0 kNm		yN 0
M _{yEd} 0	0	Tipo rottura	
		Lato calcestruzzo - Acciaio snervato	

Materiali		M _{Rd} 30.18 kNm	
FeB44k-rid	C25/30	σ _c -14.17 N/mm²	σ _s 335.4 N/mm²
ε _{su} 67.5 ‰	ε _{c2} 2 ‰	ε _c 3.5 ‰	ε _s 38.06 ‰
f _{yd} 335.4 N/mm²	ε _{cu} 3.5 ‰	f _{cc} /f _{cd} 0.8	d 23.2 cm
E _s 200 000 N/mm²	f _{cd} 14.17	σ _{c,adm} 9.75	x 1.954 x/d 0.08422
E _s /E _c 15	τ _{co} 0.6	τ _{c1} 1.829	δ 0.7
ε _{syd} 1.677 ‰			
σ _{s,adm} 0 N/mm²			

Rettangoli Coord.

Sezi...

File



Metodo di calcolo

S.L.U.+ S.L.U.-

Metodo n

Tipo flessione

Retta Deviata

N* rett. 100

Calcola MRd

Domino M-N

L₀ 0 cm Col. modello

Precompresso

Dalle precedenti analisi si deduce un momento sollecitante massimo pari a:

$$M_{\max} = 17.50 \text{ kNm} < M_{Rd}$$

la verifica risulta quindi soddisfatta

9.2.1.1.2 Massimo momento negativo

N*	x [cm]	y [cm]	N*	As [cm²]	x [cm]	y [cm]
4	-30	30	1	2.01	-8	25
5	30	30	2	2.01	8	25
6	30	25				
7	12	25				
8	12	6				

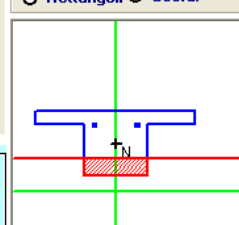
Sollecitazioni		P.to applicazione N	
S.L.U.	Metodo n	<input checked="" type="radio"/> Centro	<input type="radio"/> Baricentro cls
N _{Ed} 0	0 kN	<input type="radio"/> Coord.[cm]	xN 0
M _{xEd} 0	0 kNm		yN 0
M _{yEd} 0	0	Tipo rottura	
		Lato calcestruzzo - Acciaio snervato	

Materiali		M _{Rd} -28.33 kNm	
FeB44k	C25/30	σ _c -14.17 N/mm²	σ _s 430 N/mm²
ε _{su} 67.5 ‰	ε _{c2} 2 ‰	ε _c 3.5 ‰	ε _s 7.094 ‰
f _{yd} 430 N/mm²	ε _{cu} 3.5 ‰	f _{cc} /f _{cd} 0.8	d 19 cm
E _s 200 000 N/mm²	f _{cd} 14.17	σ _{c,adm} 9.75	x 6.277 x/d 0.3304
E _s /E _c 15	τ _{co} 0.6	τ _{c1} 1.829	δ 0.853
ε _{syd} 2.15 ‰			
σ _{s,adm} 255 N/mm²			

Rettangoli Coord.

Sezi...

File



Metodo di calcolo

S.L.U.+ S.L.U.-

Metodo n

Tipo flessione

Retta Deviata

N* rett. 100

Calcola MRd

Domino M-N

L₀ 0 cm Col. modello

Precompresso

Dalle precedenti analisi si deduce un momento sollecitante massimo pari a:

$$M_{\max} = -17.47 \text{ kNm} < M_{Rd}$$

la verifica risulta quindi soddisfatta

9.2.1.2 Curva UNI 11076

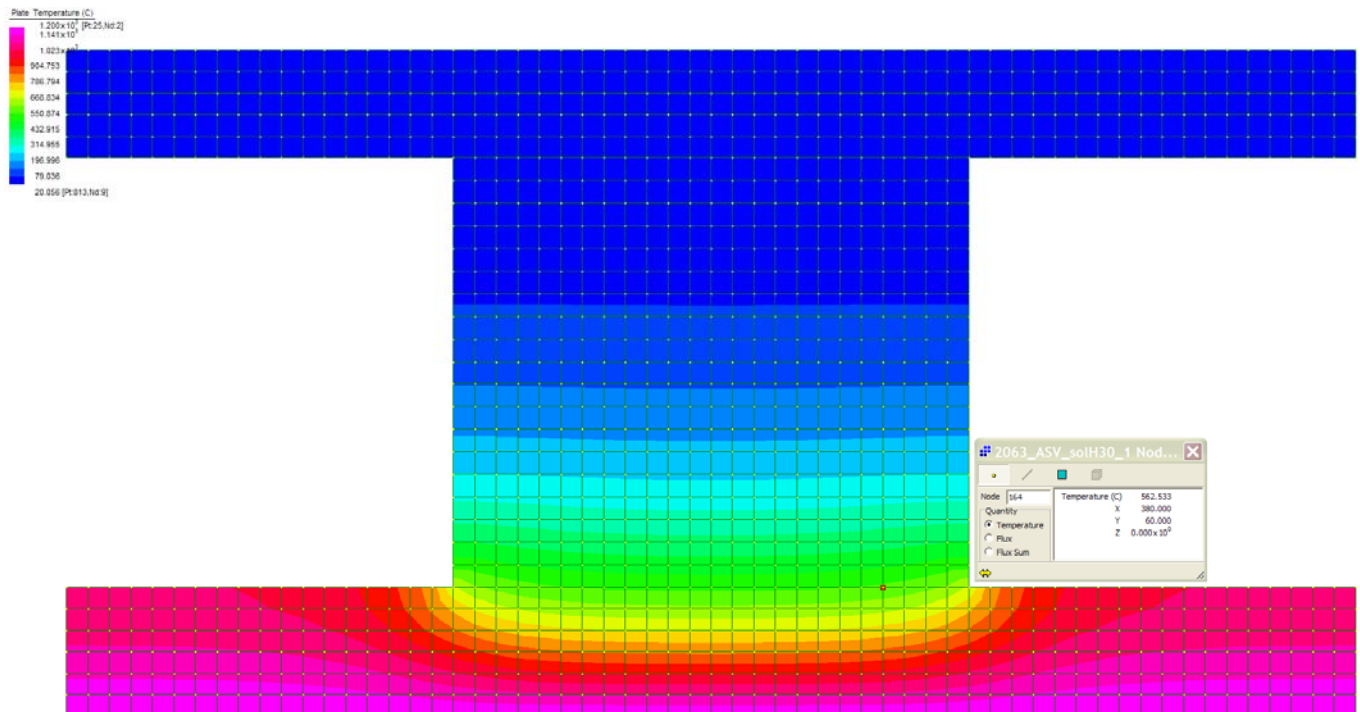


Figura 34 Mappa delle temperature massime nella sezione – curva UNI 11076

Si deduce una temperatura massima in corrispondenza delle armature in campata pari a circa 563°C, a tale temperatura corrisponde un coefficiente di riduzione dell'efficienza delle armature pari a $k_{\theta} = f_{sy, \theta} / f_{yk} = 0.67$ (Tabella 3.2a EN 1992-1-2). Da notare che la temperatura presente sulla superficie opposta a quella esposta risulta pari a 20°C, su tale superficie i materiali mantengono integre le proprie caratteristiche meccaniche.

La temperatura è prossima ai 500°C ad una profondità dall'intradosso di circa 7.00cm, nella definizione della sezione ridotta si trascura quindi la presenza del calcestruzzo per tale profondità.

9.2.1.2.1 Massimo momento positivo

N°	x [cm]	y [cm]	N°	As [cm²]	x [cm]	y [cm]
1	-12	7	1	2.01	-8	6.8
2	-12	25	2	2.01	8	6.8
3	-30	25				
4	-30	30				
5	30	30				
6	30	25				

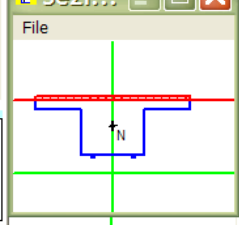
Sollecitazioni		P.to applicazione N	
S.L.U.	Metodo n	<input checked="" type="radio"/> Centro	<input type="radio"/> Baricentro cls
N _{Ed} 0	0 kN	<input type="radio"/> Coord.[cm]	xN 0
M _{xEd} 0	0 kNm		yN 0
M _{yEd} 0	0	Tipo rottura	
		Lato calcestruzzo - Acciaio snervato	

Materiali		M _{xRd} 27.04 kNm	
FeB44k-56	C25/30	σ _c	-14.17 N/mm ²
ε _{su} 67.5 ‰	ε _{c2} 2 ‰	σ _s	299.4 N/mm ²
f _{yd} 299.4 N/mm ²	ε _{cu} 3.5 ‰	ε _c	3.5 ‰
E _s 200 000 N/mm ²	f _{cd} 14.17	ε _s	43.07 ‰
E _s /E _c 15	f _{cc} /f _{cd} 0.8	d	23.2 cm
ε _{syd} 1.497 ‰	σ _{c,adm} 9.75	x	1.744
σ _{s,adm} 0 N/mm ²	τ _{co} 0.6	x/d	0.07515
	τ _{c1} 1.829	δ	0.7

Rettangolo Coord.

Sezi...

File



Metodo di calcolo

S.L.U.+ S.L.U.-

Metodo n

Tipo flessione

Retta Deviata

N° rett. 100

Calcola MRd

Domínio M-N

L₀ 0 cm

Col. modello

Precompresso

Dalle precedenti analisi si deduce un momento sollecitante massimo pari a:

$$M_{\max} = 17.50 \text{ kNm} < M_{Rd}$$

la verifica risulta quindi soddisfatta

9.2.1.2.2 Massimo momento negativo

N°	x [cm]	y [cm]	N°	As [cm²]	x [cm]	y [cm]
4	-30	30	1	2.01	-8	25
5	30	30	2	2.01	8	25
6	30	25				
7	12	25				
8	12	7				

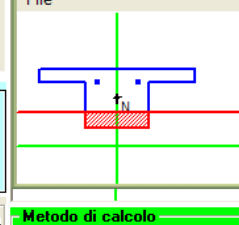
Sollecitazioni		P.to applicazione N	
S.L.U.	Metodo n	<input checked="" type="radio"/> Centro	<input type="radio"/> Baricentro cls
N _{Ed} 0	0 kN	<input type="radio"/> Coord.[cm]	xN 0
M _{xEd} 0	0 kNm		yN 0
M _{yEd} 0	0	Tipo rottura	
		Lato calcestruzzo - Acciaio snervato	

Materiali		M _{xRd} -26.6 kNm	
FeB44k	C25/30	σ _c	-14.17 N/mm ²
ε _{su} 67.5 ‰	ε _{c2} 2 ‰	σ _s	430 N/mm ²
f _{yd} 430 N/mm ²	ε _{cu} 3.5 ‰	ε _c	3.5 ‰
E _s 200 000 N/mm ²	f _{cd} 14.17	ε _s	6.536 ‰
E _s /E _c 15	f _{cc} /f _{cd} 0.8	d	18 cm
ε _{syd} 2.15 ‰	σ _{c,adm} 9.75	x	6.277
σ _{s,adm} 255 N/mm ²	τ _{co} 0.6	x/d	0.3487
	τ _{c1} 1.829	δ	0.8759

Rettangolo Coord.

Sezi...

File



Metodo di calcolo

S.L.U.+ S.L.U.-

Metodo n

Tipo flessione

Retta Deviata

N° rett. 100

Calcola MRd

Domínio M-N

L₀ 0 cm

Col. modello

Precompresso

Dalle precedenti analisi si deduce un momento sollecitante massimo pari a:

$$M_{\max} = -17.47 \text{ kNm} < M_{Rd}$$

la verifica risulta quindi soddisfatta

9.2.2 Solaiο h = 6+14+5/120 cm

La sezione esaminata considera il singolo travetto, con la relativa larghezza di influenza, soggetto al carico di incendio sulla superficie di intradosso. Nelle figure seguenti si riporta la mappatura delle massime temperature raggiunte all'interno della sezione.

9.2.2.1 Curva Eureka

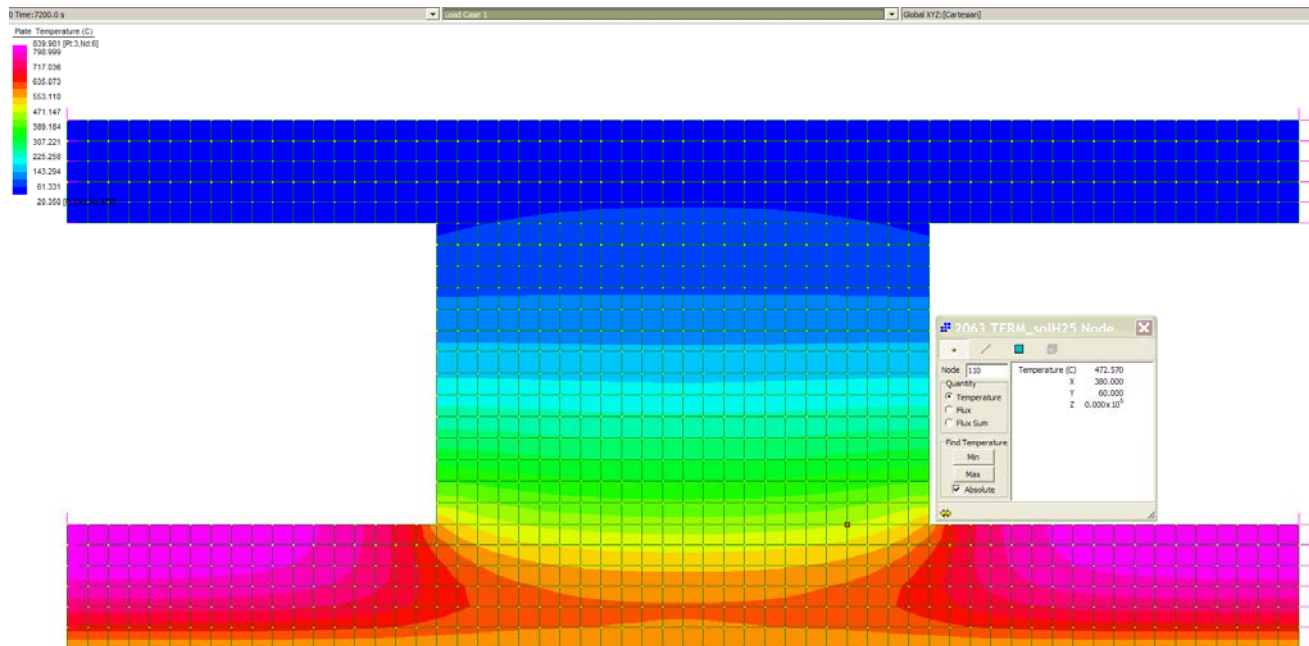


Figura 35 Mappa delle temperature massime nella sezione – Curva Eureka

Si deduce una temperatura massima in corrispondenza delle armature in campata pari a circa 473°C, a tale temperatura corrisponde un coefficiente di riduzione dell'efficienza delle armature pari a $k_{\theta} = f_{sy,\theta}/f_{yk} = 0.78$ (Tabella 3.2a EN 1992-1-2). Da notare che la temperatura presente sulla superficie opposta a quella esposta risulta pari a 20°C, su tale superficie i materiali mantengono integre le proprie caratteristiche meccaniche.

La temperatura a livello dell'estradosso della lastra prefabbricata risulta prossima ai 500°C, a favore di sicurezza, nella definizione della sezione ridotta si trascura quindi la presenza dell'intera lastra.

9.2.2.1.1 Massimo momento positivo

N°	x [cm]	y [cm]	N°	As [cm²]	x [cm]	y [cm]
4	-30	25	1	1.54	-8	6.7
5	30	25	2	1.54	8	6.7
6	30	20				
7	12	20				
8	12	6				

Sollecitazioni		P.to applicazione N	
S.L.U.	Metodo n	<input checked="" type="radio"/> Centro	<input type="radio"/> Baricentro cls
N _{Ed} 0	0 kN	<input type="radio"/> Coord.[cm]	xN 0
M _{xEd} 0	0 kNm		yN 0
M _{yEd} 0	0	Tipo rottura	
		Lato calcestruzzo - Acciaio snervato	

Materiali		M _{xRd} 18.26 kN m	
FeB44k-rid	C25/30	σ _c	-14.17 N/mm ²
ε _{su} 67.5 ‰	ε _{c2} 2 ‰	σ _s	335.4 N/mm ²
f _{yd} 335.4 N/mm ²	ε _{cu} 3.5 ‰	ε _c	3.5 ‰
E _s 200 000 N/mm ²	f _{cd} 14.17	ε _s	39.3 ‰
E _s /E _c 15	f _{cc} /f _{cd} 0.8	d	18.3 cm
ε _{syd} 1.677 ‰	σ _{c,adm} 9.75	x	1.497
σ _{s,adm} 0 N/mm ²	τ _{co} 0.6	x/d	0.08178
	τ _{c1} 1.829	δ	0.7

Metodo di calcolo: S.L.U.+ S.L.U.- Metodo n

Tipo flessione: Retta Deviata

N° rett. 100

Calcola MRd Dominio M-N

L₀ 0 cm Col. modello

Precompresso

Dalle precedenti analisi si deduce un momento sollecitante massimo pari a:

$$M_{\max} = 9.14 \text{ kNm} < M_{Rd}$$

la verifica risulta quindi soddisfatta

9.2.2.1.2 Massimo momento negativo

N°	x [cm]	y [cm]	N°	As [cm²]	x [cm]	y [cm]
1	-12	6	1	0.79	0	21
2	-12	20				
3	-30	20				
4	-30	25				
5	30	25				
6	30	20				

Sollecitazioni		P.to applicazione N	
S.L.U.	Metodo n	<input checked="" type="radio"/> Centro	<input type="radio"/> Baricentro cls
N _{Ed} 0	0 kN	<input type="radio"/> Coord.[cm]	xN 0
M _{xEd} 0	0 kNm		yN 0
M _{yEd} 0	0	Tipo rottura	
		Lato calcestruzzo - Acciaio snervato	

Materiali		M _{xRd} -3.868 kN m	
FeB44k-rid	C25/30	σ _c	-14.17 N/mm ²
ε _{su} 67.5 ‰	ε _{c2} 2 ‰	σ _s	335.4 N/mm ²
f _{yd} 335.4 N/mm ²	ε _{cu} 3.5 ‰	ε _c	3.5 ‰
E _s 200 000 N/mm ²	f _{cd} 14.17	ε _s	51.45 ‰
E _s /E _c 15	f _{cc} /f _{cd} 0.8	d	15 cm
ε _{syd} 1.677 ‰	σ _{c,adm} 9.75	x	0.955
σ _{s,adm} 0 N/mm ²	τ _{co} 0.6	x/d	0.06369
	τ _{c1} 1.829	δ	0.7

Metodo di calcolo: S.L.U.+ S.L.U.- Metodo n

Tipo flessione: Retta Deviata

N° rett. 100

Calcola MRd Dominio M-N

L₀ 0 cm Col. modello

Precompresso

Dalle precedenti analisi si deduce un momento sollecitante massimo pari a:

$$M_{\max} = -0.95 \text{ kNm} < M_{Rd}$$

la verifica risulta quindi soddisfatta

9.2.2.2 Curva UNI 11076

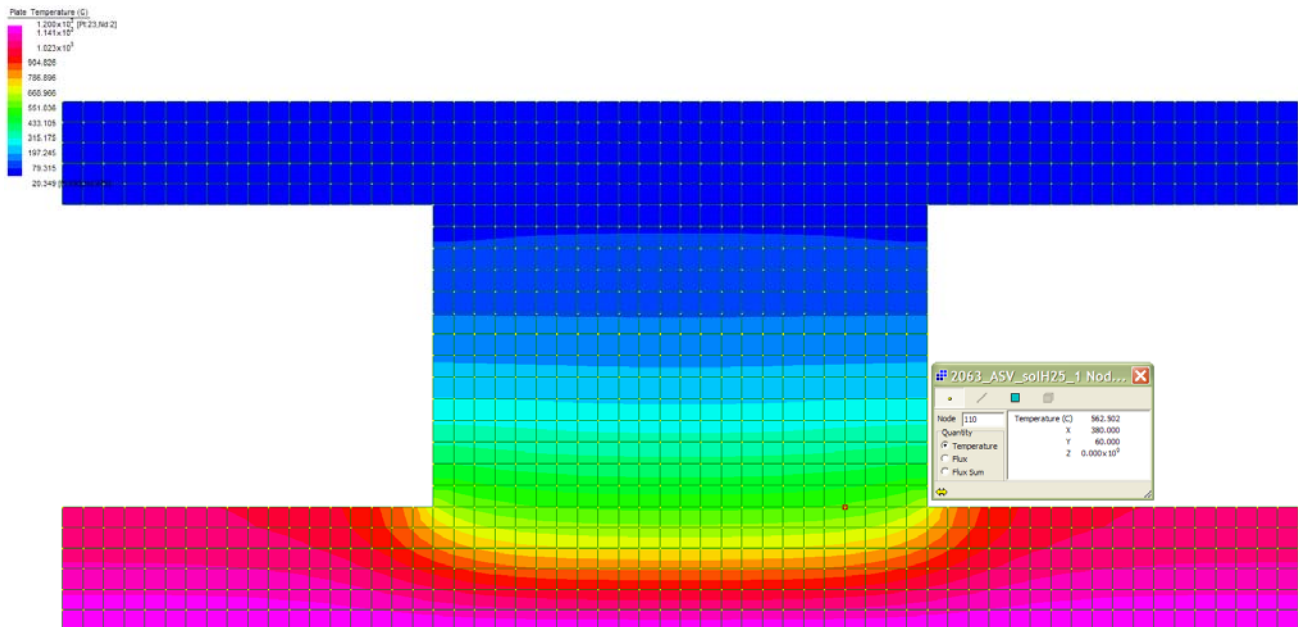


Figura 36 Mappa delle temperature massime nella sezione – Curva UNI 11076

Si deduce una temperatura massima in corrispondenza delle armature in campata pari a circa 563°C, a tale temperatura corrisponde un coefficiente di riduzione dell'efficienza delle armature pari a $k_{\theta} = f_{sy,\theta}/f_{yk} = 0.67$ (Tabella 3.2a EN 1992-1-2). Da notare che la temperatura presente sulla superficie opposta a quella esposta risulta pari a 20°C, su tale superficie i materiali mantengono integre le proprie caratteristiche meccaniche.

La temperatura è prossima ai 500°C ad una profondità dall'intradosso di circa 7.00cm, nella definizione della sezione ridotta si trascura quindi la presenza del calcestruzzo per tale profondità.

9.2.2.2.1 Massimo momento positivo

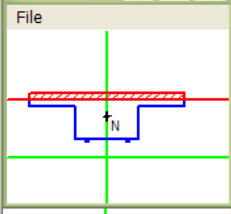
N°	x [cm]	y [cm]
4	-30	25
5	30	25
6	30	20
7	12	20
8	12	7

N°	As [cm²]	x [cm]	y [cm]
1	1.54	-8	6.7
2	1.54	8	6.7

Rettangoli **Coord.**

Sezi...

File



Metodo di calcolo

S.L.U.+ S.L.U.- Metodo n

Tipo flessione

Retta Deviata

N° rett. 100

Calcola MRd Dominio M-N

L₀ 0 cm Col. modello

Precompresso

Sollecitazioni

S.L.U. Metodo n

N_{Ed} 0 kN

M_{Ed} 0 kNm

M_{yEd} 0

P.to applicazione N

Centro Baricentro cls

Coord.[cm] xN 0 yN 0

Tipo rottura

Lato acciaio - Acciaio snervato

M_{xRd} 15.97 kNm

Materiali

FeB44k-56 C25/30

ε_{su} 5 ‰ ε_{c2} 2 ‰

f_{yd} 299.4 N/mm² ε_{cu} 3.5 ‰

E_s 200 000 N/mm² f_{cd} 14.17

E_s/E_c 15 f_{cc}/f_{cd} 0.8

ε_{syd} 1.497 ‰ σ_{c,adm} 9.75

σ_{s,adm} 0 N/mm² τ_{co} 0.6

τ_{c1} 1.829

g_c -9.949 N/mm²

g_s 299.4 N/mm²

E_c 0.9084 ‰

E_s 5 ‰

d 18.3 cm

x 2.814 x/d 0.1537

δ 0.7

Dalle precedenti analisi si deduce un momento sollecitante massimo pari a:

$$M_{\max} = 9.14 \text{ kNm} < M_{Rd}$$

la verifica risulta quindi soddisfatta

9.2.2.2.2 Massimo momento negativo

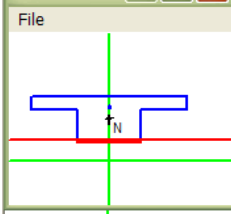
N°	x [cm]	y [cm]
4	-30	25
5	30	25
6	30	20
7	12	20
8	12	7

N°	As [cm²]	x [cm]	y [cm]
1	0.79	0	21

Rettangoli **Coord.**

Sezi...

File



Metodo di calcolo

S.L.U.+ S.L.U.- Metodo n

Tipo flessione

Retta Deviata

N° rett. 100

Calcola MRd Dominio M-N

L₀ 0 cm Col. modello

Precompresso

Sollecitazioni

S.L.U. Metodo n

N_{Ed} 0 kN

M_{Ed} 0 kNm

M_{yEd} 0

P.to applicazione N

Centro Baricentro cls

Coord.[cm] xN 0 yN 0

Tipo rottura

Lato calcestruzzo - Acciaio snervato

M_{xRd} -3.603 kNm

Materiali

FeB44k-rid C25/30

ε_{su} 67.5 ‰ ε_{c2} 2 ‰

f_{yd} 335.4 N/mm² ε_{cu} 3.5 ‰

E_s 200 000 N/mm² f_{cd} 14.17

E_s/E_c 15 f_{cc}/f_{cd} 0.8

ε_{syd} 1.677 ‰ σ_{c,adm} 9.75

σ_{s,adm} 0 N/mm² τ_{co} 0.6

τ_{c1} 1.829

g_c -14.17 N/mm²

g_s 335.4 N/mm²

E_c 3.5 ‰

E_s 47.73 ‰

d 14 cm

x 0.956 x/d 0.06832

δ 0.7

Dalle precedenti analisi si deduce un momento sollecitante massimo pari a:

$$M_{\max} = -0.95 \text{ kNm} < M_{Rd}$$

la verifica risulta quindi soddisfatta

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 311 di 405

9.2.3 Trave T1 60x30 cm

La sezione esaminata considera oltre alla sezione effettiva della trave una ulteriore fascia laterale che rappresenta la presenza del solaio con l'alleggerimento, il tutto soggetto al carico di incendio sulla superficie di intradosso. Nelle figure seguenti si riporta la mappatura delle massime temperature raggiunte all'interno della sezione.

9.2.3.1 Curva Eureka

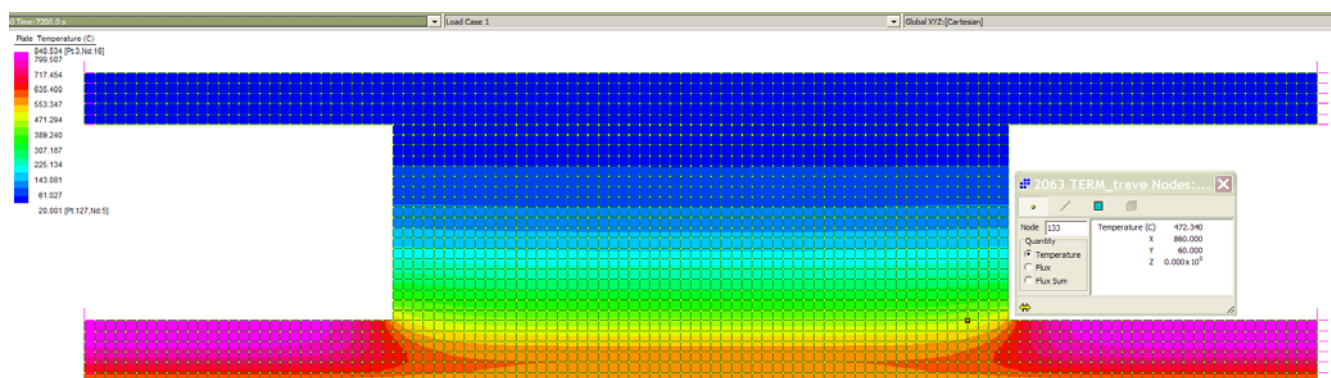


Figura 37 Mappa delle temperature massime nella sezione – Curve Eureka

Si deduce una temperatura massima in corrispondenza delle armature in campata pari a circa 472°C, a tale temperatura corrisponde un coefficiente di riduzione dell'efficienza delle armature pari a $k_{\theta} = f_{sy,\theta}/f_{yk} = 0.78$ (Tabella 3.2a EN 1992-1-2). Da notare che la temperatura presente sulla superficie opposta a quella esposta risulta pari a 20°C, su tale superficie i materiali mantengono integre le proprie caratteristiche meccaniche.

La temperatura a livello dell'estradosso della lastra prefabbricata risulta prossima ai 500°C, a favore di sicurezza, nel caso di momento che comprime le fibre inferiori (negativo) la definizione della sezione ridotta trascura la presenza del calcestruzzo per lo spessore dell'intera lastra.

9.2.3.1.1 Massimo momento positivo

N*	b [cm]	h [cm]	N*	As [cm ²]	d [cm]
1	60	30	1	22.62	4
			2	31.67	22

Sollecitazioni		P.to applicazione N	
S.L.U.	Metodo n	<input checked="" type="radio"/> Centro	<input type="radio"/> Baricentro cls
<input type="text" value="0"/> N _{Ed}	<input type="text" value="0"/> kN	<input type="text" value="0"/> xN [cm]	<input type="text" value="0"/> yN [cm]
<input type="text" value="0"/> M _{xEd}	<input type="text" value="0"/> kNm	Tipo rottura	
<input type="text" value="0"/> M _{yEd}	<input type="text" value="0"/> kNm	Lato calcestruzzo - Acciaio snervato	

Materiali		M
FeB44k-rid	C25/30	xRd 197 kN m
ε _{su} 67.5 ‰	ε _{c2} 2 ‰	σ _c -14.17 N/mm ²
f _{yd} 335.4 N/mm ²	ε _{cu} 3.5 ‰	σ _s 335.4 N/mm ²
E _s 200 000 N/mm ²	f _{cd} 14.17	ε _c 3.5 ‰
E _s /E _c 15	f _{cc} /f _{cd} 0.8	ε _s 8.299 ‰
ε _{syd} 1.677 ‰	σ _{c,adm} 9.75	d 22 cm
σ _{s,adm} 0 N/mm ²	τ _{co} 0.6	x 6.526 x/d 0.2966
	τ _{c1} 1.829	δ 0.8108

Sezi...

Metodo di calcolo: S.L.U.+ S.L.U.- Metodo n

Tipo flessione: Retta Deviata

N* rett. 100

Calcola MRd Dominio M-N

L₀ 0 cm Col. modello

Precompresso

Dalle precedenti analisi si deduce un momento sollecitante massimo pari a:

$$M_{max} = 103.10 \text{ kNm} < M_{Rd}$$

la verifica risulta quindi soddisfatta

9.2.3.1.2 Massimo momento negativo

N*	b [cm]	h [cm]	N*	As [cm ²]	d [cm]
1	60	25	1	37.17	4

Sollecitazioni		P.to applicazione N	
S.L.U.	Metodo n	<input checked="" type="radio"/> Centro	<input type="radio"/> Baricentro cls
<input type="text" value="0"/> N _{Ed}	<input type="text" value="0"/> kN	<input type="text" value="0"/> xN [cm]	<input type="text" value="0"/> yN [cm]
<input type="text" value="0"/> M _{xEd}	<input type="text" value="0"/> kNm	Tipo rottura	
<input type="text" value="0"/> M _{yEd}	<input type="text" value="0"/> kNm	Lato calcestruzzo - Acciaio elastico	

Materiali		M
FeB44k	C25/30	xRd -152.5 kN m
ε _{su} 67.5 ‰	ε _{c2} 2 ‰	σ _c -14.17 N/mm ²
f _{yd} 430 N/mm ²	ε _{cu} 3.5 ‰	σ _s 278.3 N/mm ²
E _s 200 000 N/mm ²	f _{cd} 14.17	ε _c 3.5 ‰
E _s /E _c 15	f _{cc} /f _{cd} 0.8	ε _s 1.391 ‰
ε _{syd} 2.15 ‰	σ _{c,adm} 9.75	d 21 cm
σ _{s,adm} 255 N/mm ²	τ _{co} 0.6	x 15.03 x/d 0.7156
	τ _{c1} 1.829	δ 1

Sezi...

