

- SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa delle forze di piano modali.

Massa eccitata	: <i>Sommatoria delle masse efficaci, estesa a tutti i modi considerati ed espressa come forza peso</i>
Massa totale	: <i>Massa sismica di tutti i piani espressa come forza peso</i>
Rapporto	: <i>Rapporto tra Massa eccitata e Massa totale. Deve essere secondo la norma non inferiore a 0,85</i>
Modo	: <i>Numero del modo di vibrazione</i>
Fattore Modale	: <i>Coefficiente di partecipazione modale</i>
Fmod/Fmax	: <i>Influenza percentuale del modo attuale rispetto a quello di massimo effetto</i>
Massa Mod. Eff.	: <i>Massa modale efficace</i>
Piano	: <i>Numero del piano sismico</i>
FX	: <i>Forza di piano agente con direzione parallela alla direzione X del sistema di riferimento globale e applicata nell'origine delle coordinate</i>
FY	: <i>Forza di piano agente con direzione parallela alla direzione Y del sistema di riferimento globale e applicata nell'origine delle coordinate</i>
Mt	: <i>Momento torcente di piano rispetto all'asse Z del sistema di riferimento globale</i>
Mom.Ecc. 5%	: <i>Momento torcente di piano rispetto all'asse Z del sistema di riferimento globale relativo ad una eccentricità accidentale pari al 5% della dimensione massima del piano in direzione ortogonale alla direzione del sisma. Se in questa colonna non è stampato nulla l'effetto torsionale accidentale è tenuto in conto incrementando le sollecitazioni di verifica con il fattore delta (vedi punto 4.5.2)</i>

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA TRAVI**

Tratto	: <i>Le aste adiacenti a setti e piastre vengono suddivise in sottoelementi per garantire la congruenza. Il numero di "TRATTO" identifica la posizione sequenziale del sottoelemento attuale a partire dall'estremo iniziale</i>
Filo in.	: <i>Filo iniziale</i>
Filo fin.	: <i>Filo finale</i>

Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun estremo dell'asta:

Alt.	: <i>Altezza dell'estremità dell'asta dallo spiccato di fondazione</i>
Tx	: <i>Taglio lungo la direzione dell'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta (principale d'inerzia)</i>
Ty	: <i>Taglio lungo la direzione dell'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta</i>
N	: <i>Sforzo assiale</i>
Mx	: <i>Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta</i>
My	: <i>Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta</i>
Mt	: <i>Momento torcente dell'asta (agente con asse vettore parallelo all'asse 'Z' locale)</i>

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA SHELL**

SISTEMA DI RIFERIMENTO LOCALE (s.r.l.): *Il sistema di riferimento locale dell'elemento shell è così definito:*

Origine	: <i>I° punto di inserimento dello shell</i>
Asse 1	: <i>Asse X nel s.r.l., definito dal punto origine e dal II° punto di inserimento, nel verso di quest'ultimo</i>
Piano12	: <i>Piano XY nel s.r.l., definito dai punti origine, II° e III° di inserimento</i>
Asse 2	: <i>Asse Y nel s.r.l., ottenuto nel piano 12 con una rotazione antioraria di 90° dell'asse X intorno al punto origine, in modo che l'asse I-II si sovrapponga all'asse I-III con un angolo < 180°</i>
Asse 3	: <i>Asse Z nel s.r.l., ortogonale al piano 12, in modo da formare una terna destra con gli assi 1 e 2</i>

Le tensioni di lastra (S) sono costanti lungo lo spessore. Le tensioni di piastra (M) variano linearmente lungo lo spessore, annullandosi in corrispondenza del piano medio (diagramma emisimmetrico o "a farfalla"). I valori del tensore degli sforzi sono riferiti alla faccia positiva (superiore nel s.r.l.) di normale 3 (esempio: X_{ij} tensione X agente sulla faccia di normale i e diretta lungo j).

Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun nodo dell'elemento bidimensionale:

Shell Nro	: <i>numero dell'elemento bidimensionale</i>
nodo N.ro	: <i>numero del nodo dell'elemento bidimensionale a cui sono riferite le tensioni S di lastra e M piastra</i>
S11	: <i>tensione normale di lastra</i>
S22	: <i>tensione normale di lastra</i>
S12	: <i>tensione tangenziale di lastra ($S12 = S21$)</i>
M11	: <i>tensione normale di piastra sulla faccia positiva</i>
M22	: <i>tensione normale di piastra sulla faccia positiva</i>
M12	: <i>tensione tangenziale di piastra sulla faccia positiva</i>

ü SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Filo N.ro	: <i>Numero del filo del nodo inferiore o superiore</i>
Quota inf/sup	: <i>Quota del nodo inferiore e del nodo superiore</i>
Nodo inf/sup	: <i>Numero dei nodi inferiore e superiore per la determinazione degli spostamenti sismici relativi</i>
Sisma N.ro	: <i>Numero del sisma per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.</i>
Spostam. Calcolo	: <i>valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.</i>
Spostam. Limite	: <i>valore dello spostamento limite per lo S.L.D.</i>
Sisma N.ro	: <i>Numero del sisma per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.</i>
Spostam. Calcolo	: <i>valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.</i>
Spostam. Limite	: <i>valore dello spostamento limite per lo S.L.O.</i>

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa.

- Tabulato BARICENTRI MASSE E RIGIDEZZE

PIANO	: Numero del piano sismico
QUOTA	: Altezza del piano dallo spiccato di fondazione
PESO	: Peso sismico di piano (peso proprio, carichi permanenti e aliquota dei sovraccarichi variabili)
XG	: Ascissa del baricentro delle masse rispetto all'origine del sistema di riferimento globale
YG	: Ordinata del baricentro delle masse rispetto all'origine del sistema di riferimento globale
XR	: Ascissa del baricentro delle rigidezze rispetto all'origine del sistema di riferimento globale
YR	: Ordinata del baricentro delle rigidezze rispetto all'origine del sistema di riferimento globale
DX	: Scostamento in ascissa del baricentro delle rigidezze rispetto a quello delle masse ($XR - XG$)
DY	: Scostamento in ordinata del baricentro delle rigidezze rispetto a quello delle masse ($YR - YG$)
Lpianta	: Dimensione in pianta del piano nella direzione ortogonale al primo sisma
Bpianta	: Dimensione in pianta del piano nella direzione ortogonale al secondo sisma
RigFleX	: Rigidezza flessionale di piano nella direzione primo sisma
RigFleY	: Rigidezza flessionale di piano nella direzione secondo sisma
RigTors	: Rigidezza torsionale di piano
r/ls	: Rapporto di piano per determinare se una struttura è deformabile torsionalmente (vedi DM 2008 7.4.3.1)

- Tabulato VARIAZIONI MASSE E RIGIDEZZE DI PIANO

PIANO	: Numero del piano sismico
QUOTA	: Altezza del piano dallo spiccato di fondazione
PESO	: Peso sismico di piano (peso proprio, carichi permanenti e aliquota dei sovraccarichi variabili)
Variaz%	: Variazione percentuale della massa rispetto al piano superiore
Tagliante, t	: Tagliante relativo al piano nella direzione X/Y
Spost(mm)	: Spostamento relativo del baricentro del piano in direzione X/Y
Klat(t/m)	: Rigidezza laterale del piano in direzione X/Y
Variaz(%)	: Variazione della rigidezza della massa rispetto al piano superiore in direzione X/Y
Teta	: Indice di stabilità per gli effetti $p-\delta$ (DM 2008, formula 7.3.2)

- Tabulato REGOLARITA' STRUTTURALE

N. piano	: Numero del piano sismico
Res X (t)	: Resistenza a taglio complessiva nel piano in direzione X (Sisma1/Sisma2)
Res Y (t)	: Resistenza a taglio complessiva nel piano in direzione Y (Sisma1/Sisma2)
Dom X (t)	: Domanda a taglio complessiva nel piano in direzione X (Sisma1/Sisma2)
Dom Y (t)	: Domanda a taglio complessiva nel piano in direzione Y (Sisma1/Sisma2)
Res/Dom	: Rapporto tra la resistenza e la domanda (Sisma1/Sisma2)
Var.R/D	: Variazione del rapporto resistenza/capacità rispetto ai piani superiori (Sisma1/Sisma2)
Flag	: Esito del controllo sulla variazione del rapporto resistenza/capacità (DM 2008, 7.2.2 punto g)
Verifica	

ii SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle di verifica aste in calcestruzzo per gli stati limite ultimi.

Filo Iniz./Fin.	: Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale
Cotg Θ	: Cotangente Angolo del puntone compresso
Quota	: Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale
SgmT	: Solo per le travi di fondazione: Pressione di contatto sul terreno in Kg/cm ² calcolata con i valori caratteristici delle azioni assumendo i coefficienti gamma pari ad uno.
AmpC	: Solo per le travi di elevazione: Coefficiente di amplificazione dei carichi statici per tenere in conto della verifica locale dell'asta a sisma verticale.
N/Nc	: Solo per i pilastri: Percentuale della resistenza massima a compressione della sezione di solo calcestruzzo.
Tratto	: Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave
Sez B/H	: Sulla prima riga numero della sezione nell'archivio, sulla seconda base della sezione, sulla terza altezza. Per sezioni a T è riportato l'ingombro massimo della sezione
Concio	: Numero del concio
Co Nr	: Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la massima deformazione nell'acciaio e nel calcestruzzo per la verifica a flessione
GamRd	: Solo per le travi di fondazione: Coefficiente di sovrarresistenza.
M Exd	: Momento ultimo di calcolo asse vettore X (per le travi incrementato dalla traslazione del diagramma del momento flettente)
M Eyd	: Momento ultimo di calcolo asse vettore Y
N Ed	: Sforzo normale ultimo di calcolo
x / d	: Rapporto fra la posizione dell'asse neutro e l'altezza utile della sezione moltiplicato per 100
$\int f^o \int c^o (*100)$: deformazioni massime nell'acciaio e nel calcestruzzo moltiplicate per 10.000. Valore limite per l'acciaio 100 (1%), valore limite nel calcestruzzo 35 (0,35%)
Area	: Area del ferro in centimetri quadri; per le travi rispettivamente superiore ed inferiore, per i pilastri armature lungo la base e l'altezza della sezione
Co Nr	: Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la minore sicurezza per le azioni taglianti e torcenti
V Exd	: Taglio ultimo di calcolo in direzione X
V Eyd	: Taglio ultimo di calcolo in direzione Y
T Ed	: Momento torcente ultimo di calcolo
V Rxd	: Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione X
V Ryd	: Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione Y
T Rd	: Momento torcente resistente ultimo delle staffe
T Rld	: Momento torcente resistente ultimo dell'armatura longitudinale
Coe Cls	: Coefficiente per il controllo di sicurezza del calcestruzzo alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore è minore o uguale a 100
Coe Staf	: Coefficiente per il controllo di sicurezza delle staffe alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore è minore o uguale a 100
Alon	: Armatura longitudinale a torsione (nelle travi rettangolari per le quali è stata effettuata la verifica a momento My in questo dato viene stampata anche l'armatura flessionale dei lati verticali)
Staffe	: Passo staffe e lunghezza del tratto da armare
Moltip Ultimo	: Solo per le stampe di riverifica: Moltiplicatore dei carichi che porta a collasso la sezione. Il percorso dei carichi seguito e' a sforzo normale costante. Le deformazioni riportate sono determinate dalle sollecitazioni di calcolo amplificate del moltiplicatore in parola.

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di verifica aste in cls per le quali è necessario effettuare la verifica di stabilità per elementi snelli. Le eccentricità aggiuntive sono state tenute in conto nel progetto delle armature in fase di verifica per le varie combinazioni di calcolo.

Asta 3D	: <i>Numero dell'asta spaziale</i>
Filo Iniz	: <i>Numero del filo del nodo iniziale</i>
Quota Iniz	: <i>Quota del nodo iniziale</i>
Filo Fina.	: <i>Numero del filo del nodo finale</i>
Quota Iniz.	: <i>Quota del nodo finale</i>
Lambda Eleme.	: <i>Lambda dell'elemento strutturale</i>
Lambda Minimo	: <i>Lambda minimo di controllo; se lambda dell'elemento strutturale supera lambda minimo di controllo si attiva la verifica di instabilità; valore calcolato come da formula 5.13N dell'eurocodice 2 (punto 5.8.3.1) o anche 4.1.33 del DM2008.</i>
Sf. Nor.	: <i>Sforzo normale di calcolo</i>
Ecc. E X/Y	: <i>Eccentricità equivalente rispetto all'asse X e Y calcolata come da formula 5.32 dell'Eurocodice 2 (punto 5.8.8.2(2)).</i>
Ecc. A X/Y	: <i>Eccentricità aggiuntiva dovuta alle imperfezioni rispetto all'asse X e Y calcolata come da formula 5.2 dell'Eurocodice 2 (punto 5.2(7 a)).</i>
Ecc. 2 X/Y	: <i>Eccentricità del secondo ordine rispetto all'asse X e Y calcolata dalle curvature della sezione; come da formula 5.33 dell'Eurocodice 2 (punto 5.8.8.2(3)).</i>

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle di verifica aste in cls per gli stati limiti di esercizio.

Filo	: Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale
Quota	: Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale
Tratto	: Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave
Com Cari	: Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare, la seconda la matrice delle combinazioni frequenti, la terza quella permanenti. Questo indicatore vale sia per la verifica a fessurazione che per il calcolo delle frecce
Fessu	: Fessura limite e fessura di calcolo espressa in mm; se la trave non risulta fessurata l'ampiezza di calcolo sarà nulla
Dist mm	: Distanza fra le fessure
Concio	: Numero del concio in cui si è avuta la massima fessura
Combin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura
Mf X	: Momento flettente asse vettore X
Mf Y	: Momento flettente asse vettore Y
N	: Sforzo normale
Frecce	: Freccia limite e freccia massima di calcolo
Combin	: Numero della combinazione che ha prodotto la freccia massima
Com Cari	: Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul calcestruzzo, la seconda la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sull'acciaio, la terza la matrice delle combinazioni permanenti per la verifica della tensione sul calcestruzzo
σ_{lim}	: Valore della tensione limite in Kg/cm ²
σ_{cal}	: Valore della tensione di calcolo in Kg/cm ²
Concio	: Numero del concio in cui si è avuta la massima tensione
Combin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione
Mf X	: Momento flettente asse vettore X
Mf Y	: Momento flettente asse vettore Y
N	: Sforzo normale

Struttura Servizi

PULSAZIONI E MODI DI VIBRAZIONE

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.O.

SISMA DIREZIONE: 0°

Massa eccitata (t): 914,25

Massa totale (t): 914,25

Rapporto: 1

Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	15,131	64,40	228,96	25,04	1	12,67	9,53	-229,40	71,35
					2	18,23	15,21	-315,09	117,79
					3	0,71	1,61	-1,06	12,95
					4	0,14	0,36	0,15	2,90
2	7,665	32,62	58,75	6,43	1	3,71	-10,90	-61,71	
					2	5,01	-16,89	-67,85	
					3	0,20	-1,82	0,04	
					4	0,04	-0,41	0,07	
3	23,495	100,00	552,02	60,38	1	32,59	0,16	219,59	
					2	47,91	0,13	302,38	
					3	6,62	0,06	11,77	
					4	1,48	0,01	2,79	
4	2,646	11,26	7,00	0,77	1	8,54	1,81	-229,84	
					2	-5,60	-0,35	146,44	
					3	0,22	-0,11	2,69	
					4	0,09	-0,03	0,28	
5	7,542	32,10	56,87	6,22	1	63,72	2,12	132,99	
					2	-18,81	-0,68	-3,70	
					3	-10,16	-0,15	-39,05	
					4	-3,13	-0,06	-7,08	
6	0,287	1,22	0,08	0,01	1	0,14	-3,24	-0,95	
					2	-0,07	1,08	0,75	
					3	-0,01	0,38	-0,08	
					4	0,00	0,10	-0,01	
7	3,251	13,84	10,57	1,16	1	19,59	-0,46	84,87	
					2	-15,30	0,34	-106,92	

Struttura Servizi

SISMA DIREZIONE: 0°									
		Massa eccitata (t): 914.25			Massa totale (t): 914.25		Rapporto:1		
Modo	Fattore	Fmod/Fmax	Massa Mod	Mmod/Mtot	Piano	FX	FY	Mt	Mom.Ecc. 5%
8	0,009	0,04	0,00	0,00	3	2,14	-0,08	31,27	
					4	1,17	0,00	3,72	
					1	-0,03	0,00	-0,06	
					2	0,09	0,01	0,15	
9	0,001	0,00	0,00	0,00	3	-0,04	0,00	0,04	
					4	-0,01	0,00	-0,02	
					1	0,00	0,01	0,00	
					2	0,00	-0,01	0,01	
10	0,003	0,01	0,00	0,00	3	0,00	0,01	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
					1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,02	
11	0,000	0,00	0,00	0,00	3	-0,01	0,00	-0,02	
					4	0,01	0,00	0,02	
					1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
12	0,022	0,10	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
					1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	-0,01	
					3	0,03	0,00	-0,01	
					4	-0,02	0,00	0,01	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.D.

SISMA DIREZIONE: 0°									
		Massa eccitata (t): 914.25			Massa totale (t): 914.25		Rapporto:1		
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	15,131	64,40	228,96	25,04	1	22,98	17,28	-415,89	129,35
					2	33,05	27,57	-571,25	213,55
					3	1,28	2,91	-1,92	23,48
					4	0,25	0,65	0,27	5,25
2	7,665	32,62	58,75	6,43	1	6,11	-17,97	-101,71	
					2	8,26	-27,84	-111,84	
					3	0,33	-3,01	0,06	
					4	0,07	-0,67	0,12	
3	23,495	100,00	552,02	60,38	1	51,03	0,24	343,88	
					2	75,03	0,21	473,54	
					3	10,37	0,09	18,43	
					4	2,32	0,02	4,36	
4	2,646	11,26	7,00	0,77	1	3,59	0,76	-96,68	
					2	-2,35	-0,15	61,60	
					3	0,09	-0,05	1,13	
					4	0,04	-0,01	0,12	
5	7,542	32,10	56,87	6,22	1	20,50	0,68	42,80	
					2	-6,05	-0,22	-1,19	
					3	-3,27	-0,05	-12,57	
					4	-1,01	-0,02	-2,28	
6	0,287	1,22	0,08	0,01	1	0,04	-0,90	-0,26	
					2	-0,02	0,30	0,21	
					3	0,00	0,11	-0,02	
					4	0,00	0,03	0,00	
7	3,251	13,84	10,57	1,16	1	4,37	-0,10	18,96	
					2	-3,42	0,08	-23,88	
					3	0,48	-0,02	6,98	
					4	0,26	0,00	0,83	
8	0,009	0,04	0,00	0,00	1	0,00	0,00	-0,01	
					2	0,01	0,00	0,02	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
9	0,001	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
10	0,003	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
11	0,000	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
12	0,022	0,10	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	

Struttura Servizi

SISMA DIREZIONE: 0°									
		Massa eccitata (t): 914.25			Massa totale (t): 914.25			Rapporto:1	
Modo	Fattore	Fmod/Fmax	Massa Mod	Mmod/Mtot	Piano	FX	FY	Mt	Mom.Ecc. 5%
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.V.									
SISMA DIREZIONE: 0°									
		Massa eccitata (t): 914.25			Massa totale (t): 914.25			Rapporto:1	
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	15,131	64,40	228,96	25,04	1	11,92	8,96	-215,80	67,12
					2	17,15	14,30	-296,41	110,81
					3	0,66	1,51	-1,00	12,18
					4	0,13	0,34	0,14	2,73
2	7,665	32,62	58,75	6,43	1	3,17	-9,33	-52,77	
					2	4,28	-14,45	-58,03	
					3	0,17	-1,56	0,03	
					4	0,03	-0,35	0,06	
3	23,495	100,00	552,02	60,38	1	26,48	0,13	178,43	
					2	38,93	0,11	245,71	
					3	5,38	0,05	9,57	
					4	1,21	0,01	2,26	
4	2,646	11,26	7,00	0,77	1	2,85	0,60	-76,78	
					2	-1,87	-0,12	48,92	
					3	0,07	-0,04	0,90	
					4	0,03	-0,01	0,09	
5	7,542	32,10	56,87	6,22	1	18,31	0,61	38,22	
					2	-5,41	-0,20	-1,06	
					3	-2,92	-0,04	-11,22	
					4	-0,90	-0,02	-2,04	
6	0,287	1,22	0,08	0,01	1	0,04	-0,85	-0,25	
					2	-0,02	0,29	0,20	
					3	0,00	0,10	-0,02	
					4	0,00	0,03	0,00	
7	3,251	13,84	10,57	1,16	1	4,50	-0,11	19,52	
					2	-3,52	0,08	-24,59	
					3	0,49	-0,02	7,19	
					4	0,27	0,00	0,86	
8	0,009	0,04	0,00	0,00	1	0,00	0,00	-0,01	
					2	0,01	0,00	0,02	
					3	-0,01	0,00	0,01	
					4	0,00	0,00	0,00	
9	0,001	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
10	0,003	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
11	0,000	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
12	0,022	0,10	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,01	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.O.									
SISMA DIREZIONE: 90°									
		Massa eccitata (t): 914.25			Massa totale (t): 914.25			Rapporto:1	
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	12,726	49,55	161,96	17,72	1	10,66	8,01	-192,94	26,81
					2	15,33	12,79	-265,01	44,27
					3	0,59	1,35	-0,89	4,87
					4	0,12	0,30	0,12	1,09
2	25,686	100,00	659,77	72,17	1	-12,43	36,54	206,79	
					2	-16,79	56,60	227,39	
					3	-0,68	6,11	-0,12	
					4	-0,13	1,36	-0,25	
3	0,096	0,37	0,01	0,00	1	0,13	0,00	0,90	
					2	0,20	0,00	1,23	
					3	0,03	0,00	0,05	
					4	0,01	0,00	0,01	

Struttura Servizi

SISMA DIREZIONE : 90°									
		Massa eccitata (t): 914.25			Massa totale (t): 914.25		Rapporto:1		
Modo	Fattore	Fmod/Fmax	Massa Mod	Mmod/Mtot	Piano	FX	FY	Mt	Mom.Ecc. 5%
4	1,073	4,18	1,15	0,13	1	3,46	0,73	-93,22	
					2	-2,27	-0,14	59,40	
					3	0,09	-0,05	1,09	
					4	0,04	-0,01	0,12	
5	0,294	1,14	0,09	0,01	1	2,48	0,08	5,18	
					2	-0,73	-0,03	-0,14	
					3	-0,40	-0,01	-1,52	
					4	-0,12	0,00	-0,28	
6	9,510	37,02	90,43	9,89	1	-4,56	107,44	31,44	
					2	2,43	-35,97	-24,77	
					3	0,35	-12,59	2,76	
					4	0,11	-3,37	0,44	
7	0,085	0,33	0,01	0,00	1	-0,51	0,01	-2,21	
					2	0,40	-0,01	2,79	
					3	-0,06	0,00	-0,81	
					4	-0,03	0,00	-0,10	
8	0,051	0,20	0,00	0,00	1	0,18	0,02	0,35	
					2	-0,48	-0,04	-0,86	
					3	0,23	0,02	-0,24	
					4	0,07	0,00	0,10	
9	0,910	3,54	0,83	0,09	1	-0,20	6,30	-1,20	
					2	0,49	-11,16	7,27	
					3	-0,23	4,51	-0,20	
					4	-0,06	1,38	-0,16	
10	0,000	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
11	0,005	0,02	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,01	0,00	
					4	0,00	-0,01	0,00	
12	0,000	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.D.

SISMA DIREZIONE : 90°									
		Massa eccitata (t): 914.25			Massa totale (t): 914.25		Rapporto:1		
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	12,726	49,55	161,96	17,72	1	19,33	14,53	-349,79	48,61
					2	27,79	23,19	-480,45	80,26
					3	1,08	2,45	-1,62	8,82
					4	0,21	0,54	0,22	1,97
2	25,686	100,00	659,77	72,17	1	-20,48	60,23	340,85	
					2	-27,67	93,30	374,80	
					3	-1,11	10,07	-0,19	
					4	-0,22	2,24	-0,41	
3	0,096	0,37	0,01	0,00	1	0,21	0,00	1,40	
					2	0,31	0,00	1,93	
					3	0,04	0,00	0,08	
					4	0,01	0,00	0,02	
4	1,073	4,18	1,15	0,13	1	1,46	0,31	-39,21	
					2	-0,96	-0,06	24,99	
					3	0,04	-0,02	0,46	
					4	0,02	0,00	0,05	
5	0,294	1,14	0,09	0,01	1	0,80	0,03	1,67	
					2	-0,24	-0,01	-0,05	
					3	-0,13	0,00	-0,49	
					4	-0,04	0,00	-0,09	
6	9,510	37,02	90,43	9,89	1	-1,27	29,97	8,77	
					2	0,68	-10,03	-6,91	
					3	0,10	-3,51	0,77	
					4	0,03	-0,94	0,12	
7	0,085	0,33	0,01	0,00	1	-0,11	0,00	-0,49	
					2	0,09	0,00	0,62	
					3	-0,01	0,00	-0,18	
					4	-0,01	0,00	-0,02	
8	0,051	0,20	0,00	0,00	1	0,02	0,00	0,04	
					2	-0,05	0,00	-0,09	
					3	0,02	0,00	-0,03	
					4	0,01	0,00	0,01	

Struttura Servizi

SISMA DIREZIONE: 90°									
Massa eccitata (t): 914.25					Massa totale (t): 914.25		Rapporto:1		
Modo	Fattore	Fmod/Fmax	Massa Mod	Mmod/Mtot	Piano	FX	FY	Mt	Mom.Ecc. 5%
9	0,910	3,54	0,83	0,09	1	-0,02	0,66	-0,12	
					2	0,05	-1,16	0,76	
					3	-0,02	0,47	-0,02	
					4	-0,01	0,14	-0,02	
10	0,000	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
11	0,005	0,02	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
12	0,000	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	

FATTORI E FORZE DI PIANO MODALI S.L.V.