Metodo di calcolo: S.L.U.+ S.L.U.- Metodo n

Tipo flessione: Retta Deviata

N* rett. 100

Calcola MRd Dominio M-N

L₀ 0 cm Col. modello

Precompresso

Dalle precedenti analisi si deduce un momento sollecitante massimo pari a:

$$M_{max} = -125.65 \text{ kNm} < M_{Rd}$$

la verifica risulta quindi soddisfatta

9.2.3.2 Curva UNI 11076

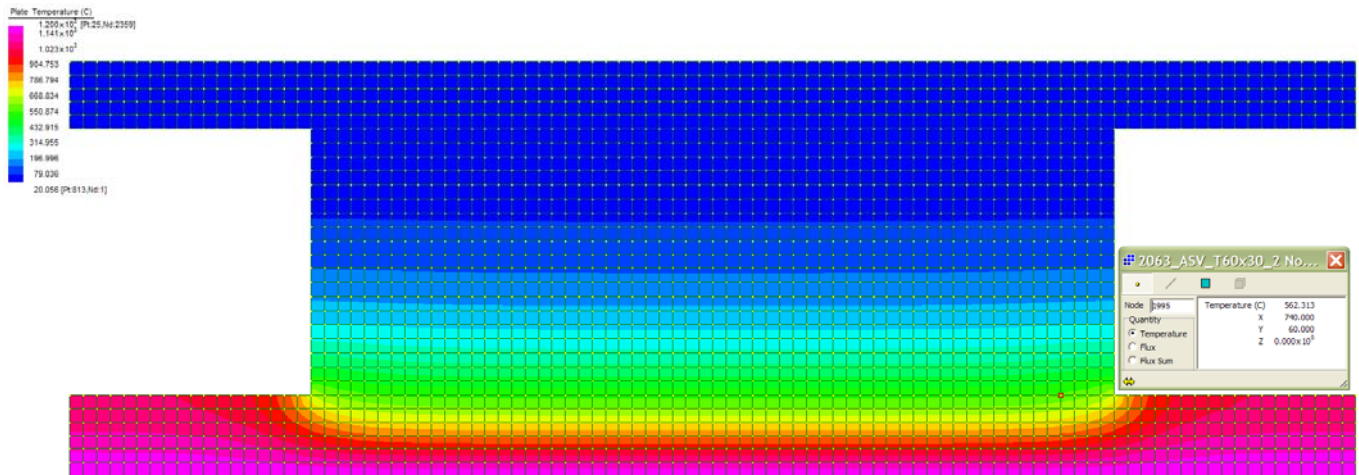


Figura 38 Mappa delle temperature massime nella sezione – Curve UNI 11076

Si deduce una temperatura massima in corrispondenza delle armature in campata pari a circa 562°C, a tale temperatura corrisponde un coefficiente di riduzione dell'efficienza delle armature pari a $k_{\theta} = f_{sy,\theta}/f_{yk} = 0.67$ (Tabella 3.2a EN 1992-1-2). Da notare che la temperatura presente sulla superficie opposta a quella esposta risulta pari a 20°C, su tale superficie i materiali mantengono integre le proprie caratteristiche meccaniche.

La temperatura è prossima ai 500°C ad una profondità dall'intradosso di circa 7.00cm, nel caso di momento che comprime le fibre inferiori (negativo) la definizione della sezione ridotta trascura la presenza del calcestruzzo per tale spessore.

9.2.3.2.1 Massimo momento positivo

N*	b [cm]	h [cm]	N*	As [cm ²]	d [cm]
1	60	30	1	22.62	4
			2	31.67	22

Sollecitazioni		P.to applicazione N	
S.L.U. Metodo n		Centro Baricentro cls	
N _{Ed}	0 kN	Coord.[cm] xN yN	
M _{xEd}	0 kNm	Tipo rottura	
M _{yEd}	0	Lato calcestruzzo - Acciaio snervato	

Materiali			
FeB44k-56	C25/30		
ϵ_{su} 67.5 ‰	ϵ_{c2} 2 ‰	σ_c -14.17 N/mm ²	σ_s 299.4 N/mm ²
f_{yd} 299.4 N/mm ²	ϵ_{cu} 3.5 ‰	σ_s 299.4 N/mm ²	ϵ_c 3.5 ‰
E_s 200 000 N/mm ²	f_{cd} 14.17	ϵ_s 9.27 ‰	$\epsilon_{s,adm}$ 0 N/mm ²
E_s/E_c 15	f_{cc}/f_{cd} 0.8	τ_{co} 0.6	τ_{c1} 1.829
ϵ_{syd} 1.497 ‰	$\sigma_{c,adm}$ 9.75	δ 0.7826	
$\sigma_{s,adm}$ 0 N/mm ²			

M	
xRd	176.9 kNm
x/d	6.03
x/d	0.2741

Rettangoli Coord.

Sezi...

File

Metodo di calcolo: S.L.U.+ S.L.U.- Metodo n

Tipo flessione: Retta Deviata

N* rett. 100

Calcola MRd Dominio M-N

L₀ 0 cm Col. modello

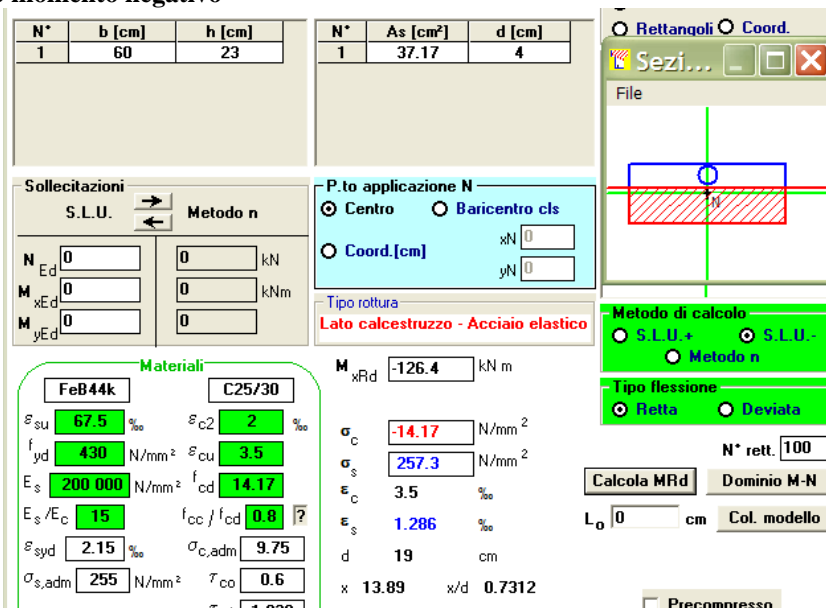
Precompresso

Dalle precedenti analisi si deduce un momento sollecitante massimo pari a:

$$M_{\max} = 103.10 \text{ kNm} < M_{Rd}$$

la verifica risulta quindi soddisfatta

9.2.3.2.2 Massimo momento negativo



The screenshot displays the following data and settings:

N°	b [cm]	h [cm]	N°	As [cm²]	d [cm]
1	60	23	1	37.17	4

Sollecitazioni S.L.U. Metodo n

N_{Ed}: 0 kN
 M_{xEd}: 0 kNm
 M_{yEd}: 0 kNm

P.to applicazione N
 Centro Baricentro cls
 Coord.[cm] xN: 0, yN: 0

Materiali

FeB44k	C25/30
ε _{su} : 67.5 ‰	ε _{c2} : 2 ‰
f _{yd} : 430 N/mm²	ε _{cu} : 3.5 ‰
E _s : 200 000 N/mm²	f _{cd} : 14.17
E _s /E _c : 15	f _{cc} /f _{cd} : 0.8
ε _{syd} : 2.15 ‰	σ _{c,adm} : 9.75
σ _{s,adm} : 255 N/mm²	τ _{co} : 0.6
	τ _{c1} : 1.829

Calcolo

M_{xRd}: -126.4 kNm
 σ_c: -14.17 N/mm²
 σ_s: 257.3 N/mm²
 ε_c: 3.5 ‰
 ε_s: 1.286 ‰
 d: 19 cm
 x: 13.89, x/d: 0.7312
 δ: 1

Metodo di calcolo
 S.L.U. + S.L.U. - Metodo n

Tipo flessione
 Retta Deviata

N° rett.: 100
 Calcola MRd, Dominio M-N, L₀: 0 cm, Col. modello

Precompresso

Dalle precedenti analisi si deduce un momento sollecitante massimo pari a:

$$M_{\max} = -125.65 \text{ kNm} < M_{Rd}$$

la verifica risulta quindi soddisfatta

9.3 COMPARTIMENTI NON A CONTATTO COL TRENO

Tali compartimenti sono soggetti alle curve standard di incendio, questo fa sì che per quanto riguarda i solai le verifiche maggiormente restrittive dei paragrafi precedenti rendano superflue la rivedifica di tali elementi, inoltre per la verifica degli altri elementi strutturali si possa adottare il metodo tabellare semplificato proposto nell'Annesso A del EN 1992-1-2.

9.3.1 Trave 60x30 cm

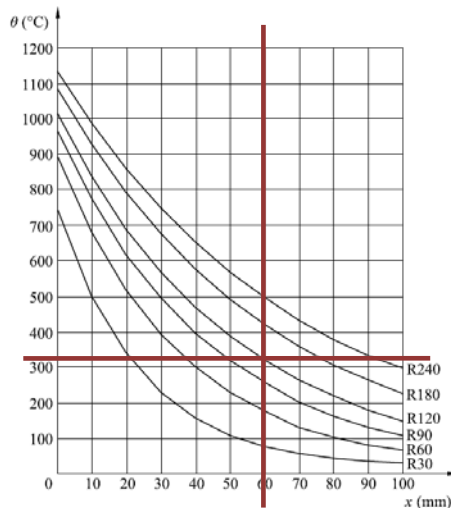
Per la determinazione della temperatura raggiunta all'interno della sezione si considera la figura A.2 dell'Annesso A di seguito riproposta.

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE	
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc	Foglio 315 di 405

figura A.2 Mappature termiche per lastre (altezza $h = 200$) per R60 - R240

Legenda

x Distanza dalla superficie esposta



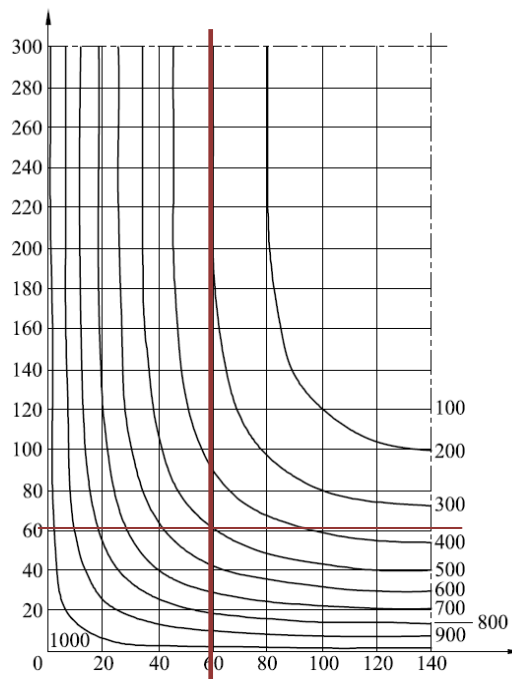
Considerando un copri ferro di 60 mm si deduce una temperatura a 120 minuti in corrispondenza delle armature inferiori pari a 320°C e un conseguente coefficiente di riduzione $k_{\theta} = f_{s_{y,\theta}}/f_{y_k} = 1.00$ (Tabella 3.2a EN 1992-1-2).

Da quanto sopra esposto la sezione non subisce indebolimenti in seguito all'azione dell'incendio, se ne deduce che la verifica risulta sicuramente soddisfatta.

9.3.2 Tirante 60x30 cm

Per la determinazione della temperatura raggiunta all'interno della sezione si considera la figura A.8 dell'Annesso A di seguito riproposta.

figura A.8 Mappature termiche (°C) per una trave $h \times b = 600 \times 300$ - R120



Considerando un copri ferro di 60 mm si deduce una temperatura a 120 minuti in corrispondenza delle armature inferiori pari a 500°C e un conseguente coefficiente di riduzione $k_{\theta} = f_{sy,t}/f_{yk} = 0.78$ (Tabella 3.2a EN 1992-1-2).

Si ottiene quindi una resistenza a trazione delle armature pari a $f_{yd} = 0.78 \times 430 = 335.40$ MPa.

La massima azione di trazione resistente risulta pari a: $N_{Rd} = f_{yd} \times A_s = 944.10$ kN

Si nota che la massima trazione agente, pari a $N_{Ed} = 437.23$ kN risulta inferiore della trazione resistente, la verifica risulta quindi soddisfatta.

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 317 di 405</p>

10 LISTATO MODELLO GLOBALE

Table: Joint Coordinates, Part 1 of 2

Table: Joint Coordinates, Part 1 of 2

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt	GlobalX m
1	GLOBAL	Cartesian	21.00000	1.60000	-0.05000	No	21.00000
2	GLOBAL	Cartesian	24.00000	1.60000	-0.05000	No	24.00000
3	GLOBAL	Cartesian	27.00000	1.60000	-0.05000	No	27.00000
4	GLOBAL	Cartesian	30.00000	1.60000	-0.05000	No	30.00000
5	GLOBAL	Cartesian	33.00000	1.60000	-0.05000	No	33.00000
6	GLOBAL	Cartesian	36.00000	1.60000	-0.05000	No	36.00000
7	GLOBAL	Cartesian	39.00000	1.60000	-0.05000	No	39.00000
8	GLOBAL	Cartesian	42.00000	1.60000	-0.05000	No	42.00000
9	GLOBAL	Cartesian	8.00000	11.40000	-0.05000	No	8.00000
10	GLOBAL	Cartesian	12.00000	11.40000	-0.05000	No	12.00000
11	GLOBAL	Cartesian	15.00000	11.40000	-0.05000	No	15.00000
12	GLOBAL	Cartesian	18.00000	11.40000	-0.05000	No	18.00000
13	GLOBAL	Cartesian	21.00000	11.40000	-0.05000	No	21.00000
14	GLOBAL	Cartesian	24.00000	11.40000	-0.05000	No	24.00000
15	GLOBAL	Cartesian	27.00000	11.40000	-0.05000	No	27.00000
16	GLOBAL	Cartesian	30.00000	11.40000	-0.05000	No	30.00000
17	GLOBAL	Cartesian	33.00000	11.40000	-0.05000	No	33.00000
18	GLOBAL	Cartesian	36.00000	11.40000	-0.05000	No	36.00000
19	GLOBAL	Cartesian	39.00000	11.40000	-0.05000	No	39.00000
20	GLOBAL	Cartesian	42.00000	11.40000	-0.05000	No	42.00000
21	GLOBAL	Cartesian	44.40000	0.45000	0.00000	No	44.40000
22	GLOBAL	Cartesian	56.60000	0.45000	0.00000	No	56.60000
23	GLOBAL	Cartesian	75.60000	0.45000	0.00000	No	75.60000
24	GLOBAL	Cartesian	78.60000	0.45000	0.00000	No	78.60000
25	GLOBAL	Cartesian	89.96500	0.45000	0.00000	No	89.96500
26	GLOBAL	Cartesian	92.96500	0.45000	0.00000	No	92.96500
27	GLOBAL	Cartesian	111.96500	0.45000	0.00000	No	111.96500
28	GLOBAL	Cartesian	44.40000	1.60000	0.00000	Yes	44.40000
29	GLOBAL	Cartesian	47.70000	1.60000	0.00000	No	47.70000
30	GLOBAL	Cartesian	51.00000	1.60000	0.00000	No	51.00000
31	GLOBAL	Cartesian	54.30000	1.60000	0.00000	No	54.30000
32	GLOBAL	Cartesian	56.60000	1.60000	0.00000	No	56.60000
33	GLOBAL	Cartesian	75.60000	1.60000	0.00000	No	75.60000
34	GLOBAL	Cartesian	78.60000	1.60000	0.00000	No	78.60000
35	GLOBAL	Cartesian	82.20000	1.60000	0.00000	No	82.20000
36	GLOBAL	Cartesian	86.36500	1.60000	0.00000	No	86.36500
37	GLOBAL	Cartesian	89.96500	1.60000	0.00000	No	89.96500
38	GLOBAL	Cartesian	92.96500	1.60000	0.00000	No	92.96500
39	GLOBAL	Cartesian	8.00000	4.45000	0.00000	No	8.00000
40	GLOBAL	Cartesian	12.00000	4.45000	0.00000	No	12.00000
41	GLOBAL	Cartesian	15.00000	4.45000	0.00000	No	15.00000
42	GLOBAL	Cartesian	18.00000	4.45000	0.00000	No	18.00000
43	GLOBAL	Cartesian	21.00000	4.45000	0.00000	No	21.00000
44	GLOBAL	Cartesian	24.00000	4.45000	0.00000	No	24.00000
45	GLOBAL	Cartesian	27.00000	4.45000	0.00000	No	27.00000

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 318 di 405</p>

Table: Joint Coordinates, Part 1 of 2

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt	GlobalX m
46	GLOBAL	Cartesian	30.00000	4.45000	0.00000	No	30.00000
47	GLOBAL	Cartesian	33.00000	4.45000	0.00000	No	33.00000
48	GLOBAL	Cartesian	36.00000	4.45000	0.00000	No	36.00000
49	GLOBAL	Cartesian	39.00000	4.45000	0.00000	No	39.00000
50	GLOBAL	Cartesian	42.00000	4.45000	0.00000	No	42.00000
51	GLOBAL	Cartesian	44.40000	4.45000	0.00000	No	44.40000
52	GLOBAL	Cartesian	47.70000	4.45000	0.00000	No	47.70000
53	GLOBAL	Cartesian	51.00000	4.45000	0.00000	No	51.00000
54	GLOBAL	Cartesian	54.30000	4.45000	0.00000	No	54.30000
55	GLOBAL	Cartesian	56.60000	4.45000	0.00000	No	56.60000
56	GLOBAL	Cartesian	75.60000	4.45000	0.00000	No	75.60000
57	GLOBAL	Cartesian	78.60000	4.45000	0.00000	No	78.60000
58	GLOBAL	Cartesian	82.20000	4.45000	0.00000	No	82.20000
59	GLOBAL	Cartesian	86.36500	4.45000	0.00000	No	86.36500
60	GLOBAL	Cartesian	89.96500	4.45000	0.00000	No	89.96500
61	GLOBAL	Cartesian	92.96500	4.45000	0.00000	No	92.96500
62	GLOBAL	Cartesian	111.96500	4.45000	0.00000	No	111.96500
63	GLOBAL	Cartesian	114.26500	4.45000	0.00000	No	114.26500
64	GLOBAL	Cartesian	117.56500	4.45000	0.00000	No	117.56500
65	GLOBAL	Cartesian	120.56500	4.45000	0.00000	No	120.56500
66	GLOBAL	Cartesian	123.56500	4.45000	0.00000	No	123.56500
67	GLOBAL	Cartesian	126.56500	4.45000	0.00000	No	126.56500
68	GLOBAL	Cartesian	129.56500	4.45000	0.00000	No	129.56500
69	GLOBAL	Cartesian	132.56500	4.45000	0.00000	No	132.56500
70	GLOBAL	Cartesian	137.11500	4.45000	0.00000	No	137.11500
71	GLOBAL	Cartesian	141.66500	4.45000	0.00000	No	141.66500
72	GLOBAL	Cartesian	46.00000	6.25000	0.00000	No	46.00000
73	GLOBAL	Cartesian	8.00000	8.55000	0.00000	No	8.00000
74	GLOBAL	Cartesian	12.00000	8.55000	0.00000	No	12.00000
75	GLOBAL	Cartesian	15.00000	8.55000	0.00000	No	15.00000
76	GLOBAL	Cartesian	18.00000	8.55000	0.00000	No	18.00000
77	GLOBAL	Cartesian	21.00000	8.55000	0.00000	No	21.00000
78	GLOBAL	Cartesian	24.00000	8.55000	0.00000	No	24.00000
79	GLOBAL	Cartesian	27.00000	8.55000	0.00000	No	27.00000
80	GLOBAL	Cartesian	30.00000	8.55000	0.00000	No	30.00000
81	GLOBAL	Cartesian	33.00000	8.55000	0.00000	No	33.00000
82	GLOBAL	Cartesian	36.00000	8.55000	0.00000	No	36.00000
83	GLOBAL	Cartesian	39.00000	8.55000	0.00000	No	39.00000
84	GLOBAL	Cartesian	42.00000	8.55000	0.00000	No	42.00000
85	GLOBAL	Cartesian	44.40000	8.55000	0.00000	No	44.40000
86	GLOBAL	Cartesian	46.00000	8.55000	0.00000	No	46.00000
87	GLOBAL	Cartesian	47.70000	8.55000	0.00000	No	47.70000
88	GLOBAL	Cartesian	51.00000	8.55000	0.00000	No	51.00000
89	GLOBAL	Cartesian	54.30000	8.55000	0.00000	No	54.30000
90	GLOBAL	Cartesian	56.60000	8.55000	0.00000	No	56.60000
91	GLOBAL	Cartesian	75.60000	8.55000	0.00000	No	75.60000
92	GLOBAL	Cartesian	78.60000	8.55000	0.00000	No	78.60000
93	GLOBAL	Cartesian	82.20000	8.55000	0.00000	No	82.20000

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 319 di 405</p>

Table: Joint Coordinates, Part 1 of 2

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt	GlobalX m
94	GLOBAL	Cartesian	86.36500	8.55000	0.00000	No	86.36500
95	GLOBAL	Cartesian	89.96500	8.55000	0.00000	No	89.96500
96	GLOBAL	Cartesian	92.96500	8.55000	0.00000	No	92.96500
97	GLOBAL	Cartesian	111.96500	8.55000	0.00000	No	111.96500
98	GLOBAL	Cartesian	114.26500	8.55000	0.00000	No	114.26500
99	GLOBAL	Cartesian	117.56500	8.55000	0.00000	No	117.56500
100	GLOBAL	Cartesian	120.56500	8.55000	0.00000	No	120.56500
101	GLOBAL	Cartesian	123.56500	8.55000	0.00000	No	123.56500
102	GLOBAL	Cartesian	126.56500	8.55000	0.00000	No	126.56500
103	GLOBAL	Cartesian	129.56500	8.55000	0.00000	No	129.56500
104	GLOBAL	Cartesian	132.56500	8.55000	0.00000	No	132.56500
105	GLOBAL	Cartesian	137.11500	8.55000	0.00000	No	137.11500
106	GLOBAL	Cartesian	141.66500	8.55000	0.00000	No	141.66500
107	GLOBAL	Cartesian	44.40000	10.05000	0.00000	Yes	44.40000
108	GLOBAL	Cartesian	46.60000	10.05000	0.00000	No	46.60000
109	GLOBAL	Cartesian	51.35000	10.05000	0.00000	No	51.35000
110	GLOBAL	Cartesian	56.60000	10.05000	0.00000	No	56.60000
111	GLOBAL	Cartesian	111.96500	10.15000	0.00000	No	111.96500
112	GLOBAL	Cartesian	114.26500	10.15000	1.804E-16	No	114.26500
113	GLOBAL	Cartesian	117.56500	10.15000	1.804E-16	No	117.56500
114	GLOBAL	Cartesian	44.40000	11.40000	0.00000	No	44.40000
115	GLOBAL	Cartesian	120.56500	11.40000	0.00000	No	120.56500
116	GLOBAL	Cartesian	123.56500	11.40000	0.00000	No	123.56500
117	GLOBAL	Cartesian	126.56500	11.40000	0.00000	No	126.56500
118	GLOBAL	Cartesian	129.56500	11.40000	0.00000	No	129.56500
119	GLOBAL	Cartesian	132.56500	11.40000	0.00000	No	132.56500
120	GLOBAL	Cartesian	137.11500	11.40000	0.00000	No	137.11500
121	GLOBAL	Cartesian	141.66500	11.40000	0.00000	No	141.66500
122	GLOBAL	Cartesian	44.40000	12.55000	0.00000	No	44.40000
123	GLOBAL	Cartesian	56.60000	12.55000	0.00000	No	56.60000
124	GLOBAL	Cartesian	75.60000	12.55000	0.00000	No	75.60000
125	GLOBAL	Cartesian	92.96500	12.55000	0.00000	No	92.96500
126	GLOBAL	Cartesian	111.96500	12.55000	0.00000	No	111.96500
127	GLOBAL	Cartesian	31.50000	-3.55000	4.25000	No	31.50000
128	GLOBAL	Cartesian	6.80000	0.00000	4.25000	No	6.80000
129	GLOBAL	Cartesian	8.00000	0.00000	4.25000	No	8.00000
130	GLOBAL	Cartesian	18.00000	0.00000	4.25000	No	18.00000
131	GLOBAL	Cartesian	21.00000	0.00000	4.25000	No	21.00000
132	GLOBAL	Cartesian	24.00000	0.00000	4.25000	No	24.00000
133	GLOBAL	Cartesian	27.00000	0.00000	4.25000	No	27.00000
134	GLOBAL	Cartesian	30.00000	0.00000	4.25000	No	30.00000
135	GLOBAL	Cartesian	33.00000	0.00000	4.25000	No	33.00000
136	GLOBAL	Cartesian	36.00000	0.00000	4.25000	No	36.00000
137	GLOBAL	Cartesian	39.00000	0.00000	4.25000	No	39.00000
138	GLOBAL	Cartesian	42.00000	0.00000	4.25000	No	42.00000
139	GLOBAL	Cartesian	44.40000	0.00000	4.25000	No	44.40000
140	GLOBAL	Cartesian	47.70000	0.00000	4.25000	No	47.70000
141	GLOBAL	Cartesian	51.00000	0.00000	4.25000	No	51.00000

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 320 di 405</p>

Table: Joint Coordinates, Part 1 of 2

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt	GlobalX m
142	GLOBAL	Cartesian	54.30000	0.00000	4.25000	No	54.30000
143	GLOBAL	Cartesian	56.60000	0.00000	4.25000	No	56.60000
144	GLOBAL	Cartesian	75.60000	0.00000	4.25000	No	75.60000
145	GLOBAL	Cartesian	78.60000	0.00000	4.25000	No	78.60000
146	GLOBAL	Cartesian	82.20000	0.00000	4.25000	No	82.20000
147	GLOBAL	Cartesian	86.36500	0.00000	4.25000	No	86.36500
148	GLOBAL	Cartesian	89.96500	0.00000	4.25000	No	89.96500
149	GLOBAL	Cartesian	92.96500	0.00000	4.25000	No	92.96500
150	GLOBAL	Cartesian	111.96500	0.00000	4.25000	No	111.96500
151	GLOBAL	Cartesian	18.00000	1.60000	4.25000	No	18.00000
152	GLOBAL	Cartesian	21.00000	1.60000	4.25000	No	21.00000
153	GLOBAL	Cartesian	24.00000	1.60000	4.25000	No	24.00000
154	GLOBAL	Cartesian	27.00000	1.60000	4.25000	No	27.00000
155	GLOBAL	Cartesian	30.00000	1.60000	4.25000	No	30.00000
156	GLOBAL	Cartesian	33.00000	1.60000	4.25000	No	33.00000
157	GLOBAL	Cartesian	36.00000	1.60000	4.25000	No	36.00000
158	GLOBAL	Cartesian	39.00000	1.60000	4.25000	No	39.00000
159	GLOBAL	Cartesian	42.00000	1.60000	4.25000	No	42.00000
160	GLOBAL	Cartesian	44.40000	1.60000	4.25000	No	44.40000
161	GLOBAL	Cartesian	47.70000	1.60000	4.25000	No	47.70000
162	GLOBAL	Cartesian	51.00000	1.60000	4.25000	No	51.00000
163	GLOBAL	Cartesian	54.30000	1.60000	4.25000	No	54.30000
164	GLOBAL	Cartesian	56.60000	1.60000	4.25000	No	56.60000
165	GLOBAL	Cartesian	75.60000	1.60000	4.25000	No	75.60000
166	GLOBAL	Cartesian	78.60000	1.60000	4.25000	No	78.60000
167	GLOBAL	Cartesian	82.20000	1.60000	4.25000	No	82.20000
168	GLOBAL	Cartesian	86.36500	1.60000	4.25000	No	86.36500
169	GLOBAL	Cartesian	89.96500	1.60000	4.25000	No	89.96500
170	GLOBAL	Cartesian	92.96500	1.60000	4.25000	No	92.96500
171	GLOBAL	Cartesian	8.00000	2.95000	4.25000	No	8.00000
172	GLOBAL	Cartesian	12.00000	2.95000	4.25000	No	12.00000
173	GLOBAL	Cartesian	15.00000	2.95000	4.25000	No	15.00000
174	GLOBAL	Cartesian	18.00000	2.95000	4.25000	No	18.00000
175	GLOBAL	Cartesian	6.80000	4.45000	4.25000	No	6.80000
176	GLOBAL	Cartesian	8.00000	4.45000	4.25000	No	8.00000
177	GLOBAL	Cartesian	12.00000	4.45000	4.25000	No	12.00000
178	GLOBAL	Cartesian	15.00000	4.45000	4.25000	No	15.00000
179	GLOBAL	Cartesian	18.00000	4.45000	4.25000	No	18.00000
180	GLOBAL	Cartesian	21.00000	4.45000	4.25000	No	21.00000
181	GLOBAL	Cartesian	24.00000	4.45000	4.25000	No	24.00000
182	GLOBAL	Cartesian	27.00000	4.45000	4.25000	No	27.00000
183	GLOBAL	Cartesian	30.00000	4.45000	4.25000	No	30.00000
184	GLOBAL	Cartesian	33.00000	4.45000	4.25000	No	33.00000
185	GLOBAL	Cartesian	36.00000	4.45000	4.25000	No	36.00000
186	GLOBAL	Cartesian	39.00000	4.45000	4.25000	No	39.00000
187	GLOBAL	Cartesian	42.00000	4.45000	4.25000	No	42.00000
188	GLOBAL	Cartesian	44.40000	4.45000	4.25000	No	44.40000
189	GLOBAL	Cartesian	46.00000	4.45000	4.25000	Yes	46.00000

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 321 di 405</p>

Table: Joint Coordinates, Part 1 of 2

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt	GlobalX m
190	GLOBAL	Cartesian	47.70000	4.45000	4.25000	No	47.70000
191	GLOBAL	Cartesian	51.00000	4.45000	4.25000	No	51.00000
192	GLOBAL	Cartesian	54.30000	4.45000	4.25000	No	54.30000
193	GLOBAL	Cartesian	56.60000	4.45000	4.25000	No	56.60000
194	GLOBAL	Cartesian	75.60000	4.45000	4.25000	No	75.60000
195	GLOBAL	Cartesian	78.60000	4.45000	4.25000	No	78.60000
196	GLOBAL	Cartesian	82.20000	4.45000	4.25000	No	82.20000
197	GLOBAL	Cartesian	86.36500	4.45000	4.25000	No	86.36500
198	GLOBAL	Cartesian	89.96500	4.45000	4.25000	No	89.96500
199	GLOBAL	Cartesian	92.96500	4.45000	4.25000	No	92.96500
200	GLOBAL	Cartesian	111.96500	4.45000	4.25000	No	111.96500
201	GLOBAL	Cartesian	114.26500	4.45000	4.25000	No	114.26500
202	GLOBAL	Cartesian	117.56500	4.45000	4.25000	No	117.56500
203	GLOBAL	Cartesian	120.56500	4.45000	4.25000	No	120.56500
204	GLOBAL	Cartesian	123.56500	4.45000	4.25000	No	123.56500
205	GLOBAL	Cartesian	126.56500	4.45000	4.25000	No	126.56500
206	GLOBAL	Cartesian	129.56500	4.45000	4.25000	No	129.56500
207	GLOBAL	Cartesian	132.56500	4.45000	4.25000	No	132.56500
208	GLOBAL	Cartesian	137.11500	4.45000	4.25000	No	137.11500
209	GLOBAL	Cartesian	141.66500	4.45000	4.25000	No	141.66500
210	GLOBAL	Cartesian	46.00000	6.25000	4.25000	No	46.00000
211	GLOBAL	Cartesian	6.80000	8.55000	4.25000	No	6.80000
212	GLOBAL	Cartesian	8.00000	8.55000	4.25000	No	8.00000
213	GLOBAL	Cartesian	12.00000	8.55000	4.25000	No	12.00000
214	GLOBAL	Cartesian	15.00000	8.55000	4.25000	No	15.00000
215	GLOBAL	Cartesian	18.00000	8.55000	4.25000	No	18.00000
216	GLOBAL	Cartesian	21.00000	8.55000	4.25000	No	21.00000
217	GLOBAL	Cartesian	24.00000	8.55000	4.25000	No	24.00000
218	GLOBAL	Cartesian	27.00000	8.55000	4.25000	No	27.00000
219	GLOBAL	Cartesian	30.00000	8.55000	4.25000	No	30.00000
220	GLOBAL	Cartesian	33.00000	8.55000	4.25000	No	33.00000
221	GLOBAL	Cartesian	36.00000	8.55000	4.25000	No	36.00000
222	GLOBAL	Cartesian	39.00000	8.55000	4.25000	No	39.00000
223	GLOBAL	Cartesian	42.00000	8.55000	4.25000	No	42.00000
224	GLOBAL	Cartesian	44.40000	8.55000	4.25000	No	44.40000
225	GLOBAL	Cartesian	46.00000	8.55000	4.25000	No	46.00000
226	GLOBAL	Cartesian	46.60000	8.55000	4.25000	No	46.60000
227	GLOBAL	Cartesian	47.70000	8.55000	4.25000	No	47.70000
228	GLOBAL	Cartesian	51.00000	8.55000	4.25000	No	51.00000
229	GLOBAL	Cartesian	54.30000	8.55000	4.25000	No	54.30000
230	GLOBAL	Cartesian	56.60000	8.55000	4.25000	No	56.60000
231	GLOBAL	Cartesian	75.60000	8.55000	4.25000	No	75.60000
232	GLOBAL	Cartesian	78.60000	8.55000	4.25000	No	78.60000
233	GLOBAL	Cartesian	82.20000	8.55000	4.25000	No	82.20000
234	GLOBAL	Cartesian	86.36500	8.55000	4.25000	No	86.36500
235	GLOBAL	Cartesian	89.96500	8.55000	4.25000	No	89.96500
236	GLOBAL	Cartesian	92.96500	8.55000	4.25000	No	92.96500
237	GLOBAL	Cartesian	111.96500	8.55000	4.25000	No	111.96500

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 322 di 405</p>

Table: Joint Coordinates, Part 1 of 2

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt	GlobalX m
238	GLOBAL	Cartesian	114.26500	8.55000	4.25000	No	114.26500
239	GLOBAL	Cartesian	117.56500	8.55000	4.25000	No	117.56500
240	GLOBAL	Cartesian	120.56500	8.55000	4.25000	No	120.56500
241	GLOBAL	Cartesian	123.56500	8.55000	4.25000	No	123.56500
242	GLOBAL	Cartesian	126.56500	8.55000	4.25000	No	126.56500
243	GLOBAL	Cartesian	129.56500	8.55000	4.25000	No	129.56500
244	GLOBAL	Cartesian	132.56500	8.55000	4.25000	No	132.56500
245	GLOBAL	Cartesian	137.11500	8.55000	4.25000	No	137.11500
246	GLOBAL	Cartesian	141.66500	8.55000	4.25000	No	141.66500
247	GLOBAL	Cartesian	44.40000	10.05000	4.25000	No	44.40000
248	GLOBAL	Cartesian	46.60000	10.05000	4.25000	Yes	46.60000
249	GLOBAL	Cartesian	47.70000	10.05000	4.25000	No	47.70000
250	GLOBAL	Cartesian	51.00000	10.05000	4.25000	No	51.00000
251	GLOBAL	Cartesian	51.35000	10.05000	4.25000	Yes	51.35000
252	GLOBAL	Cartesian	54.30000	10.05000	4.25000	No	54.30000
253	GLOBAL	Cartesian	56.60000	10.05000	4.25000	No	56.60000
254	GLOBAL	Cartesian	111.96500	10.15000	4.25000	No	111.96500
255	GLOBAL	Cartesian	114.26500	10.15000	4.25000	No	114.26500
256	GLOBAL	Cartesian	117.56500	10.15000	4.25000	No	117.56500
257	GLOBAL	Cartesian	120.56500	10.15000	4.25000	No	120.56500
258	GLOBAL	Cartesian	6.80000	11.40000	4.25000	No	6.80000
259	GLOBAL	Cartesian	8.00000	11.40000	4.25000	No	8.00000
260	GLOBAL	Cartesian	12.00000	11.40000	4.25000	No	12.00000
261	GLOBAL	Cartesian	15.00000	11.40000	4.25000	No	15.00000
262	GLOBAL	Cartesian	18.00000	11.40000	4.25000	No	18.00000
263	GLOBAL	Cartesian	21.00000	11.40000	4.25000	No	21.00000
264	GLOBAL	Cartesian	24.00000	11.40000	4.25000	No	24.00000
265	GLOBAL	Cartesian	27.00000	11.40000	4.25000	No	27.00000
266	GLOBAL	Cartesian	30.00000	11.40000	4.25000	No	30.00000
267	GLOBAL	Cartesian	33.00000	11.40000	4.25000	No	33.00000
268	GLOBAL	Cartesian	36.00000	11.40000	4.25000	No	36.00000
269	GLOBAL	Cartesian	39.00000	11.40000	4.25000	No	39.00000
270	GLOBAL	Cartesian	42.00000	11.40000	4.25000	No	42.00000
271	GLOBAL	Cartesian	44.40000	11.40000	4.25000	No	44.40000
272	GLOBAL	Cartesian	120.56500	11.40000	4.25000	No	120.56500
273	GLOBAL	Cartesian	123.56500	11.40000	4.25000	No	123.56500
274	GLOBAL	Cartesian	126.56500	11.40000	4.25000	No	126.56500
275	GLOBAL	Cartesian	129.56500	11.40000	4.25000	No	129.56500
276	GLOBAL	Cartesian	132.56500	11.40000	4.25000	No	132.56500
277	GLOBAL	Cartesian	137.11500	11.40000	4.25000	No	137.11500
278	GLOBAL	Cartesian	141.66500	11.40000	4.25000	No	141.66500
279	GLOBAL	Cartesian	137.11500	12.55000	4.25000	No	137.11500
280	GLOBAL	Cartesian	6.80000	13.00000	4.25000	No	6.80000
281	GLOBAL	Cartesian	8.00000	13.00000	4.25000	No	8.00000
282	GLOBAL	Cartesian	12.00000	13.00000	4.25000	No	12.00000
283	GLOBAL	Cartesian	15.00000	13.00000	4.25000	No	15.00000
284	GLOBAL	Cartesian	18.00000	13.00000	4.25000	No	18.00000
285	GLOBAL	Cartesian	21.00000	13.00000	4.25000	No	21.00000

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 323 di 405</p>

Table: Joint Coordinates, Part 1 of 2

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt	GlobalX m
286	GLOBAL	Cartesian	24.00000	13.00000	4.25000	No	24.00000
287	GLOBAL	Cartesian	27.00000	13.00000	4.25000	No	27.00000
288	GLOBAL	Cartesian	30.00000	13.00000	4.25000	No	30.00000
289	GLOBAL	Cartesian	33.00000	13.00000	4.25000	No	33.00000
290	GLOBAL	Cartesian	36.00000	13.00000	4.25000	No	36.00000
291	GLOBAL	Cartesian	39.00000	13.00000	4.25000	No	39.00000
292	GLOBAL	Cartesian	42.00000	13.00000	4.25000	No	42.00000
293	GLOBAL	Cartesian	44.40000	13.00000	4.25000	No	44.40000
294	GLOBAL	Cartesian	46.60000	13.00000	4.25000	No	46.60000
295	GLOBAL	Cartesian	56.60000	13.00000	4.25000	No	56.60000
296	GLOBAL	Cartesian	75.60000	13.00000	4.25000	No	75.60000
297	GLOBAL	Cartesian	92.96500	13.00000	4.25000	No	92.96500
298	GLOBAL	Cartesian	111.96500	13.00000	4.25000	No	111.96500
299	GLOBAL	Cartesian	120.56500	13.00000	4.25000	No	120.56500
300	GLOBAL	Cartesian	123.56500	13.00000	4.25000	No	123.56500
301	GLOBAL	Cartesian	126.56500	13.00000	4.25000	No	126.56500
302	GLOBAL	Cartesian	129.56500	13.00000	4.25000	No	129.56500
303	GLOBAL	Cartesian	132.56500	13.00000	4.25000	No	132.56500
304	GLOBAL	Cartesian	137.11500	13.00000	4.25000	No	137.11500
305	GLOBAL	Cartesian	141.66500	13.00000	4.25000	No	141.66500
306	GLOBAL	Cartesian	137.11500	16.55000	4.25000	No	137.11500
307	GLOBAL	Cartesian	39.00000	4.45000	6.40000	No	39.00000
308	GLOBAL	Cartesian	42.00000	4.45000	6.40000	No	42.00000
309	GLOBAL	Cartesian	126.56500	4.45000	6.40000	No	126.56500
310	GLOBAL	Cartesian	129.56500	4.45000	6.40000	No	129.56500
311	GLOBAL	Cartesian	39.00000	8.55000	6.40000	No	39.00000
312	GLOBAL	Cartesian	42.00000	8.55000	6.40000	No	42.00000
313	GLOBAL	Cartesian	126.56500	8.55000	6.40000	No	126.56500
314	GLOBAL	Cartesian	129.56500	8.55000	6.40000	No	129.56500
315	GLOBAL	Cartesian	44.40000	4.45000	7.30526	No	44.40000
316	GLOBAL	Cartesian	44.40000	8.55000	7.30526	No	44.40000
317	GLOBAL	Cartesian	123.56500	4.45000	7.47500	No	123.56500
318	GLOBAL	Cartesian	123.56500	8.55000	7.47500	No	123.56500
319	GLOBAL	Cartesian	27.00000	-3.55000	8.55000	No	27.00000
320	GLOBAL	Cartesian	30.00000	-3.55000	8.55000	No	30.00000
321	GLOBAL	Cartesian	31.50000	-3.55000	8.55000	No	31.50000
322	GLOBAL	Cartesian	33.00000	-3.55000	8.55000	No	33.00000
323	GLOBAL	Cartesian	36.00000	-3.55000	8.55000	No	36.00000
324	GLOBAL	Cartesian	60.10000	-2.85000	8.55000	No	60.10000
325	GLOBAL	Cartesian	63.10000	-2.85000	8.55000	No	63.10000
326	GLOBAL	Cartesian	66.10000	-2.85000	8.55000	No	66.10000
327	GLOBAL	Cartesian	69.10000	-2.85000	8.55000	No	69.10000
328	GLOBAL	Cartesian	72.10000	-2.85000	8.55000	No	72.10000
329	GLOBAL	Cartesian	96.46450	-2.85000	8.55000	No	96.46450
330	GLOBAL	Cartesian	99.46450	-2.85000	8.55000	No	99.46450
331	GLOBAL	Cartesian	102.46450	-2.85000	8.55000	No	102.46450
332	GLOBAL	Cartesian	105.46450	-2.85000	8.55000	No	105.46450
333	GLOBAL	Cartesian	108.46450	-2.85000	8.55000	No	108.46450

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 324 di 405</p>

Table: Joint Coordinates, Part 1 of 2

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt	GlobalX m
334	GLOBAL	Cartesian	0.00000	0.45000	8.55000	No	0.00000
335	GLOBAL	Cartesian	3.00000	0.45000	8.55000	No	3.00000
336	GLOBAL	Cartesian	6.00000	0.45000	8.55000	No	6.00000
337	GLOBAL	Cartesian	9.00000	0.45000	8.55000	No	9.00000
338	GLOBAL	Cartesian	12.00000	0.45000	8.55000	No	12.00000
339	GLOBAL	Cartesian	15.00000	0.45000	8.55000	No	15.00000
340	GLOBAL	Cartesian	18.00000	0.45000	8.55000	No	18.00000
341	GLOBAL	Cartesian	18.60000	0.45000	8.55000	No	18.60000
342	GLOBAL	Cartesian	27.00000	0.45000	8.55000	No	27.00000
343	GLOBAL	Cartesian	30.00000	0.45000	8.55000	No	30.00000
344	GLOBAL	Cartesian	31.50000	0.45000	8.55000	No	31.50000
345	GLOBAL	Cartesian	33.00000	0.45000	8.55000	No	33.00000
346	GLOBAL	Cartesian	36.00000	0.45000	8.55000	No	36.00000
347	GLOBAL	Cartesian	39.00000	0.45000	8.55000	No	39.00000
348	GLOBAL	Cartesian	42.00000	0.45000	8.55000	No	42.00000
349	GLOBAL	Cartesian	44.40000	0.45000	8.55000	No	44.40000
350	GLOBAL	Cartesian	47.70000	0.45000	8.55000	No	47.70000
351	GLOBAL	Cartesian	51.00000	0.45000	8.55000	No	51.00000
352	GLOBAL	Cartesian	54.30000	0.45000	8.55000	No	54.30000
353	GLOBAL	Cartesian	56.60000	0.45000	8.55000	No	56.60000
354	GLOBAL	Cartesian	60.10000	0.45000	8.55000	No	60.10000
355	GLOBAL	Cartesian	63.10000	0.45000	8.55000	No	63.10000
356	GLOBAL	Cartesian	66.10000	0.45000	8.55000	No	66.10000
357	GLOBAL	Cartesian	69.10000	0.45000	8.55000	No	69.10000
358	GLOBAL	Cartesian	72.10000	0.45000	8.55000	No	72.10000
359	GLOBAL	Cartesian	75.60000	0.45000	8.55000	No	75.60000
360	GLOBAL	Cartesian	78.60000	0.45000	8.55000	No	78.60000
361	GLOBAL	Cartesian	82.20000	0.45000	8.55000	No	82.20000
362	GLOBAL	Cartesian	86.36500	0.45000	8.55000	No	86.36500
363	GLOBAL	Cartesian	89.96500	0.45000	8.55000	No	89.96500
364	GLOBAL	Cartesian	92.96500	0.45000	8.55000	No	92.96500
365	GLOBAL	Cartesian	96.46500	0.45000	8.55000	No	96.46500
366	GLOBAL	Cartesian	99.46450	0.45000	8.55000	No	99.46450
367	GLOBAL	Cartesian	102.46450	0.45000	8.55000	No	102.46450
368	GLOBAL	Cartesian	105.46450	0.45000	8.55000	No	105.46450
369	GLOBAL	Cartesian	108.46500	0.45000	8.55000	No	108.46500
370	GLOBAL	Cartesian	111.96500	0.45000	8.55000	No	111.96500
371	GLOBAL	Cartesian	114.26500	0.45000	8.55000	No	114.26500
372	GLOBAL	Cartesian	117.56500	0.45000	8.55000	No	117.56500
373	GLOBAL	Cartesian	120.56500	0.45000	8.55000	No	120.56500
374	GLOBAL	Cartesian	123.56500	0.45000	8.55000	No	123.56500
375	GLOBAL	Cartesian	126.56500	0.45000	8.55000	No	126.56500
376	GLOBAL	Cartesian	129.56500	0.45000	8.55000	No	129.56500
377	GLOBAL	Cartesian	132.56500	0.45000	8.55000	No	132.56500
378	GLOBAL	Cartesian	137.11500	0.45000	8.55000	No	137.11500
379	GLOBAL	Cartesian	141.66500	0.45000	8.55000	No	141.66500
380	GLOBAL	Cartesian	147.11500	0.45000	8.55000	No	147.11500
381	GLOBAL	Cartesian	60.10000	0.75000	8.55000	No	60.10000

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 325 di 405</p>

Table: Joint Coordinates, Part 1 of 2

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt	GlobalX m
382	GLOBAL	Cartesian	63.10000	0.75000	8.55000	No	63.10000
383	GLOBAL	Cartesian	66.10000	0.75000	8.55000	No	66.10000
384	GLOBAL	Cartesian	69.10000	0.75000	8.55000	No	69.10000
385	GLOBAL	Cartesian	72.10000	0.75000	8.55000	No	72.10000
386	GLOBAL	Cartesian	96.46450	0.75000	8.55000	No	96.46450
387	GLOBAL	Cartesian	99.46450	0.75000	8.55000	No	99.46450
388	GLOBAL	Cartesian	102.46450	0.75000	8.55000	No	102.46450
389	GLOBAL	Cartesian	105.46450	0.75000	8.55000	No	105.46450
390	GLOBAL	Cartesian	108.46450	0.75000	8.55000	No	108.46450
391	GLOBAL	Cartesian	56.60000	1.88820	8.55000	No	56.60000
392	GLOBAL	Cartesian	75.60000	1.88820	8.55000	No	75.60000
393	GLOBAL	Cartesian	92.96500	1.88820	8.55000	No	92.96500
394	GLOBAL	Cartesian	60.10000	3.65000	8.55000	No	60.10000
395	GLOBAL	Cartesian	63.10000	3.65000	8.55000	No	63.10000
396	GLOBAL	Cartesian	66.10000	3.65000	8.55000	No	66.10000
397	GLOBAL	Cartesian	69.10000	3.65000	8.55000	No	69.10000
398	GLOBAL	Cartesian	72.10000	3.65000	8.55000	No	72.10000
399	GLOBAL	Cartesian	96.46450	3.65000	8.55000	No	96.46450
400	GLOBAL	Cartesian	99.46450	3.65000	8.55000	No	99.46450
401	GLOBAL	Cartesian	102.46450	3.65000	8.55000	No	102.46450
402	GLOBAL	Cartesian	105.46450	3.65000	8.55000	No	105.46450
403	GLOBAL	Cartesian	108.46450	3.65000	8.55000	No	108.46450
404	GLOBAL	Cartesian	0.00000	4.45000	8.55000	No	0.00000
405	GLOBAL	Cartesian	3.00000	4.45000	8.55000	No	3.00000
406	GLOBAL	Cartesian	6.00000	4.45000	8.55000	No	6.00000
407	GLOBAL	Cartesian	9.00000	4.45000	8.55000	No	9.00000
408	GLOBAL	Cartesian	12.00000	4.45000	8.55000	No	12.00000
409	GLOBAL	Cartesian	15.00000	4.45000	8.55000	No	15.00000
410	GLOBAL	Cartesian	18.00000	4.45000	8.55000	No	18.00000
411	GLOBAL	Cartesian	18.60000	4.45000	8.55000	No	18.60000
412	GLOBAL	Cartesian	21.00000	4.45000	8.55000	No	21.00000
413	GLOBAL	Cartesian	24.00000	4.45000	8.55000	No	24.00000
414	GLOBAL	Cartesian	27.00000	4.45000	8.55000	No	27.00000
415	GLOBAL	Cartesian	30.00000	4.45000	8.55000	No	30.00000
416	GLOBAL	Cartesian	33.00000	4.45000	8.55000	No	33.00000
417	GLOBAL	Cartesian	36.00000	4.45000	8.55000	No	36.00000
418	GLOBAL	Cartesian	39.00000	4.45000	8.55000	No	39.00000
419	GLOBAL	Cartesian	42.00000	4.45000	8.55000	No	42.00000
420	GLOBAL	Cartesian	44.40000	4.45000	8.55000	No	44.40000
421	GLOBAL	Cartesian	47.70000	4.45000	8.55000	No	47.70000
422	GLOBAL	Cartesian	51.00000	4.45000	8.55000	No	51.00000
423	GLOBAL	Cartesian	54.30000	4.45000	8.55000	No	54.30000
424	GLOBAL	Cartesian	56.60000	4.45000	8.55000	No	56.60000
425	GLOBAL	Cartesian	60.10000	4.45000	8.55000	No	60.10000
426	GLOBAL	Cartesian	63.10000	4.45000	8.55000	No	63.10000
427	GLOBAL	Cartesian	66.10000	4.45000	8.55000	No	66.10000
428	GLOBAL	Cartesian	69.10000	4.45000	8.55000	No	69.10000
429	GLOBAL	Cartesian	72.10000	4.45000	8.55000	No	72.10000

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 326 di 405</p>

Table: Joint Coordinates, Part 1 of 2

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt	GlobalX m
430	GLOBAL	Cartesian	75.60000	4.45000	8.55000	No	75.60000
431	GLOBAL	Cartesian	78.60000	4.45000	8.55000	No	78.60000
432	GLOBAL	Cartesian	82.20000	4.45000	8.55000	No	82.20000
433	GLOBAL	Cartesian	86.36500	4.45000	8.55000	No	86.36500
434	GLOBAL	Cartesian	89.96500	4.45000	8.55000	No	89.96500
435	GLOBAL	Cartesian	92.96500	4.45000	8.55000	No	92.96500
436	GLOBAL	Cartesian	96.46500	4.45000	8.55000	No	96.46500
437	GLOBAL	Cartesian	99.46500	4.45000	8.55000	No	99.46500
438	GLOBAL	Cartesian	102.46500	4.45000	8.55000	No	102.46500
439	GLOBAL	Cartesian	105.46500	4.45000	8.55000	No	105.46500
440	GLOBAL	Cartesian	108.46500	4.45000	8.55000	No	108.46500
441	GLOBAL	Cartesian	111.96500	4.45000	8.55000	No	111.96500
442	GLOBAL	Cartesian	114.26500	4.45000	8.55000	No	114.26500
443	GLOBAL	Cartesian	117.56500	4.45000	8.55000	No	117.56500
444	GLOBAL	Cartesian	120.56500	4.45000	8.55000	No	120.56500
445	GLOBAL	Cartesian	123.56500	4.45000	8.55000	No	123.56500
446	GLOBAL	Cartesian	126.56500	4.45000	8.55000	No	126.56500
447	GLOBAL	Cartesian	129.56500	4.45000	8.55000	No	129.56500
448	GLOBAL	Cartesian	132.56500	4.45000	8.55000	No	132.56500
449	GLOBAL	Cartesian	137.11500	4.45000	8.55000	No	137.11500
450	GLOBAL	Cartesian	141.66500	4.45000	8.55000	No	141.66500
451	GLOBAL	Cartesian	147.11500	4.45000	8.55000	No	147.11500
452	GLOBAL	Cartesian	46.00000	6.25000	8.55000	No	46.00000
453	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.55000	8.55000	No	0.00000
454	GLOBAL	Cartesian	3.00000	8.55000	8.55000	No	3.00000
455	GLOBAL	Cartesian	6.00000	8.55000	8.55000	No	6.00000
456	GLOBAL	Cartesian	9.00000	8.55000	8.55000	No	9.00000
457	GLOBAL	Cartesian	12.00000	8.55000	8.55000	No	12.00000
458	GLOBAL	Cartesian	15.00000	8.55000	8.55000	No	15.00000
459	GLOBAL	Cartesian	18.00000	8.55000	8.55000	No	18.00000
460	GLOBAL	Cartesian	21.00000	8.55000	8.55000	No	21.00000
461	GLOBAL	Cartesian	24.00000	8.55000	8.55000	No	24.00000
462	GLOBAL	Cartesian	27.00000	8.55000	8.55000	No	27.00000
463	GLOBAL	Cartesian	30.00000	8.55000	8.55000	No	30.00000
464	GLOBAL	Cartesian	33.00000	8.55000	8.55000	No	33.00000
465	GLOBAL	Cartesian	36.00000	8.55000	8.55000	No	36.00000
466	GLOBAL	Cartesian	39.00000	8.55000	8.55000	No	39.00000
467	GLOBAL	Cartesian	42.00000	8.55000	8.55000	No	42.00000
468	GLOBAL	Cartesian	44.40000	8.55000	8.55000	No	44.40000
469	GLOBAL	Cartesian	46.00000	8.55000	8.55000	No	46.00000
470	GLOBAL	Cartesian	47.70000	8.55000	8.55000	No	47.70000
471	GLOBAL	Cartesian	51.00000	8.55000	8.55000	No	51.00000
472	GLOBAL	Cartesian	54.30000	8.55000	8.55000	No	54.30000
473	GLOBAL	Cartesian	56.60000	8.55000	8.55000	No	56.60000
474	GLOBAL	Cartesian	60.10000	8.55000	8.55000	No	60.10000
475	GLOBAL	Cartesian	63.10000	8.55000	8.55000	No	63.10000
476	GLOBAL	Cartesian	66.10000	8.55000	8.55000	No	66.10000
477	GLOBAL	Cartesian	69.10000	8.55000	8.55000	No	69.10000

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 327 di 405</p>

Table: Joint Coordinates, Part 1 of 2

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt	GlobalX m
478	GLOBAL	Cartesian	72.10000	8.55000	8.55000	No	72.10000
479	GLOBAL	Cartesian	75.60000	8.55000	8.55000	No	75.60000
480	GLOBAL	Cartesian	78.60000	8.55000	8.55000	No	78.60000
481	GLOBAL	Cartesian	82.20000	8.55000	8.55000	No	82.20000
482	GLOBAL	Cartesian	86.36500	8.55000	8.55000	No	86.36500
483	GLOBAL	Cartesian	89.96500	8.55000	8.55000	No	89.96500
484	GLOBAL	Cartesian	92.96500	8.55000	8.55000	No	92.96500
485	GLOBAL	Cartesian	96.46500	8.55000	8.55000	No	96.46500
486	GLOBAL	Cartesian	99.46500	8.55000	8.55000	No	99.46500
487	GLOBAL	Cartesian	102.46500	8.55000	8.55000	No	102.46500
488	GLOBAL	Cartesian	105.46500	8.55000	8.55000	No	105.46500
489	GLOBAL	Cartesian	108.46500	8.55000	8.55000	No	108.46500
490	GLOBAL	Cartesian	111.96500	8.55000	8.55000	No	111.96500
491	GLOBAL	Cartesian	114.26500	8.55000	8.55000	No	114.26500
492	GLOBAL	Cartesian	117.56500	8.55000	8.55000	No	117.56500
493	GLOBAL	Cartesian	120.56500	8.55000	8.55000	No	120.56500
494	GLOBAL	Cartesian	123.56500	8.55000	8.55000	No	123.56500
495	GLOBAL	Cartesian	126.56500	8.55000	8.55000	No	126.56500
496	GLOBAL	Cartesian	129.56500	8.55000	8.55000	No	129.56500
497	GLOBAL	Cartesian	132.56500	8.55000	8.55000	No	132.56500
498	GLOBAL	Cartesian	137.11500	8.55000	8.55000	No	137.11500
499	GLOBAL	Cartesian	141.66500	8.55000	8.55000	No	141.66500
500	GLOBAL	Cartesian	147.11500	8.55000	8.55000	No	147.11500
501	GLOBAL	Cartesian	60.10000	9.35000	8.55000	No	60.10000
502	GLOBAL	Cartesian	63.10000	9.35000	8.55000	No	63.10000
503	GLOBAL	Cartesian	66.10000	9.35000	8.55000	No	66.10000
504	GLOBAL	Cartesian	69.10000	9.35000	8.55000	No	69.10000
505	GLOBAL	Cartesian	72.10000	9.35000	8.55000	No	72.10000
506	GLOBAL	Cartesian	96.46450	9.35000	8.55000	No	96.46450
507	GLOBAL	Cartesian	99.46450	9.35000	8.55000	No	99.46450
508	GLOBAL	Cartesian	102.46450	9.35000	8.55000	No	102.46450
509	GLOBAL	Cartesian	105.46450	9.35000	8.55000	No	105.46450
510	GLOBAL	Cartesian	108.46450	9.35000	8.55000	No	108.46450
511	GLOBAL	Cartesian	56.60000	9.89831	8.55000	No	56.60000
512	GLOBAL	Cartesian	111.96500	9.98820	8.55000	No	111.96500
513	GLOBAL	Cartesian	60.10000	12.25000	8.55000	No	60.10000
514	GLOBAL	Cartesian	63.10000	12.25000	8.55000	No	63.10000
515	GLOBAL	Cartesian	66.10000	12.25000	8.55000	No	66.10000
516	GLOBAL	Cartesian	69.10000	12.25000	8.55000	No	69.10000
517	GLOBAL	Cartesian	72.10000	12.25000	8.55000	No	72.10000
518	GLOBAL	Cartesian	96.46450	12.25000	8.55000	No	96.46450
519	GLOBAL	Cartesian	99.46450	12.25000	8.55000	No	99.46450
520	GLOBAL	Cartesian	102.46450	12.25000	8.55000	No	102.46450
521	GLOBAL	Cartesian	105.46450	12.25000	8.55000	No	105.46450
522	GLOBAL	Cartesian	108.46450	12.25000	8.55000	No	108.46450
523	GLOBAL	Cartesian	0.00000	12.55000	8.55000	No	0.00000
524	GLOBAL	Cartesian	3.00000	12.55000	8.55000	No	3.00000
525	GLOBAL	Cartesian	6.00000	12.55000	8.55000	No	6.00000

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 328 di 405</p>

Table: Joint Coordinates, Part 1 of 2

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt	GlobalX m
526	GLOBAL	Cartesian	9.00000	12.55000	8.55000	No	9.00000
527	GLOBAL	Cartesian	12.00000	12.55000	8.55000	No	12.00000
528	GLOBAL	Cartesian	15.00000	12.55000	8.55000	No	15.00000
529	GLOBAL	Cartesian	18.00000	12.55000	8.55000	No	18.00000
530	GLOBAL	Cartesian	21.00000	12.55000	8.55000	No	21.00000
531	GLOBAL	Cartesian	24.00000	12.55000	8.55000	No	24.00000
532	GLOBAL	Cartesian	27.00000	12.55000	8.55000	No	27.00000
533	GLOBAL	Cartesian	30.00000	12.55000	8.55000	No	30.00000
534	GLOBAL	Cartesian	33.00000	12.55000	8.55000	No	33.00000
535	GLOBAL	Cartesian	36.00000	12.55000	8.55000	No	36.00000
536	GLOBAL	Cartesian	39.00000	12.55000	8.55000	No	39.00000
537	GLOBAL	Cartesian	42.00000	12.55000	8.55000	No	42.00000
538	GLOBAL	Cartesian	44.40000	12.55000	8.55000	No	44.40000
539	GLOBAL	Cartesian	47.70000	12.55000	8.55000	No	47.70000
540	GLOBAL	Cartesian	51.00000	12.55000	8.55000	No	51.00000
541	GLOBAL	Cartesian	54.30000	12.55000	8.55000	No	54.30000
542	GLOBAL	Cartesian	56.60000	12.55000	8.55000	No	56.60000
543	GLOBAL	Cartesian	60.10000	12.55000	8.55000	No	60.10000
544	GLOBAL	Cartesian	63.10000	12.55000	8.55000	No	63.10000
545	GLOBAL	Cartesian	66.10000	12.55000	8.55000	No	66.10000
546	GLOBAL	Cartesian	69.10000	12.55000	8.55000	No	69.10000
547	GLOBAL	Cartesian	72.10000	12.55000	8.55000	No	72.10000
548	GLOBAL	Cartesian	75.60000	12.55000	8.55000	No	75.60000
549	GLOBAL	Cartesian	78.60000	12.55000	8.55000	No	78.60000
550	GLOBAL	Cartesian	82.20000	12.55000	8.55000	No	82.20000
551	GLOBAL	Cartesian	86.36500	12.55000	8.55000	No	86.36500
552	GLOBAL	Cartesian	89.96500	12.55000	8.55000	No	89.96500
553	GLOBAL	Cartesian	92.96500	12.55000	8.55000	No	92.96500
554	GLOBAL	Cartesian	96.46500	12.55000	8.55000	No	96.46500
555	GLOBAL	Cartesian	99.46450	12.55000	8.55000	No	99.46450
556	GLOBAL	Cartesian	102.46450	12.55000	8.55000	No	102.46450
557	GLOBAL	Cartesian	105.46450	12.55000	8.55000	No	105.46450
558	GLOBAL	Cartesian	108.46500	12.55000	8.55000	No	108.46500
559	GLOBAL	Cartesian	111.96500	12.55000	8.55000	No	111.96500
560	GLOBAL	Cartesian	114.26500	12.55000	8.55000	No	114.26500
561	GLOBAL	Cartesian	117.56500	12.55000	8.55000	No	117.56500
562	GLOBAL	Cartesian	120.56500	12.55000	8.55000	No	120.56500
563	GLOBAL	Cartesian	123.56500	12.55000	8.55000	No	123.56500
564	GLOBAL	Cartesian	126.56500	12.55000	8.55000	No	126.56500
565	GLOBAL	Cartesian	129.56500	12.55000	8.55000	No	129.56500
566	GLOBAL	Cartesian	132.56500	12.55000	8.55000	No	132.56500
567	GLOBAL	Cartesian	137.11500	12.55000	8.55000	No	137.11500
568	GLOBAL	Cartesian	141.66500	12.55000	8.55000	No	141.66500
569	GLOBAL	Cartesian	147.11500	12.55000	8.55000	No	147.11500
570	GLOBAL	Cartesian	60.10000	15.85000	8.55000	No	60.10000
571	GLOBAL	Cartesian	63.10000	15.85000	8.55000	No	63.10000
572	GLOBAL	Cartesian	66.10000	15.85000	8.55000	No	66.10000
573	GLOBAL	Cartesian	69.10000	15.85000	8.55000	No	69.10000