SISMA DIREZIONE: 90°									
Massa eccitata (t): 914.25					Massa totale (t): 914.25		Rapporto:1		
Modo N.ro	Fattore Modale	Fmod/Fmax (%)	Massa Mod Eff. (t)	Mmod/Mtot %	Piano N.ro	FX (t)	FY (t)	Mt (t*m)	Mom.Ecc. 5% (t*m)
1	12,726	49,55	161,96	17,72	1	10,03	7,54	-181,50	25,22
					2	14,42	12,03	-249,30	41,64
					3	0,56	1,27	-0,84	4,58
					4	0,11	0,28	0,12	1,02
2	25,686	100,00	659,77	72,17	1	-10,63	31,25	176,86	
					2	-14,36	48,41	194,48	
					3	-0,58	5,23	-0,10	
					4	-0,11	1,16	-0,21	
3	0,096	0,37	0,01	0,00	1	0,11	0,00	0,73	
					2	0,16	0,00	1,00	
					3	0,02	0,00	0,04	
					4	0,00	0,00	0,01	
4	1,073	4,18	1,15	0,13	1	1,16	0,25	-31,14	
					2	-0,76	-0,05	19,84	
					3	0,03	-0,02	0,36	
					4	0,01	0,00	0,04	
5	0,294	1,14	0,09	0,01	1	0,71	0,02	1,49	
					2	-0,21	-0,01	-0,04	
					3	-0,11	0,00	-0,44	
					4	-0,03	0,00	-0,08	
6	9,510	37,02	90,43	9,89	1	-1,20	28,37	8,30	
					2	0,64	-9,50	-6,54	
					3	0,09	-3,32	0,73	
					4	0,03	-0,89	0,12	
7	0,085	0,33	0,01	0,00	1	-0,12	0,00	-0,51	
					2	0,09	0,00	0,64	
					3	-0,01	0,00	-0,19	
					4	-0,01	0,00	-0,02	
8	0,051	0,20	0,00	0,00	1	0,02	0,00	0,05	
					2	-0,07	-0,01	-0,12	
					3	0,03	0,00	-0,03	
					4	0,01	0,00	0,01	
9	0,910	3,54	0,83	0,09	1	-0,03	0,87	-0,17	
					2	0,07	-1,55	1,01	
					3	-0,03	0,63	-0,03	
					4	-0,01	0,19	-0,02	
10	0,000	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
11	0,005	0,02	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	
12	0,000	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	
					2	0,00	0,00	0,00	
					3	0,00	0,00	0,00	
					4	0,00	0,00	0,00	

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
30	0,00	0,28	-0,54	-4,20	0,99	1,21	0,04	27	0,00	-0,28	0,59	4,20	1,04	0,72	0,07	

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2011 - Lic. Nro: 826 S

Struttura Servizi

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
	7	0,00	-0,67	0,98	-0,65	-1,20	-3,09	-0,07	1	0,00	0,67	1,38	0,65	1,98	-2,17	-0,03
	15	0,00	1,55	0,78	-0,85	1,09	2,50	-0,03	7	0,00	-1,55	1,12	0,85	1,52	3,41	-0,06
	19	0,00	-0,36	-0,70	-0,84	1,39	-0,57	-0,04	15	0,00	0,36	1,13	0,84	1,66	-1,16	-0,05
	21	0,00	0,44	0,93	-1,63	1,40	1,25	-0,04	19	0,00	-0,44	0,68	1,63	1,26	0,57	-0,04
	25	0,00	-0,44	-1,08	-2,26	1,62	-1,05	0,08	21	0,00	0,44	0,66	2,26	1,19	-1,19	-0,03
	27	0,00	0,58	-1,34	-3,27	1,50	-0,48	0,03	25	0,00	-0,58	0,82	3,27	1,16	1,04	-0,04
	6	0,00	-0,59	0,47	0,91	-0,90	0,76	-0,15	4	0,00	0,59	-1,23	-0,91	-1,65	-2,43	0,07
	10	0,00	-0,89	-0,56	1,05	-0,65	-3,36	-0,04	6	0,00	0,89	-1,00	-1,05	-1,26	-0,50	-0,12
	18	0,00	1,48	-0,50	1,12	-0,81	2,26	-0,03	10	0,00	-1,48	-0,96	-1,12	-1,25	3,41	-0,06
	20	0,00	-0,37	0,52	0,70	-1,06	-0,60	-0,04	18	0,00	0,37	-0,89	-0,70	-1,25	-1,00	-0,05
	24	0,00	0,38	-0,65	1,07	-0,91	1,06	-0,03	20	0,00	-0,38	-0,48	-1,07	-0,87	0,60	-0,04
	1	0,00	0,53	-0,48	-1,52	1,09	2,19	-0,03	2	0,00	-0,53	1,03	1,52	1,71	-0,50	0,10
	9	0,00	-0,46	-1,21	-2,25	1,47	-1,89	0,02	5	0,00	0,46	0,41	2,25	0,89	-0,39	-0,03
	17	0,00	1,42	0,44	-1,07	-0,99	2,28	-0,02	9	0,00	-1,42	-1,10	1,07	-1,28	3,12	0,01
	5	0,00	-0,56	0,96	-1,25	-1,13	0,46	-0,01	3	0,00	0,56	-0,97	1,25	-1,66	-1,81	-0,01
	8	0,00	-3,43	-6,55	8,84	5,14	-2,53	-0,16	11	0,00	3,43	8,03	-8,84	6,56	-3,24	0,18
	16	0,00	-0,30	-0,60	0,81	0,95	-0,79	0,01	17	0,00	0,30	0,46	-0,81	0,93	-0,78	-0,01
	14	0,00	-0,89	1,65	9,13	-1,68	-0,53	0,04	13	0,00	0,89	-1,99	-9,13	1,70	-0,39	-0,05
	16	0,00	1,40	-0,53	2,25	1,03	2,32	-0,02	8	0,00	-1,40	0,92	-2,25	1,17	3,01	0,02
	2	0,00	0,24	-1,57	0,43	2,88	0,33	0,10	3	0,00	-0,24	1,44	-0,43	2,74	0,99	-0,05
	3	0,00	0,89	-1,14	1,43	1,98	1,50	-0,04	4	0,00	-0,89	0,71	-1,43	1,50	2,35	-0,02
	14	0,00	1,14	1,33	-3,03	-1,65	0,55	0,11	11	0,00	-1,14	1,86	3,03	1,57	0,72	-0,15
	13	0,00	1,29	-1,10	2,19	1,65	0,62	0,11	12	0,00	-1,29	-1,65	-2,19	-1,67	0,81	-0,15
	11	0,00	4,80	5,68	-3,03	-5,71	4,89	0,24	12	0,00	-4,80	-5,77	3,03	-5,65	5,02	-0,24
	12	0,00	-3,35	-7,10	-9,15	6,20	2,98	-0,21	9	0,00	3,35	5,97	9,15	4,47	-2,82	0,18
	7	0,00	-0,31	-1,13	4,37	2,44	-0,91	0,01	8	0,00	0,31	1,85	-4,37	1,79	-0,45	-0,02
	9	0,00	-0,15	-1,39	-4,36	1,61	-0,61	-0,01	10	0,00	0,15	0,82	4,36	2,08	-0,42	-0,01
	17	0,00	-0,81	-0,78	0,67	1,24	-1,66	0,01	18	0,00	0,81	0,66	-0,67	1,55	-1,85	-0,01
	15	0,00	-1,40	-0,78	-0,51	1,64	-2,47	0,01	16	0,00	1,40	0,86	0,51	1,16	-2,21	-0,01
	21	0,00	-0,22	-0,81	-0,85	1,55	-0,53	0,01	22	0,00	0,22	0,93	0,85	1,39	-0,19	0,01
	22	0,00	0,06	-0,78	-0,30	1,42	0,23	0,02	23	0,00	-0,06	0,67	0,30	1,34	0,24	-0,01
	23	0,00	-0,14	-0,74	-0,91	1,30	-0,21	-0,01	24	0,00	0,14	0,51	0,91	1,32	-0,38	-0,01
	27	0,00	-0,31	1,42	-0,36	-2,58	-0,60	0,01	28	0,00	0,31	-1,39	0,36	-1,92	-0,44	-0,01
	28	0,00	0,21	1,45	0,71	-1,57	0,46	0,01	31	0,00	-0,21	-1,37	-0,71	-2,14	-0,53	-0,02
	30	0,00	-0,36	0,47	4,31	-0,90	-0,49	0,02	29	0,00	0,36	-0,42	-4,31	-0,98	-1,36	0,10
	29	0,00	0,57	0,76	3,53	-1,07	1,30	0,09	31	0,00	-0,57	-0,45	-3,53	-0,44	1,02	-0,04
	31	0,00	0,34	1,46	2,08	-1,89	-0,73	0,05	26	0,00	-0,34	-0,69	-2,08	-1,48	0,60	-0,04
	26	0,00	-0,23	-0,65	1,47	-1,01	-0,61	-0,06	24	0,00	0,23	-0,45	-1,47	-0,90	-0,93	-0,04
	1	4,00	-2,63	-1,30	-8,98	1,21	-4,14	0,02	1	0,00	2,63	1,30	8,98	3,37	-5,05	-0,02
	2	4,00	-5,31	-1,02	4,01	0,61	-8,10	-0,07	2	0,00	5,31	1,02	-4,01	3,00	-10,47	0,07
	3	4,00	-5,18	1,39	-2,65	-1,39	-7,78	-0,05	3	0,00	5,18	-1,39	2,65	-3,49	-10,35	0,05
	4	4,00	-2,54	1,39	6,31	-1,95	-3,91	-0,02	4	0,00	2,54	-1,39	-6,31	-2,92	-4,97	0,02
	5	4,00	-2,86	1,63	-2,64	-2,53	-4,76	0,03	5	0,00	2,86	-1,63	2,64	-3,20	-5,23	-0,03
	6	4,00	-2,32	2,03	4,89	-3,22	-3,96	0,03	6	0,00	2,32	-2,03	-4,89	-3,90	-4,15	-0,03
	7	4,00	-2,66	-2,33	-7,26	3,40	-4,34	-0,03	7	0,00	2,66	2,33	7,26	4,77	-4,98	0,03
	8	4,00	-4,20	-1,90	-16,26	2,73	-7,30	-0,03	8	0,00	4,20	1,90	16,26	3,91	-7,42	0,03
	9	4,00	-4,05	1,45	14,46	-2,13	-6,96	-0,04	9	0,00	4,05	-1,45	-14,46	-2,96	-7,20	0,04
	10	4,00	-2,45	1,87	4,57	-2,87	-3,90	-0,03	10	0,00	2,45	-1,87	-4,57	-3,67	-4,67	0,03
	15	4,00	-2,01	-2,56	-5,68	3,87	-3,22	-0,04	15	0,00	2,01	2,56	5,68	5,10	-3,81	0,04
	16	2,66	-2,79	-1,96	4,06	0,51	-1,43	-0,03	16	0,00	2,79	1,96	-4,06	3,92	-4,87	0,03
	17	1,33	-2,71	1,44	2,68	1,77	2,70	-0,04	17	0,00	2,71	-1,44	-2,68	-3,11	-5,23	0,04
	18	4,00	-1,90	1,88	4,11	-2,89	-2,97	-0,04	18	0,00	1,90	-1,88	-4,11	-3,70	-3,67	0,04
	19	4,00	-0,58	-2,54	-0,70	3,82	-0,25	-0,03	19	0,00	0,58	2,54	0,70	5,07	-1,84	0,03
	20	4,00	-0,59	1,88	0,36	-2,89	-0,26	-0,03	20	0,00	0,59	-1,88	-0,36	-3,70	-1,86	0,03
	21	4,00	-1,86	-2,41	-5,70	3,53	-3,02	-0,03	21	0,00	1,86	2,41	5,70	4,90	-3,49	0,03
	22	4,00	-3,64	-1,20	2,71	1,11	-5,77	-0,04	22	0,00	3,64	1,20	-2,71	3,09	-6,97	0,04
	23	4,00	-3,46	0,92	-1,49	-0,89	-5,38	-0,04	23	0,00	3,46	-0,92	1,49	-2,33	-6,75	0,04
	24	4,00	-1,87	1,66	5,59	-2,41	-3,03	-0,03	24	0,00	1,87	-1,66	-5,59	-3,40	-3,51	0,03
	25	4,00	0,92	-2,69	4,66	4,16	0,77	-0,03	25	0,00	-0,92	2,69	-4,66	5,27	2,50	0,03
	26	4,00	-0,77	2,37	2,64	-3,57	0,69	-0,03	26	0,00	0,77	-2,37	-2,64	-4,74	-2,06	0,03
	27	4,00	2,82	-2,60	-4,69	3,97	4,60	-0,03	27	0,00	-2,82	2,60	4,69	5,13	5,28	0,03
	28	4,00	3,87	-0,83	-1,62	0,50	6,65	-0,02	28	0,00	-3,87	0,83	1,62	2,49	6,89	0,02
	29	4,00	1,15	2,49	-2,30	-3,84	0,83	-0,03	29	0,00	-1,15	-2,49	2,30	-4,88	3,27	0,03
	30	4,00	2,37	-1,31	-2,00	1,13	2,59	-0,02	30	0,00	-2,37	1,31	2,00	3,50	5,71	0,02
	31	4,00	2,19	3,36	6,16	-5,74	3,51	-0,03	31	0,00	-2,19	-3,36	-6,16	-6,03	4,15	0,03
	17	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	4,00	-2,71	1,44	2,68	-1,93	-4,27	-0,04	17	1,33	2,71	-1,44	-2,68	-1,20	-1,62	0,04
	16	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	4,00	-2,79	-1,96	4,06	2,93	-4,89	-0,03	16	2,66	2,79	1,96	-4,06	-1,29	2,55	0,03
	11	4,00	0,00	1,51	0,00	-1,45	0,00	-0,03	14	4,00	0,00	-1,51	0,00	-0,22	0,00	0,03
	12	4,00	0,00	-1,46	0,00	1,43	0,00	-0,03	13	4,00	0,00	1,46	0,00	0,19	0,00	0,03
	14	4,00	0,00	-0,43	0,00	0,27	0,00	0,01	13	4,00	0,00	0,43	0,00	0,18	0,00	-0,01
	16	4,00	0,00	-1,42	0,00	3,73	0,00	0,05	17	4,00	0,00	1,42	0,00	3,81	0,00	-0,05
	15	4,00	0,00	-3,61	0,00	6,61	0,00	0,05	16	4,00	0,00	3,61	0,00	5,47	0,00	-0,05
	17	4,00	0,00	-2,62	0,00	5,19	0,00	0,05	18	4,00	0,00	2,62	0,00	6,21	0,00	-0,05
	21	4,00	0,00	-3,99	0,00	6,54	0,00	0,05	22	4,00	0,00	3,99	0,00	6,64	0,00	-0,05
	22	4,00	0,00	-2,22	0,00	5,68	0,00	0,08	23	4,00	0,00	2,22	0,00	5,84	0,00	-0,08
	23	4,00	0,00	-2,70	0,00	5,94	0,00	0,05	24	4,00	0,00	2,70	0,00	5,67	0,00	-0,05
	27	4,00	0,00	4,23	0,00	-8,17	0,00	0,09	28	4,00	0,00	-4,23	0,00	-5,99	0,00	-0,09
	28	4,00	0,00	-5,07	0,00	5,59	0,00	0,10	31	4,00	0,00	5,07	0,00	7,65	0,00	-0,10
	7	4,00	0,													

Struttura Servizi

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
	25	4,00	0,00	-1,43	0,00	3,48	0,00	0,06	21	4,00	0,00	1,43	0,00	3,66	0,00	-0,06
	27	4,00	0,00	-4,37	0,00	5,50	0,00	0,08	25	4,00	0,00	4,37	0,00	5,38	0,00	-0,08
	6	4,00	0,00	2,50	0,00	-3,52	0,00	0,01	4	4,00	0,00	-2,50	0,00	-4,07	0,00	-0,01
	10	4,00	0,00	1,16	0,00	-2,55	0,00	-0,02	6	4,00	0,00	-1,16	0,00	-2,44	0,00	0,02
	18	4,00	0,00	1,58	0,00	-3,00	0,00	0,02	10	4,00	0,00	-1,58	0,00	-3,00	0,00	-0,02
	20	4,00	0,00	1,44	0,00	-2,95	0,00	-0,04	18	4,00	0,00	-1,44	0,00	-2,95	0,00	0,04
	24	4,00	0,00	1,46	0,00	-3,11	0,00	0,05	20	4,00	0,00	-1,46	0,00	-2,89	0,00	-0,05
	17	4,00	0,00	1,78	0,00	-3,42	0,00	-0,02	9	4,00	0,00	-1,78	0,00	-3,36	0,00	0,02
	16	4,00	0,00	-2,20	0,00	4,17	0,00	-0,03	8	4,00	0,00	2,20	0,00	4,18	0,00	0,03
	5	4,00	0,00	1,54	0,00	-2,06	0,00	0,02	3	4,00	0,00	-1,54	0,00	-2,46	0,00	-0,02
	9	4,00	0,00	-0,55	0,00	1,28	0,00	0,02	5	4,00	0,00	0,55	0,00	1,08	0,00	-0,02
	5	4,00	0,00	-2,71	0,00	5,66	0,00	0,02	6	4,00	0,00	2,71	0,00	6,15	0,00	-0,02
	30	4,00	0,00	1,57	0,00	-4,19	0,00	0,02	29	4,00	0,00	-1,57	0,00	-3,73	0,00	-0,02
	29	4,00	0,00	1,07	0,00	-2,50	0,00	0,09	31	4,00	0,00	-1,07	0,00	-1,85	0,00	-0,09
	31	4,00	0,00	-1,95	0,00	2,97	0,00	0,04	26	4,00	0,00	1,95	0,00	3,92	0,00	-0,04
	26	4,00	0,00	0,65	0,00	-2,22	0,00	0,04	24	4,00	0,00	-0,65	0,00	-2,04	0,00	-0,04
	8	4,00	0,00	-0,35	0,00	1,29	0,00	0,02	2	4,00	0,00	0,35	0,00	1,42	0,00	-0,02
	22	4,00	0,00	-0,26	0,00	1,19	0,00	0,01	16	4,00	0,00	0,26	0,00	1,11	0,00	-0,01
	28	4,00	0,00	-0,39	0,00	1,59	0,00	0,01	22	4,00	0,00	0,39	0,00	1,50	0,00	-0,01
	23	4,00	0,00	0,19	0,00	-0,88	0,00	0,01	17	4,00	0,00	-0,19	0,00	-0,81	0,00	-0,01
	26	4,00	0,00	0,70	0,00	-1,73	0,00	0,03	23	4,00	0,00	-0,70	0,00	-1,70	0,00	-0,03
	1	8,00	-2,95	-0,89	-3,57	1,86	-5,31	-0,02	1	4,00	2,95	0,89	3,57	-1,29	-5,03	0,02
	2	8,00	-6,15	0,62	1,49	1,15	-11,21	-0,05	2	4,00	6,15	-0,62	-1,49	-1,14	-10,33	0,05
	3	8,00	-6,01	0,53	-0,54	-0,82	-11,03	-0,05	3	4,00	6,01	-0,53	0,54	-1,05	-10,00	0,05
	4	8,00	-2,84	1,35	2,70	-2,47	-5,15	-0,02	4	4,00	2,84	-1,35	-2,70	-2,26	-4,78	0,02
	6	8,00	-0,45	2,11	0,97	-3,81	0,05	-0,02	6	4,00	0,45	-2,11	-0,97	-3,60	-1,63	0,02
	7	8,00	-2,16	-2,46	-2,91	4,57	-4,11	-0,02	7	4,00	2,16	2,46	2,91	4,04	-3,46	0,02
	8	8,00	-3,24	-1,32	-9,47	2,45	-5,62	-0,02	8	4,00	3,24	1,32	9,47	2,18	-5,72	0,02
	9	8,00	-3,06	1,23	8,68	-2,18	-5,33	-0,02	9	4,00	3,06	-1,23	-8,68	-2,15	-5,38	0,02
	10	8,00	-1,94	1,95	1,81	-3,53	-3,77	-0,02	10	4,00	1,94	-1,95	-1,81	-3,30	-3,03	0,02
	15	8,00	-1,89	-2,76	-2,21	5,08	-3,50	-0,02	15	4,00	1,89	2,76	2,21	4,59	-3,11	0,02
	16	6,66	-2,41	-1,36	-1,83	0,94	-1,46	-0,03	16	4,00	2,41	1,36	1,83	2,15	-3,97	0,03
	17	5,33	-2,34	1,23	2,15	1,07	2,06	-0,03	17	4,00	2,34	-1,23	-2,15	-2,21	-4,24	0,03
	18	8,00	-1,74	1,98	1,62	-3,61	-3,28	-0,02	18	4,00	1,74	-1,98	-1,62	-3,34	-2,82	0,02
	19	8,00	0,10	-2,75	-0,35	5,07	-0,11	-0,02	19	4,00	-0,10	2,75	0,35	4,56	0,44	0,02
	20	8,00	0,10	1,98	0,18	-3,60	-0,11	-0,02	20	4,00	-0,10	-1,98	-0,18	-3,34	0,46	0,02
	21	8,00	-1,99	-2,54	-2,13	4,72	-3,58	-0,02	21	4,00	1,99	2,54	2,13	4,17	-3,38	0,02
	22	8,00	-3,85	-0,85	0,96	1,73	-7,00	-0,04	22	4,00	3,85	0,85	-0,96	1,24	-6,46	0,04
	23	8,00	-3,64	0,96	-0,60	-1,83	-6,68	-0,04	23	4,00	3,64	-0,96	0,60	-1,53	-6,05	0,04
	24	8,00	-2,01	1,24	2,34	-2,37	-3,62	-0,02	24	4,00	2,01	-1,24	-2,34	-2,03	-3,40	0,02
	25	8,00	-0,27	-2,87	1,71	5,23	0,18	-0,02	25	4,00	0,27	2,87	-1,71	4,81	-1,10	0,02
	26	8,00	-0,44	-1,55	1,07	2,97	-0,90	-0,02	26	4,00	0,44	1,55	-1,07	2,46	-0,84	0,02
	27	8,00	-2,12	-2,72	-1,76	4,97	-3,95	-0,02	27	4,00	2,12	2,72	1,76	4,54	-3,46	0,02
	28	8,00	-3,15	-0,99	-1,16	2,43	-5,59	-0,02	28	4,00	3,15	0,99	1,16	1,04	-5,45	0,02
	29	8,00	-0,37	-1,57	-1,60	2,92	1,42	-0,02	29	4,00	0,37	1,57	1,60	2,57	-1,32	0,02
	30	8,00	-0,60	-0,93	-0,82	2,04	-1,53	-0,02	30	4,00	0,60	0,93	0,82	1,47	-1,05	0,02
	31	8,00	-1,50	-2,86	2,01	5,11	-2,79	-0,02	31	4,00	1,50	2,86	-2,01	4,91	-2,45	0,02
	17	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	8,00	-2,34	1,23	2,15	-2,11	-3,97	-0,03	17	5,33	2,34	-1,23	-2,15	-0,58	-1,12	0,03
	16	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	8,00	-2,41	-1,36	-1,83	2,63	-4,45	-0,03	16	6,66	2,41	1,36	1,83	-1,48	2,43	0,03
	11	8,00	0,00	1,38	0,00	-1,28	0,00	-0,02	14	8,00	0,00	-1,38	0,00	-0,26	0,00	0,02
	12	8,00	0,00	-1,34	0,00	1,24	0,00	-0,02	13	8,00	0,00	1,34	0,00	0,24	0,00	0,02
	14	8,00	0,00	-0,07	0,00	0,04	0,00	0,00	13	8,00	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	0,00
	16	8,00	0,00	-1,28	0,00	3,40	0,00	0,04	17	8,00	0,00	1,28	0,00	3,36	0,00	-0,04
	15	8,00	0,00	-2,37	0,00	4,00	0,00	0,05	16	8,00	0,00	2,37	0,00	3,93	0,00	-0,05
	17	8,00	0,00	-1,71	0,00	3,62	0,00	0,05	18	8,00	0,00	1,71	0,00	3,83	0,00	-0,05
	21	8,00	0,00	-2,47	0,00	4,15	0,00	0,05	22	8,00	0,00	2,47	0,00	4,02	0,00	-0,05
	22	8,00	0,00	-1,52	0,00	3,91	0,00	0,04	23	8,00	0,00	1,52	0,00	3,98	0,00	-0,04
	23	8,00	0,00	-1,72	0,00	3,72	0,00	0,04	24	8,00	0,00	1,72	0,00	3,70	0,00	-0,04
	27	8,00	0,00	-2,41	0,00	4,60	0,00	0,03	28	8,00	0,00	2,41	0,00	3,47	0,00	-0,03
	28	8,00	0,00	-2,59	0,00	2,75	0,00	0,06	31	8,00	0,00	2,59	0,00	4,03	0,00	-0,06
	7	8,00	0,00	-2,64	0,00	4,67	0,00	0,04	8	8,00	0,00	2,64	0,00	4,19	0,00	-0,04
	8	8,00	0,00	-8,09	0,00	5,88	0,00	-0,29	11	8,00	0,00	8,09	0,00	7,30	0,00	0,29
	9	8,00	0,00	-1,92	0,00	3,91	0,00	0,05	10	8,00	0,00	1,92	0,00	4,43	0,00	-0,05
	11	8,00	0,00	5,92	0,00	-6,24	0,00	0,42	12	8,00	0,00	-5,92	0,00	-6,07	0,00	-0,42
	12	8,00	0,00	-7,66	0,00	7,03	0,00	-0,30	9	8,00	0,00	7,66	0,00	5,58	0,00	0,30
	1	8,00	0,00	-3,74	0,00	6,03	0,00	0,04	2	8,00	0,00	3,74	0,00	6,31	0,00	-0,04
	2	8,00	0,00	-2,47	0,00	6,41	0,00	0,05	3	8,00	0,00	2,47	0,00	6,42	0,00	-0,05
	3	8,00	0,00	-2,87	0,00	6,27	0,00	0,05	4	8,00	0,00	2,87	0,00	6,09	0,00	-0,05
	30	8,00	0,00	-0,66	0,00	2,49	0,00	0,03	27	8,00	0,00	0,66	0,00	2,08	0,00	-0,03
	7	8,00	0,00	-0,57	0,00	2,07	0,00	0,01	1	8,00	0,00	0,57	0,00	2,43	0,00	-0,01
	15	8,00	0,00	-1,57	0,00	2,92	0,00	-0,01	7	8,00	0,00	1,57	0,00	3,06	0,00	0,01
	19	8,00	0,00	-1,43	0,00	2,94	0,00	-0,04	15	8,00	0,00	1,43	0,00	2,94	0,00	0,04
	21	8,00	0,00	-1,40	0,00	2,90	0,00	0,04	19	8,00	0,00	1,40	0,00	2,82	0,00	-0,04
	25	8,00	0,00	-1,00	0,00	2,47	0,00	-0,03	21	8,00	0,00	1,00	0,00	2,55	0,00	0,03
	27	8,00	0,00	-2,69	0,00	3,41	0,00	0,06	25	8,00	0,00	2,69	0,00	3,30	0,00	-0,06
	10	8,00	0,00	0,82	0,00	-1,80	0,00	0,08	6	8,00	0,00	-0,82	0,00	-1,74	0,00	-0,08
	6	8,00	0,00	1,79	0,00	-2,48	0,00	-0,09	4	8,00	0,00	-1,79	0,00	-2,95	0,00	0,09
	18	8,00	0,00	1,08	0,00	-2,04	0,00	-0,01	10	8,00	0,00	-1,08	0,00	-2,07	0,00	0,01
	20	8,00	0,00													