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 329 di 405</p>

Table: Joint Coordinates, Part 1 of 2

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt	GlobalX m
574	GLOBAL	Cartesian	72.10000	15.85000	8.55000	No	72.10000
575	GLOBAL	Cartesian	96.46450	15.85000	8.55000	No	96.46450
576	GLOBAL	Cartesian	99.46450	15.85000	8.55000	No	99.46450
577	GLOBAL	Cartesian	102.46450	15.85000	8.55000	No	102.46450
578	GLOBAL	Cartesian	105.46450	15.85000	8.55000	No	105.46450
579	GLOBAL	Cartesian	108.46450	15.85000	8.55000	No	108.46450
580	GLOBAL	Cartesian	132.56500	16.55000	8.55000	No	132.56500
581	GLOBAL	Cartesian	137.11500	16.55000	8.55000	No	137.11500
582	GLOBAL	Cartesian	141.66500	16.55000	8.55000	No	141.66500
583	GLOBAL	Cartesian	44.40000	4.45000	9.62368	No	44.40000
584	GLOBAL	Cartesian	44.40000	8.55000	9.62368	No	44.40000
585	GLOBAL	Cartesian	123.56500	4.45000	9.82500	No	123.56500
586	GLOBAL	Cartesian	123.56500	8.55000	9.82500	No	123.56500
587	GLOBAL	Cartesian	31.50000	0.45000	11.10000	No	31.50000
588	GLOBAL	Cartesian	63.10000	0.45000	11.10000	No	63.10000
589	GLOBAL	Cartesian	66.10000	0.45000	11.10000	No	66.10000
590	GLOBAL	Cartesian	69.10000	0.45000	11.10000	No	69.10000
591	GLOBAL	Cartesian	99.47250	0.45000	11.10000	No	99.47250
592	GLOBAL	Cartesian	102.47250	0.45000	11.10000	No	102.47250
593	GLOBAL	Cartesian	105.47250	0.45000	11.10000	No	105.47250
594	GLOBAL	Cartesian	47.70000	4.45000	11.10000	No	47.70000
595	GLOBAL	Cartesian	51.00000	4.45000	11.10000	No	51.00000
596	GLOBAL	Cartesian	54.30000	4.45000	11.10000	No	54.30000
597	GLOBAL	Cartesian	56.60000	4.45000	11.10000	No	56.60000
598	GLOBAL	Cartesian	60.10000	4.45000	11.10000	No	60.10000
599	GLOBAL	Cartesian	63.10000	4.45000	11.10000	No	63.10000
600	GLOBAL	Cartesian	66.10000	4.45000	11.10000	No	66.10000
601	GLOBAL	Cartesian	69.10000	4.45000	11.10000	No	69.10000
602	GLOBAL	Cartesian	72.10000	4.45000	11.10000	No	72.10000
603	GLOBAL	Cartesian	75.60000	4.45000	11.10000	No	75.60000
604	GLOBAL	Cartesian	78.60000	4.45000	11.10000	No	78.60000
605	GLOBAL	Cartesian	82.20000	4.45000	11.10000	No	82.20000
606	GLOBAL	Cartesian	86.36500	4.45000	11.10000	No	86.36500
607	GLOBAL	Cartesian	89.96500	4.45000	11.10000	No	89.96500
608	GLOBAL	Cartesian	92.96500	4.45000	11.10000	No	92.96500
609	GLOBAL	Cartesian	96.46500	4.45000	11.10000	No	96.46500
610	GLOBAL	Cartesian	99.46500	4.45000	11.10000	No	99.46500
611	GLOBAL	Cartesian	102.46500	4.45000	11.10000	No	102.46500
612	GLOBAL	Cartesian	105.46500	4.45000	11.10000	No	105.46500
613	GLOBAL	Cartesian	108.46500	4.45000	11.10000	No	108.46500
614	GLOBAL	Cartesian	111.96500	4.45000	11.10000	No	111.96500
615	GLOBAL	Cartesian	114.26500	4.45000	11.10000	No	114.26500
616	GLOBAL	Cartesian	117.56500	4.45000	11.10000	No	117.56500
617	GLOBAL	Cartesian	120.56500	4.45000	11.10000	No	120.56500
618	GLOBAL	Cartesian	47.70000	8.55000	11.10000	No	47.70000
619	GLOBAL	Cartesian	51.00000	8.55000	11.10000	No	51.00000
620	GLOBAL	Cartesian	54.30000	8.55000	11.10000	No	54.30000
621	GLOBAL	Cartesian	56.60000	8.55000	11.10000	No	56.60000

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 330 di 405</p>

Table: Joint Coordinates, Part 1 of 2

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt	GlobalX m
622	GLOBAL	Cartesian	60.10000	8.55000	11.10000	No	60.10000
623	GLOBAL	Cartesian	63.10000	8.55000	11.10000	No	63.10000
624	GLOBAL	Cartesian	66.10000	8.55000	11.10000	No	66.10000
625	GLOBAL	Cartesian	69.10000	8.55000	11.10000	No	69.10000
626	GLOBAL	Cartesian	72.10000	8.55000	11.10000	No	72.10000
627	GLOBAL	Cartesian	75.60000	8.55000	11.10000	No	75.60000
628	GLOBAL	Cartesian	78.60000	8.55000	11.10000	No	78.60000
629	GLOBAL	Cartesian	82.20000	8.55000	11.10000	No	82.20000
630	GLOBAL	Cartesian	86.36500	8.55000	11.10000	No	86.36500
631	GLOBAL	Cartesian	89.96500	8.55000	11.10000	No	89.96500
632	GLOBAL	Cartesian	92.96500	8.55000	11.10000	No	92.96500
633	GLOBAL	Cartesian	96.46500	8.55000	11.10000	No	96.46500
634	GLOBAL	Cartesian	99.46500	8.55000	11.10000	No	99.46500
635	GLOBAL	Cartesian	102.46500	8.55000	11.10000	No	102.46500
636	GLOBAL	Cartesian	105.46500	8.55000	11.10000	No	105.46500
637	GLOBAL	Cartesian	108.46500	8.55000	11.10000	No	108.46500
638	GLOBAL	Cartesian	111.96500	8.55000	11.10000	No	111.96500
639	GLOBAL	Cartesian	114.26500	8.55000	11.10000	No	114.26500
640	GLOBAL	Cartesian	117.56500	8.55000	11.10000	No	117.56500
641	GLOBAL	Cartesian	120.56500	8.55000	11.10000	No	120.56500
642	GLOBAL	Cartesian	63.10000	12.55000	11.10000	No	63.10000
643	GLOBAL	Cartesian	66.10000	12.55000	11.10000	No	66.10000
644	GLOBAL	Cartesian	69.10000	12.55000	11.10000	No	69.10000
645	GLOBAL	Cartesian	99.47250	12.55000	11.10000	No	99.47250
646	GLOBAL	Cartesian	102.47250	12.55000	11.10000	No	102.47250
647	GLOBAL	Cartesian	105.47250	12.55000	11.10000	No	105.47250
648	GLOBAL	Cartesian	0.00000	4.45000	11.85000	No	0.00000
649	GLOBAL	Cartesian	3.00000	4.45000	11.85000	No	3.00000
650	GLOBAL	Cartesian	6.00000	4.45000	11.85000	No	6.00000
651	GLOBAL	Cartesian	9.00000	4.45000	11.85000	No	9.00000
652	GLOBAL	Cartesian	12.00000	4.45000	11.85000	No	12.00000
653	GLOBAL	Cartesian	15.00000	4.45000	11.85000	No	15.00000
654	GLOBAL	Cartesian	18.00000	4.45000	11.85000	No	18.00000
655	GLOBAL	Cartesian	21.00000	4.45000	11.85000	No	21.00000
656	GLOBAL	Cartesian	24.00000	4.45000	11.85000	No	24.00000
657	GLOBAL	Cartesian	27.00000	4.45000	11.85000	No	27.00000
658	GLOBAL	Cartesian	30.00000	4.45000	11.85000	No	30.00000
659	GLOBAL	Cartesian	33.00000	4.45000	11.85000	No	33.00000
660	GLOBAL	Cartesian	60.10000	4.45000	11.85000	No	60.10000
661	GLOBAL	Cartesian	63.10000	4.45000	11.85000	No	63.10000
662	GLOBAL	Cartesian	66.10000	4.45000	11.85000	No	66.10000
663	GLOBAL	Cartesian	69.10000	4.45000	11.85000	No	69.10000
664	GLOBAL	Cartesian	72.10000	4.45000	11.85000	No	72.10000
665	GLOBAL	Cartesian	96.46500	4.45000	11.85000	No	96.46500
666	GLOBAL	Cartesian	99.46500	4.45000	11.85000	No	99.46500
667	GLOBAL	Cartesian	102.46500	4.45000	11.85000	No	102.46500
668	GLOBAL	Cartesian	105.46500	4.45000	11.85000	No	105.46500
669	GLOBAL	Cartesian	108.46500	4.45000	11.85000	No	108.46500

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 331 di 405</p>

Table: Joint Coordinates, Part 1 of 2

Joint	CoordSys	CoordType	XorR m	Y m	Z m	SpecialJt	GlobalX m
670	GLOBAL	Cartesian	0.00000	8.55000	11.85000	No	0.00000
671	GLOBAL	Cartesian	3.00000	8.55000	11.85000	No	3.00000
672	GLOBAL	Cartesian	6.00000	8.55000	11.85000	No	6.00000
673	GLOBAL	Cartesian	9.00000	8.55000	11.85000	No	9.00000
674	GLOBAL	Cartesian	12.00000	8.55000	11.85000	No	12.00000
675	GLOBAL	Cartesian	15.00000	8.55000	11.85000	No	15.00000
676	GLOBAL	Cartesian	18.00000	8.55000	11.85000	No	18.00000
677	GLOBAL	Cartesian	21.00000	8.55000	11.85000	No	21.00000
678	GLOBAL	Cartesian	24.00000	8.55000	11.85000	No	24.00000
679	GLOBAL	Cartesian	27.00000	8.55000	11.85000	No	27.00000
680	GLOBAL	Cartesian	30.00000	8.55000	11.85000	No	30.00000
681	GLOBAL	Cartesian	33.00000	8.55000	11.85000	No	33.00000
682	GLOBAL	Cartesian	60.10000	8.55000	11.85000	No	60.10000
683	GLOBAL	Cartesian	63.10000	8.55000	11.85000	No	63.10000
684	GLOBAL	Cartesian	66.10000	8.55000	11.85000	No	66.10000
685	GLOBAL	Cartesian	69.10000	8.55000	11.85000	No	69.10000
686	GLOBAL	Cartesian	72.10000	8.55000	11.85000	No	72.10000
687	GLOBAL	Cartesian	96.46500	8.55000	11.85000	No	96.46500
688	GLOBAL	Cartesian	99.46500	8.55000	11.85000	No	99.46500
689	GLOBAL	Cartesian	102.46500	8.55000	11.85000	No	102.46500
690	GLOBAL	Cartesian	105.46500	8.55000	11.85000	No	105.46500
691	GLOBAL	Cartesian	108.46500	8.55000	11.85000	No	108.46500

Table: Joint Coordinates, Part 2 of 2

Table: Joint Coordinates, Part 2 of 2

Joint	GlobalY m	GlobalZ m	GUID
1	1.60000	-0.05000	
2	1.60000	-0.05000	
3	1.60000	-0.05000	
4	1.60000	-0.05000	
5	1.60000	-0.05000	
6	1.60000	-0.05000	
7	1.60000	-0.05000	
8	1.60000	-0.05000	
9	11.40000	-0.05000	
10	11.40000	-0.05000	
11	11.40000	-0.05000	
12	11.40000	-0.05000	
13	11.40000	-0.05000	
14	11.40000	-0.05000	
15	11.40000	-0.05000	
16	11.40000	-0.05000	
17	11.40000	-0.05000	
18	11.40000	-0.05000	
19	11.40000	-0.05000	
20	11.40000	-0.05000	

Table: Joint Coordinates, Part 2 of 2

Joint	GlobalY m	GlobalZ m	GUID
21	0.45000	0.00000	
22	0.45000	0.00000	
23	0.45000	0.00000	
24	0.45000	0.00000	
25	0.45000	0.00000	
26	0.45000	0.00000	
27	0.45000	0.00000	
28	1.60000	0.00000	
29	1.60000	0.00000	
30	1.60000	0.00000	
31	1.60000	0.00000	
32	1.60000	0.00000	
33	1.60000	0.00000	
34	1.60000	0.00000	
35	1.60000	0.00000	
36	1.60000	0.00000	
37	1.60000	0.00000	
38	1.60000	0.00000	
39	4.45000	0.00000	
40	4.45000	0.00000	
41	4.45000	0.00000	
42	4.45000	0.00000	
43	4.45000	0.00000	
44	4.45000	0.00000	
45	4.45000	0.00000	
46	4.45000	0.00000	
47	4.45000	0.00000	
48	4.45000	0.00000	
49	4.45000	0.00000	
50	4.45000	0.00000	
51	4.45000	0.00000	
52	4.45000	0.00000	
53	4.45000	0.00000	
54	4.45000	0.00000	
55	4.45000	0.00000	
56	4.45000	0.00000	
57	4.45000	0.00000	
58	4.45000	0.00000	
59	4.45000	0.00000	
60	4.45000	0.00000	
61	4.45000	0.00000	
62	4.45000	0.00000	
63	4.45000	0.00000	
64	4.45000	0.00000	
65	4.45000	0.00000	
66	4.45000	0.00000	
67	4.45000	0.00000	
68	4.45000	0.00000	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 333 di 405</p>

Table: Joint Coordinates, Part 2 of 2

Joint	GlobalY m	GlobalZ m	GUID
69	4.45000	0.00000	
70	4.45000	0.00000	
71	4.45000	0.00000	
72	6.25000	0.00000	
73	8.55000	0.00000	
74	8.55000	0.00000	
75	8.55000	0.00000	
76	8.55000	0.00000	
77	8.55000	0.00000	
78	8.55000	0.00000	
79	8.55000	0.00000	
80	8.55000	0.00000	
81	8.55000	0.00000	
82	8.55000	0.00000	
83	8.55000	0.00000	
84	8.55000	0.00000	
85	8.55000	0.00000	
86	8.55000	0.00000	
87	8.55000	0.00000	
88	8.55000	0.00000	
89	8.55000	0.00000	
90	8.55000	0.00000	
91	8.55000	0.00000	
92	8.55000	0.00000	
93	8.55000	0.00000	
94	8.55000	0.00000	
95	8.55000	0.00000	
96	8.55000	0.00000	
97	8.55000	0.00000	
98	8.55000	0.00000	
99	8.55000	0.00000	
100	8.55000	0.00000	
101	8.55000	0.00000	
102	8.55000	0.00000	
103	8.55000	0.00000	
104	8.55000	0.00000	
105	8.55000	0.00000	
106	8.55000	0.00000	
107	10.05000	0.00000	
108	10.05000	0.00000	
109	10.05000	0.00000	
110	10.05000	0.00000	
111	10.15000	0.00000	
112	10.15000	1.804E-16	
113	10.15000	1.804E-16	
114	11.40000	0.00000	
115	11.40000	0.00000	
116	11.40000	0.00000	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 334 di 405</p>

Table: Joint Coordinates, Part 2 of 2

Joint	GlobalY m	GlobalZ m	GUID
117	11.40000	0.00000	
118	11.40000	0.00000	
119	11.40000	0.00000	
120	11.40000	0.00000	
121	11.40000	0.00000	
122	12.55000	0.00000	
123	12.55000	0.00000	
124	12.55000	0.00000	
125	12.55000	0.00000	
126	12.55000	0.00000	
127	-3.55000	4.25000	
128	0.00000	4.25000	
129	0.00000	4.25000	
130	0.00000	4.25000	
131	0.00000	4.25000	
132	0.00000	4.25000	
133	0.00000	4.25000	
134	0.00000	4.25000	
135	0.00000	4.25000	
136	0.00000	4.25000	
137	0.00000	4.25000	
138	0.00000	4.25000	
139	0.00000	4.25000	
140	0.00000	4.25000	
141	0.00000	4.25000	
142	0.00000	4.25000	
143	0.00000	4.25000	
144	0.00000	4.25000	
145	0.00000	4.25000	
146	0.00000	4.25000	
147	0.00000	4.25000	
148	0.00000	4.25000	
149	0.00000	4.25000	
150	0.00000	4.25000	
151	1.60000	4.25000	
152	1.60000	4.25000	
153	1.60000	4.25000	
154	1.60000	4.25000	
155	1.60000	4.25000	
156	1.60000	4.25000	
157	1.60000	4.25000	
158	1.60000	4.25000	
159	1.60000	4.25000	
160	1.60000	4.25000	
161	1.60000	4.25000	
162	1.60000	4.25000	
163	1.60000	4.25000	
164	1.60000	4.25000	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 	
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p>	<p>Foglio 335 di 405</p>

Table: Joint Coordinates, Part 2 of 2

Joint	GlobalY m	GlobalZ m	GUID
165	1.60000	4.25000	
166	1.60000	4.25000	
167	1.60000	4.25000	
168	1.60000	4.25000	
169	1.60000	4.25000	
170	1.60000	4.25000	
171	2.95000	4.25000	
172	2.95000	4.25000	
173	2.95000	4.25000	
174	2.95000	4.25000	
175	4.45000	4.25000	
176	4.45000	4.25000	
177	4.45000	4.25000	
178	4.45000	4.25000	
179	4.45000	4.25000	
180	4.45000	4.25000	
181	4.45000	4.25000	
182	4.45000	4.25000	
183	4.45000	4.25000	
184	4.45000	4.25000	
185	4.45000	4.25000	
186	4.45000	4.25000	
187	4.45000	4.25000	
188	4.45000	4.25000	
189	4.45000	4.25000	
190	4.45000	4.25000	
191	4.45000	4.25000	
192	4.45000	4.25000	
193	4.45000	4.25000	
194	4.45000	4.25000	
195	4.45000	4.25000	
196	4.45000	4.25000	
197	4.45000	4.25000	
198	4.45000	4.25000	
199	4.45000	4.25000	
200	4.45000	4.25000	
201	4.45000	4.25000	
202	4.45000	4.25000	
203	4.45000	4.25000	
204	4.45000	4.25000	
205	4.45000	4.25000	
206	4.45000	4.25000	
207	4.45000	4.25000	
208	4.45000	4.25000	
209	4.45000	4.25000	
210	6.25000	4.25000	
211	8.55000	4.25000	
212	8.55000	4.25000	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 	
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p>	<p>Foglio 336 di 405</p>

Table: Joint Coordinates, Part 2 of 2

Joint	GlobalY m	GlobalZ m	GUID
213	8.55000	4.25000	
214	8.55000	4.25000	
215	8.55000	4.25000	
216	8.55000	4.25000	
217	8.55000	4.25000	
218	8.55000	4.25000	
219	8.55000	4.25000	
220	8.55000	4.25000	
221	8.55000	4.25000	
222	8.55000	4.25000	
223	8.55000	4.25000	
224	8.55000	4.25000	
225	8.55000	4.25000	
226	8.55000	4.25000	
227	8.55000	4.25000	
228	8.55000	4.25000	
229	8.55000	4.25000	
230	8.55000	4.25000	
231	8.55000	4.25000	
232	8.55000	4.25000	
233	8.55000	4.25000	
234	8.55000	4.25000	
235	8.55000	4.25000	
236	8.55000	4.25000	
237	8.55000	4.25000	
238	8.55000	4.25000	
239	8.55000	4.25000	
240	8.55000	4.25000	
241	8.55000	4.25000	
242	8.55000	4.25000	
243	8.55000	4.25000	
244	8.55000	4.25000	
245	8.55000	4.25000	
246	8.55000	4.25000	
247	10.05000	4.25000	
248	10.05000	4.25000	
249	10.05000	4.25000	
250	10.05000	4.25000	
251	10.05000	4.25000	
252	10.05000	4.25000	
253	10.05000	4.25000	
254	10.15000	4.25000	
255	10.15000	4.25000	
256	10.15000	4.25000	
257	10.15000	4.25000	
258	11.40000	4.25000	
259	11.40000	4.25000	
260	11.40000	4.25000	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 337 di 405</p>

Table: Joint Coordinates, Part 2 of 2

Joint	GlobalY m	GlobalZ m	GUID
261	11.40000	4.25000	
262	11.40000	4.25000	
263	11.40000	4.25000	
264	11.40000	4.25000	
265	11.40000	4.25000	
266	11.40000	4.25000	
267	11.40000	4.25000	
268	11.40000	4.25000	
269	11.40000	4.25000	
270	11.40000	4.25000	
271	11.40000	4.25000	
272	11.40000	4.25000	
273	11.40000	4.25000	
274	11.40000	4.25000	
275	11.40000	4.25000	
276	11.40000	4.25000	
277	11.40000	4.25000	
278	11.40000	4.25000	
279	12.55000	4.25000	
280	13.00000	4.25000	
281	13.00000	4.25000	
282	13.00000	4.25000	
283	13.00000	4.25000	
284	13.00000	4.25000	
285	13.00000	4.25000	
286	13.00000	4.25000	
287	13.00000	4.25000	
288	13.00000	4.25000	
289	13.00000	4.25000	
290	13.00000	4.25000	
291	13.00000	4.25000	
292	13.00000	4.25000	
293	13.00000	4.25000	
294	13.00000	4.25000	
295	13.00000	4.25000	
296	13.00000	4.25000	
297	13.00000	4.25000	
298	13.00000	4.25000	
299	13.00000	4.25000	
300	13.00000	4.25000	
301	13.00000	4.25000	
302	13.00000	4.25000	
303	13.00000	4.25000	
304	13.00000	4.25000	
305	13.00000	4.25000	
306	16.55000	4.25000	
307	4.45000	6.40000	
308	4.45000	6.40000	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 338 di 405</p>

Table: Joint Coordinates, Part 2 of 2

Joint	GlobalY m	GlobalZ m	GUID
309	4.45000	6.40000	
310	4.45000	6.40000	
311	8.55000	6.40000	
312	8.55000	6.40000	
313	8.55000	6.40000	
314	8.55000	6.40000	
315	4.45000	7.30526	
316	8.55000	7.30526	
317	4.45000	7.47500	
318	8.55000	7.47500	
319	-3.55000	8.55000	
320	-3.55000	8.55000	
321	-3.55000	8.55000	
322	-3.55000	8.55000	
323	-3.55000	8.55000	
324	-2.85000	8.55000	
325	-2.85000	8.55000	
326	-2.85000	8.55000	
327	-2.85000	8.55000	
328	-2.85000	8.55000	
329	-2.85000	8.55000	
330	-2.85000	8.55000	
331	-2.85000	8.55000	
332	-2.85000	8.55000	
333	-2.85000	8.55000	
334	0.45000	8.55000	
335	0.45000	8.55000	
336	0.45000	8.55000	
337	0.45000	8.55000	
338	0.45000	8.55000	
339	0.45000	8.55000	
340	0.45000	8.55000	
341	0.45000	8.55000	
342	0.45000	8.55000	
343	0.45000	8.55000	
344	0.45000	8.55000	
345	0.45000	8.55000	
346	0.45000	8.55000	
347	0.45000	8.55000	
348	0.45000	8.55000	
349	0.45000	8.55000	
350	0.45000	8.55000	
351	0.45000	8.55000	
352	0.45000	8.55000	
353	0.45000	8.55000	
354	0.45000	8.55000	
355	0.45000	8.55000	
356	0.45000	8.55000	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 339 di 405</p>

Table: Joint Coordinates, Part 2 of 2

Joint	GlobalY m	GlobalZ m	GUID
357	0.45000	8.55000	
358	0.45000	8.55000	
359	0.45000	8.55000	
360	0.45000	8.55000	
361	0.45000	8.55000	
362	0.45000	8.55000	
363	0.45000	8.55000	
364	0.45000	8.55000	
365	0.45000	8.55000	
366	0.45000	8.55000	
367	0.45000	8.55000	
368	0.45000	8.55000	
369	0.45000	8.55000	
370	0.45000	8.55000	
371	0.45000	8.55000	
372	0.45000	8.55000	
373	0.45000	8.55000	
374	0.45000	8.55000	
375	0.45000	8.55000	
376	0.45000	8.55000	
377	0.45000	8.55000	
378	0.45000	8.55000	
379	0.45000	8.55000	
380	0.45000	8.55000	
381	0.75000	8.55000	
382	0.75000	8.55000	
383	0.75000	8.55000	
384	0.75000	8.55000	
385	0.75000	8.55000	
386	0.75000	8.55000	
387	0.75000	8.55000	
388	0.75000	8.55000	
389	0.75000	8.55000	
390	0.75000	8.55000	
391	1.88820	8.55000	
392	1.88820	8.55000	
393	1.88820	8.55000	
394	3.65000	8.55000	
395	3.65000	8.55000	
396	3.65000	8.55000	
397	3.65000	8.55000	
398	3.65000	8.55000	
399	3.65000	8.55000	
400	3.65000	8.55000	
401	3.65000	8.55000	
402	3.65000	8.55000	
403	3.65000	8.55000	
404	4.45000	8.55000	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 340 di 405</p>

Table: Joint Coordinates, Part 2 of 2

Joint	GlobalY m	GlobalZ m	GUID
405	4.45000	8.55000	
406	4.45000	8.55000	
407	4.45000	8.55000	
408	4.45000	8.55000	
409	4.45000	8.55000	
410	4.45000	8.55000	
411	4.45000	8.55000	
412	4.45000	8.55000	
413	4.45000	8.55000	
414	4.45000	8.55000	
415	4.45000	8.55000	
416	4.45000	8.55000	
417	4.45000	8.55000	
418	4.45000	8.55000	
419	4.45000	8.55000	
420	4.45000	8.55000	
421	4.45000	8.55000	
422	4.45000	8.55000	
423	4.45000	8.55000	
424	4.45000	8.55000	
425	4.45000	8.55000	
426	4.45000	8.55000	
427	4.45000	8.55000	
428	4.45000	8.55000	
429	4.45000	8.55000	
430	4.45000	8.55000	
431	4.45000	8.55000	
432	4.45000	8.55000	
433	4.45000	8.55000	
434	4.45000	8.55000	
435	4.45000	8.55000	
436	4.45000	8.55000	
437	4.45000	8.55000	
438	4.45000	8.55000	
439	4.45000	8.55000	
440	4.45000	8.55000	
441	4.45000	8.55000	
442	4.45000	8.55000	
443	4.45000	8.55000	
444	4.45000	8.55000	
445	4.45000	8.55000	
446	4.45000	8.55000	
447	4.45000	8.55000	
448	4.45000	8.55000	
449	4.45000	8.55000	
450	4.45000	8.55000	
451	4.45000	8.55000	
452	6.25000	8.55000	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 341 di 405</p>

Table: Joint Coordinates, Part 2 of 2

Joint	GlobalY m	GlobalZ m	GUID
453	8.55000	8.55000	
454	8.55000	8.55000	
455	8.55000	8.55000	
456	8.55000	8.55000	
457	8.55000	8.55000	
458	8.55000	8.55000	
459	8.55000	8.55000	
460	8.55000	8.55000	
461	8.55000	8.55000	
462	8.55000	8.55000	
463	8.55000	8.55000	
464	8.55000	8.55000	
465	8.55000	8.55000	
466	8.55000	8.55000	
467	8.55000	8.55000	
468	8.55000	8.55000	
469	8.55000	8.55000	
470	8.55000	8.55000	
471	8.55000	8.55000	
472	8.55000	8.55000	
473	8.55000	8.55000	
474	8.55000	8.55000	
475	8.55000	8.55000	
476	8.55000	8.55000	
477	8.55000	8.55000	
478	8.55000	8.55000	
479	8.55000	8.55000	
480	8.55000	8.55000	
481	8.55000	8.55000	
482	8.55000	8.55000	
483	8.55000	8.55000	
484	8.55000	8.55000	
485	8.55000	8.55000	
486	8.55000	8.55000	
487	8.55000	8.55000	
488	8.55000	8.55000	
489	8.55000	8.55000	
490	8.55000	8.55000	
491	8.55000	8.55000	
492	8.55000	8.55000	
493	8.55000	8.55000	
494	8.55000	8.55000	
495	8.55000	8.55000	
496	8.55000	8.55000	
497	8.55000	8.55000	
498	8.55000	8.55000	
499	8.55000	8.55000	
500	8.55000	8.55000	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 	
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p>	<p>Foglio 342 di 405</p>

Table: Joint Coordinates, Part 2 of 2

Joint	GlobalY m	GlobalZ m	GUID
501	9.35000	8.55000	
502	9.35000	8.55000	
503	9.35000	8.55000	
504	9.35000	8.55000	
505	9.35000	8.55000	
506	9.35000	8.55000	
507	9.35000	8.55000	
508	9.35000	8.55000	
509	9.35000	8.55000	
510	9.35000	8.55000	
511	9.89831	8.55000	
512	9.98820	8.55000	
513	12.25000	8.55000	
514	12.25000	8.55000	
515	12.25000	8.55000	
516	12.25000	8.55000	
517	12.25000	8.55000	
518	12.25000	8.55000	
519	12.25000	8.55000	
520	12.25000	8.55000	
521	12.25000	8.55000	
522	12.25000	8.55000	
523	12.55000	8.55000	
524	12.55000	8.55000	
525	12.55000	8.55000	
526	12.55000	8.55000	
527	12.55000	8.55000	
528	12.55000	8.55000	
529	12.55000	8.55000	
530	12.55000	8.55000	
531	12.55000	8.55000	
532	12.55000	8.55000	
533	12.55000	8.55000	
534	12.55000	8.55000	
535	12.55000	8.55000	
536	12.55000	8.55000	
537	12.55000	8.55000	
538	12.55000	8.55000	
539	12.55000	8.55000	
540	12.55000	8.55000	
541	12.55000	8.55000	
542	12.55000	8.55000	
543	12.55000	8.55000	
544	12.55000	8.55000	
545	12.55000	8.55000	
546	12.55000	8.55000	
547	12.55000	8.55000	
548	12.55000	8.55000	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 343 di 405</p>

Table: Joint Coordinates, Part 2 of 2

Joint	GlobalY m	GlobalZ m	GUID
549	12.55000	8.55000	
550	12.55000	8.55000	
551	12.55000	8.55000	
552	12.55000	8.55000	
553	12.55000	8.55000	
554	12.55000	8.55000	
555	12.55000	8.55000	
556	12.55000	8.55000	
557	12.55000	8.55000	
558	12.55000	8.55000	
559	12.55000	8.55000	
560	12.55000	8.55000	
561	12.55000	8.55000	
562	12.55000	8.55000	
563	12.55000	8.55000	
564	12.55000	8.55000	
565	12.55000	8.55000	
566	12.55000	8.55000	
567	12.55000	8.55000	
568	12.55000	8.55000	
569	12.55000	8.55000	
570	15.85000	8.55000	
571	15.85000	8.55000	
572	15.85000	8.55000	
573	15.85000	8.55000	
574	15.85000	8.55000	
575	15.85000	8.55000	
576	15.85000	8.55000	
577	15.85000	8.55000	
578	15.85000	8.55000	
579	15.85000	8.55000	
580	16.55000	8.55000	
581	16.55000	8.55000	
582	16.55000	8.55000	
583	4.45000	9.62368	
584	8.55000	9.62368	
585	4.45000	9.82500	
586	8.55000	9.82500	
587	0.45000	11.10000	
588	0.45000	11.10000	
589	0.45000	11.10000	
590	0.45000	11.10000	
591	0.45000	11.10000	
592	0.45000	11.10000	
593	0.45000	11.10000	
594	4.45000	11.10000	
595	4.45000	11.10000	
596	4.45000	11.10000	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 344 di 405</p>