Struttura Servizi

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
	26	8,00	0,00	0,56	0,00	-1,40	0,00	-0,02	23	8,00	0,00	-0,56	0,00	-1,36	0,00	0,02
	8	8,00	0,00	0,32	0,00	-1,19	0,00	0,01	2	8,00	0,00	-0,32	0,00	-1,28	0,00	-0,01
	8	10,60	-3,29	-1,34	-3,59	1,06	-3,00	-0,03	8	8,00	3,29	1,34	3,59	2,11	-4,73	0,03
	9	10,60	-3,13	1,34	3,17	-1,04	-2,87	-0,03	9	8,00	3,13	-1,34	-3,17	-2,11	-4,50	0,03
	16	10,60	-1,42	-1,31	-0,91	1,07	-0,91	-0,03	16	8,00	1,42	1,31	0,91	2,01	-2,42	0,03
	17	10,60	-1,43	1,34	1,01	-1,05	-0,91	-0,03	17	8,00	1,43	-1,34	-1,01	-2,10	-2,46	0,03
1	11	10,60	0,00	0,34	0,00	-0,29	0,00	-0,02	14	10,60	0,00	-0,34	0,00	-0,09	0,00	0,02
1	12	10,60	0,00	-0,34	0,00	0,29	0,00	-0,02	13	10,60	0,00	0,34	0,00	0,08	0,00	0,02
1	14	10,60	0,00	0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00	13	10,60	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
	16	10,60	0,00	-0,44	0,00	1,17	0,00	0,01	17	10,60	0,00	0,44	0,00	1,17	0,00	-0,01
	8	10,60	0,00	-3,46	0,00	3,13	0,00	-0,01	11	10,60	0,00	3,46	0,00	2,49	0,00	0,01
	11	10,60	0,00	1,25	0,00	-1,28	0,00	0,02	12	10,60	0,00	-1,25	0,00	-1,27	0,00	-0,02
	12	10,60	0,00	-3,32	0,00	2,42	0,00	-0,01	9	10,60	0,00	3,32	0,00	2,99	0,00	0,01
	17	10,60	0,00	0,64	0,00	-1,22	0,00	-0,01	9	10,60	0,00	-0,64	0,00	-1,22	0,00	0,01
	16	10,60	0,00	-0,65	0,00	1,22	0,00	-0,01	8	10,60	0,00	0,65	0,00	1,23	0,00	0,01
1	11	11,70	0,00	0,14	0,00	-0,06	0,00	-0,01	14	11,70	0,00	-0,14	0,00	-0,09	0,00	0,01
1	12	11,70	0,00	-0,13	0,00	0,06	0,00	-0,01	13	11,70	0,00	0,13	0,00	0,09	0,00	0,01
1	14	11,70	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	13	11,70	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	11	11,70	0,00	-0,43	0,00	0,44	0,00	0,01	12	11,70	0,00	0,43	0,00	0,44	0,00	-0,01
2	14	0,00	-0,95	1,86	-9,63	1,90	-0,39	0,09	13	0,00	0,95	-1,50	9,63	-1,69	-0,59	-0,07
2	14	0,00	-10,29	1,89	11,58	-3,28	-6,68	-0,41	11	0,00	10,29	-1,32	-11,58	3,28	-4,81	0,38
2	13	0,00	-10,73	-2,14	-8,81	2,91	-6,89	-0,40	12	0,00	10,73	1,28	8,81	-2,47	-5,04	0,37
2	11	4,00	0,00	-0,20	0,00	0,12	0,00	0,00	14	4,00	0,00	0,20	0,00	0,11	0,00	0,00
2	12	4,00	0,00	0,20	0,00	-0,12	0,00	0,00	13	4,00	0,00	-0,20	0,00	-0,10	0,00	0,00
2	14	4,00	0,00	-0,43	0,00	0,18	0,00	0,01	13	4,00	0,00	0,43	0,00	0,27	0,00	-0,01
2	11	8,00	0,00	0,22	0,00	-0,15	0,00	0,00	14	8,00	0,00	-0,22	0,00	-0,10	0,00	0,00
2	12	8,00	0,00	-0,20	0,00	0,14	0,00	0,00	13	8,00	0,00	0,20	0,00	0,09	0,00	0,00
2	14	8,00	0,00	-0,07	0,00	0,03	0,00	0,00	13	8,00	0,00	0,07	0,00	0,04	0,00	0,00
2	11	10,60	0,00	0,14	0,00	-0,10	0,00	0,01	14	10,60	0,00	-0,14	0,00	-0,06	0,00	-0,01
2	12	10,60	0,00	-0,13	0,00	0,09	0,00	0,01	13	10,60	0,00	0,13	0,00	0,06	0,00	-0,01
2	14	10,60	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	10,60	0,00	-0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00
2	11	11,70	0,00	0,09	0,00	-0,06	0,00	0,01	14	11,70	0,00	-0,09	0,00	-0,03	0,00	-0,01
2	12	11,70	0,00	-0,08	0,00	0,06	0,00	0,01	13	11,70	0,00	0,08	0,00	0,03	0,00	-0,01
2	14	11,70	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	13	11,70	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	134	6,47	18,38	0,33	0,30	0,01	2,42	135	12,44	11,12	0,46	0,23	0,08	2,90
	21	13,19	29,68	0,14	0,71	0,08	1,80	133	5,72	0,51	0,82	0,31	0,25	2,28
2	139	5,68	14,56	0,33	0,30	0,01	1,91	140	11,17	9,66	0,43	0,23	0,08	2,32
	25	11,36	24,41	0,16	0,71	0,08	1,48	138	5,51	0,59	0,81	0,31	0,26	1,93
3	136	7,67	6,15	0,50	0,13	0,03	0,89	144	9,93	8,08	0,17	0,05	0,02	1,22
	23	9,16	14,72	0,49	0,23	0,02	0,76	143	8,47	4,98	0,14	0,08	0,01	1,11
4	146	3,15	5,36	0,46	0,01	0,01	0,85	147	6,23	8,26	0,21	0,02	0,03	0,83
	59	3,87	10,92	0,41	0,12	0,01	1,61	137	5,50	2,80	0,16	0,07	0,02	1,59
5	150	2,46	4,32	0,45	0,01	0,01	0,68	151	5,00	6,62	0,21	0,02	0,03	0,67
	61	3,15	8,62	0,40	0,12	0,01	1,28	142	4,31	2,33	0,17	0,07	0,02	1,26
6	148	8,81	7,23	0,43	0,13	0,01	0,46	154	9,65	7,27	0,26	0,06	0,01	0,47
	60	8,65	7,94	0,45	0,17	0,04	0,72	145	9,73	7,31	0,24	0,07	0,01	0,75
7	156	4,30	5,86	0,46	0,27	0,02	0,71	157	5,26	1,48	0,11	0,16	0,02	0,94
	66	3,17	1,17	0,47	0,10	0,01	0,24	149	6,38	5,45	0,12	0,09	0,01	0,29
8	160	3,67	5,41	0,45	0,27	0,02	0,64	161	4,13	1,31	0,11	0,16	0,02	0,87
	68	2,52	1,35	0,46	0,10	0,01	0,24	153	5,27	4,86	0,12	0,09	0,01	0,33
9	158	8,64	8,10	0,64	0,23	0,04	0,40	164	9,55	4,79	0,27	0,09	0,00	0,54
	67	8,70	4,42	0,60	0,19	0,02	0,21	155	9,62	7,59	0,32	0,08	0,01	0,33
10	166	2,16	4,87	0,36	0,16	0,02	0,61	167	3,81	3,32	0,37	0,06	0,06	1,00
	73	7,17	7,66	0,48	0,63	0,07	1,41	159	1,71	5,48	0,24	0,06	0,01	0,79
11	170	2,03	5,03	0,37	0,16	0,02	0,58	171	3,56	2,62	0,34	0,06	0,05	1,08
	75	7,00	8,31	0,50	0,62	0,07	1,21	163	1,64	4,83	0,22	0,06	0,01	0,58
12	168	2,11	6,25	0,24	0,08	0,01	0,67	174	1,93	2,63	0,23	0,04	0,01	0,71
	74	1,77	5,56	0,25	0,11	0,01	0,60	165	2,44	3,26	0,23	0,07	0,01	0,65
13	176	1,40	3,41	0,32	0,02	0,01	0,63	177	2,47	2,43	0,18	0,02	0,01	0,61
	103	1,51	3,04	0,34	0,04	0,01	0,47	169	2,36	3,80	0,20	0,03	0,03	0,45
14	180	1,33	2,33	0,33	0,02	0,01	0,47	181	2,36	1,84	0,17	0,02	0,01	0,46
	105	1,43	2,59	0,35	0,04	0,01	0,31	173	2,27	3,25	0,19	0,03	0,03	0,32
15	178	2,01	4,86	0,27	0,08	0,01	0,52	184	1,87	2,28	0,16	0,04	0,00	0,52
	104	2,00	4,15	0,29	0,10	0,03	0,61	175	1,88	2,90	0,12	0,04	0,01	0,61
16	186	2,35	7,42	0,30	0,17	0,01	1,07	187	2,32	3,97	0,10	0,11	0,02	1,17
	110	1,53	5,08	0,31	0,07	0,01	0,84	179	3,14	6,28	0,11	0,06	0,01	0,93
17	190	2,21	6,81	0,31	0,17	0,01	0,98	191	2,22	3,45	0,10	0,11	0,02	1,08
	112	1,44	4,28	0,32	0,07	0,01	0,72	183	2,90	5,94	0,11	0,06	0,01	0,81
18	188	1,89	3,48	0,32	0,11	0,02	0,36	194	1,89	1,69	0,13	0,05	0,00	0,39
	111	1,91	2,94	0,30	0,09	0,01	0,41	185	1,88	2,29	0,15	0,04	0,00	0,44
19	196	0,88	1,46	0,49	0,10	0,02	0,18	197	3,44	1,23	0,20	0,03	0,02	0,62
	117	6,71	4,32	0,59	0,60	0,08	1,50	189	2,56	3,95	0,10	0,12	0,01	0,88
20	203	0,91	1,43	0,50	0,10	0,02	0,15	204	3,55	0,98	0,18	0,03	0,01	0,65
	119	6,79	4,56	0,59	0,58	0,08	1,41	193	2,40	3,79	0,09	0,11	0,01	0,80
21	198	0,59	1,95	0,12	0,05	0,01	0,25	210	1,05	1,86	0,12	0,02	0,00	0,28
	118	1,06	3,17	0,12	0,05	0,00	0,29	195	0,60	0,81	0,11	0,02	0,00	0,32
22	129	0,18	0,36	1,17	0,44	0,03	0,06	213	1,50	0,65	0,17	0,12	0,01	0,15
	125	2,11	1,58	1,24	0,78	0,10	0,42	202	0,78	0,75	0,09	0,16	0,01	0,21
23	131	0,18	0,36	1,18	0,43	0,03	0,06	214	1,43	0,68	0,16	0,12	0,01	0,14
	127	2,04	1,57	1,24	0,76	0,09	0,41	209	0,76	0,72	0,09	0,15	0,01	0,20
24	130	0,17	0,18	0,08	0,01	0,00	0,01	215	0,19	0,22	0,10	0,00	0,00	0,02
	126	0,11	0,29	0,08	0,01	0,00	0,05	212	0,24	0,14	0,10	0,00	0,00	0,04
25	135	2,62	2,97	0,18	0,09	0,07	1,20	136	5,01	11,56	1,17	0,14	0,04	1,28
	133	5,06	3,54	0,27	0,23	0,04	0,87	23	2,82	11,24	1,07	0,54	0,03	0,94
26	59	3,87	10,92	0,41	0,12	0,01	1,61	137	8,62	12,24	0,11	0,10	0,05	1,57
	134	6,47	18,38	0,33	0,30	0,01	2,42	135	6,03	4,80	0,18	0,18	0,05	2,38
27	137	6,09	3,96	0,26	0,04	0,03	0,73	60	7,68	8,34	0,35	0,08	0,04	0,90
	135	8,78	6,30	0,39	0,14	0,06	1,02	136	4,98	6,45	0,24	0,16	0,04	1,16
28	140	1,91	2,86	0,17	0,10	0,07	1,34	141	4,66	13,06	1,16	0,14	0,04	1,44
	138	5,11	3,61	0,26	0,24	0,04	0,95	24	2,35	12,33	1,06	0,58	0,03	1,05
29	61	3,15	8,62	0,40	0,12	0,01	1,28	142	7,31	9,94	0,12	0,10	0,05	1,24

Struttura Servizi

	139	5,68	14,56	0,33	0,30	0,01	1,91	140	4,79	3,84	0,19	0,18	0,05	1,88
30	142	4,94	3,39	0,25	0,04	0,03	0,81	62	7,06	9,38	0,36	0,07	0,04	1,04
	140	7,59	6,36	0,38	0,14	0,06	1,04	141	4,42	6,29	0,24	0,16	0,04	1,28
31	144	10,47	9,19	0,18	0,06	0,02	1,36	141	7,68	5,66	0,28	0,12	0,03	0,92
	143	8,48	4,33	0,17	0,06	0,02	1,25	24	9,86	16,53	0,25	0,20	0,01	0,81
32	60	8,34	6,04	0,39	0,11	0,03	0,69	145	9,88	9,06	0,31	0,06	0,01	0,74
	136	8,65	10,93	0,44	0,19	0,04	1,04	144	9,56	5,94	0,25	0,09	0,01	1,12
33	145	9,80	10,26	0,31	0,06	0,01	0,83	62	8,54	4,98	0,38	0,12	0,03	0,73
	144	9,73	4,99	0,26	0,08	0,01	1,25	141	8,61	12,33	0,45	0,18	0,05	1,13
34	147	8,09	4,19	0,34	0,02	0,02	0,49	148	8,72	6,70	0,21	0,08	0,01	0,51
	137	9,20	6,65	0,40	0,07	0,03	0,75	60	7,61	5,43	0,24	0,11	0,03	0,78
35	66	3,17	1,17	0,47	0,10	0,01	0,24	149	5,47	4,31	0,24	0,06	0,03	0,24
	146	3,15	5,36	0,46	0,01	0,01	0,85	147	5,49	1,65	0,22	0,02	0,01	0,73
36	149	8,91	5,36	0,35	0,07	0,01	0,34	67	8,55	4,83	0,24	0,10	0,03	0,32
	147	8,83	5,53	0,35	0,02	0,02	0,46	148	8,64	6,41	0,24	0,09	0,01	0,42
37	151	6,96	3,51	0,34	0,01	0,02	0,59	152	7,95	6,80	0,16	0,07	0,01	0,63
	142	7,93	6,87	0,39	0,06	0,03	0,84	62	6,98	4,53	0,20	0,09	0,03	0,88
38	68	2,52	1,35	0,46	0,10	0,01	0,24	153	4,31	3,40	0,24	0,07	0,03	0,25
	150	2,46	4,32	0,45	0,01	0,01	0,68	151	4,37	1,55	0,22	0,01	0,01	0,59
39	153	7,73	4,66	0,35	0,07	0,01	0,41	69	7,74	5,23	0,17	0,09	0,03	0,38
	151	7,59	5,58	0,35	0,02	0,02	0,56	152	7,88	5,66	0,16	0,08	0,01	0,50
40	154	9,76	8,31	0,26	0,06	0,01	0,53	152	9,03	6,26	0,42	0,13	0,00	0,50
	145	9,95	6,33	0,23	0,07	0,01	0,84	62	8,84	9,08	0,46	0,15	0,04	0,79
41	67	8,90	7,63	0,53	0,17	0,03	0,38	155	9,60	5,99	0,24	0,07	0,01	0,39
	148	8,81	6,08	0,51	0,17	0,01	0,42	154	9,61	7,55	0,27	0,07	0,01	0,41
42	155	9,80	6,44	0,24	0,07	0,01	0,43	69	9,07	6,96	0,52	0,17	0,03	0,41
	154	9,82	6,74	0,27	0,07	0,01	0,47	152	9,05	6,57	0,50	0,16	0,01	0,49
43	157	9,21	6,02	0,24	0,12	0,02	0,43	158	7,26	3,64	0,36	0,15	0,02	0,53
	149	7,99	4,58	0,23	0,04	0,01	0,33	67	8,49	7,33	0,36	0,09	0,02	0,55
44	73	11,18	13,48	0,54	0,77	0,08	0,75	159	1,68	2,73	0,26	0,20	0,02	0,75
	156	4,30	5,86	0,46	0,27	0,02	0,71	157	8,40	5,94	0,35	0,20	0,02	1,67
45	159	7,20	7,83	0,23	0,07	0,01	0,85	74	6,03	4,65	0,71	0,25	0,03	0,87
	157	6,05	2,56	0,21	0,09	0,02	0,78	158	7,20	8,82	0,70	0,13	0,03	0,83
46	161	7,99	5,45	0,23	0,12	0,02	0,44	162	6,45	3,48	0,28	0,14	0,02	0,55
	153	6,76	4,22	0,22	0,04	0,01	0,39	69	7,68	6,81	0,30	0,07	0,02	0,56
47	75	10,26	11,95	0,54	0,78	0,08	0,80	163	1,22	2,45	0,26	0,21	0,02	0,58
	160	3,67	5,41	0,45	0,27	0,02	0,64	161	7,26	4,94	0,34	0,19	0,02	1,59
48	163	6,20	7,31	0,21	0,07	0,01	0,84	76	5,10	4,26	0,72	0,26	0,03	0,86
	161	4,85	2,26	0,20	0,09	0,02	0,79	162	6,45	8,66	0,70	0,12	0,03	0,83
49	164	9,76	5,19	0,27	0,09	0,01	0,56	162	8,88	7,84	0,63	0,22	0,04	0,44
	155	9,78	7,24	0,31	0,08	0,01	0,37	69	8,87	4,92	0,58	0,18	0,02	0,29
50	74	8,96	9,32	0,72	0,25	0,02	0,45	165	8,88	4,01	0,29	0,12	0,01	0,77
	158	8,27	3,76	0,70	0,22	0,02	0,23	164	9,64	7,99	0,31	0,09	0,01	0,53
51	165	9,08	4,36	0,30	0,10	0,01	0,78	76	9,04	8,93	0,65	0,22	0,02	0,46
	164	9,66	7,70	0,32	0,09	0,01	0,54	162	8,45	3,77	0,63	0,21	0,02	0,30
52	167	2,16	4,42	0,44	0,05	0,05	0,82	168	1,95	6,01	0,36	0,03	0,02	1,02
	159	1,80	3,19	0,49	0,24	0,02	0,81	74	2,38	7,59	0,31	0,17	0,01	1,04
53	103	1,51	3,04	0,34	0,04	0,01	0,47	169	3,01	2,92	0,10	0,03	0,01	0,45
	166	2,16	4,87	0,36	0,16	0,02	0,61	167	2,36	3,01	0,12	0,09	0,04	0,66
54	169	2,89	6,30	0,09	0,02	0,02	0,98	104	2,63	5,25	0,08	0,02	0,02	0,88
	167	3,61	4,11	0,07	0,03	0,04	1,28	168	1,92	7,58	0,07	0,03	0,02	1,17
55	171	2,13	4,26	0,42	0,05	0,05	0,81	172	1,89	6,00	0,35	0,03	0,02	1,00
	163	1,69	3,26	0,47	0,24	0,02	0,80	76	2,40	7,64	0,30	0,17	0,01	1,02
56	105	1,43	2,59	0,35	0,04	0,01	0,31	173	2,82	2,88	0,10	0,03	0,01	0,37
	170	2,03	5,03	0,37	0,16	0,02	0,58	171	2,28	2,36	0,12	0,09	0,04	0,65
57	173	2,78	6,14	0,09	0,02	0,02	0,97	106	2,53	5,24	0,07	0,02	0,02	0,86
	171	3,41	4,13	0,07	0,03	0,04	1,25	172	1,92	7,48	0,06	0,03	0,02	1,14
58	174	1,85	2,63	0,23	0,04	0,01	0,73	172	2,03	6,44	0,24	0,08	0,01	0,69
	165	2,35	3,33	0,22	0,07	0,01	0,66	76	1,65	5,53	0,23	0,12	0,01	0,61
59	104	1,94	5,51	0,26	0,08	0,02	0,61	175	1,86	2,69	0,19	0,04	0,00	0,61
	168	1,93	4,89	0,28	0,11	0,02	0,71	174	1,87	3,28	0,17	0,05	0,01	0,71
60	175	1,82	2,65	0,19	0,04	0,01	0,63	106	1,84	5,72	0,24	0,08	0,02	0,63
	174	1,79	3,48	0,16	0,05	0,01	0,73	172	1,87	4,86	0,28	0,10	0,02	0,73
61	177	3,31	5,77	0,17	0,02	0,01	0,82	178	2,80	4,38	0,12	0,03	0,01	0,79
	169	3,53	3,41	0,18	0,02	0,02	1,04	104	2,59	6,92	0,13	0,02	0,03	1,01
62	110	1,53	5,08	0,31	0,07	0,01	0,84	179	2,35	3,22	0,18	0,06	0,02	0,88
	176	1,40	3,41	0,32	0,02	0,01	0,63	177	2,48	4,91	0,19	0,02	0,02	0,67
63	179	3,52	5,42	0,18	0,04	0,01	0,65	111	2,56	3,71	0,13	0,04	0,01	0,70
	177	3,31	3,04	0,18	0,02	0,01	0,87	178	2,77	6,12	0,13	0,02	0,02	0,92
64	181	3,14	5,62	0,17	0,02	0,01	0,81	182	2,69	4,34	0,12	0,03	0,01	0,78
	173	3,34	3,38	0,18	0,02	0,02	1,02	106	2,50	6,78	0,13	0,02	0,03	0,99
65	112	1,44	4,28	0,32	0,07	0,01	0,72	183	2,25	2,58	0,18	0,06	0,02	0,76
	180	1,33	2,33	0,33	0,02	0,01	0,47	181	2,36	4,47	0,18	0,02	0,02	0,52
66	183	3,32	5,28	0,18	0,04	0,01	0,65	113	2,49	3,69	0,12	0,03	0,01	0,70
	181	3,15	3,00	0,18	0,02	0,01	0,86	182	2,66	6,00	0,13	0,02	0,02	0,91
67	184	1,80	2,23	0,16	0,04	0,00	0,55	182	1,92	5,07	0,26	0,08	0,01	0,54
	175	1,81	3,16	0,13	0,04	0,00	0,63	106	1,89	4,12	0,29	0,10	0,03	0,63
68	111	1,99	4,08	0,30	0,09	0,01	0,43	185	1,89	1,96	0,13	0,04	0,00	0,44
	178	2,01	3,43	0,30	0,09	0,01	0,50	184	1,87	2,58	0,13	0,04	0,00	0,52
69	185	1,81	1,90	0,13	0,04	0,00	0,47	113	1,91	4,31	0,29	0,09	0,01	0,45
	184	1,81	2,84	0,13	0,04	0,00	0,54	182	1,91	3,38	0,29	0,09	0,01	0,52
70	187	3,64	4,47	0,09	0,06	0,02	0,43	188	1,72	3,24	0,09	0,05	0,01	0,55
	179	2,75	2,58	0,10	0,04	0,01	0,69	111	2,56	5,16	0,09	0,02	0,01	0,85
71	117	7,45	11,22	0,37	0,51	0,06	0,22	189	1,14	1,25	0,17	0,11	0,01	0,63
	186	2,35	7,42	0,30	0,17	0,01	1,07	187	4,61	4,84	0,24	0,10	0,03	1,66
72	189	2,12	4,47	0,28	0,09	0,01	0,63	118	1,32	3,61	0,15	0,04	0,01	0,52
	187	1,50	3,53	0,25	0,07	0,02	0,82	188	1,75	4,53	0,14	0,03	0,01	0,71
73	191	3,41	4,33	0,09	0,06	0,02	0,43	192	1,79	3,30	0,08	0,05	0,01	0,56
	183	2,67	2,53	0,11	0,04	0,01	0,69	113	2,48	5,10	0,08	0,02	0,01	0,85
74	119	7,32	10,76	0,39	0,51	0,06	0,20	193	0,89	0,83	0,16	0,11	0,01	0,57
	190	2,21	6,81	0,31	0,17	0,01	0,98	191	4,35	4,61	0,22	0,10	0,02	1,56
75	193	2,15	4,35	0,25	0,09	0,01	0,64	120	1,					