Table: Joint Coordinates, Part 2 of 2

Joint	GlobalY m	GlobalZ m	GUID
597	4.45000	11.10000	
598	4.45000	11.10000	
599	4.45000	11.10000	
600	4.45000	11.10000	
601	4.45000	11.10000	
602	4.45000	11.10000	
603	4.45000	11.10000	
604	4.45000	11.10000	
605	4.45000	11.10000	
606	4.45000	11.10000	
607	4.45000	11.10000	
608	4.45000	11.10000	
609	4.45000	11.10000	
610	4.45000	11.10000	
611	4.45000	11.10000	
612	4.45000	11.10000	
613	4.45000	11.10000	
614	4.45000	11.10000	
615	4.45000	11.10000	
616	4.45000	11.10000	
617	4.45000	11.10000	
618	8.55000	11.10000	
619	8.55000	11.10000	
620	8.55000	11.10000	
621	8.55000	11.10000	
622	8.55000	11.10000	
623	8.55000	11.10000	
624	8.55000	11.10000	
625	8.55000	11.10000	
626	8.55000	11.10000	
627	8.55000	11.10000	
628	8.55000	11.10000	
629	8.55000	11.10000	
630	8.55000	11.10000	
631	8.55000	11.10000	
632	8.55000	11.10000	
633	8.55000	11.10000	
634	8.55000	11.10000	
635	8.55000	11.10000	
636	8.55000	11.10000	
637	8.55000	11.10000	
638	8.55000	11.10000	
639	8.55000	11.10000	
640	8.55000	11.10000	
641	8.55000	11.10000	
642	12.55000	11.10000	
643	12.55000	11.10000	
644	12.55000	11.10000	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 345 di 405</p>

Table: Joint Coordinates, Part 2 of 2

Joint	GlobalY m	GlobalZ m	GUID
645	12.55000	11.10000	
646	12.55000	11.10000	
647	12.55000	11.10000	
648	4.45000	11.85000	
649	4.45000	11.85000	
650	4.45000	11.85000	
651	4.45000	11.85000	
652	4.45000	11.85000	
653	4.45000	11.85000	
654	4.45000	11.85000	
655	4.45000	11.85000	
656	4.45000	11.85000	
657	4.45000	11.85000	
658	4.45000	11.85000	
659	4.45000	11.85000	
660	4.45000	11.85000	
661	4.45000	11.85000	
662	4.45000	11.85000	
663	4.45000	11.85000	
664	4.45000	11.85000	
665	4.45000	11.85000	
666	4.45000	11.85000	
667	4.45000	11.85000	
668	4.45000	11.85000	
669	4.45000	11.85000	
670	8.55000	11.85000	
671	8.55000	11.85000	
672	8.55000	11.85000	
673	8.55000	11.85000	
674	8.55000	11.85000	
675	8.55000	11.85000	
676	8.55000	11.85000	
677	8.55000	11.85000	
678	8.55000	11.85000	
679	8.55000	11.85000	
680	8.55000	11.85000	
681	8.55000	11.85000	
682	8.55000	11.85000	
683	8.55000	11.85000	
684	8.55000	11.85000	
685	8.55000	11.85000	
686	8.55000	11.85000	
687	8.55000	11.85000	
688	8.55000	11.85000	
689	8.55000	11.85000	
690	8.55000	11.85000	
691	8.55000	11.85000	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 346 di 405</p>

Table: Connectivity - Frame, Part 1 of 2

Table: Connectivity - Frame, Part 1 of 2

Frame	JointI	JointJ	IsCurved	Length m	CentroidX m	CentroidY m	CentroidZ m
1	152	1	No	4.30000	21.00000	1.60000	2.10000
2	153	2	No	4.30000	24.00000	1.60000	2.10000
3	154	3	No	4.30000	27.00000	1.60000	2.10000
4	155	4	No	4.30000	30.00000	1.60000	2.10000
5	156	5	No	4.30000	33.00000	1.60000	2.10000
6	157	6	No	4.30000	36.00000	1.60000	2.10000
7	158	7	No	4.30000	39.00000	1.60000	2.10000
8	159	8	No	4.30000	42.00000	1.60000	2.10000
9	259	9	No	4.30000	8.00000	11.40000	2.10000
10	260	10	No	4.30000	12.00000	11.40000	2.10000
11	261	11	No	4.30000	15.00000	11.40000	2.10000
12	262	12	No	4.30000	18.00000	11.40000	2.10000
13	263	13	No	4.30000	21.00000	11.40000	2.10000
14	264	14	No	4.30000	24.00000	11.40000	2.10000
15	265	15	No	4.30000	27.00000	11.40000	2.10000
16	266	16	No	4.30000	30.00000	11.40000	2.10000
17	267	17	No	4.30000	33.00000	11.40000	2.10000
18	268	18	No	4.30000	36.00000	11.40000	2.10000
19	269	19	No	4.30000	39.00000	11.40000	2.10000
20	270	20	No	4.30000	42.00000	11.40000	2.10000
21	161	29	No	4.25000	47.70000	1.60000	2.12500
22	162	30	No	4.25000	51.00000	1.60000	2.12500
23	163	31	No	4.25000	54.30000	1.60000	2.12500
24	167	35	No	4.25000	82.20000	1.60000	2.12500
25	168	36	No	4.25000	86.36500	1.60000	2.12500
26	176	39	No	4.25000	8.00000	4.45000	2.12500
27	177	40	No	4.25000	12.00000	4.45000	2.12500
28	178	41	No	4.25000	15.00000	4.45000	2.12500
29	179	42	No	4.25000	18.00000	4.45000	2.12500
30	180	43	No	4.25000	21.00000	4.45000	2.12500
31	181	44	No	4.25000	24.00000	4.45000	2.12500
32	182	45	No	4.25000	27.00000	4.45000	2.12500
33	183	46	No	4.25000	30.00000	4.45000	2.12500
34	184	47	No	4.25000	33.00000	4.45000	2.12500
35	185	48	No	4.25000	36.00000	4.45000	2.12500
36	186	49	No	4.25000	39.00000	4.45000	2.12500
37	187	50	No	4.25000	42.00000	4.45000	2.12500
38	190	52	No	4.25000	47.70000	4.45000	2.12500
39	191	53	No	4.25000	51.00000	4.45000	2.12500
40	196	58	No	4.25000	82.20000	4.45000	2.12500
41	197	59	No	4.25000	86.36500	4.45000	2.12500
42	202	64	No	4.25000	117.56500	4.45000	2.12500
43	203	65	No	4.25000	120.56500	4.45000	2.12500
44	204	66	No	4.25000	123.56500	4.45000	2.12500
45	205	67	No	4.25000	126.56500	4.45000	2.12500
46	206	68	No	4.25000	129.56500	4.45000	2.12500

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 347 di 405</p>

Table: Connectivity - Frame, Part 1 of 2

Frame	JointI	JointJ	IsCurved	Length m	CentroidX m	CentroidY m	CentroidZ m
47	207	69	No	4.25000	132.56500	4.45000	2.12500
48	208	70	No	4.25000	137.11500	4.45000	2.12500
49	209	71	No	4.25000	141.66500	4.45000	2.12500
50	212	73	No	4.25000	8.00000	8.55000	2.12500
51	213	74	No	4.25000	12.00000	8.55000	2.12500
52	214	75	No	4.25000	15.00000	8.55000	2.12500
53	215	76	No	4.25000	18.00000	8.55000	2.12500
54	216	77	No	4.25000	21.00000	8.55000	2.12500
55	217	78	No	4.25000	24.00000	8.55000	2.12500
56	218	79	No	4.25000	27.00000	8.55000	2.12500
57	219	80	No	4.25000	30.00000	8.55000	2.12500
58	220	81	No	4.25000	33.00000	8.55000	2.12500
59	221	82	No	4.25000	36.00000	8.55000	2.12500
60	222	83	No	4.25000	39.00000	8.55000	2.12500
61	223	84	No	4.25000	42.00000	8.55000	2.12500
62	239	99	No	4.25000	117.56500	8.55000	2.12500
63	240	100	No	4.25000	120.56500	8.55000	2.12500
64	241	101	No	4.25000	123.56500	8.55000	2.12500
65	242	102	No	4.25000	126.56500	8.55000	2.12500
66	243	103	No	4.25000	129.56500	8.55000	2.12500
67	244	104	No	4.25000	132.56500	8.55000	2.12500
68	245	105	No	4.25000	137.11500	8.55000	2.12500
69	246	106	No	4.25000	141.66500	8.55000	2.12500
70	248	108	No	4.25000	46.60000	10.05000	2.12500
71	251	109	No	4.25000	51.35000	10.05000	2.12500
72	255	112	No	4.25000	114.26500	10.15000	2.12500
73	256	113	No	4.25000	117.56500	10.15000	2.12500
74	272	115	No	4.25000	120.56500	11.40000	2.12500
75	273	116	No	4.25000	123.56500	11.40000	2.12500
76	274	117	No	4.25000	126.56500	11.40000	2.12500
77	275	118	No	4.25000	129.56500	11.40000	2.12500
78	276	119	No	4.25000	132.56500	11.40000	2.12500
79	277	120	No	4.25000	137.11500	11.40000	2.12500
80	278	121	No	4.25000	141.66500	11.40000	2.12500
81	133	154	No	1.60000	27.00000	0.80000	4.25000
82	136	157	No	1.60000	36.00000	0.80000	4.25000
83	129	171	No	2.95000	8.00000	1.47500	4.25000
84	130	174	No	2.95000	18.00000	1.47500	4.25000
85	151	152	No	3.00000	19.50000	1.60000	4.25000
86	152	153	No	3.00000	22.50000	1.60000	4.25000
87	153	154	No	3.00000	25.50000	1.60000	4.25000
88	154	155	No	3.00000	28.50000	1.60000	4.25000
89	155	156	No	3.00000	31.50000	1.60000	4.25000
90	156	157	No	3.00000	34.50000	1.60000	4.25000
91	157	158	No	3.00000	37.50000	1.60000	4.25000
92	158	159	No	3.00000	40.50000	1.60000	4.25000
93	159	160	No	2.40000	43.20000	1.60000	4.25000
94	160	161	No	3.30000	46.05000	1.60000	4.25000

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 348 di 405</p>

Table: Connectivity - Frame, Part 1 of 2

Frame	JointI	JointJ	IsCurved	Length m	CentroidX m	CentroidY m	CentroidZ m
95	161	162	No	3.30000	49.35000	1.60000	4.25000
96	162	163	No	3.30000	52.65000	1.60000	4.25000
97	163	164	No	2.30000	55.45000	1.60000	4.25000
98	165	166	No	3.00000	77.10000	1.60000	4.25000
99	166	167	No	3.60000	80.40000	1.60000	4.25000
100	167	168	No	4.16500	84.28250	1.60000	4.25000
101	168	169	No	3.60000	88.16500	1.60000	4.25000
102	169	170	No	3.00000	91.46500	1.60000	4.25000
103	154	182	No	2.85000	27.00000	3.02500	4.25000
104	157	185	No	2.85000	36.00000	3.02500	4.25000
105	171	176	No	1.50000	8.00000	3.70000	4.25000
106	174	179	No	1.50000	18.00000	3.70000	4.25000
107	175	176	No	1.20000	7.40000	4.45000	4.25000
108	176	177	No	4.00000	10.00000	4.45000	4.25000
109	177	178	No	3.00000	13.50000	4.45000	4.25000
110	178	179	No	3.00000	16.50000	4.45000	4.25000
111	179	180	No	3.00000	19.50000	4.45000	4.25000
112	180	181	No	3.00000	22.50000	4.45000	4.25000
113	181	182	No	3.00000	25.50000	4.45000	4.25000
114	182	183	No	3.00000	28.50000	4.45000	4.25000
115	183	184	No	3.00000	31.50000	4.45000	4.25000
116	184	185	No	3.00000	34.50000	4.45000	4.25000
117	185	186	No	3.00000	37.50000	4.45000	4.25000
118	186	187	No	3.00000	40.50000	4.45000	4.25000
119	187	188	No	2.40000	43.20000	4.45000	4.25000
120	188	190	No	3.30000	46.05000	4.45000	4.25000
121	190	191	No	3.30000	49.35000	4.45000	4.25000
122	191	192	No	3.30000	52.65000	4.45000	4.25000
123	194	195	No	3.00000	77.10000	4.45000	4.25000
124	195	196	No	3.60000	80.40000	4.45000	4.25000
125	196	197	No	4.16500	84.28250	4.45000	4.25000
126	197	198	No	3.60000	88.16500	4.45000	4.25000
127	198	199	No	3.00000	91.46500	4.45000	4.25000
128	201	202	No	3.30000	115.91500	4.45000	4.25000
129	202	203	No	3.00000	119.06500	4.45000	4.25000
130	203	204	No	3.00000	122.06500	4.45000	4.25000
131	204	205	No	3.00000	125.06500	4.45000	4.25000
132	205	206	No	3.00000	128.06500	4.45000	4.25000
133	206	207	No	3.00000	131.06500	4.45000	4.25000
134	207	208	No	4.55000	134.84000	4.45000	4.25000
135	208	209	No	4.55000	139.39000	4.45000	4.25000
136	176	212	No	4.10000	8.00000	6.50000	4.25000
137	177	213	No	4.10000	12.00000	6.50000	4.25000
138	182	218	No	4.10000	27.00000	6.50000	4.25000
139	185	221	No	4.10000	36.00000	6.50000	4.25000
140	207	244	No	4.10000	132.56500	6.50000	4.25000
141	209	246	No	4.10000	141.66500	6.50000	4.25000
142	211	212	No	1.20000	7.40000	8.55000	4.25000

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 349 di 405</p>

Table: Connectivity - Frame, Part 1 of 2

Frame	JointI	JointJ	IsCurved	Length m	CentroidX m	CentroidY m	CentroidZ m
143	212	213	No	4.00000	10.00000	8.55000	4.25000
144	213	214	No	3.00000	13.50000	8.55000	4.25000
145	214	215	No	3.00000	16.50000	8.55000	4.25000
146	215	216	No	3.00000	19.50000	8.55000	4.25000
147	216	217	No	3.00000	22.50000	8.55000	4.25000
148	217	218	No	3.00000	25.50000	8.55000	4.25000
149	218	219	No	3.00000	28.50000	8.55000	4.25000
150	219	220	No	3.00000	31.50000	8.55000	4.25000
151	220	221	No	3.00000	34.50000	8.55000	4.25000
152	221	222	No	3.00000	37.50000	8.55000	4.25000
153	222	223	No	3.00000	40.50000	8.55000	4.25000
154	223	224	No	2.40000	43.20000	8.55000	4.25000
155	224	225	No	1.60000	45.20000	8.55000	4.25000
156	225	226	No	0.60000	46.30000	8.55000	4.25000
157	238	239	No	3.30000	115.91500	8.55000	4.25000
158	239	240	No	3.00000	119.06500	8.55000	4.25000
159	240	241	No	3.00000	122.06500	8.55000	4.25000
160	241	242	No	3.00000	125.06500	8.55000	4.25000
161	242	243	No	3.00000	128.06500	8.55000	4.25000
162	243	244	No	3.00000	131.06500	8.55000	4.25000
163	244	245	No	4.55000	134.84000	8.55000	4.25000
164	245	246	No	4.55000	139.39000	8.55000	4.25000
165	248	226	No	1.50000	46.60000	9.30000	4.25000
166	218	265	No	2.85000	27.00000	9.97500	4.25000
167	221	268	No	2.85000	36.00000	9.97500	4.25000
168	248	247	No	2.20000	45.50000	10.05000	4.25000
169	248	251	No	4.75000	48.97500	10.05000	4.25000
170	251	253	No	5.25000	53.97500	10.05000	4.25000
171	254	255	No	2.30000	113.11500	10.15000	4.25000
172	255	256	No	3.30000	115.91500	10.15000	4.25000
173	256	257	No	3.00000	119.06500	10.15000	4.25000
174	240	299	No	4.45000	120.56500	10.77500	4.25000
175	244	303	No	4.45000	132.56500	10.77500	4.25000
176	246	305	No	4.45000	141.66500	10.77500	4.25000
177	258	259	No	1.20000	7.40000	11.40000	4.25000
178	259	260	No	4.00000	10.00000	11.40000	4.25000
179	260	261	No	3.00000	13.50000	11.40000	4.25000
180	261	262	No	3.00000	16.50000	11.40000	4.25000
181	262	263	No	3.00000	19.50000	11.40000	4.25000
182	263	264	No	3.00000	22.50000	11.40000	4.25000
183	264	265	No	3.00000	25.50000	11.40000	4.25000
184	265	266	No	3.00000	28.50000	11.40000	4.25000
185	266	267	No	3.00000	31.50000	11.40000	4.25000
186	267	268	No	3.00000	34.50000	11.40000	4.25000
187	268	269	No	3.00000	37.50000	11.40000	4.25000
188	269	270	No	3.00000	40.50000	11.40000	4.25000
189	270	271	No	2.40000	43.20000	11.40000	4.25000
190	272	273	No	3.00000	122.06500	11.40000	4.25000

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 350 di 405</p>

Table: Connectivity - Frame, Part 1 of 2

Frame	JointI	JointJ	IsCurved	Length m	CentroidX m	CentroidY m	CentroidZ m
191	273	274	No	3.00000	125.06500	11.40000	4.25000
192	274	275	No	3.00000	128.06500	11.40000	4.25000
193	275	276	No	3.00000	131.06500	11.40000	4.25000
194	276	277	No	4.55000	134.84000	11.40000	4.25000
195	277	278	No	4.55000	139.39000	11.40000	4.25000
196	248	294	No	2.95000	46.60000	11.52500	4.25000
197	265	287	No	1.60000	27.00000	12.20000	4.25000
198	268	290	No	1.60000	36.00000	12.20000	4.25000
199	185	307	No	3.69087	37.50000	4.45000	5.32500
200	307	186	No	2.15000	39.00000	4.45000	5.32500
201	308	187	No	2.15000	42.00000	4.45000	5.32500
202	309	205	No	2.15000	126.56500	4.45000	5.32500
203	310	206	No	2.15000	129.56500	4.45000	5.32500
204	207	310	No	3.69087	131.06500	4.45000	5.32500
205	221	311	No	3.69087	37.50000	8.55000	5.32500
206	311	222	No	2.15000	39.00000	8.55000	5.32500
207	312	223	No	2.15000	42.00000	8.55000	5.32500
208	313	242	No	2.15000	126.56500	8.55000	5.32500
209	314	243	No	2.15000	129.56500	8.55000	5.32500
210	244	314	No	3.69087	131.06500	8.55000	5.32500
211	315	188	No	3.05526	44.40000	4.45000	5.77763
212	316	224	No	3.05526	44.40000	8.55000	5.77763
213	317	204	No	3.22500	123.56500	4.45000	5.86250
214	318	241	No	3.22500	123.56500	8.55000	5.86250
215	321	127	No	4.30000	31.50000	-3.55000	6.40000
216	417	185	No	4.30000	36.00000	4.45000	6.40000
217	307	308	No	3.00000	40.50000	4.45000	6.40000
218	421	190	No	4.30000	47.70000	4.45000	6.40000
219	422	191	No	4.30000	51.00000	4.45000	6.40000
220	431	195	No	4.30000	78.60000	4.45000	6.40000
221	432	196	No	4.30000	82.20000	4.45000	6.40000
222	433	197	No	4.30000	86.36500	4.45000	6.40000
223	434	198	No	4.30000	89.96500	4.45000	6.40000
224	443	202	No	4.30000	117.56500	4.45000	6.40000
225	444	203	No	4.30000	120.56500	4.45000	6.40000
226	310	309	No	3.00000	128.06500	4.45000	6.40000
227	448	207	No	4.30000	132.56500	4.45000	6.40000
228	449	208	No	4.30000	137.11500	4.45000	6.40000
229	450	209	No	4.30000	141.66500	4.45000	6.40000
230	465	221	No	4.30000	36.00000	8.55000	6.40000
231	311	312	No	3.00000	40.50000	8.55000	6.40000
232	480	232	No	4.30000	78.60000	8.55000	6.40000
233	481	233	No	4.30000	82.20000	8.55000	6.40000
234	482	234	No	4.30000	86.36500	8.55000	6.40000
235	483	235	No	4.30000	89.96500	8.55000	6.40000
236	492	239	No	4.30000	117.56500	8.55000	6.40000
237	493	240	No	4.30000	120.56500	8.55000	6.40000
238	314	313	No	3.00000	128.06500	8.55000	6.40000

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 351 di 405</p>

Table: Connectivity - Frame, Part 1 of 2

Frame	JointI	JointJ	IsCurved	Length m	CentroidX m	CentroidY m	CentroidZ m
239	497	244	No	4.30000	132.56500	8.55000	6.40000
240	498	245	No	4.30000	137.11500	8.55000	6.40000
241	499	246	No	4.30000	141.66500	8.55000	6.40000
242	567	279	No	4.30000	137.11500	12.55000	6.40000
243	581	306	No	4.30000	137.11500	16.55000	6.40000
244	308	315	No	2.56505	43.20000	4.45000	6.85263
245	312	316	No	2.56505	43.20000	8.55000	6.85263
246	309	317	No	3.18679	125.06500	4.45000	6.93750
247	313	318	No	3.18679	125.06500	8.55000	6.93750
248	418	307	No	2.15000	39.00000	4.45000	7.47500
249	419	308	No	2.15000	42.00000	4.45000	7.47500
250	446	309	No	2.15000	126.56500	4.45000	7.47500
251	447	310	No	2.15000	129.56500	4.45000	7.47500
252	466	311	No	2.15000	39.00000	8.55000	7.47500
253	467	312	No	2.15000	42.00000	8.55000	7.47500
254	495	313	No	2.15000	126.56500	8.55000	7.47500
255	496	314	No	2.15000	129.56500	8.55000	7.47500
256	420	315	No	1.24474	44.40000	4.45000	7.92763
257	315	421	No	3.52695	46.05000	4.45000	7.92763
258	468	316	No	1.24474	44.40000	8.55000	7.92763
259	316	470	No	3.52695	46.05000	8.55000	7.92763
260	317	444	No	3.18679	122.06500	4.45000	8.01250
261	445	317	No	1.07500	123.56500	4.45000	8.01250
262	318	493	No	3.18679	122.06500	8.55000	8.01250
263	494	318	No	1.07500	123.56500	8.55000	8.01250
264	319	321	No	4.50000	29.25000	-3.55000	8.55000
265	321	323	No	4.50000	33.75000	-3.55000	8.55000
266	342	343	No	3.00000	28.50000	0.45000	8.55000
267	343	344	No	1.50000	30.75000	0.45000	8.55000
268	344	345	No	1.50000	32.25000	0.45000	8.55000
269	345	346	No	3.00000	34.50000	0.45000	8.55000
270	354	355	No	3.00000	61.60000	0.45000	8.55000
271	355	356	No	3.00000	64.60000	0.45000	8.55000
272	356	357	No	3.00000	67.60000	0.45000	8.55000
273	357	358	No	3.00000	70.60000	0.45000	8.55000
274	365	366	No	2.99950	97.96475	0.45000	8.55000
275	366	367	No	3.00000	100.96450	0.45000	8.55000
276	367	368	No	3.00000	103.96450	0.45000	8.55000
277	368	369	No	3.00050	106.96475	0.45000	8.55000
278	381	382	No	3.00000	61.60000	0.75000	8.55000
279	382	383	No	3.00000	64.60000	0.75000	8.55000
280	383	384	No	3.00000	67.60000	0.75000	8.55000
281	384	385	No	3.00000	70.60000	0.75000	8.55000
282	386	387	No	3.00000	97.96450	0.75000	8.55000
283	387	388	No	3.00000	100.96450	0.75000	8.55000
284	388	389	No	3.00000	103.96450	0.75000	8.55000
285	389	390	No	3.00000	106.96450	0.75000	8.55000
286	411	341	No	4.00000	18.60000	2.45000	8.55000

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 352 di 405</p>

Table: Connectivity - Frame, Part 1 of 2

Frame	JointI	JointJ	IsCurved	Length m	CentroidX m	CentroidY m	CentroidZ m
287	414	342	No	4.00000	27.00000	2.45000	8.55000
288	354	425	No	4.00000	60.10000	2.45000	8.55000
289	355	426	No	4.00000	63.10000	2.45000	8.55000
290	356	427	No	4.00000	66.10000	2.45000	8.55000
291	357	428	No	4.00000	69.10000	2.45000	8.55000
292	358	429	No	4.00000	72.10000	2.45000	8.55000
293	365	436	No	4.00000	96.46500	2.45000	8.55000
294	366	437	No	4.00000	99.46475	2.45000	8.55000
295	367	438	No	4.00000	102.46475	2.45000	8.55000
296	368	439	No	4.00000	105.46475	2.45000	8.55000
297	369	440	No	4.00000	108.46500	2.45000	8.55000
298	394	395	No	3.00000	61.60000	3.65000	8.55000
299	395	396	No	3.00000	64.60000	3.65000	8.55000
300	396	397	No	3.00000	67.60000	3.65000	8.55000
301	397	398	No	3.00000	70.60000	3.65000	8.55000
302	399	400	No	3.00000	97.96450	3.65000	8.55000
303	400	401	No	3.00000	100.96450	3.65000	8.55000
304	401	402	No	3.00000	103.96450	3.65000	8.55000
305	402	403	No	3.00000	106.96450	3.65000	8.55000
306	404	405	No	3.00000	1.50000	4.45000	8.55000
307	405	406	No	3.00000	4.50000	4.45000	8.55000
308	406	407	No	3.00000	7.50000	4.45000	8.55000
309	407	408	No	3.00000	10.50000	4.45000	8.55000
310	408	409	No	3.00000	13.50000	4.45000	8.55000
311	409	410	No	3.00000	16.50000	4.45000	8.55000
312	410	412	No	3.00000	19.50000	4.45000	8.55000
313	412	413	No	3.00000	22.50000	4.45000	8.55000
314	413	414	No	3.00000	25.50000	4.45000	8.55000
315	414	415	No	3.00000	28.50000	4.45000	8.55000
316	415	416	No	3.00000	31.50000	4.45000	8.55000
317	416	417	No	3.00000	34.50000	4.45000	8.55000
318	417	418	No	3.00000	37.50000	4.45000	8.55000
319	418	419	No	3.00000	40.50000	4.45000	8.55000
320	419	420	No	2.40000	43.20000	4.45000	8.55000
321	420	421	No	3.30000	46.05000	4.45000	8.55000
322	421	422	No	3.30000	49.35000	4.45000	8.55000
323	422	423	No	3.30000	52.65000	4.45000	8.55000
324	424	425	No	3.50000	58.35000	4.45000	8.55000
325	425	426	No	3.00000	61.60000	4.45000	8.55000
326	426	427	No	3.00000	64.60000	4.45000	8.55000
327	427	428	No	3.00000	67.60000	4.45000	8.55000
328	428	429	No	3.00000	70.60000	4.45000	8.55000
329	429	430	No	3.50000	73.85000	4.45000	8.55000
330	430	431	No	3.00000	77.10000	4.45000	8.55000
331	431	432	No	3.60000	80.40000	4.45000	8.55000
332	432	433	No	4.16500	84.28250	4.45000	8.55000
333	433	434	No	3.60000	88.16500	4.45000	8.55000
334	434	435	No	3.00000	91.46500	4.45000	8.55000

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 353 di 405</p>

Table: Connectivity - Frame, Part 1 of 2

Frame	JointI	JointJ	IsCurved	Length m	CentroidX m	CentroidY m	CentroidZ m
335	435	436	No	3.50000	94.71500	4.45000	8.55000
336	436	437	No	3.00000	97.96500	4.45000	8.55000
337	437	438	No	3.00000	100.96500	4.45000	8.55000
338	438	439	No	3.00000	103.96500	4.45000	8.55000
339	439	440	No	3.00000	106.96500	4.45000	8.55000
340	440	441	No	3.50000	110.21500	4.45000	8.55000
341	442	443	No	3.30000	115.91500	4.45000	8.55000
342	443	444	No	3.00000	119.06500	4.45000	8.55000
343	444	445	No	3.00000	122.06500	4.45000	8.55000
344	445	446	No	3.00000	125.06500	4.45000	8.55000
345	446	447	No	3.00000	128.06500	4.45000	8.55000
346	447	448	No	3.00000	131.06500	4.45000	8.55000
347	448	449	No	4.55000	134.84000	4.45000	8.55000
348	449	450	No	4.55000	139.39000	4.45000	8.55000
349	450	451	No	5.45000	144.39000	4.45000	8.55000
350	419	467	No	4.10000	42.00000	6.50000	8.55000
351	421	470	No	4.10000	47.70000	6.50000	8.55000
352	444	493	No	4.10000	120.56500	6.50000	8.55000
353	446	495	No	4.10000	126.56500	6.50000	8.55000
354	453	454	No	3.00000	1.50000	8.55000	8.55000
355	454	455	No	3.00000	4.50000	8.55000	8.55000
356	455	456	No	3.00000	7.50000	8.55000	8.55000
357	456	457	No	3.00000	10.50000	8.55000	8.55000
358	457	458	No	3.00000	13.50000	8.55000	8.55000
359	458	459	No	3.00000	16.50000	8.55000	8.55000
360	459	460	No	3.00000	19.50000	8.55000	8.55000
361	460	461	No	3.00000	22.50000	8.55000	8.55000
362	461	462	No	3.00000	25.50000	8.55000	8.55000
363	462	463	No	3.00000	28.50000	8.55000	8.55000
364	463	464	No	3.00000	31.50000	8.55000	8.55000
365	464	465	No	3.00000	34.50000	8.55000	8.55000
366	465	466	No	3.00000	37.50000	8.55000	8.55000
367	466	467	No	3.00000	40.50000	8.55000	8.55000
368	467	468	No	2.40000	43.20000	8.55000	8.55000
369	468	469	No	1.60000	45.20000	8.55000	8.55000
370	469	470	No	1.70000	46.85000	8.55000	8.55000
371	473	474	No	3.50000	58.35000	8.55000	8.55000
372	474	475	No	3.00000	61.60000	8.55000	8.55000
373	475	476	No	3.00000	64.60000	8.55000	8.55000
374	476	477	No	3.00000	67.60000	8.55000	8.55000
375	477	478	No	3.00000	70.60000	8.55000	8.55000
376	478	479	No	3.50000	73.85000	8.55000	8.55000
377	479	480	No	3.00000	77.10000	8.55000	8.55000
378	480	481	No	3.60000	80.40000	8.55000	8.55000
379	481	482	No	4.16500	84.28250	8.55000	8.55000
380	482	483	No	3.60000	88.16500	8.55000	8.55000
381	483	484	No	3.00000	91.46500	8.55000	8.55000
382	484	485	No	3.50000	94.71500	8.55000	8.55000

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 354 di 405</p>

Table: Connectivity - Frame, Part 1 of 2

Frame	JointI	JointJ	IsCurved	Length m	CentroidX m	CentroidY m	CentroidZ m
383	485	486	No	3.00000	97.96500	8.55000	8.55000
384	486	487	No	3.00000	100.96500	8.55000	8.55000
385	487	488	No	3.00000	103.96500	8.55000	8.55000
386	488	489	No	3.00000	106.96500	8.55000	8.55000
387	489	490	No	3.50000	110.21500	8.55000	8.55000
388	491	492	No	3.30000	115.91500	8.55000	8.55000
389	492	493	No	3.00000	119.06500	8.55000	8.55000
390	493	494	No	3.00000	122.06500	8.55000	8.55000
391	494	495	No	3.00000	125.06500	8.55000	8.55000
392	495	496	No	3.00000	128.06500	8.55000	8.55000
393	496	497	No	3.00000	131.06500	8.55000	8.55000
394	497	498	No	4.55000	134.84000	8.55000	8.55000
395	498	499	No	4.55000	139.39000	8.55000	8.55000
396	499	500	No	5.45000	144.39000	8.55000	8.55000
397	501	502	No	3.00000	61.60000	9.35000	8.55000
398	502	503	No	3.00000	64.60000	9.35000	8.55000
399	503	504	No	3.00000	67.60000	9.35000	8.55000
400	504	505	No	3.00000	70.60000	9.35000	8.55000
401	506	507	No	3.00000	97.96450	9.35000	8.55000
402	507	508	No	3.00000	100.96450	9.35000	8.55000
403	508	509	No	3.00000	103.96450	9.35000	8.55000
404	509	510	No	3.00000	106.96450	9.35000	8.55000
405	543	474	No	4.00000	60.10000	10.55000	8.55000
406	544	475	No	4.00000	63.10000	10.55000	8.55000
407	545	476	No	4.00000	66.10000	10.55000	8.55000
408	546	477	No	4.00000	69.10000	10.55000	8.55000
409	547	478	No	4.00000	72.10000	10.55000	8.55000
410	554	485	No	4.00000	96.46500	10.55000	8.55000
411	555	486	No	4.00000	99.46475	10.55000	8.55000
412	556	487	No	4.00000	102.46475	10.55000	8.55000
413	557	488	No	4.00000	105.46475	10.55000	8.55000
414	558	489	No	4.00000	108.46500	10.55000	8.55000
415	513	514	No	3.00000	61.60000	12.25000	8.55000
416	514	515	No	3.00000	64.60000	12.25000	8.55000
417	515	516	No	3.00000	67.60000	12.25000	8.55000
418	516	517	No	3.00000	70.60000	12.25000	8.55000
419	518	519	No	3.00000	97.96450	12.25000	8.55000
420	519	520	No	3.00000	100.96450	12.25000	8.55000
421	520	521	No	3.00000	103.96450	12.25000	8.55000
422	521	522	No	3.00000	106.96450	12.25000	8.55000
423	543	544	No	3.00000	61.60000	12.55000	8.55000
424	544	545	No	3.00000	64.60000	12.55000	8.55000
425	545	546	No	3.00000	67.60000	12.55000	8.55000
426	546	547	No	3.00000	70.60000	12.55000	8.55000
427	554	555	No	2.99950	97.96475	12.55000	8.55000
428	555	556	No	3.00000	100.96450	12.55000	8.55000
429	556	557	No	3.00000	103.96450	12.55000	8.55000
430	557	558	No	3.00050	106.96475	12.55000	8.55000

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 355 di 405</p>

Table: Connectivity - Frame, Part 1 of 2

Frame	JointI	JointJ	IsCurved	Length m	CentroidX m	CentroidY m	CentroidZ m
431	566	567	No	4.55000	134.84000	12.55000	8.55000
432	567	568	No	4.55000	139.39000	12.55000	8.55000
433	580	581	No	4.55000	134.84000	16.55000	8.55000
434	581	582	No	4.55000	139.39000	16.55000	8.55000
435	419	583	No	2.62922	43.20000	4.45000	9.08684
436	420	583	No	1.07368	44.40000	4.45000	9.08684
437	467	584	No	2.62922	43.20000	8.55000	9.08684
438	468	584	No	1.07368	44.40000	8.55000	9.08684
439	445	585	No	1.27500	123.56500	4.45000	9.18750
440	585	446	No	3.25970	125.06500	4.45000	9.18750
441	494	586	No	1.27500	123.56500	8.55000	9.18750
442	586	495	No	3.25970	125.06500	8.55000	9.18750
443	344	587	No	2.55000	31.50000	0.45000	9.82500
444	355	588	No	2.55000	63.10000	0.45000	9.82500
445	356	589	No	2.55000	66.10000	0.45000	9.82500
446	357	590	No	2.55000	69.10000	0.45000	9.82500
447	366	591	No	2.55001	99.46850	0.45000	9.82500
448	367	592	No	2.55001	102.46850	0.45000	9.82500
449	368	593	No	2.55001	105.46850	0.45000	9.82500
450	421	594	No	2.55000	47.70000	4.45000	9.82500
451	422	595	No	2.55000	51.00000	4.45000	9.82500
452	423	596	No	2.55000	54.30000	4.45000	9.82500
453	424	597	No	2.55000	56.60000	4.45000	9.82500
454	425	598	No	2.55000	60.10000	4.45000	9.82500
455	426	599	No	2.55000	63.10000	4.45000	9.82500
456	427	600	No	2.55000	66.10000	4.45000	9.82500
457	428	601	No	2.55000	69.10000	4.45000	9.82500
458	429	602	No	2.55000	72.10000	4.45000	9.82500
459	430	603	No	2.55000	75.60000	4.45000	9.82500
460	431	604	No	2.55000	78.60000	4.45000	9.82500
461	432	605	No	2.55000	82.20000	4.45000	9.82500
462	433	606	No	2.55000	86.36500	4.45000	9.82500
463	434	607	No	2.55000	89.96500	4.45000	9.82500
464	435	608	No	2.55000	92.96500	4.45000	9.82500
465	436	609	No	2.55000	96.46500	4.45000	9.82500
466	437	610	No	2.55000	99.46500	4.45000	9.82500
467	438	611	No	2.55000	102.46500	4.45000	9.82500
468	439	612	No	2.55000	105.46500	4.45000	9.82500
469	440	613	No	2.55000	108.46500	4.45000	9.82500
470	441	614	No	2.55000	111.96500	4.45000	9.82500
471	442	615	No	2.55000	114.26500	4.45000	9.82500
472	443	616	No	2.55000	117.56500	4.45000	9.82500
473	444	617	No	2.55000	120.56500	4.45000	9.82500
474	470	618	No	2.55000	47.70000	8.55000	9.82500
475	471	619	No	2.55000	51.00000	8.55000	9.82500
476	472	620	No	2.55000	54.30000	8.55000	9.82500
477	473	621	No	2.55000	56.60000	8.55000	9.82500
478	474	622	No	2.55000	60.10000	8.55000	9.82500

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 356 di 405</p>

Table: Connectivity - Frame, Part 1 of 2

Frame	JointI	JointJ	IsCurved	Length m	CentroidX m	CentroidY m	CentroidZ m
479	475	623	No	2.55000	63.10000	8.55000	9.82500
480	476	624	No	2.55000	66.10000	8.55000	9.82500
481	477	625	No	2.55000	69.10000	8.55000	9.82500
482	478	626	No	2.55000	72.10000	8.55000	9.82500
483	479	627	No	2.55000	75.60000	8.55000	9.82500
484	480	628	No	2.55000	78.60000	8.55000	9.82500
485	481	629	No	2.55000	82.20000	8.55000	9.82500
486	482	630	No	2.55000	86.36500	8.55000	9.82500
487	483	631	No	2.55000	89.96500	8.55000	9.82500
488	484	632	No	2.55000	92.96500	8.55000	9.82500
489	485	633	No	2.55000	96.46500	8.55000	9.82500
490	486	634	No	2.55000	99.46500	8.55000	9.82500
491	487	635	No	2.55000	102.46500	8.55000	9.82500
492	488	636	No	2.55000	105.46500	8.55000	9.82500
493	489	637	No	2.55000	108.46500	8.55000	9.82500
494	490	638	No	2.55000	111.96500	8.55000	9.82500
495	491	639	No	2.55000	114.26500	8.55000	9.82500
496	492	640	No	2.55000	117.56500	8.55000	9.82500
497	493	641	No	2.55000	120.56500	8.55000	9.82500
498	544	642	No	2.55000	63.10000	12.55000	9.82500
499	545	643	No	2.55000	66.10000	12.55000	9.82500
500	546	644	No	2.55000	69.10000	12.55000	9.82500
501	555	645	No	2.55001	99.46850	12.55000	9.82500
502	556	646	No	2.55001	102.46850	12.55000	9.82500
503	557	647	No	2.55001	105.46850	12.55000	9.82500
504	404	648	No	3.30000	0.00000	4.45000	10.20000
505	405	649	No	3.30000	3.00000	4.45000	10.20000
506	406	650	No	3.30000	6.00000	4.45000	10.20000
507	407	651	No	3.30000	9.00000	4.45000	10.20000
508	408	652	No	3.30000	12.00000	4.45000	10.20000
509	409	653	No	3.30000	15.00000	4.45000	10.20000
510	410	654	No	3.30000	18.00000	4.45000	10.20000
511	412	655	No	3.30000	21.00000	4.45000	10.20000
512	413	656	No	3.30000	24.00000	4.45000	10.20000
513	414	657	No	3.30000	27.00000	4.45000	10.20000
514	415	658	No	3.30000	30.00000	4.45000	10.20000
515	416	659	No	3.30000	33.00000	4.45000	10.20000
516	453	670	No	3.30000	0.00000	8.55000	10.20000
517	454	671	No	3.30000	3.00000	8.55000	10.20000
518	455	672	No	3.30000	6.00000	8.55000	10.20000
519	456	673	No	3.30000	9.00000	8.55000	10.20000
520	457	674	No	3.30000	12.00000	8.55000	10.20000
521	458	675	No	3.30000	15.00000	8.55000	10.20000
522	459	676	No	3.30000	18.00000	8.55000	10.20000
523	460	677	No	3.30000	21.00000	8.55000	10.20000
524	461	678	No	3.30000	24.00000	8.55000	10.20000
525	462	679	No	3.30000	27.00000	8.55000	10.20000
526	463	680	No	3.30000	30.00000	8.55000	10.20000

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 357 di 405</p>

Table: Connectivity - Frame, Part 1 of 2

Frame	JointI	JointJ	IsCurved	Length m	CentroidX m	CentroidY m	CentroidZ m
527	464	681	No	3.30000	33.00000	8.55000	10.20000
528	583	594	No	3.61518	46.05000	4.45000	10.36184
529	584	618	No	3.61518	46.05000	8.55000	10.36184
530	617	585	No	3.25970	122.06500	4.45000	10.46250
531	641	586	No	3.25970	122.06500	8.55000	10.46250
532	594	595	No	3.30000	49.35000	4.45000	11.10000
533	595	596	No	3.30000	52.65000	4.45000	11.10000
534	596	597	No	2.30000	55.45000	4.45000	11.10000
535	597	598	No	3.50000	58.35000	4.45000	11.10000
536	598	599	No	3.00000	61.60000	4.45000	11.10000
537	599	600	No	3.00000	64.60000	4.45000	11.10000
538	600	601	No	3.00000	67.60000	4.45000	11.10000
539	601	602	No	3.00000	70.60000	4.45000	11.10000
540	602	603	No	3.50000	73.85000	4.45000	11.10000
541	603	604	No	3.00000	77.10000	4.45000	11.10000
542	604	605	No	3.60000	80.40000	4.45000	11.10000
543	605	606	No	4.16500	84.28250	4.45000	11.10000
544	606	607	No	3.60000	88.16500	4.45000	11.10000
545	607	608	No	3.00000	91.46500	4.45000	11.10000
546	608	609	No	3.50000	94.71500	4.45000	11.10000
547	609	610	No	3.00000	97.96500	4.45000	11.10000
548	610	611	No	3.00000	100.96500	4.45000	11.10000
549	611	612	No	3.00000	103.96500	4.45000	11.10000
550	612	613	No	3.00000	106.96500	4.45000	11.10000
551	613	614	No	3.50000	110.21500	4.45000	11.10000
552	614	615	No	2.30000	113.11500	4.45000	11.10000
553	615	616	No	3.30000	115.91500	4.45000	11.10000
554	616	617	No	3.00000	119.06500	4.45000	11.10000
555	594	618	No	4.10000	47.70000	6.50000	11.10000
556	617	641	No	4.10000	120.56500	6.50000	11.10000
557	618	619	No	3.30000	49.35000	8.55000	11.10000
558	619	620	No	3.30000	52.65000	8.55000	11.10000
559	620	621	No	2.30000	55.45000	8.55000	11.10000
560	621	622	No	3.50000	58.35000	8.55000	11.10000
561	622	623	No	3.00000	61.60000	8.55000	11.10000
562	623	624	No	3.00000	64.60000	8.55000	11.10000
563	624	625	No	3.00000	67.60000	8.55000	11.10000
564	625	626	No	3.00000	70.60000	8.55000	11.10000
565	626	627	No	3.50000	73.85000	8.55000	11.10000
566	627	628	No	3.00000	77.10000	8.55000	11.10000
567	628	629	No	3.60000	80.40000	8.55000	11.10000
568	629	630	No	4.16500	84.28250	8.55000	11.10000
569	630	631	No	3.60000	88.16500	8.55000	11.10000
570	631	632	No	3.00000	91.46500	8.55000	11.10000
571	632	633	No	3.50000	94.71500	8.55000	11.10000
572	633	634	No	3.00000	97.96500	8.55000	11.10000
573	634	635	No	3.00000	100.96500	8.55000	11.10000
574	635	636	No	3.00000	103.96500	8.55000	11.10000

Table: Connectivity - Frame, Part 1 of 2

Frame	JointI	JointJ	IsCurved	Length m	CentroidX m	CentroidY m	CentroidZ m
575	636	637	No	3.00000	106.96500	8.55000	11.10000
576	637	638	No	3.50000	110.21500	8.55000	11.10000
577	638	639	No	2.30000	113.11500	8.55000	11.10000
578	639	640	No	3.30000	115.91500	8.55000	11.10000
579	640	641	No	3.00000	119.06500	8.55000	11.10000
580	598	660	No	0.75000	60.10000	4.45000	11.47500
581	599	661	No	0.75000	63.10000	4.45000	11.47500
582	600	662	No	0.75000	66.10000	4.45000	11.47500
583	601	663	No	0.75000	69.10000	4.45000	11.47500
584	602	664	No	0.75000	72.10000	4.45000	11.47500
585	609	665	No	0.75000	96.46500	4.45000	11.47500
586	610	666	No	0.75000	99.46500	4.45000	11.47500
587	611	667	No	0.75000	102.46500	4.45000	11.47500
588	612	668	No	0.75000	105.46500	4.45000	11.47500
589	613	669	No	0.75000	108.46500	4.45000	11.47500
590	622	682	No	0.75000	60.10000	8.55000	11.47500
591	623	683	No	0.75000	63.10000	8.55000	11.47500
592	624	684	No	0.75000	66.10000	8.55000	11.47500
593	625	685	No	0.75000	69.10000	8.55000	11.47500
594	626	686	No	0.75000	72.10000	8.55000	11.47500
595	633	687	No	0.75000	96.46500	8.55000	11.47500
596	634	688	No	0.75000	99.46500	8.55000	11.47500
597	635	689	No	0.75000	102.46500	8.55000	11.47500
598	636	690	No	0.75000	105.46500	8.55000	11.47500
599	637	691	No	0.75000	108.46500	8.55000	11.47500

Table: Connectivity - Frame, Part 2 of 2

Table: Connectivity - Frame, Part 2 of 2

Frame	GUID
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 	
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p>	<p>Foglio 359 di 405</p>

Table: Connectivity - Frame, Part 2 of 2

Frame	GUID
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	
51	
52	
53	
54	
55	
56	
57	
58	
59	
60	
61	
62	
63	
64	
65	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 	
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p>	<p>Foglio 360 di 405</p>

Table: Connectivity - Frame, Part 2 of 2

Frame	GUID
66	
67	
68	
69	
70	
71	
72	
73	
74	
75	
76	
77	
78	
79	
80	
81	
82	
83	
84	
85	
86	
87	
88	
89	
90	
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	
98	
99	
100	
101	
102	
103	
104	
105	
106	
107	
108	
109	
110	
111	
112	
113	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 	
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p>	<p>Foglio 361 di 405</p>

Table: Connectivity - Frame, Part 2 of 2

Frame	GUID
114	
115	
116	
117	
118	
119	
120	
121	
122	
123	
124	
125	
126	
127	
128	
129	
130	
131	
132	
133	
134	
135	
136	
137	
138	
139	
140	
141	
142	
143	
144	
145	
146	
147	
148	
149	
150	
151	
152	
153	
154	
155	
156	
157	
158	
159	
160	
161	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 	
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p>	<p>Foglio 362 di 405</p>

Table: Connectivity - Frame, Part 2 of 2

Frame	GUID
162	
163	
164	
165	
166	
167	
168	
169	
170	
171	
172	
173	
174	
175	
176	
177	
178	
179	
180	
181	
182	
183	
184	
185	
186	
187	
188	
189	
190	
191	
192	
193	
194	
195	
196	
197	
198	
199	
200	
201	
202	
203	
204	
205	
206	
207	
208	
209	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 	
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p>	<p>Foglio 363 di 405</p>

Table: Connectivity - Frame, Part 2 of 2

Frame	GUID
210	
211	
212	
213	
214	
215	
216	
217	
218	
219	
220	
221	
222	
223	
224	
225	
226	
227	
228	
229	
230	
231	
232	
233	
234	
235	
236	
237	
238	
239	
240	
241	
242	
243	
244	
245	
246	
247	
248	
249	
250	
251	
252	
253	
254	
255	
256	
257	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 	
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p>	<p>Foglio 364 di 405</p>

Table: Connectivity - Frame, Part 2 of 2

Frame	GUID
258	
259	
260	
261	
262	
263	
264	
265	
266	
267	
268	
269	
270	
271	
272	
273	
274	
275	
276	
277	
278	
279	
280	
281	
282	
283	
284	
285	
286	
287	
288	
289	
290	
291	
292	
293	
294	
295	
296	
297	
298	
299	
300	
301	
302	
303	
304	
305	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 	
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p>	<p>Foglio 365 di 405</p>

Table: Connectivity - Frame, Part 2 of 2

Frame	GUID
306	
307	
308	
309	
310	
311	
312	
313	
314	
315	
316	
317	
318	
319	
320	
321	
322	
323	
324	
325	
326	
327	
328	
329	
330	
331	
332	
333	
334	
335	
336	
337	
338	
339	
340	
341	
342	
343	
344	
345	
346	
347	
348	
349	
350	
351	
352	
353	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 	
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p>	<p>Foglio 366 di 405</p>

Table: Connectivity - Frame, Part 2 of 2

Frame	GUID
354	
355	
356	
357	
358	
359	
360	
361	
362	
363	
364	
365	
366	
367	
368	
369	
370	
371	
372	
373	
374	
375	
376	
377	
378	
379	
380	
381	
382	
383	
384	
385	
386	
387	
388	
389	
390	
391	
392	
393	
394	
395	
396	
397	
398	
399	
400	
401	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 	
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p>	<p>Foglio 367 di 405</p>

Table: Connectivity - Frame, Part 2 of 2

Frame	GUID
402	
403	
404	
405	
406	
407	
408	
409	
410	
411	
412	
413	
414	
415	
416	
417	
418	
419	
420	
421	
422	
423	
424	
425	
426	
427	
428	
429	
430	
431	
432	
433	
434	
435	
436	
437	
438	
439	
440	
441	
442	
443	
444	
445	
446	
447	
448	
449	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 	
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p>	<p>Foglio 368 di 405</p>

Table: Connectivity - Frame, Part 2 of 2

Frame	GUID
450	
451	
452	
453	
454	
455	
456	
457	
458	
459	
460	
461	
462	
463	
464	
465	
466	
467	
468	
469	
470	
471	
472	
473	
474	
475	
476	
477	
478	
479	
480	
481	
482	
483	
484	
485	
486	
487	
488	
489	
490	
491	
492	
493	
494	
495	
496	
497	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 	
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p>	<p>Foglio 369 di 405</p>

Table: Connectivity - Frame, Part 2 of 2

Frame	GUID
498	
499	
500	
501	
502	
503	
504	
505	
506	
507	
508	
509	
510	
511	
512	
513	
514	
515	
516	
517	
518	
519	
520	
521	
522	
523	
524	
525	
526	
527	
528	
529	
530	
531	
532	
533	
534	
535	
536	
537	
538	
539	
540	
541	
542	
543	
544	
545	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 	
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p>	<p>Foglio 370 di 405</p>

Table: Connectivity - Frame, Part 2 of 2

Frame	GUID
546	
547	
548	
549	
550	
551	
552	
553	
554	
555	
556	
557	
558	
559	
560	
561	
562	
563	
564	
565	
566	
567	
568	
569	
570	
571	
572	
573	
574	
575	
576	
577	
578	
579	
580	
581	
582	
583	
584	
585	
586	
587	
588	
589	
590	
591	
592	
593	

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 371 di 405

Table: Connectivity - Frame, Part 2 of 2

Frame	GUID
594	
595	
596	
597	
598	
599	

Table: Connectivity - Area, Part 1 of 2

Table: Connectivity - Area, Part 1 of 2

Area	NumJoints	Joint1	Joint2	Joint3	Joint4	Perimeter m	AreaArea m2
1	4	21	28	160	139	11.273757	5.843750
2	4	32	164	143	22	11.273757	5.843750
3	4	23	33	165	144	11.273757	5.843750
4	4	24	34	166	145	11.273757	5.843750
5	4	25	37	169	148	11.273757	5.843750
6	4	26	38	170	149	11.273757	5.843750
7	4	27	62	200	150	16.973757	17.956250
8	4	28	51	188	160	14.200000	12.112500
9	4	55	193	164	32	14.200000	12.112500
10	4	33	56	194	165	14.200000	12.112500
11	4	34	57	195	166	14.200000	12.112500
12	4	37	60	198	169	14.200000	12.112500
13	4	38	61	199	170	14.200000	12.112500
14	4	54	55	193	192	13.100000	9.775000
15	4	62	63	201	200	13.100000	9.775000
16	4	51	85	224	188	16.700000	17.425000
17	4	192	54	89	229	16.700000	17.425000
18	4	193	55	90	230	16.700000	17.425000
19	4	194	56	91	231	16.700000	17.425000
20	4	195	57	92	232	16.700000	17.425000
21	4	198	60	95	235	16.700000	17.425000
22	4	199	61	96	236	16.700000	17.425000
23	4	200	62	97	237	16.700000	17.425000
24	4	201	63	98	238	16.700000	17.425000
25	4	225	86	72	210	13.100000	9.775000
26	4	227	225	86	87	11.900000	7.225000
27	4	87	88	228	227	15.100000	14.025000
28	4	88	89	229	228	15.100000	14.025000
29	4	89	90	230	229	13.100000	9.775000
30	4	91	92	232	231	14.500000	12.750000
31	4	92	93	233	232	15.700000	15.300000
32	4	93	94	234	233	16.830000	17.701250
33	4	94	95	235	234	15.700000	15.300000
34	4	95	96	236	235	14.500000	12.750000
35	4	97	98	238	237	13.100000	9.775000
36	4	85	107	247	224	11.500000	6.375000

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 372 di 405</p>

Table: Connectivity - Area, Part 1 of 2

Area	NumJoints	Joint1	Joint2	Joint3	Joint4	Perimeter m	AreaArea m2
37	4	90	110	253	230	11.500000	6.375000
38	4	97	111	254	237	11.700000	6.800000
39	4	91	124	296	231	16.973757	17.956250
40	4	96	125	297	236	16.973757	17.956250
41	4	107	114	271	247	11.200000	5.737500
42	4	110	123	295	253	13.973757	11.581250
43	4	111	126	298	254	13.773757	11.156250
44	4	114	122	293	271	11.273757	5.843750
45	4	130	131	152	151	9.200000	4.800000
46	4	131	132	153	152	9.200000	4.800000
47	4	132	133	154	153	9.200000	4.800000
48	4	133	134	155	154	9.200000	4.800000
49	4	134	135	156	155	9.200000	4.800000
50	4	135	136	157	156	9.200000	4.800000
51	4	136	137	158	157	9.200000	4.800000
52	4	137	138	159	158	9.200000	4.800000
53	4	138	139	160	159	8.000000	3.840000
54	4	139	140	161	160	9.800000	5.280000
55	4	140	141	162	161	9.800000	5.280000
56	4	141	142	163	162	9.800000	5.280000
57	4	142	143	164	163	7.800000	3.680000
58	4	144	145	166	165	9.200000	4.800000
59	4	145	146	167	166	10.400000	5.760000
60	4	146	147	168	167	11.530000	6.664000
61	4	147	148	169	168	10.400000	5.760000
62	4	148	149	170	169	9.200000	4.800000
63	4	128	129	176	175	11.300000	5.340000
64	4	151	152	180	179	11.700000	8.550000
65	4	152	153	181	180	11.700000	8.550000
66	4	153	154	182	181	11.700000	8.550000
67	4	154	155	183	182	11.700000	8.550000
68	4	155	156	184	183	11.700000	8.550000
69	4	156	157	185	184	11.700000	8.550000
70	4	157	158	186	185	11.700000	8.550000
71	4	158	159	187	186	11.700000	8.550000
72	4	159	160	188	187	10.500000	6.840000
73	4	160	161	190	188	12.300000	9.405000
74	4	161	162	191	190	12.300000	9.405000
75	4	162	163	192	191	12.300000	9.405000
76	4	163	164	193	192	10.300000	6.555000
77	4	165	166	195	194	11.700000	8.550000
78	4	166	167	196	195	12.900000	10.260000
79	4	167	168	197	196	14.030000	11.870250
80	4	168	169	198	197	12.900000	10.260000
81	4	169	170	199	198	11.700000	8.550000
82	4	171	172	177	176	11.000000	6.000000
83	4	172	173	178	177	9.000000	4.500000
84	4	173	174	179	178	9.000000	4.500000

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 373 di 405</p>

Table: Connectivity - Area, Part 1 of 2

Area	NumJoints	Joint1	Joint2	Joint3	Joint4	Perimeter m	AreaArea m2
85	4	175	176	212	211	10.600000	4.920000
86	4	176	177	213	212	16.200000	16.400000
87	4	177	178	214	213	14.200000	12.300000
88	4	178	179	215	214	14.200000	12.300000
89	4	179	180	216	215	14.200000	12.300000
90	4	180	181	217	216	14.200000	12.300000
91	4	181	182	218	217	14.200000	12.300000
92	4	182	183	219	218	14.200000	12.300000
93	4	183	184	220	219	14.200000	12.300000
94	4	184	185	221	220	14.200000	12.300000
95	4	185	186	222	221	14.200000	12.300000
96	4	186	187	223	222	14.200000	12.300000
97	4	187	188	224	223	13.000000	9.840000
98	4	188	189	225	224	11.400000	6.560000
99	4	194	195	232	231	14.200000	12.300000
100	4	195	196	233	232	15.400000	14.760000
101	4	196	197	234	233	16.530000	17.076500
102	4	197	198	235	234	15.400000	14.760000
103	4	198	199	236	235	14.200000	12.300000
104	4	200	201	238	237	12.800000	9.430000
105	4	201	202	239	238	14.800000	13.530000
106	4	202	203	240	239	14.200000	12.300000
107	4	203	204	241	240	14.200000	12.300000
108	4	204	205	242	241	14.200000	12.300000
109	4	205	206	243	242	14.200000	12.300000
110	4	206	207	244	243	14.200000	12.300000
111	4	207	208	245	244	17.300000	18.655000
112	4	208	209	246	245	17.300000	18.655000
113	4	224	226	248	247	7.400000	3.300000
114	4	226	227	249	248	5.200000	1.650000
115	4	227	228	250	249	9.600000	4.950000
116	4	228	229	252	250	9.600000	4.950000
117	4	229	230	253	252	7.600000	3.450000
118	4	237	238	255	254	7.800000	3.680000
119	4	238	239	256	255	9.800000	5.280000
120	4	239	240	257	256	9.200000	4.800000
121	4	211	212	259	258	8.100000	3.420000
122	4	212	213	260	259	13.700000	11.400000
123	4	213	214	261	260	11.700000	8.550000
124	4	214	215	262	261	11.700000	8.550000
125	4	215	216	263	262	11.700000	8.550000
126	4	216	217	264	263	11.700000	8.550000
127	4	217	218	265	264	11.700000	8.550000
128	4	218	219	266	265	11.700000	8.550000
129	4	219	220	267	266	11.700000	8.550000
130	4	220	221	268	267	11.700000	8.550000
131	4	221	222	269	268	11.700000	8.550000
132	4	222	223	270	269	11.700000	8.550000

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 374 di 405</p>

Table: Connectivity - Area, Part 1 of 2

Area	NumJoints	Joint1	Joint2	Joint3	Joint4	Perimeter m	AreaArea m2
133	4	223	224	271	270	10.500000	6.840000
134	4	240	241	273	272	11.700000	8.550000
135	4	241	242	274	273	11.700000	8.550000
136	4	242	243	275	274	11.700000	8.550000
137	4	243	244	276	275	11.700000	8.550000
138	4	244	245	277	276	14.800000	12.967500
139	4	245	246	278	277	14.800000	12.967500
140	4	247	248	294	293	10.300000	6.490000
141	4	258	259	281	280	5.600000	1.920000
142	4	259	260	282	281	11.200000	6.400000
143	4	260	261	283	282	9.200000	4.800000
144	4	261	262	284	283	9.200000	4.800000
145	4	262	263	285	284	9.200000	4.800000
146	4	263	264	286	285	9.200000	4.800000
147	4	264	265	287	286	9.200000	4.800000
148	4	265	266	288	287	9.200000	4.800000
149	4	266	267	289	288	9.200000	4.800000
150	4	267	268	290	289	9.200000	4.800000
151	4	268	269	291	290	9.200000	4.800000
152	4	269	270	292	291	9.200000	4.800000
153	4	270	271	293	292	8.000000	3.840000
154	4	272	273	300	299	9.200000	4.800000
155	4	273	274	301	300	9.200000	4.800000
156	4	274	275	302	301	9.200000	4.800000
157	4	275	276	303	302	9.200000	4.800000
158	4	276	277	304	303	12.300000	7.280000
159	4	277	278	305	304	12.300000	7.280000
160	4	185	221	311	307	15.581734	15.132555
161	4	207	244	314	310	15.581734	15.132555
162	4	164	391	353	143	11.671332	6.532135
163	4	144	165	392	359	11.671332	6.532135
164	4	149	170	393	364	11.671332	6.532135
165	4	150	200	441	370	17.073482	18.167500
166	4	193	424	391	164	14.021445	11.635365
167	4	165	194	430	392	14.021445	11.635365
168	4	170	199	435	393	14.021445	11.635365
169	4	192	193	424	423	13.200000	9.890000
170	4	200	201	442	441	13.200000	9.890000
171	4	307	311	312	308	14.200000	12.300000
172	4	423	192	229	472	16.800000	17.630000
173	4	424	193	230	473	16.800000	17.630000
174	4	430	194	231	479	16.800000	17.630000
175	4	435	199	236	484	16.800000	17.630000
176	4	441	200	237	490	16.800000	17.630000
177	4	442	201	238	491	16.800000	17.630000
178	4	310	314	313	309	14.200000	12.300000
179	4	469	225	210	452	13.200000	9.890000
180	4	470	469	225	227	12.000000	7.310000

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 375 di 405

Table: Connectivity - Area, Part 1 of 2

Area	NumJoints	Joint1	Joint2	Joint3	Joint4	Perimeter m	AreaArea m2
181	4	227	228	471	470	15.200000	14.190000
182	4	228	229	472	471	15.200000	14.190000
183	4	229	230	473	472	13.200000	9.890000
184	4	237	238	491	490	13.200000	9.890000
185	4	230	253	511	473	11.450989	6.123876
186	4	237	254	512	490	11.641245	6.532135
187	4	231	296	548	479	17.073482	18.167500
188	4	236	297	553	484	17.073482	18.167500
189	4	253	295	542	511	14.227842	12.043624
190	4	254	298	559	512	14.038323	11.635365
191	4	308	312	470	421	20.384006	24.977212
192	4	309	313	493	444	20.947157	26.131671
193	4	319	320	343	342	14.000000	12.000000
194	4	320	322	345	343	14.000000	12.000000
195	4	322	323	346	345	14.000000	12.000000
196	4	324	325	355	354	12.600000	9.900000
197	4	325	326	356	355	12.600000	9.900000
198	4	326	327	357	356	12.600000	9.900000
199	4	327	328	358	357	12.600000	9.900000
200	4	329	330	366	365	12.599500	9.899175
201	4	330	331	367	366	12.600000	9.900000
202	4	331	332	368	367	12.600000	9.900000
203	4	332	333	369	368	12.600500	9.900825
204	4	354	355	382	381	6.600000	0.900000
205	4	355	356	383	382	6.600000	0.900000
206	4	356	357	384	383	6.600000	0.900000
207	4	357	358	385	384	6.600000	0.900000
208	4	365	366	387	386	6.599500	0.899925
209	4	366	367	388	387	6.600000	0.900000
210	4	367	368	389	388	6.600000	0.900000
211	4	368	369	390	389	6.600500	0.900075
212	4	334	335	405	404	14.000000	12.000000
213	4	335	336	406	405	14.000000	12.000000
214	4	336	337	407	406	14.000000	12.000000
215	4	337	338	408	407	14.000000	12.000000
216	4	338	339	409	408	14.000000	12.000000
217	4	339	340	410	409	14.000000	12.000000
218	4	340	341	411	410	9.200000	2.400000
219	4	342	343	415	414	14.000000	12.000000
220	4	343	345	416	415	14.000000	12.000000
221	4	345	346	417	416	14.000000	12.000000
222	4	346	347	418	417	14.000000	12.000000
223	4	347	348	419	418	14.000000	12.000000
224	4	348	349	420	419	12.800000	9.600000
225	4	349	350	421	420	14.600000	13.200000
226	4	350	351	422	421	14.600000	13.200000
227	4	351	352	423	422	14.600000	13.200000
228	4	352	353	424	423	12.600000	9.200000