Struttura Servizi

78	195	1,79	1,46	0,15	0,04	0,00	0,35	120	1,90	3,23	0,26	0,09	0,01	0,29
	194	1,86	2,30	0,16	0,04	0,00	0,40	192	1,80	2,57	0,25	0,09	0,00	0,35
79	197	0,62	2,48	0,18	0,07	0,02	0,32	198	0,45	3,29	0,15	0,03	0,01	0,52
	189	0,41	2,41	0,20	0,10	0,01	0,50	118	0,57	3,50	0,13	0,07	0,00	0,71
80	199	0,91	1,39	0,50	0,09	0,01	0,30	200	1,64	0,90	0,15	0,06	0,03	0,17
	196	0,88	1,46	0,49	0,10	0,02	0,18	197	1,67	1,53	0,14	0,07	0,02	0,22
81	200	1,42	2,67	0,17	0,03	0,02	0,24	201	0,57	1,48	0,08	0,02	0,01	0,12
	197	2,04	1,34	0,19	0,03	0,01	0,74	198	0,48	2,92	0,09	0,02	0,01	0,61
82	125	2,61	3,50	0,61	0,57	0,08	0,08	202	0,57	0,69	0,06	0,08	0,01	0,04
	199	0,91	1,39	0,50	0,09	0,01	0,30	200	2,04	1,79	0,14	0,02	0,02	0,27
83	202	0,98	1,52	0,19	0,11	0,02	0,13	126	0,61	0,37	0,12	0,04	0,01	0,03
	200	1,05	0,57	0,15	0,07	0,02	0,34	201	0,55	1,31	0,16	0,03	0,01	0,20
84	204	0,61	2,52	0,17	0,07	0,02	0,32	205	0,34	3,36	0,15	0,03	0,01	0,52
	193	0,32	2,38	0,19	0,10	0,01	0,51	120	0,55	3,57	0,13	0,07	0,00	0,72
85	206	0,94	1,24	0,50	0,09	0,01	0,28	207	1,69	0,88	0,14	0,06	0,03	0,14
	203	0,91	1,43	0,50	0,10	0,02	0,15	204	1,72	1,45	0,14	0,07	0,02	0,22
86	207	1,46	2,73	0,16	0,03	0,02	0,24	208	0,59	1,49	0,08	0,02	0,01	0,13
	204	2,12	1,25	0,18	0,03	0,01	0,76	205	0,37	2,99	0,10	0,01	0,01	0,62
87	127	2,62	3,44	0,61	0,55	0,08	0,07	209	0,58	0,68	0,06	0,08	0,01	0,03
	206	0,94	1,24	0,50	0,09	0,01	0,28	207	2,08	1,75	0,13	0,02	0,02	0,24
88	209	1,02	1,57	0,18	0,10	0,01	0,12	128	0,65	0,41	0,12	0,04	0,01	0,03
	207	1,10	0,50	0,14	0,07	0,02	0,34	208	0,57	1,36	0,17	0,03	0,01	0,20
89	210	1,08	1,92	0,12	0,02	0,00	0,29	205	0,57	2,03	0,12	0,05	0,01	0,26
	195	0,57	0,81	0,11	0,02	0,00	0,33	120	1,09	3,27	0,13	0,05	0,01	0,30
90	201	0,66	1,03	0,13	0,05	0,01	0,13	211	1,06	1,44	0,13	0,02	0,00	0,13
	198	0,67	2,27	0,14	0,06	0,01	0,27	210	1,07	0,45	0,11	0,02	0,00	0,28
91	211	1,06	1,48	0,13	0,02	0,00	0,14	208	0,64	1,02	0,13	0,05	0,01	0,13
	210	1,05	0,36	0,11	0,02	0,00	0,28	205	0,65	2,32	0,14	0,06	0,01	0,28
92	126	0,80	0,50	0,14	0,04	0,00	0,03	212	0,86	0,92	0,11	0,02	0,00	0,03
	201	0,59	1,08	0,14	0,05	0,01	0,13	211	1,07	0,53	0,11	0,02	0,00	0,13
93	212	0,85	0,94	0,11	0,02	0,00	0,03	128	0,77	0,45	0,14	0,04	0,00	0,03
	211	1,06	0,47	0,11	0,02	0,00	0,13	208	0,57	1,10	0,15	0,05	0,01	0,14
94	213	0,41	0,61	0,14	0,11	0,01	0,01	130	0,21	0,13	0,15	0,04	0,00	0,04
	202	0,25	0,50	0,14	0,10	0,01	0,14	126	0,30	0,47	0,15	0,04	0,00	0,09
95	214	0,42	0,64	0,13	0,11	0,01	0,01	132	0,18	0,12	0,15	0,04	0,00	0,04
	209	0,25	0,46	0,13	0,11	0,01	0,14	128	0,31	0,47	0,15	0,04	0,00	0,09
96	215	0,20	0,22	0,10	0,00	0,00	0,02	132	0,16	0,16	0,08	0,01	0,00	0,01
	212	0,23	0,12	0,10	0,00	0,00	0,04	128	0,12	0,29	0,08	0,01	0,00	0,05

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 0°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	134	12,77	40,11	12,99	0,37	7,04	1,69	135	2,27	12,54	8,04	3,46	7,50	2,34
	21	7,85	39,11	9,06	3,76	25,29	7,70	133	2,91	13,54	4,09	12,04	2,26	5,37
2	139	10,67	32,32	10,99	0,34	7,11	2,00	140	2,26	9,90	7,89	3,52	7,54	2,39
	25	6,31	31,44	7,36	3,85	25,35	7,44	138	2,19	10,71	4,25	12,44	2,44	5,12
3	136	5,84	17,75	10,88	1,51	6,61	1,54	144	1,47	4,29	10,92	0,95	2,76	2,07
	23	2,68	17,09	6,32	1,72	9,55	0,94	143	2,40	4,98	6,34	0,58	0,65	0,93
4	146	1,29	9,70	0,99	0,08	0,32	2,56	147	0,29	2,85	7,33	0,79	1,02	2,31
	59	1,24	9,69	1,14	0,15	4,30	1,89	137	0,66	2,89	7,47	1,49	1,29	1,66
5	150	1,02	7,68	0,75	0,07	0,32	2,48	151	0,32	2,81	5,79	0,77	0,85	2,26
	61	1,03	7,68	0,94	0,17	4,24	1,86	142	0,70	2,84	6,02	1,50	1,24	1,63
6	148	0,51	4,66	8,21	1,23	6,01	1,49	154	0,35	2,47	10,75	0,19	1,00	0,95
	60	0,52	4,65	7,37	2,55	7,30	1,54	145	0,67	2,47	10,01	0,14	0,31	0,97
7	156	1,41	3,76	0,37	0,82	9,21	1,61	157	0,99	1,87	6,33	0,35	2,74	0,77
	66	0,82	3,65	2,31	0,25	2,18	2,99	149	0,34	1,80	8,27	0,30	3,03	1,89
8	160	1,50	4,01	0,25	0,84	9,27	1,58	161	0,95	1,81	4,95	0,35	2,79	0,72
	68	0,80	3,88	2,09	0,24	2,15	2,91	153	0,35	1,74	6,85	0,31	2,96	1,86
9	158	0,32	3,49	7,24	2,96	9,90	1,18	164	0,45	1,01	9,60	0,21	0,74	1,18
	67	0,55	3,52	8,56	0,83	8,42	1,13	155	0,26	1,02	10,95	0,37	0,93	1,13
10	166	6,40	13,16	10,26	1,29	3,18	0,99	167	2,09	10,70	1,16	0,93	2,73	3,05
	73	5,75	13,05	4,71	5,28	26,41	7,77	159	1,19	10,90	5,69	1,62	8,12	5,52
11	170	6,36	13,50	10,35	1,28	3,16	0,98	171	1,96	10,66	1,16	0,94	2,72	3,12
	75	5,54	13,46	4,67	5,27	26,33	7,55	163	1,16	10,83	5,51	1,62	8,12	5,30
12	168	1,46	8,75	1,84	0,33	3,48	0,69	174	0,53	1,14	2,30	0,32	0,22	0,99
	74	2,12	8,88	1,61	0,88	4,41	0,97	165	0,25	1,02	2,17	0,26	1,32	1,28
13	176	0,60	3,43	0,59	0,03	0,67	2,25	177	0,36	3,28	3,10	0,38	0,55	1,51
	103	0,45	3,41	0,40	0,05	1,42	2,17	169	0,49	3,30	2,91	0,91	0,63	1,43
14	180	0,62	2,85	0,55	0,02	0,68	2,31	181	0,34	3,09	2,96	0,38	0,53	1,52
	105	0,47	2,82	0,38	0,05	1,40	2,20	173	0,48	3,11	2,80	0,91	0,64	1,41
15	178	0,68	6,21	2,10	0,54	3,41	0,62	184	0,55	0,80	1,79	0,02	0,11	0,47
	104	0,55	6,19	2,09	1,79	4,17	0,76	175	0,69	0,83	1,75	0,21	0,27	0,59
16	186	1,32	7,03	0,45	0,62	5,61	1,32	187	0,74	3,53	2,94	0,43	1,97	0,50
	110	0,66	6,89	1,28	0,10	1,88	2,25	179	0,28	3,39	3,77	0,26	1,58	1,33
17	190	1,24	6,15	0,43	0,62	5,54	1,32	191	0,75	3,40	2,80	0,42	1,98	0,50
	112	0,60	6,02	1,23	0,10	1,88	2,31	183	0,25	3,26	3,51	0,26	1,55	1,33
18	188	0,42	4,34	1,65	1,33	4,73	0,54	194	0,44	0,52	1,64	0,08	0,07	0,49
	111	0,40	4,33	2,13	0,52	3,89	0,50	185	0,45	0,52	2,07	0,06	0,30	0,45
19	196	4,94	7,78	8,37	1,04	0,77	2,82	197	1,94	7,61	0,87	0,31	2,77	3,62
	117	4,90	7,78	4,44	4,46	22,30	4,61	189	1,88	7,62	4,65	0,69	3,45	3,80
20	203	4,95	8,15	8,30	1,02	0,77	2,85	204	1,87	7,50	0,72	0,31	2,76	3,64
	119	4,96	8,16	4,47	4,36	21,80	4,38	193	1,86	7,50	4,37	0,68	3,38	3,58
21	198	0,53	3,81	0,76	0,18	1,91	0,75	210	0,30	0,46	1,03	0,06	0,10	0,87
	118	0,90	3,89	0,60	0,39	1,93	0,62	195	0,10	0,41	0,86	0,03	0,13	0,74
22	129	1,37	2,14	1,98	3,83	19,16	2,75	213	0,66	1,39	0,35	0,85	4,23	2,75
	125	1,37	2,14	0,95	5,86	29,32	2,15	202	0,66	1,39	0,84	0,81	4,04	2,15
23	131	1,33	2,07	1,92	3,84	19,20	2,54	214	0,65	1,36	0,37	0,85	4,24	2,54
	127	1,33	2,07	0,91	5,72	28,60	1,93	209	0,65	1,36	0,80	0,82	4,12	1,93
24	130	0,12	0,24	0,06	0,09	0,45	0,68	215	0,07	0,05	0,27	0,01	0,04	0,68
	126	0,12	0,24	0,06	0,10	0,48	0,72	212	0,07	0,05	0,30	0,00	0,02	0,72
25	135	2,14	5,02	4,61	3,59	7,55	1,37	136	6,16	17,95	3,81	3,69	9,25	1,19
	133	0,67	5,31	2,99	1,22	0,39	1,34	23	4,65	17,65	2,30	3,38	21,12	1,25
26	59	2,90	18,53	2,15	0,41	3,08	1,87	137	0,66	2,30	8,81	1,75	3,04	1,87
	134	4,28	18,80	2,48	0,57	10,13	1,13	135	1,57	2,57	9,12	2,71	3,23	1,12
27	137	1,55	1,92	8,95	1,50	2,98	1,72	60	1,54	8,28	6,80	2,01	4,18	2,04
	135	2,89	2,22	5,73	2,75	3,24	0,95	136	3,04	8,48	3,55	1,23	5,28	1,21

Struttura Servizi

28	140	2,13	5,51	4,47	3,65	7,64	1,43	141	6,91	20,03	2,98	3,69	9,33	1,30
	138	0,56	5,84	2,99	1,35	0,46	0,96	24	5,23	19,70	1,78	3,41	22,37	0,91
29	61	2,36	14,58	1,86	0,41	3,06	1,84	142	0,62	2,25	7,13	1,76	2,91	1,83
	139	3,76	14,81	2,32	0,58	10,08	1,18	140	1,70	2,52	7,58	2,72	3,20	1,13
30	142	1,23	1,97	7,27	1,51	2,85	1,70	62	1,53	9,01	6,71	2,05	3,90	2,01
	140	2,51	2,24	4,34	2,80	3,23	0,97	141	3,00	9,28	3,60	1,19	5,00	1,21
31	144	1,68	4,70	10,81	0,96	2,79	2,03	141	6,52	19,59	11,08	1,30	5,26	1,39
	143	2,36	5,49	6,21	0,57	0,64	1,18	24	2,63	18,81	6,94	1,31	8,29	1,12
32	60	1,08	8,49	7,97	0,76	5,23	1,32	145	0,67	2,41	11,81	0,40	1,05	1,15
	136	1,83	8,64	6,01	2,93	7,87	1,47	144	1,03	2,56	9,87	0,48	0,36	1,29
33	145	0,60	2,61	11,87	0,41	1,07	1,16	62	1,13	9,33	8,20	0,65	5,14	1,32
	144	1,00	2,79	9,74	0,48	0,36	1,29	141	2,01	9,50	6,07	2,98	7,37	1,45
34	147	0,79	2,65	8,44	0,81	1,02	2,39	148	0,51	4,62	7,62	0,83	3,64	1,87
	137	1,63	2,76	7,61	1,27	1,25	2,20	60	0,91	4,61	6,80	0,99	3,89	1,69
35	66	0,41	3,29	0,42	0,06	3,39	2,57	149	0,12	1,53	6,46	0,60	1,35	2,04
	146	0,12	3,22	1,34	0,14	0,92	2,69	147	0,43	1,52	7,42	0,59	1,02	2,15
36	149	0,17	1,57	7,76	0,51	1,36	2,05	67	0,53	2,30	7,27	0,91	3,94	1,40
	147	0,43	1,62	8,53	0,58	1,01	2,48	148	0,15	2,25	8,06	0,71	4,02	1,80
37	151	0,66	2,57	6,88	0,79	0,86	2,33	152	0,55	5,12	7,32	0,70	3,10	1,85
	142	1,30	2,70	6,16	1,29	1,20	2,16	62	0,98	5,16	6,60	1,03	3,33	1,68
38	68	0,37	2,92	0,29	0,04	3,40	2,48	153	0,17	1,51	5,03	0,60	1,29	2,00
	150	0,21	2,88	1,13	0,13	0,86	2,61	151	0,38	1,52	6,02	0,58	0,91	2,11
39	153	0,24	1,54	6,28	0,51	1,30	2,02	69	0,46	2,88	6,86	0,81	3,39	1,40
	151	0,38	1,55	7,11	0,57	0,90	2,43	152	0,21	2,88	7,69	0,71	3,43	1,78
40	154	0,29	2,62	10,86	0,18	0,99	0,96	152	0,53	5,24	8,32	1,11	5,65	1,48
	145	0,59	2,61	10,07	0,14	0,30	0,97	62	0,49	5,22	7,53	2,57	6,57	1,52
41	67	0,19	2,35	8,11	2,55	7,76	1,42	155	0,26	1,83	10,04	0,12	0,96	0,98
	148	0,24	2,37	8,30	1,48	7,51	1,40	154	0,19	1,83	10,28	0,17	0,63	0,99
42	155	0,24	1,76	10,16	0,12	0,94	0,98	69	0,24	2,88	8,07	2,41	7,19	1,40
	154	0,18	1,76	10,39	0,18	0,63	0,99	152	0,26	2,89	8,30	1,41	6,69	1,39
43	157	1,06	1,48	6,91	1,17	2,56	0,90	158	1,43	3,16	5,32	0,62	5,48	0,76
	149	0,46	1,46	9,57	0,25	3,05	1,82	67	0,86	3,11	8,02	1,92	4,67	1,50
44	73	7,32	17,99	5,73	6,04	30,20	7,64	159	2,16	8,15	3,84	0,86	4,31	5,49
	156	8,14	18,14	13,79	1,55	5,60	1,10	157	2,99	7,98	5,77	1,00	7,11	3,06
45	159	0,43	2,86	6,11	0,86	4,31	1,66	74	1,49	7,04	5,60	2,31	11,57	0,86
	157	1,11	2,99	6,36	0,47	6,88	1,85	158	1,88	7,09	5,85	2,35	8,21	0,89
46	161	1,04	1,45	5,45	1,19	2,59	0,88	162	1,34	3,53	4,94	0,47	4,77	0,70
	153	0,53	1,44	8,11	0,25	2,97	1,80	69	0,83	3,46	7,60	1,84	3,95	1,49
47	75	6,92	16,59	5,32	6,10	30,52	7,45	163	2,07	8,00	4,18	0,83	4,14	5,26
	160	7,80	16,76	13,20	1,55	5,69	1,09	161	2,93	7,82	4,58	1,00	7,00	2,97
48	163	0,42	2,51	4,91	0,83	4,14	1,63	76	1,45	7,04	5,11	2,31	11,53	0,84
	161	1,12	2,62	5,09	0,47	6,77	1,84	162	1,86	7,10	5,29	2,33	7,66	0,86
49	164	0,44	0,94	9,68	0,22	0,73	1,17	162	0,31	3,80	7,17	2,89	9,24	1,16
	155	0,28	0,96	11,07	0,38	0,94	1,13	69	0,53	3,84	8,56	0,63	7,67	1,11
50	74	1,57	6,74	6,17	2,13	10,66	0,82	165	0,13	0,79	8,10	0,03	0,14	1,23
	158	1,37	6,70	9,39	1,15	9,90	0,97	164	0,40	0,82	11,53	0,64	1,52	1,46
51	165	0,16	0,68	8,13	0,03	0,14	1,26	76	1,55	6,68	6,13	1,85	9,26	0,76
	164	0,43	0,69	11,60	0,65	1,54	1,46	162	1,37	6,63	9,60	0,80	9,02	0,96
52	167	1,03	1,83	1,28	1,85	2,55	1,51	168	0,83	8,41	1,18	0,46	1,23	0,68
	159	0,67	2,05	2,99	1,62	8,12	0,90	74	2,10	8,68	2,71	0,98	3,92	1,30
53	103	0,92	5,61	1,14	0,11	1,09	2,56	169	0,51	3,28	3,68	0,88	0,89	1,32
	166	1,34	5,64	0,40	0,81	5,57	1,54	167	0,48	3,20	2,95	1,18	1,14	0,46
54	169	0,76	3,66	4,29	0,75	0,91	1,07	104	0,38	7,30	1,90	1,12	0,96	0,71
	167	1,12	3,60	3,16	2,13	0,97	0,48	168	0,62	7,25	0,92	0,33	1,01	0,61
55	171	1,01	1,68	1,30	1,86	2,53	1,37	172	0,74	8,53	1,18	0,48	1,23	0,69
	163	0,66	1,88	2,84	1,62	8,12	0,82	76	2,15	8,82	2,56	0,79	3,95	1,27
56	105	0,97	5,74	1,10	0,11	1,08	2,62	173	0,51	3,06	3,48	0,89	0,87	1,29
	170	1,29	5,80	0,38	0,80	5,54	1,51	171	0,35	2,98	2,86	1,18	1,15	0,44
57	173	0,81	3,44	3,99	0,76	0,89	1,04	106	0,30	7,46	1,85	1,13	0,96	0,72
	171	1,13	3,38	3,03	2,14	0,98	0,47	172	0,52	7,40	0,97	0,34	0,99	0,57
58	174	0,54	1,12	2,28	0,33	0,23	0,99	172	1,52	8,91	1,74	0,44	3,32	0,68
	165	0,28	1,01	2,18	0,26	1,32	1,23	76	2,17	9,04	1,49	0,90	4,52	0,93
59	104	0,69	7,20	2,11	0,64	3,45	0,58	175	0,73	0,67	1,89	0,13	0,19	0,76
	168	0,76	7,22	1,96	1,59	4,51	0,76	174	0,75	0,68	1,67	0,39	0,55	0,96
60	175	0,73	0,65	1,85	0,12	0,19	0,77	106	0,70	7,33	1,98	0,60	3,27	0,59
	174	0,75	0,67	1,65	0,40	0,55	0,97	172	0,78	7,35	1,84	1,46	4,41	0,78
61	177	0,42	3,29	3,80	0,36	0,55	1,57	178	0,46	6,21	2,07	0,61	0,97	0,85
	169	0,70	3,22	3,51	0,77	0,65	1,27	104	0,30	6,15	1,79	1,11	0,96	0,60
62	110	0,31	4,21	0,31	0,04	2,18	2,00	179	0,33	3,51	2,80	0,31	1,33	1,37
	176	0,31	4,21	0,71	0,02	0,58	2,20	177	0,39	3,51	3,19	0,38	0,62	1,57
63	179	0,45	3,47	3,43	0,26	1,34	1,36	111	0,55	5,05	1,69	0,34	0,93	0,62
	177	0,39	3,39	3,89	0,36	0,62	1,58	178	0,26	4,98	2,11	0,61	0,72	0,82
64	181	0,42	3,07	3,55	0,36	0,53	1,59	182	0,45	6,36	2,01	0,64	0,96	0,85
	173	0,74	3,00	3,31	0,78	0,66	1,24	106	0,21	6,30	1,77	1,14	0,94	0,60
65	112	0,25	3,03	0,29	0,04	2,16	2,05	183	0,31	3,34	2,70	0,30	1,34	1,37
	180	0,24	3,05	0,66	0,02	0,57	2,25	181	0,38	3,35	3,03	0,38	0,63	1,57
66	183	0,36	3,28	3,24	0,26	1,35	1,35	113	0,57	5,16	1,70	0,34	0,95	0,62
	181	0,36	3,19	3,63	0,36	0,63	1,59	182	0,24	5,09	2,06	0,61	0,68	0,82
67	184	0,55	0,73	1,75	0,02	0,11	0,47	182	0,68	6,35	2,00	0,50	3,27	0,63
	175	0,69	0,75	1,71	0,20	0,26	0,59	106	0,56	6,33	1,97	1,71	4,05	0,77
68	111	0,54	5,13	1,97	1,12	3,98	0,62	185	0,45	0,62	1,70	0,09	0,07	0,40
	178	0,42	5,10	2,17	1,18	3,80	0,66	184	0,57	0,64	1,87	0,06	0,26	0,45
69	185	0,45	0,62	1,67	0,09	0,07	0,40	113	0,54	5,25	1,89	1,10	3,86	0,63
	184	0,56	0,60	1,83	0,05	0,26	0,44	182	0,42	5,22	2,08	1,13	3,68	0,67
70	187	1,12	3,03	2,94	1,04	1,83	0,60	188	1,11	4,21	0,91	0,12	1,35	0,46
	179	0,46	2,89	4,41	0,23	1,59	1,19	111	0,42	4,12	1,92	0,59	0,89	0,70
71	117	5,87	15,60	4,69	4,14	20,68	5,44	189	1,84	4,70	3,86	0,87	4,34	3,85
	186	5,92	15,61	9,51	1,01	3,70	0,91	187	1,96	4,67	1,75	0,37	3,58	2,35
72	189	0,46	3,32	2,46	0,87	4,34	0,79	118	0,72	4,14	1,20	0,59	2,97	0,72
	187	0,89	3,39	1,77	0,70	3,43	1,04	188	0,83	4,15	1,25	0,63	2,06	0,45
73	191	1,04	2,87	2,81	1,03	1,84	0,60	192	1,10	4,32	0,93	0,13	1,35	0,43
	183	0,39	2,73	4,06	0,23	1,56								