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 376 di 405</p>

Table: Connectivity - Area, Part 1 of 2

Area	NumJoints	Joint1	Joint2	Joint3	Joint4	Perimeter m	AreaArea m2
229	4	353	354	425	424	15.000000	14.000000
230	4	358	359	430	429	15.000000	14.000000
231	4	359	360	431	430	14.000000	12.000000
232	4	360	361	432	431	15.200000	14.400000
233	4	361	362	433	432	16.330000	16.660000
234	4	362	363	434	433	15.200000	14.400000
235	4	363	364	435	434	14.000000	12.000000
236	4	364	365	436	435	15.000000	14.000000
237	4	369	370	441	440	15.000000	14.000000
238	4	370	371	442	441	12.600000	9.200000
239	4	371	372	443	442	14.600000	13.200000
240	4	372	373	444	443	14.000000	12.000000
241	4	373	374	445	444	14.000000	12.000000
242	4	374	375	446	445	14.000000	12.000000
243	4	375	376	447	446	14.000000	12.000000
244	4	376	377	448	447	14.000000	12.000000
245	4	377	378	449	448	17.100000	18.200000
246	4	378	379	450	449	17.100000	18.200000
247	4	379	380	451	450	18.900000	21.800000
248	4	394	395	426	425	7.600000	2.400000
249	4	395	396	427	426	7.600000	2.400000
250	4	396	397	428	427	7.600000	2.400000
251	4	397	398	429	428	7.600000	2.400000
252	4	399	400	437	436	7.600000	2.400000
253	4	400	401	438	437	7.600000	2.400000
254	4	401	402	439	438	7.600000	2.400000
255	4	402	403	440	439	7.600000	2.400000
256	4	404	405	454	453	14.200000	12.300000
257	4	405	406	455	454	14.200000	12.300000
258	4	406	407	456	455	14.200000	12.300000
259	4	407	408	457	456	14.200000	12.300000
260	4	408	409	458	457	14.200000	12.300000
261	4	409	410	459	458	14.200000	12.300000
262	4	410	412	460	459	14.200000	12.300000
263	4	412	413	461	460	14.200000	12.300000
264	4	413	414	462	461	14.200000	12.300000
265	4	414	415	463	462	14.200000	12.300000
266	4	415	416	464	463	14.200000	12.300000
267	4	416	417	465	464	14.200000	12.300000
268	4	417	418	466	465	14.200000	12.300000
269	4	418	419	467	466	14.200000	12.300000
270	4	421	422	471	470	14.800000	13.530000
271	4	422	423	472	471	14.800000	13.530000
272	4	423	424	473	472	12.800000	9.430000
273	4	424	425	474	473	15.200000	14.350000
274	4	425	426	475	474	14.200000	12.300000
275	4	426	427	476	475	14.200000	12.300000
276	4	427	428	477	476	14.200000	12.300000

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 377 di 405</p>

Table: Connectivity - Area, Part 1 of 2

Area	NumJoints	Joint1	Joint2	Joint3	Joint4	Perimeter m	AreaArea m2
277	4	428	429	478	477	14.200000	12.300000
278	4	429	430	479	478	15.200000	14.350000
279	4	430	431	480	479	14.200000	12.300000
280	4	431	432	481	480	15.400000	14.760000
281	4	432	433	482	481	16.530000	17.076500
282	4	433	434	483	482	15.400000	14.760000
283	4	434	435	484	483	14.200000	12.300000
284	4	435	436	485	484	15.200000	14.350000
285	4	436	437	486	485	14.200000	12.300000
286	4	437	438	487	486	14.200000	12.300000
287	4	438	439	488	487	14.200000	12.300000
288	4	439	440	489	488	14.200000	12.300000
289	4	440	441	490	489	15.200000	14.350000
290	4	441	442	491	490	12.800000	9.430000
291	4	442	443	492	491	14.800000	13.530000
292	4	443	444	493	492	14.200000	12.300000
293	4	446	447	496	495	14.200000	12.300000
294	4	447	448	497	496	14.200000	12.300000
295	4	448	449	498	497	17.300000	18.655000
296	4	449	450	499	498	17.300000	18.655000
297	4	450	451	500	499	19.100000	22.345000
298	4	501	474	475	502	7.600000	2.400000
299	4	502	475	476	503	7.600000	2.400000
300	4	503	476	477	504	7.600000	2.400000
301	4	504	477	478	505	7.600000	2.400000
302	4	506	485	486	507	7.600000	2.400000
303	4	507	486	487	508	7.600000	2.400000
304	4	508	487	488	509	7.600000	2.400000
305	4	509	488	489	510	7.600000	2.400000
306	4	453	454	524	523	14.000000	12.000000
307	4	454	455	525	524	14.000000	12.000000
308	4	455	456	526	525	14.000000	12.000000
309	4	456	457	527	526	14.000000	12.000000
310	4	457	458	528	527	14.000000	12.000000
311	4	458	459	529	528	14.000000	12.000000
312	4	459	460	530	529	14.000000	12.000000
313	4	460	461	531	530	14.000000	12.000000
314	4	461	462	532	531	14.000000	12.000000
315	4	462	463	533	532	14.000000	12.000000
316	4	463	464	534	533	14.000000	12.000000
317	4	464	465	535	534	14.000000	12.000000
318	4	465	466	536	535	14.000000	12.000000
319	4	466	467	537	536	14.000000	12.000000
320	4	467	468	538	537	12.800000	9.600000
321	4	468	470	539	538	14.600000	13.200000
322	4	470	471	540	539	14.600000	13.200000
323	4	471	472	541	540	14.600000	13.200000
324	4	472	473	542	541	12.600000	9.200000

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 378 di 405</p>

Table: Connectivity - Area, Part 1 of 2

Area	NumJoints	Joint1	Joint2	Joint3	Joint4	Perimeter m	AreaArea m2
325	4	473	474	543	542	15.000000	14.000000
326	4	478	479	548	547	15.000000	14.000000
327	4	479	480	549	548	14.000000	12.000000
328	4	480	481	550	549	15.200000	14.400000
329	4	481	482	551	550	16.330000	16.660000
330	4	482	483	552	551	15.200000	14.400000
331	4	483	484	553	552	14.000000	12.000000
332	4	484	485	554	553	15.000000	14.000000
333	4	489	490	559	558	15.000000	14.000000
334	4	490	491	560	559	12.600000	9.200000
335	4	491	492	561	560	14.600000	13.200000
336	4	492	493	562	561	14.000000	12.000000
337	4	493	494	563	562	14.000000	12.000000
338	4	494	495	564	563	14.000000	12.000000
339	4	495	496	565	564	14.000000	12.000000
340	4	496	497	566	565	14.000000	12.000000
341	4	497	498	567	566	17.100000	18.200000
342	4	498	499	568	567	17.100000	18.200000
343	4	499	500	569	568	18.900000	21.800000
344	4	543	513	514	544	6.600000	0.900000
345	4	544	514	515	545	6.600000	0.900000
346	4	545	515	516	546	6.600000	0.900000
347	4	546	516	517	547	6.600000	0.900000
348	4	554	518	519	555	6.599500	0.899925
349	4	555	519	520	556	6.600000	0.900000
350	4	556	520	521	557	6.600000	0.900000
351	4	557	521	522	558	6.600500	0.900075
352	4	570	543	544	571	12.600000	9.900000
353	4	571	544	545	572	12.600000	9.900000
354	4	572	545	546	573	12.600000	9.900000
355	4	573	546	547	574	12.600000	9.900000
356	4	575	554	555	576	12.599500	9.899175
357	4	576	555	556	577	12.600000	9.900000
358	4	577	556	557	578	12.600000	9.900000
359	4	578	557	558	579	12.600500	9.900825
360	4	566	567	581	580	17.100000	18.200000
361	4	567	568	582	581	17.100000	18.200000
362	4	467	419	594	618	20.688795	25.602030
363	4	495	446	617	641	21.238788	26.729516
364	4	594	595	619	618	14.800000	13.530000
365	4	595	596	620	619	14.800000	13.530000
366	4	596	597	621	620	12.800000	9.430000
367	4	597	598	622	621	15.200000	14.350000
368	4	598	599	623	622	14.200000	12.300000
369	4	599	600	624	623	14.200000	12.300000
370	4	600	601	625	624	14.200000	12.300000
371	4	601	602	626	625	14.200000	12.300000
372	4	602	603	627	626	15.200000	14.350000

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 379 di 405

Table: Connectivity - Area, Part 1 of 2

Area	NumJoints	Joint1	Joint2	Joint3	Joint4	Perimeter m	AreaArea m2
373	4	603	604	628	627	14.200000	12.300000
374	4	604	605	629	628	15.400000	14.760000
375	4	605	606	630	629	16.530000	17.076500
376	4	606	607	631	630	15.400000	14.760000
377	4	607	608	632	631	14.200000	12.300000
378	4	608	609	633	632	15.200000	14.350000
379	4	609	610	634	633	14.200000	12.300000
380	4	610	611	635	634	14.200000	12.300000
381	4	611	612	636	635	14.200000	12.300000
382	4	612	613	637	636	14.200000	12.300000
383	4	613	614	638	637	15.200000	14.350000
384	4	614	615	639	638	12.800000	9.430000
385	4	615	616	640	639	14.800000	13.530000
386	4	616	617	641	640	14.200000	12.300000

Table: Connectivity - Area, Part 2 of 2

Table: Connectivity - Area, Part 2 of 2

Area	Volume m3	CentroidX m	CentroidY m	CentroidZ m	GUID
1	1.753125	44.40000	0.90636	2.24091	
2	1.753125	56.60000	0.90636	2.24091	
3	1.753125	75.60000	0.90636	2.24091	
4	1.753125	78.60000	0.90636	2.24091	
5	1.753125	89.96500	0.90636	2.24091	
6	1.753125	92.96500	0.90636	2.24091	
7	5.386875	111.96500	2.33550	2.16272	
8	3.633750	44.40000	3.02500	2.12500	
9	3.633750	56.60000	3.02500	2.12500	
10	3.633750	75.60000	3.02500	2.12500	
11	3.633750	78.60000	3.02500	2.12500	
12	3.633750	89.96500	3.02500	2.12500	
13	3.633750	92.96500	3.02500	2.12500	
14	2.932500	55.45000	4.45000	2.12500	
15	2.932500	113.11500	4.45000	2.12500	
16	5.227500	44.40000	6.50000	2.12500	
17	5.227500	54.30000	6.50000	2.12500	
18	5.227500	56.60000	6.50000	2.12500	
19	5.227500	75.60000	6.50000	2.12500	
20	5.227500	78.60000	6.50000	2.12500	
21	5.227500	89.96500	6.50000	2.12500	
22	5.227500	92.96500	6.50000	2.12500	
23	5.227500	111.96500	6.50000	2.12500	
24	5.227500	114.26500	6.50000	2.12500	
25	2.932500	46.00000	7.40000	2.12500	
26	2.167500	46.85000	8.55000	2.12500	
27	4.207500	49.35000	8.55000	2.12500	
28	4.207500	52.65000	8.55000	2.12500	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 380 di 405</p>

Table: Connectivity - Area, Part 2 of 2

Area	Volume m3	CentroidX m	CentroidY m	CentroidZ m	GUID
29	2.932500	55.45000	8.55000	2.12500	
30	3.825000	77.10000	8.55000	2.12500	
31	4.590000	80.40000	8.55000	2.12500	
32	5.310375	84.28250	8.55000	2.12500	
33	4.590000	88.16500	8.55000	2.12500	
34	3.825000	91.46500	8.55000	2.12500	
35	2.932500	113.11500	8.55000	2.12500	
36	1.912500	44.40000	9.30000	2.12500	
37	1.912500	56.60000	9.30000	2.12500	
38	2.040000	111.96500	9.35000	2.12500	
39	5.386875	75.60000	10.66450	2.16272	
40	5.386875	92.96500	10.66450	2.16272	
41	1.721250	44.40000	10.72500	2.12500	
42	3.474375	56.60000	11.41560	2.18349	
43	3.346875	111.96500	11.46571	2.18571	
44	1.753125	44.40000	12.09364	2.24091	
45	0.000000	19.50000	0.80000	4.25000	
46	0.000000	22.50000	0.80000	4.25000	
47	0.000000	25.50000	0.80000	4.25000	
48	0.000000	28.50000	0.80000	4.25000	
49	0.000000	31.50000	0.80000	4.25000	
50	0.000000	34.50000	0.80000	4.25000	
51	0.000000	37.50000	0.80000	4.25000	
52	0.000000	40.50000	0.80000	4.25000	
53	0.000000	43.20000	0.80000	4.25000	
54	0.000000	46.05000	0.80000	4.25000	
55	0.000000	49.35000	0.80000	4.25000	
56	0.000000	52.65000	0.80000	4.25000	
57	0.000000	55.45000	0.80000	4.25000	
58	0.000000	77.10000	0.80000	4.25000	
59	0.000000	80.40000	0.80000	4.25000	
60	0.000000	84.28250	0.80000	4.25000	
61	0.000000	88.16500	0.80000	4.25000	
62	0.000000	91.46500	0.80000	4.25000	
63	0.000000	7.40000	2.22500	4.25000	
64	0.000000	19.50000	3.02500	4.25000	
65	0.000000	22.50000	3.02500	4.25000	
66	0.000000	25.50000	3.02500	4.25000	
67	0.000000	28.50000	3.02500	4.25000	
68	0.000000	31.50000	3.02500	4.25000	
69	0.000000	34.50000	3.02500	4.25000	
70	0.000000	37.50000	3.02500	4.25000	
71	0.000000	40.50000	3.02500	4.25000	
72	0.000000	43.20000	3.02500	4.25000	
73	0.000000	46.05000	3.02500	4.25000	
74	0.000000	49.35000	3.02500	4.25000	
75	0.000000	52.65000	3.02500	4.25000	
76	0.000000	55.45000	3.02500	4.25000	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 381 di 405</p>

Table: Connectivity - Area, Part 2 of 2

Area	Volume m3	CentroidX m	CentroidY m	CentroidZ m	GUID
77	0.000000	77.10000	3.02500	4.25000	
78	0.000000	80.40000	3.02500	4.25000	
79	0.000000	84.28250	3.02500	4.25000	
80	0.000000	88.16500	3.02500	4.25000	
81	0.000000	91.46500	3.02500	4.25000	
82	0.000000	10.00000	3.70000	4.25000	
83	0.000000	13.50000	3.70000	4.25000	
84	0.000000	16.50000	3.70000	4.25000	
85	0.000000	7.40000	6.50000	4.25000	
86	0.000000	10.00000	6.50000	4.25000	
87	0.000000	13.50000	6.50000	4.25000	
88	0.000000	16.50000	6.50000	4.25000	
89	0.000000	19.50000	6.50000	4.25000	
90	0.000000	22.50000	6.50000	4.25000	
91	0.000000	25.50000	6.50000	4.25000	
92	0.000000	28.50000	6.50000	4.25000	
93	0.000000	31.50000	6.50000	4.25000	
94	0.000000	34.50000	6.50000	4.25000	
95	0.000000	37.50000	6.50000	4.25000	
96	0.000000	40.50000	6.50000	4.25000	
97	0.000000	43.20000	6.50000	4.25000	
98	0.000000	45.20000	6.50000	4.25000	
99	0.000000	77.10000	6.50000	4.25000	
100	0.000000	80.40000	6.50000	4.25000	
101	0.000000	84.28250	6.50000	4.25000	
102	0.000000	88.16500	6.50000	4.25000	
103	0.000000	91.46500	6.50000	4.25000	
104	0.000000	113.11500	6.50000	4.25000	
105	0.000000	115.91500	6.50000	4.25000	
106	0.000000	119.06500	6.50000	4.25000	
107	0.000000	122.06500	6.50000	4.25000	
108	0.000000	125.06500	6.50000	4.25000	
109	0.000000	128.06500	6.50000	4.25000	
110	0.000000	131.06500	6.50000	4.25000	
111	0.000000	134.84000	6.50000	4.25000	
112	0.000000	139.39000	6.50000	4.25000	
113	0.000000	45.50000	9.30000	4.25000	
114	0.000000	47.15000	9.30000	4.25000	
115	0.000000	49.35000	9.30000	4.25000	
116	0.000000	52.65000	9.30000	4.25000	
117	0.000000	55.45000	9.30000	4.25000	
118	0.000000	113.11500	9.35000	4.25000	
119	0.000000	115.91500	9.35000	4.25000	
120	0.000000	119.06500	9.35000	4.25000	
121	0.000000	7.40000	9.97500	4.25000	
122	0.000000	10.00000	9.97500	4.25000	
123	0.000000	13.50000	9.97500	4.25000	
124	0.000000	16.50000	9.97500	4.25000	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 382 di 405</p>

Table: Connectivity - Area, Part 2 of 2

Area	Volume m3	CentroidX m	CentroidY m	CentroidZ m	GUID
125	0.000000	19.50000	9.97500	4.25000	
126	0.000000	22.50000	9.97500	4.25000	
127	0.000000	25.50000	9.97500	4.25000	
128	0.000000	28.50000	9.97500	4.25000	
129	0.000000	31.50000	9.97500	4.25000	
130	0.000000	34.50000	9.97500	4.25000	
131	0.000000	37.50000	9.97500	4.25000	
132	0.000000	40.50000	9.97500	4.25000	
133	0.000000	43.20000	9.97500	4.25000	
134	0.000000	122.06500	9.97500	4.25000	
135	0.000000	125.06500	9.97500	4.25000	
136	0.000000	128.06500	9.97500	4.25000	
137	0.000000	131.06500	9.97500	4.25000	
138	0.000000	134.84000	9.97500	4.25000	
139	0.000000	139.39000	9.97500	4.25000	
140	0.000000	45.50000	11.52500	4.25000	
141	0.000000	7.40000	12.20000	4.25000	
142	0.000000	10.00000	12.20000	4.25000	
143	0.000000	13.50000	12.20000	4.25000	
144	0.000000	16.50000	12.20000	4.25000	
145	0.000000	19.50000	12.20000	4.25000	
146	0.000000	22.50000	12.20000	4.25000	
147	0.000000	25.50000	12.20000	4.25000	
148	0.000000	28.50000	12.20000	4.25000	
149	0.000000	31.50000	12.20000	4.25000	
150	0.000000	34.50000	12.20000	4.25000	
151	0.000000	37.50000	12.20000	4.25000	
152	0.000000	40.50000	12.20000	4.25000	
153	0.000000	43.20000	12.20000	4.25000	
154	0.000000	122.06500	12.20000	4.25000	
155	0.000000	125.06500	12.20000	4.25000	
156	0.000000	128.06500	12.20000	4.25000	
157	0.000000	131.06500	12.20000	4.25000	
158	0.000000	134.84000	12.20000	4.25000	
159	0.000000	139.39000	12.20000	4.25000	
160	0.000000	37.50000	6.50000	5.32500	
161	0.000000	131.06500	6.50000	5.32500	
162	1.959640	56.60000	0.98127	6.36183	
163	1.959640	75.60000	0.98127	6.36183	
164	1.959640	92.96500	0.98127	6.36183	
165	5.450250	111.96500	2.33550	6.36183	
166	3.490610	56.60000	3.09577	6.36183	
167	3.490610	75.60000	3.09577	6.36183	
168	3.490610	92.96500	3.09577	6.36183	
169	2.967000	55.45000	4.45000	6.40000	
170	2.967000	113.11500	4.45000	6.40000	
171	0.000000	40.50000	6.50000	6.40000	
172	5.289000	54.30000	6.50000	6.40000	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 383 di 405</p>

Table: Connectivity - Area, Part 2 of 2

Area	Volume m3	CentroidX m	CentroidY m	CentroidZ m	GUID
173	5.289000	56.60000	6.50000	6.40000	
174	5.289000	75.60000	6.50000	6.40000	
175	5.289000	92.96500	6.50000	6.40000	
176	5.289000	111.96500	6.50000	6.40000	
177	5.289000	114.26500	6.50000	6.40000	
178	0.000000	128.06500	6.50000	6.40000	
179	2.967000	46.00000	7.40000	6.40000	
180	2.193000	46.85000	8.55000	6.40000	
181	4.257000	49.35000	8.55000	6.40000	
182	4.257000	52.65000	8.55000	6.40000	
183	2.967000	55.45000	8.55000	6.40000	
184	2.967000	113.11500	8.55000	6.40000	
185	1.837163	56.60000	9.26275	6.36183	
186	1.959640	111.96500	9.31027	6.36183	
187	5.450250	75.60000	10.66450	6.36183	
188	5.450250	92.96500	10.66450	6.36183	
189	3.613087	56.60000	11.37725	6.36183	
190	3.490610	111.96500	11.42477	6.36183	
191	0.000000	44.85000	6.50000	7.47500	
192	0.000000	123.56500	6.50000	7.47500	
193	0.000000	28.50000	-1.55000	8.55000	
194	0.000000	31.50000	-1.55000	8.55000	
195	0.000000	34.50000	-1.55000	8.55000	
196	0.000000	61.60000	-1.20000	8.55000	
197	0.000000	64.60000	-1.20000	8.55000	
198	0.000000	67.60000	-1.20000	8.55000	
199	0.000000	70.60000	-1.20000	8.55000	
200	0.000000	97.96462	-1.20005	8.55000	
201	0.000000	100.96450	-1.20000	8.55000	
202	0.000000	103.96450	-1.20000	8.55000	
203	0.000000	106.96463	-1.19995	8.55000	
204	0.000000	61.60000	0.60000	8.55000	
205	0.000000	64.60000	0.60000	8.55000	
206	0.000000	67.60000	0.60000	8.55000	
207	0.000000	70.60000	0.60000	8.55000	
208	0.000000	97.96462	0.60000	8.55000	
209	0.000000	100.96450	0.60000	8.55000	
210	0.000000	103.96450	0.60000	8.55000	
211	0.000000	106.96463	0.60000	8.55000	
212	0.000000	1.50000	2.45000	8.55000	
213	0.000000	4.50000	2.45000	8.55000	
214	0.000000	7.50000	2.45000	8.55000	
215	0.000000	10.50000	2.45000	8.55000	
216	0.000000	13.50000	2.45000	8.55000	
217	0.000000	16.50000	2.45000	8.55000	
218	0.000000	18.30000	2.45000	8.55000	
219	0.000000	28.50000	2.45000	8.55000	
220	0.000000	31.50000	2.45000	8.55000	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 384 di 405</p>

Table: Connectivity - Area, Part 2 of 2

Area	Volume m3	CentroidX m	CentroidY m	CentroidZ m	GUID
221	0.000000	34.50000	2.45000	8.55000	
222	0.000000	37.50000	2.45000	8.55000	
223	0.000000	40.50000	2.45000	8.55000	
224	0.000000	43.20000	2.45000	8.55000	
225	0.000000	46.05000	2.45000	8.55000	
226	0.000000	49.35000	2.45000	8.55000	
227	0.000000	52.65000	2.45000	8.55000	
228	0.000000	55.45000	2.45000	8.55000	
229	0.000000	58.35000	2.45000	8.55000	
230	0.000000	73.85000	2.45000	8.55000	
231	0.000000	77.10000	2.45000	8.55000	
232	0.000000	80.40000	2.45000	8.55000	
233	0.000000	84.28250	2.45000	8.55000	
234	0.000000	88.16500	2.45000	8.55000	
235	0.000000	91.46500	2.45000	8.55000	
236	0.000000	94.71500	2.45000	8.55000	
237	0.000000	110.21500	2.45000	8.55000	
238	0.000000	113.11500	2.45000	8.55000	
239	0.000000	115.91500	2.45000	8.55000	
240	0.000000	119.06500	2.45000	8.55000	
241	0.000000	122.06500	2.45000	8.55000	
242	0.000000	125.06500	2.45000	8.55000	
243	0.000000	128.06500	2.45000	8.55000	
244	0.000000	131.06500	2.45000	8.55000	
245	0.000000	134.84000	2.45000	8.55000	
246	0.000000	139.39000	2.45000	8.55000	
247	0.000000	144.39000	2.45000	8.55000	
248	0.000000	61.60000	4.05000	8.55000	
249	0.000000	64.60000	4.05000	8.55000	
250	0.000000	67.60000	4.05000	8.55000	
251	0.000000	70.60000	4.05000	8.55000	
252	0.000000	97.96475	4.05000	8.55000	
253	0.000000	100.96475	4.05000	8.55000	
254	0.000000	103.96475	4.05000	8.55000	
255	0.000000	106.96475	4.05000	8.55000	
256	0.000000	1.50000	6.50000	8.55000	
257	0.000000	4.50000	6.50000	8.55000	
258	0.000000	7.50000	6.50000	8.55000	
259	0.000000	10.50000	6.50000	8.55000	
260	0.000000	13.50000	6.50000	8.55000	
261	0.000000	16.50000	6.50000	8.55000	
262	0.000000	19.50000	6.50000	8.55000	
263	0.000000	22.50000	6.50000	8.55000	
264	0.000000	25.50000	6.50000	8.55000	
265	0.000000	28.50000	6.50000	8.55000	
266	0.000000	31.50000	6.50000	8.55000	
267	0.000000	34.50000	6.50000	8.55000	
268	0.000000	37.50000	6.50000	8.55000	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 385 di 405</p>

Table: Connectivity - Area, Part 2 of 2

Area	Volume m3	CentroidX m	CentroidY m	CentroidZ m	GUID
269	0.000000	40.50000	6.50000	8.55000	
270	0.000000	49.35000	6.50000	8.55000	
271	0.000000	52.65000	6.50000	8.55000	
272	0.000000	55.45000	6.50000	8.55000	
273	0.000000	58.35000	6.50000	8.55000	
274	0.000000	61.60000	6.50000	8.55000	
275	0.000000	64.60000	6.50000	8.55000	
276	0.000000	67.60000	6.50000	8.55000	
277	0.000000	70.60000	6.50000	8.55000	
278	0.000000	73.85000	6.50000	8.55000	
279	0.000000	77.10000	6.50000	8.55000	
280	0.000000	80.40000	6.50000	8.55000	
281	0.000000	84.28250	6.50000	8.55000	
282	0.000000	88.16500	6.50000	8.55000	
283	0.000000	91.46500	6.50000	8.55000	
284	0.000000	94.71500	6.50000	8.55000	
285	0.000000	97.96500	6.50000	8.55000	
286	0.000000	100.96500	6.50000	8.55000	
287	0.000000	103.96500	6.50000	8.55000	
288	0.000000	106.96500	6.50000	8.55000	
289	0.000000	110.21500	6.50000	8.55000	
290	0.000000	113.11500	6.50000	8.55000	
291	0.000000	115.91500	6.50000	8.55000	
292	0.000000	119.06500	6.50000	8.55000	
293	0.000000	128.06500	6.50000	8.55000	
294	0.000000	131.06500	6.50000	8.55000	
295	0.000000	134.84000	6.50000	8.55000	
296	0.000000	139.39000	6.50000	8.55000	
297	0.000000	144.39000	6.50000	8.55000	
298	0.000000	61.60000	8.95000	8.55000	
299	0.000000	64.60000	8.95000	8.55000	
300	0.000000	67.60000	8.95000	8.55000	
301	0.000000	70.60000	8.95000	8.55000	
302	0.000000	97.96475	8.95000	8.55000	
303	0.000000	100.96475	8.95000	8.55000	
304	0.000000	103.96475	8.95000	8.55000	
305	0.000000	106.96475	8.95000	8.55000	
306	0.000000	1.50000	10.55000	8.55000	
307	0.000000	4.50000	10.55000	8.55000	
308	0.000000	7.50000	10.55000	8.55000	
309	0.000000	10.50000	10.55000	8.55000	
310	0.000000	13.50000	10.55000	8.55000	
311	0.000000	16.50000	10.55000	8.55000	
312	0.000000	19.50000	10.55000	8.55000	
313	0.000000	22.50000	10.55000	8.55000	
314	0.000000	25.50000	10.55000	8.55000	
315	0.000000	28.50000	10.55000	8.55000	
316	0.000000	31.50000	10.55000	8.55000	

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>CODIV Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 386 di 405</p>

Table: Connectivity - Area, Part 2 of 2

Area	Volume m3	CentroidX m	CentroidY m	CentroidZ m	GUID
317	0.000000	34.50000	10.55000	8.55000	
318	0.000000	37.50000	10.55000	8.55000	
319	0.000000	40.50000	10.55000	8.55000	
320	0.000000	43.20000	10.55000	8.55000	
321	0.000000	46.05000	10.55000	8.55000	
322	0.000000	49.35000	10.55000	8.55000	
323	0.000000	52.65000	10.55000	8.55000	
324	0.000000	55.45000	10.55000	8.55000	
325	0.000000	58.35000	10.55000	8.55000	
326	0.000000	73.85000	10.55000	8.55000	
327	0.000000	77.10000	10.55000	8.55000	
328	0.000000	80.40000	10.55000	8.55000	
329	0.000000	84.28250	10.55000	8.55000	
330	0.000000	88.16500	10.55000	8.55000	
331	0.000000	91.46500	10.55000	8.55000	
332	0.000000	94.71500	10.55000	8.55000	
333	0.000000	110.21500	10.55000	8.55000	
334	0.000000	113.11500	10.55000	8.55000	
335	0.000000	115.91500	10.55000	8.55000	
336	0.000000	119.06500	10.55000	8.55000	
337	0.000000	122.06500	10.55000	8.55000	
338	0.000000	125.06500	10.55000	8.55000	
339	0.000000	128.06500	10.55000	8.55000	
340	0.000000	131.06500	10.55000	8.55000	
341	0.000000	134.84000	10.55000	8.55000	
342	0.000000	139.39000	10.55000	8.55000	
343	0.000000	144.39000	10.55000	8.55000	
344	0.000000	61.60000	12.40000	8.55000	
345	0.000000	64.60000	12.40000	8.55000	
346	0.000000	67.60000	12.40000	8.55000	
347	0.000000	70.60000	12.40000	8.55000	
348	0.000000	97.96462	12.40000	8.55000	
349	0.000000	100.96450	12.40000	8.55000	
350	0.000000	103.96450	12.40000	8.55000	
351	0.000000	106.96463	12.40000	8.55000	
352	0.000000	61.60000	14.20000	8.55000	
353	0.000000	64.60000	14.20000	8.55000	
354	0.000000	67.60000	14.20000	8.55000	
355	0.000000	70.60000	14.20000	8.55000	
356	0.000000	97.96462	14.20005	8.55000	
357	0.000000	100.96450	14.20000	8.55000	
358	0.000000	103.96450	14.20000	8.55000	
359	0.000000	106.96463	14.19995	8.55000	
360	0.000000	134.84000	14.55000	8.55000	
361	0.000000	139.39000	14.55000	8.55000	
362	0.000000	44.85000	6.50000	9.82500	
363	0.000000	123.56500	6.50000	9.82500	
364	0.000000	49.35000	6.50000	11.10000	

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 387 di 405

Table: Connectivity - Area, Part 2 of 2

Area	Volume m3	CentroidX m	CentroidY m	CentroidZ m	GUID
365	0.000000	52.65000	6.50000	11.10000	
366	0.000000	55.45000	6.50000	11.10000	
367	0.000000	58.35000	6.50000	11.10000	
368	0.000000	61.60000	6.50000	11.10000	
369	0.000000	64.60000	6.50000	11.10000	
370	0.000000	67.60000	6.50000	11.10000	
371	0.000000	70.60000	6.50000	11.10000	
372	0.000000	73.85000	6.50000	11.10000	
373	0.000000	77.10000	6.50000	11.10000	
374	0.000000	80.40000	6.50000	11.10000	
375	0.000000	84.28250	6.50000	11.10000	
376	0.000000	88.16500	6.50000	11.10000	
377	0.000000	91.46500	6.50000	11.10000	
378	0.000000	94.71500	6.50000	11.10000	
379	0.000000	97.96500	6.50000	11.10000	
380	0.000000	100.96500	6.50000	11.10000	
381	0.000000	103.96500	6.50000	11.10000	
382	0.000000	106.96500	6.50000	11.10000	
383	0.000000	110.21500	6.50000	11.10000	
384	0.000000	113.11500	6.50000	11.10000	
385	0.000000	115.91500	6.50000	11.10000	
386	0.000000	119.06500	6.50000	11.10000	