Struttura Servizi

77	185	0,45	0,50	2,03	0,06	0,31	0,45	113	0,41	4,45	2,06	0,50	3,75	0,51
	118	0,76	3,81	1,33	0,86	4,29	0,51	195	0,09	0,42	1,43	0,01	0,04	0,63
	188	0,35	3,73	2,29	0,42	3,98	0,46	194	0,43	0,38	2,32	0,07	0,22	0,58
78	195	0,09	0,43	1,42	0,01	0,04	0,62	120	0,79	3,95	1,35	0,79	3,94	0,49
	194	0,42	0,38	2,29	0,07	0,22	0,58	192	0,38	3,86	2,25	0,38	3,74	0,45
79	197	0,62	1,85	0,60	0,44	2,66	0,61	198	0,53	3,41	1,48	0,12	0,40	0,80
	189	0,72	2,10	1,38	0,69	3,45	0,43	118	1,01	3,64	0,40	0,30	1,48	0,62
80	199	0,31	1,36	0,68	0,43	3,10	2,97	200	0,08	1,07	2,49	0,35	1,09	1,43
	196	0,07	1,31	0,28	0,47	3,43	2,87	197	0,33	1,12	1,66	0,30	1,18	1,33
81	200	0,24	1,47	2,81	0,89	0,98	1,36	201	0,44	2,64	0,46	0,53	0,50	0,72
	197	1,18	1,19	2,03	0,73	1,07	1,26	198	1,01	2,38	1,31	0,12	0,46	0,66
82	125	1,58	3,67	2,12	4,37	21,86	4,37	202	0,67	0,88	0,92	0,84	4,18	3,52
	199	1,32	3,62	1,90	1,03	0,14	2,97	200	0,42	0,93	0,77	0,08	2,96	3,83
83	202	0,07	0,74	1,76	0,84	4,18	0,73	126	0,10	0,92	0,45	0,16	0,81	1,01
	200	0,13	0,75	0,98	0,52	2,85	0,52	201	0,16	0,92	0,66	0,47	0,55	0,74
84	204	0,64	1,77	0,52	0,42	2,66	0,60	205	0,47	3,49	1,34	0,11	0,36	0,80
	193	0,72	2,03	1,39	0,68	3,38	0,41	120	1,04	3,74	0,39	0,30	1,50	0,63
85	206	0,32	1,27	0,68	0,41	3,00	3,00	207	0,08	1,04	2,57	0,34	1,03	1,43
	203	0,06	1,23	0,23	0,46	3,38	2,90	204	0,34	1,09	1,70	0,30	1,15	1,32
86	207	0,22	1,41	2,91	0,85	0,93	1,36	208	0,45	2,72	0,38	0,53	0,45	0,72
	204	1,21	1,13	2,09	0,71	1,05	1,25	205	0,99	2,45	1,19	0,10	0,40	0,65
87	127	1,55	3,55	2,14	4,22	21,08	4,05	209	0,67	0,90	0,97	0,79	3,96	3,26
	206	1,31	3,50	1,89	0,99	0,14	3,00	207	0,43	0,94	0,81	0,08	2,87	3,81
88	209	0,07	0,72	1,83	0,79	3,96	0,74	128	0,09	0,91	0,49	0,16	0,78	1,00
	207	0,12	0,73	1,04	0,49	2,77	0,51	208	0,16	0,92	0,53	0,46	0,51	0,74
89	210	0,29	0,35	1,03	0,06	0,10	0,86	205	0,55	3,92	0,76	0,19	1,89	0,74
	195	0,13	0,30	0,87	0,03	0,13	0,76	120	0,94	4,00	0,57	0,40	2,00	0,64
90	201	0,36	2,39	0,40	0,22	1,97	0,80	211	0,15	0,20	1,35	0,04	0,11	0,73
	198	0,17	2,35	0,43	0,84	2,46	0,80	210	0,37	0,23	1,35	0,06	0,13	0,72
91	211	0,15	0,17	1,35	0,04	0,11	0,72	208	0,37	2,45	0,35	0,19	1,93	0,79
	210	0,37	0,19	1,35	0,06	0,12	0,72	205	0,17	2,41	0,38	0,82	2,45	0,79
92	126	0,14	0,76	0,43	0,36	1,79	0,73	212	0,09	0,14	1,12	0,02	0,09	0,70
	201	0,16	0,73	0,55	0,60	2,01	0,81	211	0,24	0,12	1,21	0,01	0,07	0,77
93	212	0,08	0,19	1,12	0,02	0,09	0,70	128	0,14	0,74	0,40	0,37	1,86	0,74
	211	0,24	0,16	1,20	0,02	0,07	0,77	208	0,17	0,71	0,52	0,61	2,07	0,81
94	213	0,11	0,61	0,56	0,85	4,23	0,72	130	0,11	0,24	0,28	0,05	0,25	0,72
	202	0,11	0,61	0,37	0,81	4,04	0,69	126	0,11	0,24	0,48	0,07	0,33	0,69
95	214	0,11	0,61	0,58	0,85	4,24	0,72	132	0,11	0,24	0,26	0,05	0,25	0,72
	209	0,11	0,61	0,37	0,82	4,12	0,69	128	0,11	0,24	0,46	0,07	0,35	0,69
96	215	0,07	0,07	0,26	0,01	0,04	0,69	132	0,13	0,25	0,06	0,09	0,44	0,69
	212	0,07	0,07	0,30	0,00	0,02	0,72	128	0,13	0,25	0,06	0,10	0,49	0,72

CARATTERISTICHE MEDIANE: SISMA 90°: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
1	30	0,00	0,24	-0,48	-3,76	-0,79	1,01	0,04	27	0,00	-0,24	-1,07	3,76	-1,56	0,63	0,09
	7	0,00	-0,18	0,72	-0,77	-1,19	-0,58	0,01	1	0,00	0,18	-0,70	0,77	-1,53	-0,84	-0,01
	15	0,00	-0,60	0,65	-0,95	-1,09	-1,54	0,02	7	0,00	0,60	-0,44	0,95	-0,97	-0,74	-0,01
	19	0,00	-0,24	0,72	-1,81	-1,33	0,72	0,04	15	0,00	0,24	-0,81	1,81	-1,41	-1,01	0,00
	21	0,00	-0,47	-0,77	-1,99	-1,27	-1,29	0,04	19	0,00	0,47	-0,67	1,99	-1,23	-0,65	0,02
	25	0,00	0,44	1,13	-2,41	-1,78	1,24	0,09	21	0,00	-0,44	-0,71	2,41	-1,31	0,98	0,03
	27	0,00	-0,88	-1,39	-2,89	1,46	-1,09	0,03	25	0,00	0,88	0,77	2,89	1,06	-1,15	0,05
	6	0,00	0,32	1,02	-1,07	-1,28	-0,71	-0,03	4	0,00	-0,32	-1,15	1,07	-2,20	1,53	0,01
	10	0,00	0,23	0,88	-0,42	-1,67	0,42	0,02	6	0,00	-0,23	-1,16	0,42	-1,87	0,59	-0,03
	18	0,00	0,26	0,95	0,42	-1,57	0,90	0,02	10	0,00	-0,26	-0,77	-0,42	-1,43	0,16	-0,01
	20	0,00	0,40	0,86	0,29	-1,51	0,65	0,04	18	0,00	-0,40	-0,78	-0,29	-1,42	1,02	0,00
	24	0,00	-0,25	0,96	0,84	-1,57	0,62	0,03	20	0,00	0,25	-0,74	-0,84	-1,45	-0,70	0,03
	1	0,00	0,27	-0,26	-0,61	0,52	0,82	0,04	2	0,00	-0,27	0,52	0,61	0,78	0,15	-0,14
	9	0,00	0,58	1,70	5,01	-2,42	2,21	-0,02	5	0,00	-0,58	-0,88	-5,01	-1,77	0,55	0,01
	17	0,00	1,45	0,54	-1,88	-0,99	1,95	0,02	9	0,00	-1,45	0,31	1,88	-0,35	3,57	-0,03
	5	0,00	-0,22	1,83	2,85	-2,19	-0,63	0,00	3	0,00	0,22	-2,09	-2,85	-3,51	0,73	-0,01
	8	0,00	5,25	-3,37	-1,15	3,49	3,09	0,13	11	0,00	-5,25	4,76	1,15	3,00	5,45	-0,16
	16	0,00	-0,17	-0,36	1,52	0,33	-0,51	-0,02	17	0,00	0,17	-0,42	-1,52	-0,54	-0,40	-0,02
	14	0,00	1,10	1,12	-5,33	0,55	0,54	0,10	13	0,00	-1,10	-3,28	5,33	-2,60	0,58	-0,15
	16	0,00	-1,43	0,61	-3,31	-1,04	-2,02	-0,01	8	0,00	1,43	-0,25	3,31	-0,78	-3,42	0,02
	2	0,00	0,27	-0,44	-0,36	0,94	-0,20	-0,11	3	0,00	-0,27	0,91	0,36	1,32	1,46	-0,08
	3	0,00	-0,79	0,61	0,41	0,58	-2,00	-0,09	4	0,00	0,79	0,87	-0,41	0,94	-1,42	-0,03
	14	0,00	-0,93	-2,42	-4,75	2,46	-0,53	-0,10	11	0,00	0,93	1,12	4,75	-0,87	-0,51	0,10
	13	0,00	0,86	-2,43	-5,25	2,45	0,51	0,10	12	0,00	-0,86	1,34	5,25	-0,69	0,45	-0,10
	11	0,00	1,01	-2,16	-6,59	-2,33	-0,69	-0,08	12	0,00	-1,01	3,55	6,59	3,96	1,86	0,05
	12	0,00	-8,29	5,87	0,67	-4,40	-7,89	-0,16	9	0,00	8,29	-4,50	-0,67	-4,01	-5,63	0,14
	7	0,00	0,32	0,21	-0,40	0,17	1,40	0,01	8	0,00	-0,32	0,59	0,40	0,22	-0,32	-0,03
	9	0,00	0,09	0,53	0,21	-0,19	0,90	-0,01	10	0,00	-0,09	0,14	-0,21	-0,12	-0,67	-0,01
	17	0,00	-0,79	-0,34	-0,20	0,37	-1,79	-0,03	18	0,00	0,79	-0,25	0,20	-0,48	-1,63	0,00
	15	0,00	1,50	0,29	0,28	-0,63	2,41	0,01	16	0,00	-1,50	-0,47	-0,28	-0,58	2,60	-0,02
	21	0,00	0,30	0,86	0,84	-1,64	0,73	0,01	22	0,00	-0,30	-0,99	-0,84	-1,48	0,27	-0,02
	22	0,00	0,04	0,79	0,16	-1,44	-0,31	-0,02	23	0,00	-0,04	-0,63	-0,16	-1,31	0,36	-0,02
23	0,00	-0,20	0,81	-0,96	-1,45	-0,33	-0,02	24	0,00	0,20	-0,66	0,96	-1,40	-0,52	0,00	
27	0,00	0,58	1,33	0,94	-2,65	1,00	0,00	28	0,00	-0,58	-1,46	-0,94	-1,94	0,95	-0,01	
28	0,00	-0,63	1,64	1,53	-1,84	-0,95	-0,01	31	0,00	0,63	-1,51	-1,53	-2,30	-0,91	0,02	
30	0,00	0,29	0,58	4,50	-1,45	0,47	-0,01	29	0,00	-0,29	-0,99	-4,50	-1,84	-1,06	0,09	
29	0,00	0,50	0,99	3,49	-1,65	-1,01	0,08	31	0,00	-0,50	-0,72	-3,49	-1,14	1,08	-0,03	
31	0,00	0,30	1,98	2,41	-2,73	0,79	0,04	26	0,00	-0,30	-1,15	-2,41	-2,30	-0,47	-0,03	
26	0,00	0,18	1,02	1,39	-1,72	0,45	-0,05	24	0,00	-0,18	-0,67	-1,39	-1,52	0,78	-0,02	
1	4,00	-0,96	1,16	-2,53	-0,95	-1,57	-0,02	1	0,00	0,96	-1,16	2,53	-3,18	-1,80	0,02	
2	4,00	-1,98	1,27	-1,48	0,60	-3,19	-0,07	2	0,00	1,98	-1,27	1,48	-4,20	-3,75	0,07	
3	4,00	-1,98	2,95	-3,65	-2,91	-3,17	-0,03	3	0,00	1,98	-2,95	3,65	-7,45	-3,76	0,03	
4	4,00	-0,97	2,09	-6,74	-2,84	-1,56	0,01	4	0,00	0,97	-2,09	6,74	-4,47	-1,85	-0,01	
5	4,00	-0,50	3,83	1,64	-6,10	-0,83	-0,03	5	0,00	0,50	-3,83	-1,64	-7,30	-0,93	0,03	
6	4,00	-0,51	3,12	3,44	-4,77	-0,88	-0,02	6	0,00	0,51	-3,12	-3,44	-6,14	-0,89	0,02	
7	4,00	0,10	2,23	-3,10	-3,06	0,15	-0,02	7	0,00	-0,10	-2,23	3,10	-4,77	0,21	0,02	
8	4,00	-0,75	2,78	-13,66	-3,91	-1,45	-0,04	8	0,00	0,75	-2,78	13,66	-5,82	-1,17	0,04	
9	4,00	0,93	3,04	-13,79	-4,35	1,74	0,04	9	0,00	-0,93	-3,04	13,79	-6,28	1,51	-0,04	
10	4,00	0,10	2,96	-1,22	-4,42	0,13	-0,02	10	0,00	-0,10	-2,96	1,22	-5,94	0,22	0,02	
15	4,00	0,71	2,52	2,23	-3,70	1,16	-0,03	15	0,00	-0,71	-2,52	-2,23	-5,14	1,35	0,03	
16	2,66	0,99	2,87	5,59	-0,62	0,53	-0,03	16	0,00	-0,99	-2,87	-5,59	-5,88	1,71	0,03	

Struttura Servizi

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
	17	1,33	0,91	2,84	5,73	3,65	-0,92	-0,02	17	0,00	-0,91	-2,84	-5,73	-6,29	1,76	0,02
	18	4,00	0,61	2,98	0,93	-4,48	0,94	-0,02	18	0,00	-0,61	-2,98	-0,93	-5,96	1,21	0,02
	19	4,00	0,49	2,49	0,45	-3,61	0,31	-0,02	19	0,00	-0,49	-2,49	-0,45	-5,09	1,42	0,02
	20	4,00	0,49	2,96	-0,48	-4,44	0,30	-0,02	20	0,00	-0,49	-2,96	0,48	-5,93	1,41	0,02
	21	4,00	1,95	2,35	5,30	-3,31	3,21	-0,02	21	0,00	-1,95	-2,35	-5,30	-4,93	3,62	0,02
	22	4,00	3,81	1,71	-2,40	-1,44	6,13	-0,05	22	0,00	-3,81	-1,71	2,40	-4,58	7,21	0,05
	23	4,00	3,65	1,95	-1,56	-1,90	5,76	-0,02	23	0,00	-3,65	-1,95	1,56	-4,95	7,00	0,02
	24	4,00	2,19	2,66	3,69	-3,75	3,68	-0,02	24	0,00	-2,19	-2,66	-3,69	-5,56	4,00	0,02
	25	4,00	1,06	2,59	-5,19	-3,89	0,76	-0,02	25	0,00	-1,06	-2,59	5,19	-5,19	2,94	0,02
	26	4,00	-0,68	3,98	-2,93	-5,93	-0,66	-0,02	26	0,00	0,68	-3,98	2,93	-8,00	-1,74	0,02
	27	4,00	3,11	2,44	7,97	-3,56	5,02	-0,02	27	0,00	-3,11	-2,44	-7,97	-4,99	5,85	0,02
	28	4,00	4,32	0,98	-1,59	0,53	7,39	-0,02	28	0,00	-4,32	-0,98	1,59	-3,25	7,73	0,02
	29	4,00	1,14	3,93	3,18	-5,84	1,18	-0,02	29	0,00	-1,14	-3,93	-3,18	-7,93	2,93	0,02
	30	4,00	2,78	1,63	4,56	-1,81	3,36	-0,01	30	0,00	-2,78	-1,63	-4,56	-3,95	6,39	0,01
	31	4,00	2,21	5,01	-5,95	-8,20	3,79	-0,02	31	0,00	-2,21	-5,01	5,95	-9,34	3,95	0,02
	17	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	4,00	0,91	2,84	5,73	-3,66	1,43	-0,02	17	1,33	-0,91	-2,84	-5,73	-2,51	0,55	0,02
	16	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	4,00	0,99	2,87	5,59	-4,17	1,76	-0,03	16	2,66	-0,99	-2,87	-5,59	1,76	-0,92	0,03
1	11	4,00	0,00	0,61	0,00	-0,54	0,00	-0,01	14	4,00	0,00	-0,61	0,00	-0,14	0,00	0,01
1	12	4,00	0,00	0,93	0,00	-0,85	0,00	0,01	13	4,00	0,00	-0,93	0,00	-0,17	0,00	-0,01
1	14	4,00	0,00	0,14	0,00	-0,10	0,00	0,00	13	4,00	0,00	-0,14	0,00	0,06	0,00	0,00
	16	4,00	0,00	0,53	0,00	-1,36	0,00	0,05	17	4,00	0,00	-0,53	0,00	-1,45	0,00	-0,05
	15	4,00	0,00	1,35	0,00	-2,47	0,00	0,08	16	4,00	0,00	-1,35	0,00	-2,06	0,00	-0,08
	17	4,00	0,00	0,84	0,00	-1,64	0,00	-0,06	18	4,00	0,00	-0,84	0,00	-2,02	0,00	0,06
	21	4,00	0,00	3,70	0,00	-6,05	0,00	0,11	22	4,00	0,00	-3,70	0,00	-6,16	0,00	-0,11
	22	4,00	0,00	2,04	0,00	-5,22	0,00	0,06	23	4,00	0,00	-2,04	0,00	-5,37	0,00	-0,06
	23	4,00	0,00	2,44	0,00	-5,55	0,00	-0,06	24	4,00	0,00	-2,44	0,00	-4,93	0,00	0,06
	27	4,00	0,00	4,71	0,00	-9,13	0,00	0,16	28	4,00	0,00	-4,71	0,00	-6,65	0,00	-0,16
	28	4,00	0,00	5,48	0,00	-6,47	0,00	-0,13	31	4,00	0,00	-5,48	0,00	-7,87	0,00	0,13
	7	4,00	0,00	0,47	0,00	-0,66	0,00	0,06	8	4,00	0,00	-0,47	0,00	-1,21	0,00	-0,06
	8	4,00	0,00	-4,28	0,00	3,61	0,00	0,23	11	4,00	0,00	4,28	0,00	3,46	0,00	-0,23
	9	4,00	0,00	-0,23	0,00	1,10	0,00	-0,04	10	4,00	0,00	0,23	0,00	-0,79	0,00	0,04
	11	4,00	0,00	-3,12	0,00	-3,12	0,00	-0,12	12	4,00	0,00	3,12	0,00	4,90	0,00	0,12
	12	4,00	0,00	5,40	0,00	-5,18	0,00	-0,17	9	4,00	0,00	-5,40	0,00	-4,00	0,00	0,17
	1	4,00	0,00	-1,55	0,00	2,49	0,00	0,08	2	4,00	0,00	1,55	0,00	2,63	0,00	-0,08
	2	4,00	0,00	-0,94	0,00	2,44	0,00	0,06	3	4,00	0,00	0,94	0,00	2,46	0,00	-0,06
	3	4,00	0,00	-1,22	0,00	2,68	0,00	-0,07	4	4,00	0,00	1,22	0,00	2,59	0,00	0,07
	30	4,00	0,00	1,01	0,00	-3,73	0,00	0,05	27	4,00	0,00	-1,01	0,00	-3,31	0,00	-0,05
	7	4,00	0,00	0,88	0,00	-3,26	0,00	0,01	1	4,00	0,00	-0,88	0,00	-3,64	0,00	-0,01
	15	4,00	0,00	2,76	0,00	-5,12	0,00	0,01	7	4,00	0,00	-2,76	0,00	-5,37	0,00	-0,01
	19	4,00	0,00	2,38	0,00	-4,88	0,00	0,04	15	4,00	0,00	-2,38	0,00	-4,86	0,00	-0,04
	21	4,00	0,00	2,43	0,00	-5,03	0,00	-0,02	19	4,00	0,00	-2,43	0,00	-4,92	0,00	0,02
	25	4,00	0,00	1,68	0,00	-4,12	0,00	0,07	21	4,00	0,00	-1,68	0,00	-4,30	0,00	-0,07
	27	4,00	0,00	4,81	0,00	-6,10	0,00	-0,09	25	4,00	0,00	-4,81	0,00	-5,88	0,00	0,09
	6	4,00	0,00	4,11	0,00	-5,84	0,00	0,01	4	4,00	0,00	-4,11	0,00	-6,64	0,00	-0,01
	10	4,00	0,00	2,25	0,00	-4,91	0,00	0,01	6	4,00	0,00	-2,25	0,00	-4,79	0,00	-0,01
	18	4,00	0,00	2,79	0,00	-5,30	0,00	0,01	10	4,00	0,00	-2,79	0,00	-5,32	0,00	-0,01
	20	4,00	0,00	2,41	0,00	-4,95	0,00	0,04	18	4,00	0,00	-2,41	0,00	-4,93	0,00	-0,04
	24	4,00	0,00	2,66	0,00	-5,59	0,00	-0,03	20	4,00	0,00	-2,66	0,00	-5,31	0,00	0,03
	17	4,00	0,00	3,05	0,00	-5,89	0,00	0,03	9	4,00	0,00	-3,05	0,00	-5,70	0,00	-0,03
	16	4,00	0,00	3,19	0,00	-6,06	0,00	-0,02	8	4,00	0,00	-3,19	0,00	-6,05	0,00	0,02
	5	4,00	0,00	3,05	0,00	-3,96	0,00	0,01	3	4,00	0,00	-3,05	0,00	-5,01	0,00	-0,01
	9	4,00	0,00	1,44	0,00	-3,27	0,00	-0,01	5	4,00	0,00	-1,44	0,00	-2,94	0,00	0,01
	5	4,00	0,00	-0,46	0,00	0,99	0,00	0,03	6	4,00	0,00	0,46	0,00	1,03	0,00	-0,03
	30	4,00	0,00	2,60	0,00	-6,81	0,00	0,02	29	4,00	0,00	-2,60	0,00	-6,34	0,00	-0,02
	29	4,00	0,00	2,60	0,00	-5,66	0,00	0,08	31	4,00	0,00	-2,60	0,00	-4,84	0,00	-0,08
	31	4,00	0,00	3,76	0,00	-6,20	0,00	-0,04	26	4,00	0,00	-3,76	0,00	-7,10	0,00	0,04
	26	4,00	0,00	1,21	0,00	-4,08	0,00	0,04	24	4,00	0,00	-1,21	0,00	-3,90	0,00	-0,04
	8	4,00	0,00	0,58	0,00	-2,18	0,00	0,01	2	4,00	0,00	-0,58	0,00	-2,34	0,00	-0,01
	22	4,00	0,00	0,43	0,00	-1,92	0,00	0,01	16	4,00	0,00	-0,43	0,00	-1,81	0,00	-0,01
	28	4,00	0,00	0,59	0,00	-2,40	0,00	0,00	22	4,00	0,00	-0,59	0,00	-2,30	0,00	0,00
	23	4,00	0,00	0,43	0,00	-1,91	0,00	0,01	17	4,00	0,00	-0,43	0,00	-1,81	0,00	-0,01
	26	4,00	0,00	1,22	0,00	-2,81	0,00	0,02	23	4,00	0,00	-1,22	0,00	-3,19	0,00	-0,02
	1	8,00	-0,48	1,46	-0,86	-2,65	-0,91	-0,02	1	4,00	0,48	-1,46	0,86	-2,49	-0,77	0,02
	2	8,00	-1,01	1,09	-0,70	-1,96	-2,00	-0,04	2	4,00	1,01	-1,09	0,70	-1,92	-1,55	0,04
	3	8,00	-1,04	1,09	-0,56	-1,95	-2,10	-0,04	3	4,00	1,04	-1,09	0,56	-1,95	-1,56	0,04
	4	8,00	-0,51	2,47	-2,96	-4,45	-1,00	-0,02	4	4,00	0,51	-2,47	2,96	-4,21	-0,80	0,02
	6	8,00	0,04	3,84	1,30	-6,93	-0,01	-0,02	6	4,00	-0,04	-3,84	-1,30	-6,50	0,15	0,02
	7	8,00	0,31	3,25	-1,43	-5,89	0,55	-0,02	7	4,00	-0,31	-3,25	1,43	-5,48	0,54	0,02
	8	8,00	-0,79	2,02	-6,70	-3,65	-1,31	-0,02	8	4,00	0,79	-2,02	6,70	-3,43	-1,48	0,02
	9	8,00	1,07	2,10	-7,26	-3,67	1,75	-0,02	9	4,00	-1,07	-2,10	7,26	-3,69	1,98	0,02
	10	8,00	0,40	3,63	-0,62	-6,56	0,78	-0,02	10	4,00	-0,40	-3,63	0,62	-6,13	0,64	0,02
	15	8,00	0,73	3,72	0,90	-6,69	1,35	-0,02	15	4,00	-0,73	-3,72	-0,90	-6,32	1,20	0,02
	16	6,66	0,92	2,07	3,11	-1,33	0,56	-0,02	16	4,00	-0,92	-2,07	-3,11	-3,35	1,52	0,02
	17	5,33	0,82	2,06	3,19	1,74	-0,73	-0,02	17	4,00	-0,82	-2,06	-3,19	-3,65	1,49	0,02
	18	8,00	0,57	3,65	0,41	-6,60	1,06	-0,02	18	4,00	-0,57	-3,65	-0,41	-6,17	0,93	0,02
	19	8,00	-0,11	3,69	0,22	-6,65	0,09	-0,02	19	4,00	0,11	-3,69	-0,22	-6,26	-0,49	0,02
	20	8,00	-0,11	3,66	-0,23	-6,63	0,10	-0,02	20	4,00	0,11	-3,66	0,23	-6,18	-0,47	0,02
	21	8,00	1,52	3,48	1,77	-6,30	2,78	-0,02	21	4,00	-1,52	-3,48	-1,77	-5,88	2,53	0,02
	22	8,00	2,9													

Struttura Servizi

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
	16	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	8,00	0,92	2,07	3,11	-3,89	1,70	-0,02	16	6,66	-0,92	-2,07	-3,11	2,15	-0,93	0,02
1	11	8,00	0,00	0,48	0,00	-0,43	0,00	-0,01	14	8,00	0,00	-0,48	0,00	-0,10	0,00	0,01
1	12	8,00	0,00	0,70	0,00	-0,64	0,00	0,01	13	8,00	0,00	-0,70	0,00	-0,14	0,00	-0,01
1	14	8,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	13	8,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	16	8,00	0,00	0,48	0,00	-1,25	0,00	0,03	17	8,00	0,00	-0,48	0,00	-1,30	0,00	-0,03
	15	8,00	0,00	0,92	0,00	-1,56	0,00	0,09	16	8,00	0,00	-0,92	0,00	-1,54	0,00	-0,09
	17	8,00	0,00	0,54	0,00	-1,11	0,00	-0,07	18	8,00	0,00	-0,54	0,00	-1,25	0,00	0,07
	21	8,00	0,00	1,90	0,00	-3,21	0,00	0,11	22	8,00	0,00	-1,90	0,00	-3,08	0,00	-0,11
	22	8,00	0,00	1,19	0,00	-3,08	0,00	0,02	23	8,00	0,00	-1,19	0,00	-3,12	0,00	-0,02
	23	8,00	0,00	1,28	0,00	-2,93	0,00	-0,04	24	8,00	0,00	-1,28	0,00	-2,59	0,00	0,04
	27	8,00	0,00	2,41	0,00	-4,63	0,00	0,03	28	8,00	0,00	-2,41	0,00	-3,45	0,00	-0,03
	28	8,00	0,00	2,47	0,00	-3,03	0,00	0,05	31	8,00	0,00	-2,47	0,00	-3,49	0,00	-0,05
	7	8,00	0,00	0,42	0,00	-0,63	0,00	0,07	8	8,00	0,00	-0,42	0,00	-0,82	0,00	-0,07
	8	8,00	0,00	-2,93	0,00	2,39	0,00	0,19	11	8,00	0,00	2,93	0,00	2,45	0,00	-0,19
	9	8,00	0,00	0,35	0,00	-0,63	0,00	-0,07	10	8,00	0,00	-0,35	0,00	-0,92	0,00	0,07
	11	8,00	0,00	-2,26	0,00	-2,17	0,00	-0,10	12	8,00	0,00	2,26	0,00	3,37	0,00	0,10
	12	8,00	0,00	3,83	0,00	-3,64	0,00	-0,13	9	8,00	0,00	-3,83	0,00	-2,74	0,00	0,13
	1	8,00	0,00	-0,62	0,00	1,02	0,00	0,05	2	8,00	0,00	0,62	0,00	1,01	0,00	-0,05
	2	8,00	0,00	-0,46	0,00	1,23	0,00	0,04	3	8,00	0,00	0,46	0,00	1,18	0,00	-0,04
	3	8,00	0,00	-0,54	0,00	1,18	0,00	-0,08	4	8,00	0,00	0,54	0,00	1,15	0,00	0,08
	30	8,00	0,00	0,87	0,00	-3,22	0,00	-0,02	27	8,00	0,00	-0,87	0,00	-2,80	0,00	0,02
	7	8,00	0,00	0,77	0,00	-2,77	0,00	0,01	1	8,00	0,00	-0,77	0,00	-3,25	0,00	-0,01
	15	8,00	0,00	2,10	0,00	-3,87	0,00	-0,01	7	8,00	0,00	-2,10	0,00	-4,09	0,00	0,01
	19	8,00	0,00	1,86	0,00	-3,81	0,00	0,03	15	8,00	0,00	-1,86	0,00	-3,80	0,00	-0,03
	21	8,00	0,00	1,86	0,00	-3,85	0,00	-0,01	19	8,00	0,00	-1,86	0,00	-3,76	0,00	0,01
	25	8,00	0,00	1,37	0,00	-3,40	0,00	0,03	21	8,00	0,00	-1,37	0,00	-3,49	0,00	-0,03
	27	8,00	0,00	3,42	0,00	-4,34	0,00	-0,04	25	8,00	0,00	-3,42	0,00	-4,17	0,00	0,04
	10	8,00	0,00	1,69	0,00	-3,68	0,00	-0,01	6	8,00	0,00	-1,69	0,00	-3,60	0,00	0,01
	6	8,00	0,00	2,99	0,00	-4,08	0,00	0,00	4	8,00	0,00	-2,99	0,00	-5,02	0,00	0,00
	18	8,00	0,00	2,02	0,00	-3,83	0,00	0,01	10	8,00	0,00	-2,02	0,00	-3,84	0,00	-0,01
	20	8,00	0,00	1,80	0,00	-3,69	0,00	0,02	18	8,00	0,00	-1,80	0,00	-3,70	0,00	-0,02
	24	8,00	0,00	1,97	0,00	-4,26	0,00	-0,02	20	8,00	0,00	-1,97	0,00	-3,83	0,00	0,02
	17	8,00	0,00	2,72	0,00	-5,17	0,00	0,02	9	8,00	0,00	-2,72	0,00	-5,18	0,00	-0,02
	16	8,00	0,00	2,74	0,00	-5,25	0,00	-0,02	8	8,00	0,00	-2,74	0,00	-5,17	0,00	0,02
	9	8,00	0,00	0,55	0,00	-2,04	0,00	-0,01	3	8,00	0,00	-0,55	0,00	-2,24	0,00	0,01
	29	8,00	0,00	1,96	0,00	-2,57	0,00	0,04	28	8,00	0,00	-1,96	0,00	-2,92	0,00	-0,04
	30	8,00	0,00	1,45	0,00	-3,82	0,00	-0,02	29	8,00	0,00	-1,45	0,00	-3,53	0,00	0,02
	29	8,00	0,00	1,55	0,00	-3,24	0,00	0,04	31	8,00	0,00	-1,55	0,00	-3,02	0,00	-0,04
	31	8,00	0,00	2,41	0,00	-4,17	0,00	-0,02	26	8,00	0,00	-2,41	0,00	-4,36	0,00	0,02
	26	8,00	0,00	0,74	0,00	-2,43	0,00	0,02	24	8,00	0,00	-0,74	0,00	-2,45	0,00	-0,02
	22	8,00	0,00	0,39	0,00	-1,70	0,00	0,00	16	8,00	0,00	-0,39	0,00	-1,65	0,00	0,00
	28	8,00	0,00	0,39	0,00	-1,46	0,00	0,00	22	8,00	0,00	-0,39	0,00	-1,67	0,00	0,00
	23	8,00	0,00	0,36	0,00	-1,59	0,00	0,00	17	8,00	0,00	-0,36	0,00	-1,57	0,00	0,00
	26	8,00	0,00	0,99	0,00	-2,31	0,00	-0,01	23	8,00	0,00	-0,99	0,00	-2,56	0,00	0,01
	8	8,00	0,00	0,56	0,00	-2,07	0,00	0,01	2	8,00	0,00	-0,56	0,00	-2,27	0,00	-0,01
	8	10,60	-0,82	1,98	-1,78	-1,57	-0,77	-0,01	8	8,00	0,82	-1,98	1,78	-3,08	-1,17	0,01
	9	10,60	1,13	1,93	-1,94	-1,57	1,05	-0,01	9	8,00	-1,13	-1,93	1,94	-2,97	1,60	0,01
	16	10,60	0,51	1,90	0,97	-1,58	0,32	-0,01	16	8,00	-0,51	-1,90	-0,97	-2,90	0,88	0,01
	17	10,60	0,49	1,95	0,95	-1,57	0,33	-0,01	17	8,00	-0,49	-1,95	-0,95	-3,01	0,82	0,01
1	11	10,60	0,00	0,09	0,00	-0,08	0,00	-0,01	14	10,60	0,00	-0,09	0,00	-0,03	0,00	0,01
1	12	10,60	0,00	0,15	0,00	-0,12	0,00	0,01	13	10,60	0,00	-0,15	0,00	-0,04	0,00	-0,01
1	14	10,60	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	10,60	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	10,60	0,00	0,16	0,00	-0,41	0,00	0,00	17	10,60	0,00	-0,16	0,00	-0,41	0,00	0,00
	8	10,60	0,00	-0,88	0,00	0,80	0,00	0,01	11	10,60	0,00	0,88	0,00	0,63	0,00	-0,01
	11	10,60	0,00	-0,49	0,00	0,42	0,00	0,00	12	10,60	0,00	0,49	0,00	0,61	0,00	0,00
	12	10,60	0,00	1,25	0,00	-0,95	0,00	0,01	9	10,60	0,00	-1,25	0,00	-1,09	0,00	-0,01
	17	10,60	0,00	0,95	0,00	-1,81	0,00	0,01	9	10,60	0,00	-0,95	0,00	-1,81	0,00	-0,01
	16	10,60	0,00	0,96	0,00	-1,81	0,00	0,01	8	10,60	0,00	-0,96	0,00	-1,82	0,00	-0,01
1	11	11,70	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	11,70	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
1	12	11,70	0,00	0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00	13	11,70	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,00	0,00
1	14	11,70	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	13	11,70	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	11,70	0,00	-0,06	0,00	0,08	0,00	0,00	12	11,70	0,00	0,06	0,00	-0,06	0,00	0,00
2	14	0,00	-1,12	-3,27	-3,90	2,55	-0,61	-0,14	13	0,00	1,12	1,14	3,90	-0,37	-0,53	0,10
2	14	0,00	-5,47	-1,67	13,07	-2,05	-2,21	-0,10	11	0,00	5,47	2,13	-13,07	3,93	-3,86	0,10
2	13	0,00	6,55	-1,61	17,48	-2,56	2,36	0,11	12	0,00	-6,55	2,15	-17,48	4,20	4,91	-0,12
2	11	4,00	0,00	0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00	14	4,00	0,00	-0,05	0,00	0,05	0,00	0,00
2	12	4,00	0,00	-0,09	0,00	0,03	0,00	0,00	13	4,00	0,00	0,09	0,00	0,07	0,00	0,00
2	14	4,00	0,00	0,20	0,00	-0,10	0,00	0,00	13	4,00	0,00	-0,20	0,00	-0,11	0,00	0,00
2	11	8,00	0,00	0,12	0,00	-0,07	0,00	0,00	14	8,00	0,00	-0,12	0,00	-0,06	0,00	0,00
2	12	8,00	0,00	0,15	0,00	-0,09	0,00	0,00	13	8,00	0,00	-0,15	0,00	-0,08	0,00	0,00
2	14	8,00	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	13	8,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
2	11	10,60	0,00	0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	14	10,60	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
2	12	10,60	0,00	0,07	0,00	-0,04	0,00	0,00	13	10,60	0,00	-0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00
2	14	10,60	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	13	10,60	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
2	11	11,70	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	11,70	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
2	12	11,70	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	13	11,70	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
2	14	11,70	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	13	11,70	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	134	4,36	15,69	0,20	0,05	0,01	2,08	135	7,39	7,11	0,19	0,02	0,02	2,35

Struttura Servizi

7	156	3,23	6,12	0,19	0,07	0,01	0,86	157	4,92	1,92	0,14	0,03	0,01	0,95
	66	2,88	3,14	0,19	0,02	0,01	0,46	149	5,26	4,97	0,14	0,04	0,01	0,48
8	160	3,88	7,97	0,12	0,07	0,01	1,09	161	5,54	1,87	0,08	0,02	0,01	1,23
	68	3,27	3,41	0,12	0,03	0,00	0,50	153	6,15	6,39	0,08	0,04	0,00	0,58
9	158	2,18	3,13	0,30	0,11	0,01	0,46	164	2,35	3,23	0,08	0,03	0,01	0,46
	67	2,38	3,36	0,32	0,09	0,01	0,50	155	2,46	3,28	0,05	0,03	0,01	0,51
10	166	0,92	6,72	0,11	0,06	0,01	1,04	167	1,84	5,33	0,14	0,03	0,01	0,94
	73	2,58	7,72	0,13	0,20	0,02	1,34	159	1,08	4,55	0,11	0,04	0,00	1,18
11	170	0,68	7,25	0,11	0,07	0,01	1,14	171	1,35	6,16	0,16	0,03	0,01	0,98
	75	2,62	8,22	0,14	0,23	0,02	1,67	163	1,58	5,76	0,14	0,04	0,01	1,36
12	168	0,71	4,36	0,25	0,02	0,01	0,64	174	0,90	3,70	0,07	0,03	0,02	0,63
	74	1,04	4,67	0,23	0,09	0,01	0,61	165	0,89	3,46	0,11	0,10	0,01	0,61
13	176	0,72	5,03	0,11	0,00	0,00	0,77	177	1,31	3,99	0,07	0,00	0,00	0,77
	103	0,76	5,85	0,11	0,02	0,00	0,89	169	1,27	3,21	0,07	0,02	0,01	0,89
14	180	0,57	5,58	0,10	0,00	0,00	0,88	181	1,05	4,50	0,05	0,00	0,00	0,87
	105	0,59	6,39	0,11	0,03	0,00	0,99	173	1,04	3,86	0,05	0,02	0,01	0,99
15	178	0,92	3,51	0,15	0,03	0,01	0,51	184	0,71	2,91	0,03	0,01	0,00	0,51
	104	0,83	3,02	0,14	0,04	0,01	0,56	175	0,80	3,36	0,03	0,02	0,01	0,55
16	186	0,92	3,81	0,11	0,05	0,00	0,57	187	1,26	3,01	0,06	0,03	0,01	0,58
	110	0,74	4,31	0,11	0,02	0,00	0,66	179	1,42	2,55	0,06	0,01	0,00	0,67
17	190	0,71	4,96	0,10	0,05	0,01	0,74	191	1,02	3,69	0,06	0,04	0,01	0,76
	112	0,56	5,12	0,10	0,02	0,00	0,80	183	1,02	3,57	0,06	0,01	0,00	0,82
18	188	0,89	2,38	0,15	0,03	0,01	0,32	194	0,78	1,82	0,01	0,01	0,00	0,32
	111	0,90	1,84	0,15	0,03	0,00	0,37	185	0,77	2,33	0,01	0,02	0,00	0,37
19	196	0,30	1,13	0,12	0,03	0,00	0,18	197	0,95	1,31	0,07	0,01	0,00	0,22
	117	1,88	1,78	0,15	0,17	0,02	0,59	189	1,02	1,41	0,05	0,03	0,00	0,40
20	203	0,35	1,03	0,15	0,04	0,01	0,17	204	1,51	1,25	0,09	0,01	0,00	0,29
	119	3,10	1,93	0,18	0,20	0,03	0,81	193	1,36	2,07	0,07	0,04	0,00	0,51
21	198	0,30	1,10	0,05	0,01	0,00	0,14	210	0,26	0,93	0,03	0,01	0,00	0,15
	118	0,27	1,01	0,05	0,01	0,00	0,17	195	0,28	1,13	0,03	0,00	0,00	0,17
22	129	0,09	0,09	0,20	0,08	0,01	0,02	213	0,39	0,26	0,05	0,02	0,00	0,04
	125	0,52	0,41	0,23	0,19	0,03	0,12	202	0,25	0,23	0,02	0,03	0,00	0,08
23	131	0,07	0,11	0,26	0,06	0,01	0,03	214	0,47	0,29	0,07	0,03	0,00	0,06
	127	0,74	0,49	0,29	0,23	0,03	0,19	209	0,29	0,33	0,03	0,04	0,00	0,10
24	130	0,10	0,17	0,02	0,01	0,00	0,00	215	0,12	0,10	0,03	0,00	0,00	0,01
	126	0,12	0,18	0,02	0,01	0,00	0,03	212	0,05	0,17	0,03	0,00	0,00	0,03
25	135	4,33	4,90	0,22	0,03	0,01	1,35	136	3,00	9,07	0,61	0,06	0,01	1,25
	133	2,39	1,72	0,22	0,11	0,02	1,03	23	5,15	13,01	0,61	0,30	0,02	0,93
26	59	3,29	10,00	0,19	0,02	0,01	1,37	137	6,49	9,51	0,14	0,03	0,01	1,40
	134	4,36	15,69	0,20	0,05	0,01	2,08	135	5,42	3,86	0,16	0,01	0,02	2,11
27	137	5,32	7,23	0,14	0,01	0,01	0,97	60	4,44	5,58	0,19	0,05	0,01	0,82
	135	6,23	2,98	0,13	0,03	0,01	1,57	136	3,53	10,59	0,19	0,07	0,01	1,40
28	140	4,87	5,20	0,24	0,03	0,01	1,32	141	4,11	8,37	0,36	0,06	0,02	1,20
	138	3,85	1,37	0,24	0,09	0,01	1,03	24	5,58	12,96	0,35	0,24	0,01	0,91
29	61	3,79	10,41	0,12	0,02	0,01	1,43	142	7,73	10,36	0,08	0,03	0,01	1,45
	139	5,42	16,84	0,14	0,06	0,01	2,21	140	6,10	3,80	0,11	0,02	0,02	2,23
30	142	6,12	7,75	0,08	0,01	0,01	0,99	62	5,88	5,00	0,34	0,07	0,01	0,80
	140	7,49	2,00	0,08	0,03	0,01	1,59	141	4,51	10,93	0,34	0,09	0,01	1,39
31	144	4,25	6,32	0,09	0,06	0,04	1,37	141	2,49	11,12	0,82	0,11	0,01	1,39
	143	2,88	3,75	0,13	0,15	0,02	1,12	24	4,42	13,87	0,78	0,42	0,03	1,14
32	60	2,26	8,55	0,24	0,04	0,01	1,20	145	3,70	6,96	0,07	0,04	0,02	1,03
	136	3,43	9,18	0,23	0,10	0,01	1,34	144	2,49	6,32	0,11	0,06	0,02	1,16
33	145	2,62	6,34	0,05	0,03	0,02	1,02	62	3,66	9,02	0,43	0,07	0,01	1,21
	144	3,78	6,79	0,09	0,07	0,02	1,13	141	2,49	8,54	0,41	0,14	0,01	1,32
34	147	5,97	5,60	0,18	0,02	0,01	0,54	148	5,15	3,58	0,24	0,08	0,01	0,48
	137	6,67	2,30	0,17	0,03	0,00	0,98	60	4,46	8,04	0,24	0,09	0,01	0,92
35	66	2,88	3,14	0,19	0,02	0,01	0,46	149	5,04	3,68	0,17	0,01	0,01	0,47
	146	2,96	5,43	0,19	0,00	0,01	0,76	147	4,97	2,43	0,17	0,02	0,01	0,73
36	149	6,37	4,74	0,18	0,03	0,00	0,29	67	5,20	2,73	0,29	0,10	0,01	0,28
	147	6,47	2,45	0,18	0,02	0,01	0,59	148	5,11	6,02	0,29	0,10	0,01	0,60
37	151	7,23	6,21	0,11	0,02	0,01	0,56	152	6,73	2,61	0,35	0,09	0,01	0,50
	142	8,07	3,30	0,11	0,03	0,01	1,01	62	5,89	8,59	0,34	0,09	0,01	0,94
38	68	3,27	3,41	0,12	0,03	0,00	0,50	153	5,69	3,58	0,11	0,01	0,01	0,53
	150	3,31	5,30	0,12	0,00	0,00	0,74	151	5,65	3,02	0,11	0,02	0,01	0,69
39	153	7,79	5,47	0,12	0,04	0,01	0,29	69	6,70	3,63	0,38	0,11	0,01	0,30
	151	7,82	3,80	0,12	0,02	0,01	0,61	152	6,67	6,67	0,37	0,10	0,01	0,64
40	154	3,46	4,84	0,05	0,02	0,01	0,88	152	4,30	7,54	0,42	0,08	0,01	0,93
	145	4,08	6,84	0,06	0,04	0,01	1,03	62	3,66	5,50	0,42	0,12	0,01	1,08
41	67	2,41	4,86	0,28	0,08	0,01	0,60	155	2,41	3,94	0,08	0,03	0,01	0,60
	148	2,28	4,14	0,28	0,09	0,01	0,77	154	2,34	4,79	0,08	0,02	0,00	0,76
42	155	3,88	3,33	0,05	0,03	0,00	0,61	69	4,38	5,39	0,48	0,12	0,01	0,61
	154	3,98	5,30	0,05	0,04	0,01	0,76	152	4,27	3,45	0,48	0,12	0,01	0,77
43	157	6,58	3,78	0,13	0,04	0,01	0,33	158	4,72	3,68	0,32	0,10	0,01	0,25
	149	6,15	3,16	0,15	0,01	0,01	0,30	67	5,16	4,06	0,31	0,09	0,01	0,39
44	73	6,52	11,34	0,22	0,21	0,02	0,84	159	2,87	2,26	0,06	0,04	0,00	1,10
	156	3,23	6,12	0,19	0,07	0,01	0,86	157	6,10	6,29	0,08	0,05	0,01	1,18
45	159	5,14	3,55	0,11	0,04	0,01	0,34	74	4,76	4,90	0,26	0,06	0,01	0,29
	157	5,40	2,60	0,09	0,02	0,01	0,26	158	4,50	2,52	0,25	0,07	0,01	0,24
46	161	8,04	4,57	0,08	0,05	0,01	0,41	162	5,92	4,72	0,42	0,12	0,01	0,26
	153	7,32	4,12	0,08	0,02	0,01	0,33	69	6,64	4,74	0,42	0,10	0,01	0,45
47	75	8,72	14,56	0,15	0,22	0,02	0,90	163	3,03	2,22	0,10	0,03	0,01	1,29
	160	3,88	7,97	0,12	0,07	0,01	1,09	161	7,46	7,59	0,11	0,06	0,01	1,64
48	163	6,16	4,70	0,12	0,02	0,01	0,28	76	5,67	4,93	0,47	0,11	0,02	0,22
	161	6,13	2,60	0,12	0,01	0,01	0,28	162	5,71	3,31	0,46	0,10	0,01	0,28
49	164	3,98	3,58	0,06	0,05	0,01	0,46	162	4,11	3,54	0,53	0,15	0,01	0,46
	155	3,76	3,83	0,04	0,03	0,01	0,52	69	4,34	3,93	0,54	0,12	0,01	0,51
50	74	2,34	4,27	0,48	0,19	0,01	0,58	165	2,42	3,28	0,08	0,10	0,01	0,58
	158	2,20	4,33	0,51	0,10	0,01	0,50	164	2,80	3,63	0,05	0,05	0,03	0,50
51	165	3,89	4,27	0,09	0,12	0,01	0,53	76	3,43	3,34	0,71	0,24	0,02	0,59
	164	3,27	3,23	0,06	0,03	0,03	0,48	162	4,07	5,51	0,73	0,15	0,01	0,54
52	167	1,32	1,39	0,12	0,02	0,01	0,38	168	1,05	2,47	0,07	0,00	0,01	0,31
	159	0,94	0,20	0,13	0,03	0,00	0,35	74	1,44	3,72				