Table: Joint Restraint Assignments

Table: Joint Restraint Assignments

Joint	U1	U2	U3	R1	R2	R3
1	Yes	Yes	Yes	No	No	No
2	Yes	Yes	Yes	No	No	No
3	Yes	Yes	Yes	No	No	No
4	Yes	Yes	Yes	No	No	No
5	Yes	Yes	Yes	No	No	No
6	Yes	Yes	Yes	No	No	No
7	Yes	Yes	Yes	No	No	No
8	Yes	Yes	Yes	No	No	No
9	Yes	Yes	Yes	No	No	No
10	Yes	Yes	Yes	No	No	No
11	Yes	Yes	Yes	No	No	No
12	Yes	Yes	Yes	No	No	No
13	Yes	Yes	Yes	No	No	No
14	Yes	Yes	Yes	No	No	No
15	Yes	Yes	Yes	No	No	No
16	Yes	Yes	Yes	No	No	No
17	Yes	Yes	Yes	No	No	No
18	Yes	Yes	Yes	No	No	No
19	Yes	Yes	Yes	No	No	No
20	Yes	Yes	Yes	No	No	No

Table: Joint Restraint Assignments

Joint	U1	U2	U3	R1	R2	R3
21	Yes	Yes	Yes	No	No	No
22	Yes	Yes	Yes	No	No	No
23	Yes	Yes	Yes	No	No	No
24	Yes	Yes	Yes	No	No	No
25	Yes	Yes	Yes	No	No	No
26	Yes	Yes	Yes	No	No	No
27	Yes	Yes	Yes	No	No	No
28	Yes	Yes	Yes	No	No	No
29	Yes	Yes	Yes	No	No	No
30	Yes	Yes	Yes	No	No	No
31	Yes	Yes	Yes	No	No	No
32	Yes	Yes	Yes	No	No	No
33	Yes	Yes	Yes	No	No	No
34	Yes	Yes	Yes	No	No	No
35	Yes	Yes	Yes	No	No	No
36	Yes	Yes	Yes	No	No	No
37	Yes	Yes	Yes	No	No	No
38	Yes	Yes	Yes	No	No	No
39	Yes	Yes	Yes	No	No	No
40	Yes	Yes	Yes	No	No	No
41	Yes	Yes	Yes	No	No	No
42	Yes	Yes	Yes	No	No	No
43	Yes	Yes	Yes	No	No	No
44	Yes	Yes	Yes	No	No	No
45	Yes	Yes	Yes	No	No	No
46	Yes	Yes	Yes	No	No	No
47	Yes	Yes	Yes	No	No	No
48	Yes	Yes	Yes	No	No	No
49	Yes	Yes	Yes	No	No	No
50	Yes	Yes	Yes	No	No	No
51	Yes	Yes	Yes	No	No	No
52	Yes	Yes	Yes	No	No	No
53	Yes	Yes	Yes	No	No	No
54	Yes	Yes	Yes	No	No	No
55	Yes	Yes	Yes	No	No	No
56	Yes	Yes	Yes	No	No	No
57	Yes	Yes	Yes	No	No	No
58	Yes	Yes	Yes	No	No	No
59	Yes	Yes	Yes	No	No	No
60	Yes	Yes	Yes	No	No	No
61	Yes	Yes	Yes	No	No	No
62	Yes	Yes	Yes	No	No	No
63	Yes	Yes	Yes	No	No	No
64	Yes	Yes	Yes	No	No	No
65	Yes	Yes	Yes	No	No	No
66	Yes	Yes	Yes	No	No	No
67	Yes	Yes	Yes	No	No	No
68	Yes	Yes	Yes	No	No	No

Table: Joint Restraint Assignments

Joint	U1	U2	U3	R1	R2	R3
69	Yes	Yes	Yes	No	No	No
70	Yes	Yes	Yes	No	No	No
71	Yes	Yes	Yes	No	No	No
72	Yes	Yes	Yes	No	No	No
73	Yes	Yes	Yes	No	No	No
74	Yes	Yes	Yes	No	No	No
75	Yes	Yes	Yes	No	No	No
76	Yes	Yes	Yes	No	No	No
77	Yes	Yes	Yes	No	No	No
78	Yes	Yes	Yes	No	No	No
79	Yes	Yes	Yes	No	No	No
80	Yes	Yes	Yes	No	No	No
81	Yes	Yes	Yes	No	No	No
82	Yes	Yes	Yes	No	No	No
83	Yes	Yes	Yes	No	No	No
84	Yes	Yes	Yes	No	No	No
85	Yes	Yes	Yes	No	No	No
86	Yes	Yes	Yes	No	No	No
87	Yes	Yes	Yes	No	No	No
88	Yes	Yes	Yes	No	No	No
89	Yes	Yes	Yes	No	No	No
90	Yes	Yes	Yes	No	No	No
91	Yes	Yes	Yes	No	No	No
92	Yes	Yes	Yes	No	No	No
93	Yes	Yes	Yes	No	No	No
94	Yes	Yes	Yes	No	No	No
95	Yes	Yes	Yes	No	No	No
96	Yes	Yes	Yes	No	No	No
97	Yes	Yes	Yes	No	No	No
98	Yes	Yes	Yes	No	No	No
99	Yes	Yes	Yes	No	No	No
100	Yes	Yes	Yes	No	No	No
101	Yes	Yes	Yes	No	No	No
102	Yes	Yes	Yes	No	No	No
103	Yes	Yes	Yes	No	No	No
104	Yes	Yes	Yes	No	No	No
105	Yes	Yes	Yes	No	No	No
106	Yes	Yes	Yes	No	No	No
107	Yes	Yes	Yes	No	No	No
108	Yes	Yes	Yes	No	No	No
109	Yes	Yes	Yes	No	No	No
110	Yes	Yes	Yes	No	No	No
111	Yes	Yes	Yes	No	No	No
112	Yes	Yes	Yes	No	No	No
113	Yes	Yes	Yes	No	No	No
114	Yes	Yes	Yes	No	No	No
115	Yes	Yes	Yes	No	No	No
116	Yes	Yes	Yes	No	No	No

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 390 di 405</p>

Table: Joint Restraint Assignments

Joint	U1	U2	U3	R1	R2	R3
117	Yes	Yes	Yes	No	No	No
118	Yes	Yes	Yes	No	No	No
119	Yes	Yes	Yes	No	No	No
120	Yes	Yes	Yes	No	No	No
121	Yes	Yes	Yes	No	No	No
122	Yes	Yes	Yes	No	No	No
123	Yes	Yes	Yes	No	No	No
124	Yes	Yes	Yes	No	No	No
125	Yes	Yes	Yes	No	No	No
126	Yes	Yes	Yes	No	No	No
127	Yes	Yes	Yes	No	No	No
128	Yes	Yes	Yes	No	No	No
129	Yes	Yes	Yes	No	No	No
130	Yes	Yes	Yes	No	No	No
131	Yes	Yes	Yes	No	No	No
132	Yes	Yes	Yes	No	No	No
133	Yes	Yes	Yes	No	No	No
134	Yes	Yes	Yes	No	No	No
135	Yes	Yes	Yes	No	No	No
136	Yes	Yes	Yes	No	No	No
137	Yes	Yes	Yes	No	No	No
138	Yes	Yes	Yes	No	No	No
139	Yes	Yes	Yes	No	No	No
140	Yes	Yes	Yes	No	No	No
141	Yes	Yes	Yes	No	No	No
142	Yes	Yes	Yes	No	No	No
143	Yes	Yes	Yes	No	No	No
144	Yes	Yes	Yes	No	No	No
145	Yes	Yes	Yes	No	No	No
146	Yes	Yes	Yes	No	No	No
147	Yes	Yes	Yes	No	No	No
148	Yes	Yes	Yes	No	No	No
149	Yes	Yes	Yes	No	No	No
150	Yes	Yes	Yes	No	No	No
171	Yes	Yes	Yes	No	No	No
172	Yes	Yes	Yes	No	No	No
173	Yes	Yes	Yes	No	No	No
174	Yes	Yes	Yes	No	No	No
175	Yes	Yes	Yes	No	No	No
211	Yes	Yes	Yes	No	No	No
258	Yes	Yes	Yes	No	No	No
279	Yes	Yes	Yes	No	No	No
280	Yes	Yes	Yes	No	No	No
281	Yes	Yes	Yes	No	No	No
282	Yes	Yes	Yes	No	No	No
283	Yes	Yes	Yes	No	No	No
284	Yes	Yes	Yes	No	No	No
285	Yes	Yes	Yes	No	No	No

Table: Joint Restraint Assignments

Joint	U1	U2	U3	R1	R2	R3
286	Yes	Yes	Yes	No	No	No
287	Yes	Yes	Yes	No	No	No
288	Yes	Yes	Yes	No	No	No
289	Yes	Yes	Yes	No	No	No
290	Yes	Yes	Yes	No	No	No
291	Yes	Yes	Yes	No	No	No
292	Yes	Yes	Yes	No	No	No
293	Yes	Yes	Yes	No	No	No
294	Yes	Yes	Yes	No	No	No
295	Yes	Yes	Yes	No	No	No
296	Yes	Yes	Yes	No	No	No
297	Yes	Yes	Yes	No	No	No
298	Yes	Yes	Yes	No	No	No
299	Yes	Yes	Yes	No	No	No
300	Yes	Yes	Yes	No	No	No
301	Yes	Yes	Yes	No	No	No
302	Yes	Yes	Yes	No	No	No
303	Yes	Yes	Yes	No	No	No
304	Yes	Yes	Yes	No	No	No
305	Yes	Yes	Yes	No	No	No
306	Yes	Yes	Yes	No	No	No
319	Yes	Yes	Yes	No	No	No
323	Yes	Yes	Yes	No	No	No
324	Yes	Yes	Yes	No	No	No
325	Yes	Yes	Yes	No	No	No
326	Yes	Yes	Yes	No	No	No
327	Yes	Yes	Yes	No	No	No
328	Yes	Yes	Yes	No	No	No
329	Yes	Yes	Yes	No	No	No
330	Yes	Yes	Yes	No	No	No
331	Yes	Yes	Yes	No	No	No
332	Yes	Yes	Yes	No	No	No
333	Yes	Yes	Yes	No	No	No
334	Yes	Yes	Yes	No	No	No
335	Yes	Yes	Yes	No	No	No
336	Yes	Yes	Yes	No	No	No
337	Yes	Yes	Yes	No	No	No
338	Yes	Yes	Yes	No	No	No
339	Yes	Yes	Yes	No	No	No
340	Yes	Yes	Yes	No	No	No
341	Yes	Yes	Yes	No	No	No
342	Yes	Yes	Yes	No	No	No
346	Yes	Yes	Yes	No	No	No
347	Yes	Yes	Yes	No	No	No
348	Yes	Yes	Yes	No	No	No
349	Yes	Yes	Yes	No	No	No
350	Yes	Yes	Yes	No	No	No
351	Yes	Yes	Yes	No	No	No

Table: Joint Restraint Assignments

Joint	U1	U2	U3	R1	R2	R3
352	Yes	Yes	Yes	No	No	No
353	Yes	Yes	Yes	No	No	No
354	Yes	Yes	Yes	No	No	No
358	Yes	Yes	Yes	No	No	No
359	Yes	Yes	Yes	No	No	No
360	Yes	Yes	Yes	No	No	No
361	Yes	Yes	Yes	No	No	No
362	Yes	Yes	Yes	No	No	No
363	Yes	Yes	Yes	No	No	No
364	Yes	Yes	Yes	No	No	No
365	Yes	Yes	Yes	No	No	No
369	Yes	Yes	Yes	No	No	No
370	Yes	Yes	Yes	No	No	No
371	Yes	Yes	Yes	No	No	No
372	Yes	Yes	Yes	No	No	No
373	Yes	Yes	Yes	No	No	No
374	Yes	Yes	Yes	No	No	No
375	Yes	Yes	Yes	No	No	No
376	Yes	Yes	Yes	No	No	No
377	Yes	Yes	Yes	No	No	No
378	Yes	Yes	Yes	No	No	No
379	Yes	Yes	Yes	No	No	No
380	Yes	Yes	Yes	No	No	No
451	Yes	Yes	Yes	No	No	No
500	Yes	Yes	Yes	No	No	No
523	Yes	Yes	Yes	No	No	No
524	Yes	Yes	Yes	No	No	No
525	Yes	Yes	Yes	No	No	No
526	Yes	Yes	Yes	No	No	No
527	Yes	Yes	Yes	No	No	No
528	Yes	Yes	Yes	No	No	No
529	Yes	Yes	Yes	No	No	No
530	Yes	Yes	Yes	No	No	No
531	Yes	Yes	Yes	No	No	No
532	Yes	Yes	Yes	No	No	No
533	Yes	Yes	Yes	No	No	No
534	Yes	Yes	Yes	No	No	No
535	Yes	Yes	Yes	No	No	No
536	Yes	Yes	Yes	No	No	No
537	Yes	Yes	Yes	No	No	No
538	Yes	Yes	Yes	No	No	No
539	Yes	Yes	Yes	No	No	No
540	Yes	Yes	Yes	No	No	No
541	Yes	Yes	Yes	No	No	No
542	Yes	Yes	Yes	No	No	No
543	Yes	Yes	Yes	No	No	No
547	Yes	Yes	Yes	No	No	No
548	Yes	Yes	Yes	No	No	No

Table: Joint Restraint Assignments

Joint	U1	U2	U3	R1	R2	R3
549	Yes	Yes	Yes	No	No	No
550	Yes	Yes	Yes	No	No	No
551	Yes	Yes	Yes	No	No	No
552	Yes	Yes	Yes	No	No	No
553	Yes	Yes	Yes	No	No	No
554	Yes	Yes	Yes	No	No	No
558	Yes	Yes	Yes	No	No	No
559	Yes	Yes	Yes	No	No	No
560	Yes	Yes	Yes	No	No	No
561	Yes	Yes	Yes	No	No	No
562	Yes	Yes	Yes	No	No	No
563	Yes	Yes	Yes	No	No	No
564	Yes	Yes	Yes	No	No	No
565	Yes	Yes	Yes	No	No	No
566	Yes	Yes	Yes	No	No	No
568	Yes	Yes	Yes	No	No	No
569	Yes	Yes	Yes	No	No	No
570	Yes	Yes	Yes	No	No	No
571	Yes	Yes	Yes	No	No	No
572	Yes	Yes	Yes	No	No	No
573	Yes	Yes	Yes	No	No	No
574	Yes	Yes	Yes	No	No	No
575	Yes	Yes	Yes	No	No	No
576	Yes	Yes	Yes	No	No	No
577	Yes	Yes	Yes	No	No	No
578	Yes	Yes	Yes	No	No	No
579	Yes	Yes	Yes	No	No	No
580	Yes	Yes	Yes	No	No	No
582	Yes	Yes	Yes	No	No	No
587	Yes	Yes	Yes	No	No	No
588	Yes	Yes	Yes	No	No	No
589	Yes	Yes	Yes	No	No	No
590	Yes	Yes	Yes	No	No	No
591	Yes	Yes	Yes	No	No	No
592	Yes	Yes	Yes	No	No	No
593	Yes	Yes	Yes	No	No	No
642	Yes	Yes	Yes	No	No	No
643	Yes	Yes	Yes	No	No	No
644	Yes	Yes	Yes	No	No	No
645	Yes	Yes	Yes	No	No	No
646	Yes	Yes	Yes	No	No	No
647	Yes	Yes	Yes	No	No	No
648	Yes	Yes	Yes	No	No	No
649	Yes	Yes	Yes	No	No	No
650	Yes	Yes	Yes	No	No	No
651	Yes	Yes	Yes	No	No	No
652	Yes	Yes	Yes	No	No	No
653	Yes	Yes	Yes	No	No	No

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 394 di 405</p>

Table: Joint Restraint Assignments

Joint	U1	U2	U3	R1	R2	R3
654	Yes	Yes	Yes	No	No	No
655	Yes	Yes	Yes	No	No	No
656	Yes	Yes	Yes	No	No	No
657	Yes	Yes	Yes	No	No	No
658	Yes	Yes	Yes	No	No	No
659	Yes	Yes	Yes	No	No	No
660	Yes	Yes	Yes	No	No	No
661	Yes	Yes	Yes	No	No	No
662	Yes	Yes	Yes	No	No	No
663	Yes	Yes	Yes	No	No	No
664	Yes	Yes	Yes	No	No	No
665	Yes	Yes	Yes	No	No	No
666	Yes	Yes	Yes	No	No	No
667	Yes	Yes	Yes	No	No	No
668	Yes	Yes	Yes	No	No	No
669	Yes	Yes	Yes	No	No	No
670	Yes	Yes	Yes	No	No	No
671	Yes	Yes	Yes	No	No	No
672	Yes	Yes	Yes	No	No	No
673	Yes	Yes	Yes	No	No	No
674	Yes	Yes	Yes	No	No	No
675	Yes	Yes	Yes	No	No	No
676	Yes	Yes	Yes	No	No	No
677	Yes	Yes	Yes	No	No	No
678	Yes	Yes	Yes	No	No	No
679	Yes	Yes	Yes	No	No	No
680	Yes	Yes	Yes	No	No	No
681	Yes	Yes	Yes	No	No	No
682	Yes	Yes	Yes	No	No	No
683	Yes	Yes	Yes	No	No	No
684	Yes	Yes	Yes	No	No	No
685	Yes	Yes	Yes	No	No	No
686	Yes	Yes	Yes	No	No	No
687	Yes	Yes	Yes	No	No	No
688	Yes	Yes	Yes	No	No	No
689	Yes	Yes	Yes	No	No	No
690	Yes	Yes	Yes	No	No	No
691	Yes	Yes	Yes	No	No	No

Table: Material Properties 01 - General, Part 1 of 2

Table: Material Properties 01 - General, Part 1 of 2

Material	Type	SymType	TempDepen d	Color	GUID
4000Psi	Concrete	Isotropic	No	Cyan	
A615Gr60	Rebar	Uniaxial	No	White	
A992Fy50	Steel	Isotropic	No	Green	

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collocamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 395 di 405

Table: Material Properties 01 - General, Part 1 of 2

Material	Type	SymType	TempDepen d	Color	GUID
Rck30	Concrete	Isotropic	No	Cyan	

Table: Material Properties 01 - General, Part 2 of 2

Table: Material Properties 01 - General, Part 2 of 2

Material	Notes
4000Psi	Normalweight f'c = 4 ksi added 14/02/2012 17.32.46
A615Gr60	ASTM A615 Grade 60 added 17/02/2012 17.21.30
A992Fy50	ASTM A992 Fy=50 ksi added 14/02/2012 17.32.46
Rck30	Normalweight f'c = 4 ksi added 14/02/2012 17.32.46

Table: Frame Section Properties 01 - General, Part 1 of 6

Table: Frame Section Properties 01 - General, Part 1 of 6

SectionName	Material	Shape	t3 m	t2 m	tf m	tw m
FSEC1	A992Fy50	I/Wide Flange	0.304800	0.127000	0.009652	0.006350
P25x30	Rck30	Rectangular	0.300000	0.250000		
P30x30	Rck30	Rectangular	0.300000	0.300000		
T1	Rck30	Rectangular	0.300000	0.600000		
T2	Rck30	Rectangular	0.250000	0.400000		
tirante	Rck30	Rectangular	0.600000	0.300000		
Tscala	Rck30	Rectangular	0.400000	0.300000		

Table: Frame Section Properties 01 - General, Part 2 of 6

Table: Frame Section Properties 01 - General, Part 2 of 6

SectionName	t2b m	tfb m	Area m2	TorsConst m4	I33 m4	I22 m4	AS2 m2
FSEC1	0.127000	0.009652	0.004265	9.651E-08	0.000066	3.301E-06	0.001935
P25x30			0.075000	0.000775	0.000563	0.000391	0.062500
P30x30			0.090000	0.001141	0.000675	0.000675	0.075000
T1			0.180000	0.003708	0.001350	0.005400	0.150000
T2			0.100000	0.001273	0.000521	0.001333	0.083333
tirante			0.180000	0.003708	0.005400	0.001350	0.150000
Tscala			0.120000	0.001944	0.001600	0.000900	0.100000

Table: Frame Section Properties 01 - General, Part 3 of 6

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 396 di 405

Table: Frame Section Properties 01 - General, Part 3 of 6

SectionName	AS3 m2	S33 m3	S22 m3	Z33 m3	Z22 m3	R33 m	R22 m
FSEC1	0.002043	0.000431	0.000052	0.000491	0.000081	0.124145	0.027823
P25x30	0.062500	0.003750	0.003125	0.005625	0.004688	0.086603	0.072169
P30x30	0.075000	0.004500	0.004500	0.006750	0.006750	0.086603	0.086603
T1	0.150000	0.009000	0.018000	0.013500	0.027000	0.086603	0.173205
T2	0.083333	0.004167	0.006667	0.006250	0.010000	0.072169	0.115470
tirante	0.150000	0.018000	0.009000	0.027000	0.013500	0.173205	0.086603
Tscala	0.100000	0.008000	0.006000	0.012000	0.009000	0.115470	0.086603

Table: Frame Section Properties 01 - General, Part 4 of 6

Table: Frame Section Properties 01 - General, Part 4 of 6

SectionName	ConcCol	ConcBeam	Color	TotalWt KN	TotalMass KN-s2/m	FromFile	AMod
FSEC1	No	No	4227072	0.000	0.00	No	1.000000
P25x30	Yes	No	16512	298.980	30.49	No	1.000000
P30x30	Yes	No	Gray8Dark	912.601	93.06	No	1.000000
T1	No	Yes	16744448	3902.453	397.94	No	1.000000
T2	No	Yes	8388863	544.778	55.55	No	1.000000
tirante	Yes	No	8421440	787.058	80.26	No	1.000000
Tscala	No	Yes	DarkYellow	152.085	15.51	No	1.000000

Table: Frame Section Properties 01 - General, Part 5 of 6

Table: Frame Section Properties 01 - General, Part 5 of 6

SectionName	A2Mod	A3Mod	JMod	I2Mod	I3Mod	MMod	WMod
FSEC1	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
P25x30	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
P30x30	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
T1	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
T2	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
tirante	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
Tscala	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

Table: Frame Section Properties 01 - General, Part 6 of 6

Table: Frame Section Properties 01 - General, Part 6 of 6

SectionName	GUID	Notes
FSEC1		Added 14/02/2012 17.46.48
P25x30		Added 17/02/2012 17.22.17
P30x30		Added 17/02/2012 17.22.03
T1		Added 17/02/2012 17.22.46
T2		Added 20/02/2012 15.30.35
tirante		Added 17/02/2012 17.21.30
Tscala		Added 20/02/2012 15.43.11

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 397 di 405

Table: Load Pattern Definitions

Table: Load Pattern Definitions

LoadPat	DesignType	SelfWtMult	AutoLoad	GUID	Notes
DEAD	DEAD	1.000000			

Table: Area Loads - Uniform To Frame

Table: Area Loads - Uniform To Frame

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2	DistType
212	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
256	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
213	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
257	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
214	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
258	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
215	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
259	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
216	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
260	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
217	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
261	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
262	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
263	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
264	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
219	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
265	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
220	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
266	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
221	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
267	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
222	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
268	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
223	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
269	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
224	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
225	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
226	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
270	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
227	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
228	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
229	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
273	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
274	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
275	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
276	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
277	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
230	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
278	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 398 di 405</p>

Table: Area Loads - Uniform To Frame

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2	DistType
231	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
279	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
232	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
280	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
233	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
281	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
234	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
282	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
235	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
283	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
236	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
284	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
285	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
286	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
287	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
288	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
237	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
289	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
238	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
239	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
240	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
292	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
241	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
242	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
243	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
293	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
244	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
294	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
245	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
295	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
246	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
296	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
247	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
297	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
306	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
307	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
308	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
309	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
310	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
311	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
312	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
313	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
314	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
315	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
316	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
317	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
318	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
319	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 399 di 405</p>

Table: Area Loads - Uniform To Frame

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2	DistType
320	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
321	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
322	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
323	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
324	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
325	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
326	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
327	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
328	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
329	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
330	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
331	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
332	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
333	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
334	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
335	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
336	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
337	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
338	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
339	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
340	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
341	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
342	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
343	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
63	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
85	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
86	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
83	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
87	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
88	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
89	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
90	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
91	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
92	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
93	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
94	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
95	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
96	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
97	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
99	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
100	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
101	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
102	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
103	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
104	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
105	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
106	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
107	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way

Table: Area Loads - Uniform To Frame

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2	DistType
108	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
109	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
110	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
111	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
112	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
367	DEAD	GLOBAL	Gravity	6.25	One way
368	DEAD	GLOBAL	Gravity	6.25	One way
369	DEAD	GLOBAL	Gravity	6.25	One way
370	DEAD	GLOBAL	Gravity	6.25	One way
371	DEAD	GLOBAL	Gravity	6.25	One way
372	DEAD	GLOBAL	Gravity	6.25	One way
373	DEAD	GLOBAL	Gravity	6.25	One way
374	DEAD	GLOBAL	Gravity	6.25	One way
375	DEAD	GLOBAL	Gravity	6.25	One way
376	DEAD	GLOBAL	Gravity	6.25	One way
377	DEAD	GLOBAL	Gravity	6.25	One way
378	DEAD	GLOBAL	Gravity	6.25	One way
379	DEAD	GLOBAL	Gravity	6.25	One way
380	DEAD	GLOBAL	Gravity	6.25	One way
381	DEAD	GLOBAL	Gravity	6.25	One way
382	DEAD	GLOBAL	Gravity	6.25	One way
383	DEAD	GLOBAL	Gravity	6.25	One way
363	DEAD	GLOBAL	Gravity	6.25	One way
362	DEAD	GLOBAL	Gravity	6.25	One way
364	DEAD	GLOBAL	Gravity	6.25	One way
365	DEAD	GLOBAL	Gravity	6.25	One way
366	DEAD	GLOBAL	Gravity	6.25	One way
384	DEAD	GLOBAL	Gravity	6.25	One way
385	DEAD	GLOBAL	Gravity	6.25	One way
386	DEAD	GLOBAL	Gravity	6.25	One way
271	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
272	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
290	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
291	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
218	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
196	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
197	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
198	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
199	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
204	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
205	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
206	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
207	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
248	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
249	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
250	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
251	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
352	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way

<p>GENERAL CONTRACTOR</p>  <p>Consorzio Collegamenti Integrati Veloci</p>	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p>  <p>GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 401 di 405</p>

Table: Area Loads - Uniform To Frame

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2	DistType
353	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
354	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
355	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
344	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
345	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
346	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
347	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
298	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
299	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
300	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
301	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
200	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
201	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
202	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
203	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
208	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
209	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
210	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
211	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
252	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
253	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
254	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
255	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
356	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
357	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
358	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
359	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
348	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
349	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
350	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
351	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
302	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
303	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
304	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
305	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
194	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
195	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
193	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
360	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
361	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
98	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
118	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
119	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
120	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
134	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
154	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
135	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
155	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc</p> <p>Foglio 402 di 405</p>

Table: Area Loads - Uniform To Frame

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2	DistType
136	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
156	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
137	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
157	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
138	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
158	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
139	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
159	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
58	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
77	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
59	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
78	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
60	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
79	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
61	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
80	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
62	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
81	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
54	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
73	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
55	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
74	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
56	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
75	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
57	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
76	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
113	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
140	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
114	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
115	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
116	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
117	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
82	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
84	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
121	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
141	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
122	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
142	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
123	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
143	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
124	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
144	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
45	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
64	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
125	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
145	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
46	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
65	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 403 di 405

Table: Area Loads - Uniform To Frame

Area	LoadPat	CoordSys	Dir	UnifLoad KN/m2	DistType
126	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
146	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
47	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
66	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
127	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
147	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
48	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
67	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
128	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
148	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
49	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
68	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
129	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
149	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
50	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
69	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
130	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
150	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
51	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
70	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
131	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
151	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
52	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
71	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
132	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
152	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
53	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
72	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
133	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
153	DEAD	GLOBAL	Gravity	7.50	One way
161	DEAD	GLOBAL	Gravity	9.60	One way
178	DEAD	GLOBAL	Gravity	9.60	One way
192	DEAD	GLOBAL	Gravity	9.60	One way
160	DEAD	GLOBAL	Gravity	9.60	One way
171	DEAD	GLOBAL	Gravity	9.60	One way
191	DEAD	GLOBAL	Gravity	9.60	One way

Table: Combination Definitions, Part 1 of 3

Table: Combination Definitions, Part 1 of 3

ComboName	ComboType	AutoDesign	CaseType	CaseName	ScaleFactor	SteelDesign
COMB1	Linear Add	No	Linear Static	DEAD	1.000000	None
COMB1			Linear Static	permanente	1.000000	
COMB1			Linear Static	folia	1.000000	
COMB1			Linear Static	traffico veicolare	1.000000	
COMB1			Linear Static	impianti	1.000000	
COMB2	Linear Add	No	Linear Static	DEAD	1.000000	None

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 404 di 405

Table: Combination Definitions, Part 1 of 3

ComboName	ComboType	AutoDesign	CaseType	CaseName	ScaleFactor	SteelDesign
COMB2			Linear Static	permanente	1.000000	
COMB2			Linear Static	traffico veicolare	1.000000	
COMB2			Linear Static	impianti	1.000000	
COMB2			Linear Static	aspirazione	1.000000	
COMB2			Linear Static	treno	-1.000000	
COMB3	Linear Add	No	Linear Static	DEAD	1.000000	None
COMB3			Linear Static	permanente	1.000000	
COMB3			Linear Static	folla	1.000000	
COMB3			Linear Static	traffico veicolare	1.000000	
COMB3			Linear Static	impianti	1.000000	
COMB3			Linear Static	manutenzione	1.000000	
COMB3			Linear Static	treno	1.000000	
COMB4	Linear Add	No	Linear Static	DEAD	1.000000	None
COMB4			Linear Static	permanente	1.000000	
COMB4			Linear Static	folla	1.000000	
COMB4			Linear Static	traffico veicolare	1.000000	
COMB4			Linear Static	impianti	1.000000	
COMB4			Linear Static	treno	1.000000	
COMB4			Linear Static	aspirazione	1.000000	
inviluppo	Envelope	No	Response Combo	COMB1	1.000000	None
inviluppo			Response Combo	COMB2	1.000000	
inviluppo			Response Combo	COMB3	1.000000	
inviluppo			Response Combo	COMB4	1.000000	

Table: Combination Definitions, Part 2 of 3

Table: Combination Definitions, Part 2 of 3

ComboName	CaseName	ConcDesign	AlumDesign	ColdDesign
COMB1	DEAD	None	None	None
COMB1	permanente			
COMB1	folla			
COMB1	traffico veicolare			
COMB1	impianti			
COMB2	DEAD	None	None	None
COMB2	permanente			
COMB2	traffico veicolare			
COMB2	impianti			
COMB2	aspirazione			
COMB2	treno			
COMB3	DEAD	None	None	None
COMB3	permanente			
COMB3	folla			
COMB3	traffico veicolare			
COMB3	impianti			
COMB3	manutenzione			
COMB3	treno			
COMB4	DEAD	None	None	None

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collocamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	Codifica Documento a301-00-d-cv-cl-gn96-0x-001_g00.doc
	Foglio 405 di 405

Table: Combination Definitions, Part 2 of 3

ComboName	CaseName	ConcDesign	AlumDesign	ColdDesign
COMB4	permanente			
COMB4	folia			
COMB4	traffico veicolare			
COMB4	impianti			
COMB4	treno			
COMB4	aspirazione			
inviluppo	COMB1	None	None	None
inviluppo	COMB2			
inviluppo	COMB3			
inviluppo	COMB4			

Table: Combination Definitions, Part 3 of 3

Table: Combination Definitions, Part 3 of 3

ComboName	CaseName	GUID	Notes
COMB1	DEAD		
COMB1	permanente		
COMB1	folia		
COMB1	traffico veicolare		
COMB1	impianti		
COMB2	DEAD		
COMB2	permanente		
COMB2	traffico veicolare		
COMB2	impianti		
COMB2	aspirazione		
COMB2	treno		
COMB3	DEAD		
COMB3	permanente		
COMB3	folia		
COMB3	traffico veicolare		
COMB3	impianti		
COMB3	manutenzione		
COMB3	treno		
COMB4	DEAD		
COMB4	permanente		
COMB4	folia		
COMB4	traffico veicolare		
COMB4	impianti		
COMB4	treno		
COMB4	aspirazione		
inviluppo	COMB1		
inviluppo	COMB2		
inviluppo	COMB3		
inviluppo	COMB4		