Struttura Servizi

56	163	0,84	0,64	0,17	0,04	0,01	0,30	76	1,35	3,24	0,05	0,02	0,01	0,24
	105	0,59	6,39	0,11	0,03	0,00	0,99	173	1,08	5,08	0,07	0,02	0,00	0,99
	170	0,68	7,25	0,11	0,07	0,01	1,14	171	1,11	4,24	0,07	0,05	0,01	1,14
57	173	1,36	1,57	0,07	0,01	0,00	0,22	106	1,22	1,32	0,06	0,02	0,01	0,17
	171	1,43	1,45	0,07	0,02	0,01	0,32	172	1,18	2,77	0,06	0,02	0,01	0,27
58	174	1,00	3,58	0,09	0,03	0,02	0,60	172	0,65	4,14	0,19	0,03	0,01	0,63
	165	0,74	3,32	0,12	0,10	0,01	0,58	76	1,03	4,37	0,16	0,10	0,01	0,60
59	104	0,86	3,99	0,16	0,03	0,01	0,59	175	0,58	3,41	0,03	0,02	0,01	0,58
	168	0,63	3,71	0,13	0,04	0,01	0,63	174	0,81	3,70	0,07	0,03	0,02	0,61
60	175	0,62	3,22	0,04	0,02	0,01	0,55	106	0,63	3,78	0,18	0,04	0,01	0,57
	174	0,59	3,58	0,07	0,03	0,02	0,58	172	0,62	3,40	0,21	0,04	0,01	0,60
61	177	1,72	1,65	0,07	0,01	0,00	0,22	178	1,52	1,23	0,11	0,02	0,00	0,20
	169	1,79	0,78	0,08	0,01	0,00	0,30	104	1,45	3,00	0,12	0,02	0,01	0,29
62	110	0,74	4,31	0,11	0,02	0,00	0,66	179	1,27	3,50	0,07	0,01	0,01	0,67
	176	0,72	5,03	0,11	0,00	0,00	0,77	177	1,29	2,82	0,07	0,01	0,01	0,78
63	179	1,78	1,60	0,07	0,01	0,00	0,16	111	1,49	0,85	0,12	0,02	0,00	0,17
	177	1,74	0,85	0,07	0,00	0,00	0,24	178	1,53	2,62	0,13	0,02	0,01	0,25
64	181	1,36	1,47	0,05	0,01	0,00	0,17	182	1,26	0,91	0,08	0,02	0,00	0,16
	173	1,39	1,32	0,05	0,01	0,00	0,24	106	1,23	2,36	0,09	0,02	0,01	0,23
65	112	0,56	5,12	0,10	0,02	0,00	0,80	183	1,04	4,06	0,05	0,02	0,01	0,81
	180	0,57	5,58	0,10	0,00	0,00	0,88	181	1,03	3,64	0,05	0,01	0,00	0,89
66	183	1,37	1,43	0,05	0,01	0,00	0,13	113	1,28	0,63	0,09	0,02	0,01	0,15
	181	1,39	1,34	0,05	0,01	0,00	0,20	182	1,26	2,05	0,10	0,02	0,01	0,22
67	184	0,56	2,73	0,03	0,02	0,00	0,48	182	0,69	3,31	0,18	0,04	0,01	0,49
	175	0,59	3,29	0,04	0,01	0,01	0,53	106	0,61	2,74	0,18	0,04	0,01	0,53
68	111	0,91	2,94	0,15	0,03	0,01	0,42	185	0,77	2,37	0,03	0,01	0,00	0,42
	178	0,90	2,43	0,14	0,03	0,00	0,47	184	0,77	2,86	0,02	0,02	0,00	0,47
69	185	0,56	2,19	0,03	0,02	0,00	0,40	113	0,70	2,80	0,17	0,04	0,01	0,40
	184	0,57	2,82	0,02	0,01	0,00	0,45	182	0,68	2,16	0,17	0,03	0,00	0,45
70	187	1,79	1,42	0,05	0,01	0,01	0,09	188	1,34	0,52	0,12	0,02	0,00	0,13
	179	1,64	0,86	0,06	0,01	0,00	0,18	111	1,48	2,23	0,13	0,03	0,01	0,23
71	117	2,12	3,86	0,12	0,15	0,02	0,26	189	1,40	1,97	0,07	0,03	0,00	0,31
	186	0,92	3,81	0,11	0,05	0,00	0,57	187	1,73	1,73	0,09	0,02	0,01	0,69
72	189	1,51	1,45	0,10	0,03	0,00	0,13	118	1,24	0,53	0,16	0,04	0,00	0,13
	187	1,41	1,19	0,09	0,02	0,01	0,19	188	1,32	1,92	0,17	0,04	0,01	0,20
73	191	1,35	1,14	0,05	0,01	0,01	0,06	192	1,39	0,52	0,09	0,02	0,00	0,11
	183	1,42	1,27	0,05	0,01	0,00	0,15	113	1,27	1,75	0,09	0,03	0,01	0,21
74	119	2,88	5,55	0,13	0,17	0,02	0,25	193	1,62	2,11	0,10	0,04	0,00	0,38
	190	0,71	4,96	0,10	0,05	0,01	0,74	191	1,37	2,40	0,12	0,02	0,01	0,96
75	193	1,45	1,26	0,12	0,04	0,00	0,21	120	1,46	1,12	0,12	0,04	0,00	0,13
	191	1,57	1,88	0,11	0,03	0,01	0,25	192	1,33	1,50	0,13	0,04	0,01	0,18
76	194	0,56	1,65	0,02	0,02	0,00	0,30	192	0,71	2,25	0,17	0,05	0,01	0,30
	185	0,58	2,30	0,01	0,01	0,00	0,35	113	0,70	1,59	0,16	0,03	0,00	0,35
77	118	0,95	1,79	0,16	0,04	0,00	0,21	195	0,70	1,25	0,01	0,02	0,00	0,21
	188	0,84	1,23	0,16	0,04	0,00	0,27	194	0,78	1,81	0,01	0,02	0,00	0,27
78	195	0,50	1,09	0,02	0,01	0,00	0,20	120	0,82	1,68	0,13	0,03	0,00	0,19
	194	0,63	1,77	0,01	0,01	0,00	0,26	192	0,67	0,98	0,12	0,03	0,00	0,25
79	197	0,63	0,69	0,06	0,02	0,00	0,06	198	0,57	0,65	0,03	0,01	0,00	0,12
	189	0,61	0,70	0,07	0,02	0,00	0,11	118	0,59	1,15	0,02	0,02	0,00	0,17
80	199	0,31	0,77	0,12	0,03	0,00	0,14	200	0,58	0,82	0,04	0,02	0,01	0,11
	196	0,30	1,13	0,12	0,03	0,00	0,18	197	0,59	0,57	0,04	0,02	0,01	0,17
81	200	0,67	0,71	0,05	0,01	0,01	0,04	201	0,49	0,24	0,04	0,01	0,00	0,02
	197	0,75	0,58	0,05	0,01	0,00	0,16	198	0,57	0,90	0,04	0,01	0,00	0,14
82	125	0,72	1,08	0,15	0,16	0,02	0,06	202	0,41	0,53	0,04	0,03	0,00	0,05
	199	0,31	0,77	0,12	0,03	0,00	0,14	200	0,68	0,58	0,06	0,01	0,00	0,12
83	202	0,54	0,47	0,07	0,03	0,00	0,04	126	0,51	0,32	0,03	0,01	0,00	0,02
	200	0,59	0,47	0,06	0,02	0,01	0,07	201	0,47	0,52	0,03	0,01	0,00	0,04
84	204	0,62	0,71	0,09	0,03	0,01	0,07	205	0,57	1,05	0,03	0,02	0,00	0,16
	193	0,60	1,07	0,09	0,03	0,00	0,14	120	0,58	1,04	0,02	0,03	0,00	0,24
85	206	0,36	0,94	0,15	0,03	0,01	0,19	207	0,66	0,76	0,03	0,02	0,01	0,12
	203	0,35	1,03	0,15	0,04	0,01	0,17	204	0,67	0,75	0,03	0,02	0,01	0,15
86	207	0,65	0,94	0,04	0,01	0,01	0,07	208	0,47	0,39	0,04	0,01	0,00	0,02
	204	0,90	0,70	0,04	0,01	0,00	0,29	205	0,57	0,94	0,03	0,01	0,00	0,21
87	127	0,98	1,51	0,18	0,19	0,03	0,07	209	0,38	0,50	0,05	0,03	0,00	0,04
	206	0,36	0,94	0,15	0,03	0,01	0,19	207	0,78	0,72	0,08	0,01	0,01	0,14
88	209	0,53	0,55	0,10	0,03	0,01	0,04	128	0,49	0,32	0,03	0,02	0,00	0,04
	207	0,56	0,47	0,09	0,02	0,01	0,12	208	0,46	0,50	0,04	0,01	0,00	0,04
89	210	0,46	0,80	0,02	0,01	0,00	0,13	205	0,37	1,02	0,09	0,02	0,00	0,13
	195	0,35	1,10	0,02	0,01	0,00	0,16	120	0,48	0,98	0,09	0,02	0,00	0,15
90	201	0,28	0,74	0,06	0,01	0,00	0,08	211	0,32	0,57	0,02	0,01	0,00	0,09
	198	0,30	0,61	0,07	0,02	0,00	0,13	210	0,35	0,77	0,03	0,01	0,00	0,14
91	211	0,43	0,54	0,02	0,01	0,00	0,08	208	0,33	0,70	0,09	0,02	0,00	0,08
	210	0,37	0,77	0,02	0,01	0,00	0,12	205	0,39	0,62	0,09	0,03	0,00	0,12
92	126	0,35	0,49	0,07	0,02	0,00	0,03	212	0,25	0,27	0,02	0,01	0,00	0,04
	201	0,27	0,18	0,07	0,02	0,00	0,07	211	0,35	0,49	0,03	0,01	0,00	0,07
93	212	0,29	0,27	0,03	0,01	0,00	0,03	128	0,35	0,47	0,08	0,02	0,00	0,03
	211	0,35	0,50	0,03	0,01	0,00	0,06	208	0,31	0,20	0,09	0,02	0,00	0,06
94	213	0,28	0,25	0,04	0,02	0,00	0,01	130	0,23	0,16	0,04	0,01	0,00	0,02
	202	0,24	0,27	0,04	0,02	0,00	0,03	126	0,28	0,36	0,04	0,01	0,00	0,02
95	214	0,24	0,28	0,05	0,03	0,00	0,01	132	0,18	0,14	0,03	0,01	0,00	0,02
	209	0,21	0,25	0,05	0,03	0,00	0,04	128	0,20	0,26	0,03	0,01	0,00	0,02
96	215	0,12	0,10	0,03	0,00	0,00	0,01	132	0,10	0,14	0,03	0,01	0,00	0,00
	212	0,06	0,17	0,03	0,00	0,00	0,02	128	0,14	0,16	0,03	0,01	0,00	0,02

CARATTERISTICHE MEDIE: SISMA 90°: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	134	9,53	32,40	9,06	0,40	1,51	1,25	135	0,91	11,01	3,91	0,75	0,89	1,02
	21	5,23	31,54	6,87	5,51	6,02	0,86	133	3,46	11,86	1,82	4,09	1,36	2,44
2	139	10,98	35,76	10,26	0,49	1,48	1,56	140	1,46	12,10	6,05	0,95	1,23	1,85
	25	4,55	34,47	7,26	7,23	6,53	0,59	138	5,01	13,32	3,08	4,31	1,12	3,11
3	136	6,57	20,24	5,53	1,54	6,11	1,03	144	2,01	2,65	4,47	1,92	5,94	0,86
	23	3,91	19,71	4,11	2,49	17,08	1,40	143	1,15	3,19	2,96	0,74	1,38	1,59
4	146	1,46	10,21	1,06	0,07	0,51	1,32	147	0,54	0,94	6,68	0,18	0,96	1,14
	59	1,00	10,12	0,93	0,03	0,90	1,34	137	0,98	0,99	6,54	0,24	0,52	1,16
5	150	1,55	10,42	1,15	0,07	0,55	0,78	151	0,52	1,04	7,51	0,16	1,03	0,81

Struttura Servizi

	61	1,06	10,33	1,11	0,04	0,99	0,80	142	0,97	1,00	7,51	0,28	0,57	0,81
6	148	0,73	6,76	2,53	0,79	3,13	1,16	154	0,38	5,01	2,86	0,36	2,10	1,07
	60	1,00	6,81	2,16	0,62	4,28	1,10	145	0,64	5,07	2,79	0,21	0,84	1,01
7	156	0,54	5,16	0,57	0,18	2,64	1,10	157	0,48	1,23	5,96	0,35	0,44	0,82
	66	0,67	5,20	1,39	0,13	0,36	1,37	149	0,35	1,27	6,78	0,11	1,56	1,06
8	160	0,93	6,74	0,60	0,18	2,87	0,85	161	0,44	1,63	6,69	0,34	0,71	0,98
	68	0,93	6,75	1,82	0,14	0,27	0,81	153	0,35	1,67	7,95	0,19	1,69	0,82
9	158	0,32	2,73	2,58	0,85	5,15	0,93	164	0,22	2,80	2,55	0,45	1,49	0,96
	67	0,37	2,71	2,85	0,83	4,65	1,08	155	0,20	2,77	2,88	0,74	2,13	1,11
10	166	2,06	9,19	3,03	0,40	1,39	0,45	167	1,20	3,54	1,24	0,05	1,30	0,84
	73	2,45	9,33	1,56	1,65	8,26	2,44	159	0,48	3,74	2,82	0,34	1,71	1,80
11	170	2,56	8,57	4,88	0,45	1,56	0,43	171	1,68	5,90	1,50	0,06	1,30	0,83
	75	1,99	8,81	1,81	1,86	9,30	2,75	163	0,50	6,16	4,23	0,39	1,93	2,02
12	168	0,91	5,29	0,64	0,77	1,27	0,43	174	0,30	2,60	0,65	0,88	1,13	0,45
	74	1,22	5,36	0,71	0,59	2,95	0,73	165	0,65	2,68	0,69	0,62	3,11	0,74
13	176	0,59	6,59	0,26	0,02	0,19	0,77	177	0,43	1,62	1,66	0,10	0,21	0,63
	103	0,44	6,56	0,17	0,04	0,69	0,71	169	0,57	1,59	1,58	0,13	0,53	0,57
14	180	0,60	7,09	0,20	0,02	0,17	0,70	181	0,43	2,21	1,33	0,10	0,22	0,47
	105	0,44	7,05	0,13	0,04	0,73	0,62	173	0,59	2,18	1,31	0,15	0,58	0,40
15	178	0,14	3,25	0,97	0,40	1,24	0,46	184	0,06	2,93	0,64	0,08	0,52	0,48
	104	0,14	3,25	0,97	0,57	1,47	0,44	175	0,08	2,93	0,64	0,37	0,51	0,46
16	186	0,61	4,86	0,17	0,20	1,46	0,63	187	0,27	1,34	1,55	0,09	0,67	0,46
	110	0,34	4,81	0,43	0,03	0,46	0,79	179	0,39	1,29	1,79	0,10	0,31	0,59
17	190	0,85	5,91	0,13	0,23	1,68	0,46	191	0,25	1,97	1,22	0,12	0,77	0,44
	112	0,42	5,83	0,42	0,03	0,54	0,74	183	0,41	1,88	1,33	0,12	0,32	0,42
18	188	0,09	2,05	0,91	0,38	1,52	0,36	194	0,08	1,97	0,62	0,14	0,47	0,33
	111	0,07	2,03	1,03	0,17	1,47	0,45	185	0,09	1,94	0,76	0,08	0,57	0,42
19	196	1,42	2,30	2,54	0,29	0,21	0,67	197	0,67	2,28	0,67	0,06	0,83	0,90
	117	1,38	2,32	1,23	1,27	6,36	1,42	189	0,59	2,30	1,82	0,16	0,82	1,19
20	203	2,31	3,31	4,00	0,35	0,25	0,79	204	1,00	3,63	0,65	0,09	0,98	1,06
	119	2,25	3,31	2,06	1,49	7,44	1,64	193	0,91	3,65	2,46	0,18	0,92	1,37
21	198	0,11	1,09	0,34	0,10	0,70	0,27	210	0,06	0,97	0,29	0,08	0,36	0,28
	118	0,25	1,13	0,33	0,14	0,68	0,23	195	0,18	1,01	0,17	0,05	0,25	0,24
22	129	0,29	0,43	0,53	0,65	3,26	0,93	213	0,15	0,31	0,23	0,16	0,82	0,93
	125	0,29	0,43	0,26	1,38	6,89	1,02	202	0,15	0,31	0,37	0,18	0,88	1,02
23	131	0,43	0,54	0,80	0,67	3,36	1,06	214	0,23	0,50	0,21	0,20	1,02	1,06
	127	0,43	0,54	0,38	1,66	8,28	1,34	209	0,23	0,50	0,42	0,22	1,08	1,34
24	130	0,07	0,22	0,13	0,05	0,26	0,18	215	0,03	0,12	0,08	0,02	0,10	0,18
	126	0,07	0,22	0,13	0,06	0,30	0,21	212	0,03	0,12	0,07	0,03	0,17	0,21
25	135	0,53	5,02	2,74	0,19	0,85	1,74	136	4,28	17,56	4,91	0,85	3,17	1,53
	133	0,62	5,08	1,84	0,81	0,58	1,49	23	3,99	17,50	4,00	1,52	11,45	1,48
26	59	2,30	17,19	1,54	0,18	0,17	1,33	137	1,10	0,66	7,52	0,10	1,11	1,19
	134	2,67	17,26	1,32	0,52	2,09	1,08	135	0,92	0,73	7,28	0,84	0,44	0,95
27	137	1,63	0,95	7,55	0,10	1,08	1,13	60	0,66	10,60	2,81	0,44	2,44	1,16
	135	1,69	1,02	6,10	0,11	0,32	0,98	136	1,08	10,60	1,38	0,67	2,79	1,00
28	140	0,78	4,80	4,02	0,24	1,37	1,01	141	4,08	16,96	5,42	0,70	2,98	0,89
	138	0,81	4,88	2,82	0,76	0,45	1,77	24	3,69	16,88	4,35	0,97	8,86	1,59
29	61	2,58	18,30	1,90	0,21	0,14	0,82	142	1,10	0,69	8,54	0,14	1,27	0,81
	139	3,25	18,39	1,86	0,66	2,29	0,78	140	0,76	0,82	8,49	1,12	0,54	0,89
30	142	1,72	0,81	8,57	0,11	1,24	0,95	62	0,39	10,46	4,42	0,77	3,14	0,83
	140	1,87	0,83	6,63	0,19	0,39	0,94	141	0,78	10,47	2,29	0,75	3,76	0,81
31	144	1,93	2,46	3,13	1,92	5,94	1,32	141	6,37	19,79	3,58	1,68	7,00	1,41
	143	0,66	2,92	1,61	0,79	1,37	1,06	24	4,05	19,32	3,43	2,67	17,89	0,88
32	60	1,62	10,18	2,26	0,75	2,47	1,21	145	0,50	4,59	3,41	0,82	2,28	1,03
	136	2,97	10,45	2,29	0,57	4,15	0,92	144	1,84	4,85	3,67	0,85	0,74	0,75
33	145	0,51	4,57	3,82	0,82	2,28	0,90	62	1,60	10,03	3,87	0,85	3,81	0,85
	144	1,82	4,83	2,34	0,85	0,74	0,80	141	2,92	10,29	2,24	1,03	5,73	0,74
34	147	0,87	0,98	7,12	0,21	0,97	1,17	148	0,58	7,04	3,50	0,70	3,71	1,11
	137	1,61	0,96	6,58	0,35	0,54	1,07	60	0,36	6,90	2,96	0,87	3,66	1,02
35	66	0,71	4,96	0,75	0,09	1,22	1,28	149	0,35	0,80	6,10	0,36	0,69	1,09
	146	0,41	4,91	1,05	0,12	0,44	1,34	147	0,60	0,85	6,41	0,24	1,08	1,14
36	149	0,36	0,89	6,69	0,33	0,68	1,02	67	0,59	4,17	3,60	0,79	4,30	0,99
	147	0,74	0,86	6,86	0,20	1,07	1,12	148	0,29	4,08	3,79	0,93	4,34	1,08
37	151	0,90	0,92	8,19	0,21	1,04	0,78	152	0,54	7,07	5,06	0,84	3,97	0,87
	142	1,70	1,03	7,54	0,41	0,59	0,82	62	0,61	6,92	4,42	0,87	3,92	0,92
38	68	0,71	4,69	0,77	0,09	1,32	0,78	153	0,35	0,78	6,83	0,36	0,81	0,83
	150	0,40	4,65	1,26	0,13	0,49	0,80	151	0,60	0,86	7,40	0,28	1,14	0,80
39	153	0,35	0,87	7,68	0,32	0,80	0,81	69	0,59	4,23	5,00	0,81	4,58	0,93
	151	0,74	0,81	8,08	0,23	1,13	0,79	152	0,33	4,13	5,41	0,96	4,60	0,91
40	154	0,38	4,99	3,70	0,36	2,10	1,02	152	0,74	6,77	4,43	0,89	4,26	0,90
	145	0,65	5,05	3,20	0,21	0,84	0,95	62	1,02	6,83	3,91	1,04	5,32	0,83
41	67	0,24	4,07	2,82	0,95	4,23	1,08	155	0,19	3,84	2,59	0,11	2,00	1,07
	148	0,14	4,06	2,77	0,76	4,54	1,11	154	0,09	3,83	2,68	0,35	1,49	1,09
42	155	0,18	3,85	3,49	0,11	2,00	1,00	69	0,24	4,14	4,59	1,15	5,59	0,88
	154	0,09	3,83	3,52	0,35	1,49	1,09	152	0,14	4,13	4,62	1,12	5,57	0,97
43	157	0,77	1,05	6,38	0,72	0,49	0,76	158	0,62	2,78	2,84	1,11	4,34	0,75
	149	0,42	0,98	7,36	0,13	1,56	1,05	67	0,37	2,79	3,86	0,94	4,26	1,03
44	73	4,15	13,27	3,18	1,75	8,77	2,36	159	1,02	3,08	2,64	0,46	2,30	1,70
	156	3,93	13,20	6,35	0,48	1,17	0,89	157	1,01	3,06	5,26	0,16	2,11	1,44
45	159	0,18	2,39	5,25	0,46	2,30	0,66	74	1,17	4,51	3,27	0,60	3,02	0,69
	157	0,67	2,49	5,68	0,38	2,04	0,79	158	0,85	4,42	3,69	0,58	3,79	0,96
46	161	1,10	1,35	7,20	0,72	0,74	0,92	162	0,77	2,80	3,79	1,15	4,82	0,99
	153	0,51	1,25	8,81	0,22	1,70	0,88	69	0,34	2,80	5,42	1,05	4,64	0,95
47	75	5,88	17,86	4,35	1,87	9,37	2,64	163	1,50	4,61	2,37	0,50	2,48	1,96
	160	5,74	17,81	9,27	0,52	1,16	0,88	161	1,49	4,60	5,91	0,29	2,44	0,86
48	163	0,25	2,94	5,93	0,50	2,48	1,13	76	1,13	4,25	4,27	1,01	5,07	1,00
	161	1,00	3,08	6,41	0,22	2,37	1,16	162	0,64	4,15	4,75	0,92	5,00	1,04
49	164	0,20	2,80	3,18	0,44	1,49	0,87	162	0,31	2,75	4,17	1,25	6,98	0,82
	155	0,22	2,78	3,79	0,74	2,13	1,04	69	0,35	2,73	4,78	1,16	5,95	1,00
50	74	1,13	4,87	1,90	1,59	7,96	0,67	165	0,55	2,47	2,40	0,19	0,94	0,68
	158	1,29	4,87	2,39	1,37	5,71	0,86	164	0,53	2,39	3,43	1,39	3,53	1,00
51	165	0,55	2,46	2,68	0,19	0,94	0,97	76	1,0					

Struttura Servizi

54	169	0,58	1,97	2,04	0,15	0,42	0,53	104	0,60	4,07	1,05	0,35	0,66	0,46
	167	0,71	1,97	1,70	0,37	0,72	0,40	168	0,58	4,06	0,76	0,52	0,76	0,42
55	171	0,52	2,44	1,50	0,36	1,23	0,92	172	0,99	4,80	1,83	0,41	0,28	0,51
	163	0,39	2,43	1,06	0,39	1,93	0,78	76	1,11	4,84	0,74	0,17	0,86	0,44
56	105	0,65	8,13	0,44	0,04	0,73	0,75	173	0,54	2,44	1,43	0,19	0,42	0,37
	170	0,48	8,07	0,10	0,30	2,31	0,36	171	0,88	2,36	1,37	0,14	0,86	0,55
57	173	0,58	2,69	1,48	0,18	0,42	0,36	106	0,65	3,75	0,93	0,33	0,72	0,48
	171	0,65	2,68	1,40	0,45	0,80	0,50	172	0,70	3,74	0,98	0,53	0,92	0,67
58	174	0,31	2,68	0,70	0,88	1,13	0,46	172	0,82	4,89	0,56	0,70	1,27	0,44
	165	0,64	2,76	0,92	0,62	3,11	0,46	76	1,11	4,96	0,82	0,57	2,84	0,44
59	104	0,27	3,94	0,86	0,52	1,39	0,41	175	0,10	3,18	0,62	0,27	0,60	0,48
	168	0,48	3,98	0,78	0,80	1,51	0,40	174	0,31	3,22	0,56	0,92	1,21	0,47
60	175	0,15	3,18	0,53	0,27	0,60	0,55	106	0,24	3,62	0,64	0,34	1,94	0,61
	174	0,34	3,21	0,62	0,92	1,21	0,52	172	0,44	3,65	0,62	0,81	1,88	0,58
61	177	0,50	1,78	1,85	0,10	0,21	0,62	178	0,49	3,34	1,19	0,16	0,92	0,49
	169	0,53	1,78	1,74	0,12	0,54	0,58	104	0,47	3,33	1,08	0,54	0,94	0,46
62	110	0,51	5,61	0,17	0,03	0,44	0,74	179	0,33	1,50	1,56	0,09	0,44	0,61
	176	0,37	5,59	0,26	0,03	0,08	0,76	177	0,47	1,47	1,65	0,03	0,30	0,62
63	179	0,45	1,62	1,74	0,08	0,44	0,58	111	0,40	2,72	1,12	0,23	1,04	0,45
	177	0,45	1,62	1,84	0,03	0,30	0,64	178	0,38	2,71	1,21	0,39	1,04	0,50
64	181	0,51	2,38	1,38	0,11	0,22	0,49	182	0,50	3,05	1,03	0,18	0,90	0,42
	173	0,52	2,36	1,34	0,14	0,58	0,39	106	0,51	3,04	1,02	0,56	1,04	0,50
65	112	0,54	6,22	0,12	0,03	0,50	0,66	183	0,33	2,13	1,29	0,11	0,51	0,44
	180	0,39	6,20	0,21	0,03	0,09	0,69	181	0,49	2,10	1,32	0,03	0,29	0,47
66	183	0,51	2,25	1,34	0,09	0,51	0,42	113	0,39	2,47	1,07	0,34	1,01	0,41
	181	0,46	2,23	1,36	0,03	0,29	0,49	182	0,39	2,47	1,06	0,32	1,05	0,41
67	184	0,10	2,94	0,51	0,08	0,52	0,51	182	0,09	2,95	0,75	0,37	1,75	0,48
	175	0,12	2,94	0,55	0,37	0,51	0,55	106	0,12	2,95	0,71	0,59	1,63	0,53
68	111	0,08	2,65	0,97	0,37	1,31	0,44	185	0,05	2,47	0,63	0,12	0,48	0,42
	178	0,06	2,64	1,03	0,29	1,39	0,48	184	0,07	2,45	0,69	0,10	0,50	0,47
69	185	0,08	2,47	0,50	0,12	0,48	0,45	113	0,05	2,40	0,78	0,54	1,86	0,40
	184	0,05	2,46	0,56	0,10	0,50	0,52	182	0,06	2,39	0,79	0,28	1,47	0,47
70	187	0,53	1,32	1,60	0,31	0,62	0,45	188	0,39	2,09	0,98	0,22	1,15	0,35
	179	0,41	1,30	1,98	0,08	0,32	0,59	111	0,27	2,10	1,22	0,32	1,11	0,46
71	117	1,89	5,71	1,28	1,20	6,00	1,67	189	0,56	1,50	2,18	0,23	1,17	1,21
	186	1,71	5,66	2,68	0,28	1,04	0,54	187	0,58	1,45	1,51	0,10	0,79	0,83
72	189	0,21	1,16	1,40	0,23	1,17	0,40	118	0,28	1,53	0,89	0,32	1,60	0,43
	187	0,46	1,21	1,57	0,28	0,75	0,42	188	0,24	1,52	1,24	0,37	1,45	0,42
73	191	0,71	1,86	1,30	0,37	0,72	0,40	192	0,36	1,88	1,21	0,29	1,08	0,47
	183	0,46	1,81	1,41	0,10	0,32	0,39	113	0,26	1,89	1,14	0,26	1,09	0,38
74	119	2,84	8,17	2,03	1,39	6,97	1,93	193	0,87	1,99	2,90	0,28	1,38	1,38
	190	2,65	8,12	4,12	0,32	1,22	0,37	191	0,75	2,00	1,62	0,10	0,86	0,80
75	193	0,29	1,69	1,19	0,28	1,38	0,56	120	0,25	1,30	0,93	0,28	1,39	0,31
	191	0,59	1,75	1,69	0,34	0,81	0,67	192	0,32	1,27	1,54	0,27	1,34	0,39
76	194	0,11	1,97	0,49	0,14	0,47	0,34	192	0,08	1,84	0,78	0,57	2,01	0,35
	185	0,05	1,95	0,62	0,08	0,57	0,43	113	0,10	1,81	0,82	0,14	1,51	0,44
77	118	0,28	1,43	0,84	0,36	1,80	0,38	195	0,29	1,49	0,53	0,09	0,44	0,29
	188	0,09	1,37	1,09	0,28	1,72	0,41	194	0,07	1,42	0,83	0,14	0,45	0,32
78	195	0,30	1,49	0,43	0,09	0,44	0,29	120	0,25	1,26	0,78	0,28	1,41	0,33
	194	0,04	1,42	0,69	0,14	0,45	0,28	192	0,15	1,20	0,92	0,22	1,47	0,33
79	197	0,19	0,65	0,64	0,10	0,79	0,23	198	0,23	1,05	0,70	0,11	0,36	0,25
	189	0,22	0,70	0,66	0,16	0,82	0,26	118	0,26	1,09	0,45	0,12	0,58	0,27
80	199	0,12	1,06	0,22	0,13	0,88	0,70	200	0,05	0,37	0,80	0,08	0,33	0,36
	196	0,04	1,05	0,19	0,14	1,00	0,68	197	0,14	0,36	0,68	0,04	0,40	0,35
81	200	0,10	0,51	0,88	0,23	0,30	0,36	201	0,15	0,70	0,39	0,12	0,42	0,28
	197	0,31	0,46	0,79	0,19	0,37	0,35	198	0,33	0,65	0,66	0,08	0,42	0,28
82	125	0,43	1,20	0,53	1,24	6,20	1,38	202	0,17	0,28	0,48	0,22	1,08	1,15
	199	0,34	1,17	0,49	0,29	0,06	0,70	200	0,12	0,28	0,58	0,06	0,81	0,93
83	202	0,05	0,26	0,63	0,22	1,08	0,25	126	0,10	0,29	0,35	0,10	0,49	0,27
	200	0,06	0,27	0,59	0,14	0,78	0,27	201	0,07	0,28	0,52	0,10	0,43	0,28
84	204	0,24	0,93	0,62	0,10	0,95	0,32	205	0,27	0,93	0,84	0,12	0,45	0,24
	193	0,36	1,02	0,61	0,18	0,92	0,40	120	0,33	1,00	0,46	0,16	0,82	0,32
85	206	0,12	0,96	0,34	0,15	1,03	0,84	207	0,04	0,51	1,05	0,12	0,37	0,32
	203	0,03	0,94	0,20	0,16	1,19	0,81	204	0,13	0,52	0,64	0,03	0,45	0,29
86	207	0,12	0,74	1,22	0,28	0,33	0,30	208	0,14	0,74	0,41	0,14	0,40	0,29
	204	0,50	0,63	0,83	0,21	0,42	0,28	205	0,52	0,65	0,82	0,06	0,44	0,32
87	127	0,65	1,68	0,89	1,45	7,26	1,60	209	0,26	0,36	0,46	0,26	1,28	1,34
	206	0,50	1,65	0,64	0,34	0,06	0,84	207	0,14	0,38	0,54	0,05	0,96	1,11
88	209	0,05	0,35	0,76	0,26	1,28	0,27	128	0,09	0,24	0,37	0,10	0,48	0,20
	207	0,06	0,36	0,56	0,17	0,92	0,36	208	0,05	0,25	0,53	0,14	0,45	0,27
89	210	0,04	0,98	0,37	0,08	0,36	0,22	205	0,22	1,08	0,48	0,16	1,05	0,25
	195	0,18	1,01	0,31	0,05	0,25	0,31	120	0,28	1,10	0,43	0,20	1,01	0,35
90	201	0,06	0,65	0,31	0,15	0,73	0,30	211	0,02	0,62	0,41	0,09	0,34	0,28
	198	0,10	0,63	0,34	0,22	0,85	0,28	210	0,12	0,61	0,37	0,07	0,28	0,27
91	211	0,02	0,62	0,44	0,09	0,34	0,29	208	0,10	0,63	0,33	0,18	1,04	0,28
	210	0,07	0,61	0,46	0,08	0,28	0,26	205	0,11	0,62	0,37	0,30	1,21	0,24
92	126	0,10	0,29	0,30	0,14	0,69	0,26	212	0,07	0,37	0,31	0,04	0,21	0,27
	201	0,13	0,28	0,33	0,16	0,71	0,30	211	0,07	0,34	0,34	0,07	0,23	0,30
93	212	0,07	0,36	0,34	0,04	0,21	0,29	128	0,07	0,22	0,31	0,19	0,95	0,27
	211	0,06	0,34	0,37	0,07	0,23	0,27	208	0,11	0,20	0,35	0,23	1,02	0,25
94	213	0,04	0,15	0,25	0,16	0,82	0,17	130	0,07	0,22	0,21	0,03	0,15	0,17
	202	0,04	0,15	0,25	0,18	0,88	0,22	126	0,07	0,22	0,24	0,04	0,18	0,22
95	214	0,04	0,23	0,28	0,20	1,02	0,18	132	0,05	0,17	0,15	0,03	0,16	0,18
	209	0,04	0,23	0,21	0,22	1,08	0,21	128	0,05	0,17	0,24	0,04	0,22	0,21
96	215	0,02	0,12	0,07	0,02	0,10	0,18	132	0,06	0,17	0,14	0,06	0,29	0,18
	212	0,02	0,12	0,06	0,03	0,17	0,21	128	0,06	0,17	0,14	0,06	0,32	0,21

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE

SHARP TESS PROSODY NOTE																
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	30	0,00	0,01	7,00	-0,76	-5,51	-0,01	-0,05	27	0,00	-0,01	6,92	0,76	6,32	0,05	0,04
	7	0,00	0,00	6,45	-1,03	-6,48	0,05	0,04	1	0,00	0,00	5,57	1,03	4,14	-0,03	-0,04
	15	0,00	-0,02	5,72	-0,52	-3,61	-0,06	0,00	7	0,00	0,02	5,84	0,52	3,96	0,00	0,03
	19	0,00	0,03	6,85	-0,51	-4,89	0,06	0,01	15	0,00	-0,03	6,01	0,51	3,67	0,05	0,02
	21	0,00	-0,03	5,94	-0,49	-3,79	-0,04	0,02	19	0,00	0,03	6,80	0,49	4,89	-0,06	0,01
	25	0,00	0,04	7,31	-0,56	-5,64	0,08	0,01	21	0,00	-0,04	6,55	0,56	4,85	0,11	0,02

Struttura Servizi

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
	27	0,00	0,01	3,95	-0,33	-2,13	0,11	0,03	25	0,00	-0,01	4,99	0,33	3,28	-0,08	-0,01
	6	0,00	0,08	6,09	-0,22	-3,75	0,27	-0,07	4	0,00	-0,08	4,13	0,22	0,84	-0,03	0,08
	10	0,00	-0,10	6,24	-0,31	-4,13	-0,20	-0,03	6	0,00	0,10	6,73	0,31	4,73	-0,25	-0,01
	18	0,00	0,04	5,48	-0,26	-3,27	0,06	-0,02	10	0,00	-0,04	5,88	0,26	3,87	0,10	-0,02
	20	0,00	-0,04	6,88	-0,29	-5,03	-0,06	0,00	18	0,00	0,04	5,71	0,29	3,36	-0,09	-0,03
	24	0,00	0,01	5,78	-0,28	-3,56	-0,04	0,05	20	0,00	-0,01	6,84	0,28	4,99	0,06	-0,04
	1	0,00	0,05	5,25	-0,46	-2,98	-0,03	-0,15	2	0,00	-0,05	4,16	0,46	1,85	0,18	0,10
	9	0,00	0,18	-0,68	1,09	0,92	0,39	0,00	5	0,00	-0,18	0,88	-1,09	1,29	0,40	0,00
	17	0,00	0,02	-1,41	0,23	1,20	0,02	0,00	9	0,00	-0,02	-0,47	-0,23	0,02	0,05	0,00
	5	0,00	-0,24	1,68	0,85	-2,64	-0,38	0,00	3	0,00	0,24	-2,46	-0,85	-2,45	-0,32	0,00
	8	0,00	0,12	-0,12	-0,03	-0,06	0,08	0,07	11	0,00	-0,12	-0,47	0,03	-0,21	0,12	-0,08
	16	0,00	-0,01	-1,35	-0,85	1,01	-0,03	0,00	17	0,00	0,01	-1,62	0,85	-1,41	-0,05	0,00
	14	0,00	0,63	0,78	-1,97	0,13	0,30	0,05	13	0,00	-0,63	-1,46	1,97	-1,26	0,34	-0,05
	16	0,00	-0,01	-1,17	0,18	0,90	-0,01	0,00	8	0,00	0,01	-0,54	-0,18	-0,09	-0,04	0,00
	2	0,00	-0,04	5,38	-1,06	-4,05	-0,15	-0,01	3	0,00	0,04	5,82	1,06	4,81	-0,06	0,05
	3	0,00	0,10	5,48	-0,58	-3,52	0,41	0,08	4	0,00	-0,10	6,28	0,58	4,04	0,01	-0,07
	14	0,00	-0,49	0,86	-2,96	0,13	-0,29	-0,04	11	0,00	0,49	-1,59	2,96	-1,48	-0,25	0,04
	13	0,00	0,50	0,85	-2,94	0,13	0,30	0,04	12	0,00	-0,50	-1,59	2,94	-1,47	0,26	-0,04
	11	0,00	0,11	-0,35	-0,28	0,17	0,06	-0,01	12	0,00	-0,11	-0,45	0,28	-0,28	0,15	-0,01
	12	0,00	-0,57	-0,43	-0,01	0,33	-0,44	-0,07	9	0,00	0,57	0,27	0,01	0,23	-0,49	0,06
	7	0,00	-0,02	-0,95	-0,19	0,33	-0,02	0,01	8	0,00	0,02	-0,51	0,19	0,07	-0,06	-0,01
	9	0,00	0,05	-0,60	-0,23	0,23	0,11	-0,01	10	0,00	-0,05	-0,86	0,23	-0,33	0,10	0,00
	17	0,00	0,01	-1,64	-0,46	1,38	0,03	0,00	18	0,00	-0,01	-0,85	0,46	0,06	0,03	0,00
	15	0,00	0,01	-0,48	-0,27	-0,31	0,00	0,00	16	0,00	-0,01	-1,41	0,27	-1,12	0,03	0,00
	21	0,00	-0,02	-0,59	-0,25	-0,30	-0,07	-0,01	22	0,00	0,02	-1,60	0,25	-1,24	0,01	0,00
	22	0,00	-0,02	-1,54	-0,72	1,23	0,00	0,00	23	0,00	0,02	-1,45	0,72	-1,08	-0,08	0,00
	23	0,00	0,04	-1,32	-0,32	0,84	0,08	0,00	24	0,00	-0,04	-1,89	0,32	-1,88	0,09	0,00
	27	0,00	-0,11	-0,71	-0,08	0,28	-0,16	-0,03	28	0,00	0,11	-0,26	0,08	0,20	-0,21	0,01
	28	0,00	0,15	0,05	-0,05	-0,51	0,20	0,01	31	0,00	-0,15	-0,94	0,05	-0,59	0,20	-0,01
	30	0,00	0,01	6,54	-0,29	-3,58	0,01	0,04	29	0,00	-0,01	7,38	0,29	5,97	0,07	-0,03
	29	0,00	-0,05	6,64	-0,22	-4,78	-0,06	0,00	31	0,00	0,05	6,03	0,22	3,75	-0,15	-0,03
	31	0,00	-0,03	5,43	-0,36	-3,17	-0,08	-0,03	26	0,00	0,03	5,68	0,36	3,72	-0,02	0,01
	26	0,00	-0,01	6,75	-0,77	-6,21	0,01	-0,02	24	0,00	0,01	6,46	0,77	5,79	-0,05	0,03
	1	4,00	0,49	-1,01	13,40	1,30	0,92	0,00	1	0,00	-0,49	1,01	-15,15	2,23	0,80	0,00
	2	4,00	0,63	-0,13	27,02	0,55	1,20	0,00	2	0,00	-0,63	0,13	-29,65	-0,10	0,99	0,00
	3	4,00	-0,70	1,04	25,86	-1,47	-1,49	0,00	3	0,00	0,70	-1,04	-28,48	-2,18	-0,96	0,00
	4	4,00	-0,49	-0,31	10,96	0,34	-0,83	0,00	4	0,00	0,49	0,31	-12,71	0,74	-0,89	0,00
	5	4,00	0,62	0,30	6,18	-0,59	1,47	0,00	5	0,00	-0,62	-0,30	-7,93	-0,45	0,69	0,00
	6	4,00	-0,23	-0,09	9,42	0,10	-0,66	0,00	6	0,00	0,23	0,09	-11,17	0,22	-0,13	0,00
	7	4,00	0,17	0,47	17,67	-0,87	0,59	0,00	7	0,00	-0,17	-0,47	-19,42	-0,79	0,01	0,00
	8	4,00	-0,18	0,32	31,35	-0,74	-0,42	0,00	8	0,00	0,18	-0,32	-33,10	-0,39	-0,21	0,00
	9	4,00	0,05	-0,19	30,45	0,32	0,14	0,00	9	0,00	-0,05	0,19	-32,20	0,34	0,02	0,00
	10	4,00	-0,09	0,02	15,52	-0,02	-0,39	0,00	10	0,00	0,09	-0,02	-17,27	-0,03	0,08	0,00
	15	4,00	0,33	0,02	15,03	-0,04	0,86	0,00	15	0,00	-0,33	-0,02	-16,78	-0,01	0,28	0,00
	16	2,66	0,60	-0,21	44,76	0,01	0,81	0,00	16	0,00	-0,60	0,21	-45,89	0,47	0,54	0,00
	17	1,33	-0,41	-0,16	49,48	-0,83	-0,47	0,00	17	0,00	0,41	0,16	-49,94	0,99	0,09	0,00
	18	4,00	-0,55	-0,03	18,27	0,04	-1,44	0,00	18	0,00	0,55	0,03	-20,02	0,07	-0,49	0,00
	19	4,00	-0,05	0,02	7,48	-0,03	-0,01	0,00	19	0,00	0,05	-0,02	-9,23	-0,02	-0,17	0,00
	20	4,00	0,04	0,02	7,48	-0,07	0,01	0,00	20	0,00	-0,04	-0,02	-9,23	-0,01	0,15	0,00
	21	4,00	0,32	-0,09	16,77	0,11	0,87	0,00	21	0,00	-0,32	0,09	-18,52	0,21	0,27	0,00
	22	4,00	0,48	0,07	46,21	-0,20	1,16	0,00	22	0,00	-0,48	-0,07	-48,40	-0,04	0,52	0,00
	23	4,00	-0,41	0,20	44,90	-0,55	-0,99	0,00	23	0,00	0,41	-0,20	-47,08	-0,14	-0,45	0,00
	24	4,00	-0,84	-0,33	19,35	0,64	-1,65	0,00	24	0,00	0,84	0,33	-21,10	0,50	-1,27	0,00
	25	4,00	-0,04	0,24	7,44	-0,31	0,00	0,00	25	0,00	0,04	-0,24	-9,19	-0,54	-0,15	0,00
	26	4,00	-0,07	0,43	15,59	-0,78	-0,23	0,00	26	0,00	0,07	-0,43	-17,34	-0,71	-0,03	0,00
	27	4,00	0,07	-0,54	14,21	0,82	0,34	0,00	27	0,00	-0,07	0,54	-15,96	1,06	-0,08	0,00
	28	4,00	-0,05	0,37	26,01	-0,91	-0,11	0,00	28	0,00	0,05	-0,37	-27,76	-0,37	-0,04	0,00
	29	4,00	0,06	-0,05	9,95	-0,03	0,07	0,00	29	0,00	-0,06	0,05	-11,70	0,22	0,12	0,00
	30	4,00	0,20	1,01	9,72	-1,39	0,25	0,00	30	0,00	-0,20	-1,01	-11,47	-2,14	0,46	0,00
	31	4,00	0,02	0,02	14,63	-0,08	-0,13	0,00	31	0,00	-0,02	-0,02	-16,38	0,02	0,21	0,00
	17	1,33	0,00	1,20	0,00	-1,01	0,00	0,00	33	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	1,33	0,00	1,23	0,00	-1,00	0,00	0,00	35	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	4,00	-0,41	-0,16	45,76	0,91	-0,29	0,00	17	1,33	0,41	0,16	-46,85	-0,55	-0,61	0,00
	16	2,66	0,00	1,20	0,00	-1,01	0,00	0,00	32	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	2,66	0,00	1,23	0,00	-1,00	0,00	0,00	34	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	4,00	0,60	-0,21	41,70	1,60	0,30	0,00	16	2,66	-0,60	0,21	-42,12	-1,42	0,20	0,00
	11	4,00	0,00	0,57	0,00	-0,44	0,00	0,00	14	4,00	0,00	-0,35	0,00	-0,08	0,00	0,00
	12	4,00	0,00	0,54	0,00	-0,41	0,00	0,00	13	4,00	0,00	-0,32	0,00	-0,07	0,00	0,00
	14	4,00	0,00	0,11	0,00	-0,02	0,00	0,00	13	4,00	0,00	0,09	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	4,00	0,00	6,61	0,00	-5,43	0,00	0,00	17	4,00	0,00	6,93	0,00	6,29	0,00	0,00
	15	4,00	0,00	4,93	0,00	-1,69	0,00	0,05	16	4,00	0,00	6,17	0,00	3,76	0,00	-0,05
	17	4,00	0,00	7,81	0,00	-5,70	0,00	-0,04	18	4,00	0,00	6,61	0,00	3,09	0,00	0,04
	21	4,00	0,00	5,60	0,00	-1,53	0,00	-0,01	22	4,00	0,00	7,98	0,00	5,46	0,00	0,01
	22	4,00	0,00	10,26	0,00	-8,24	0,00	-0,01	23	4,00	0,00	10,45	0,00	8,75	0,00	0,01
	23	4,00	0,00	7,57	0,00	-6,57	0,00	0,04	24	4,00	0,00	5,39	0,00	1,88	0,00	-0,04
	27	4,00	0,00	3,42	0,00	-0,77	0,00	-0,06	28	4,00	0,00	4,74	0,00	2,98	0,00	0,06
	28	4,00	0,00	4,08	0,00	-2,52	0,00	0,03	31	4,00	0,00	2,28	0,00	0,16	0,00	-0,03
	7	4,00	0,00	4,61	0,00	-1,10	0,00	0,00	8	4,00	0,00	5,86	0,00	3,21	0,00	0,00
	8	4,00	0,00	3,51	0,00	-2,55	0,00	-0,03	11	4,00	0,00	0,76	0,00	0,32	0,00	0,03
	9	4,00	0,00	3,86	0,00	-2,87	0,00	-0,01	10	4,00	0,00	3,25	0,00	1,54	0,00	0,01
	11	4,00	0,00	2,49	0,00	-0,39	0,00	0,00	12	4,00	0,00	2,34	0,00	0,24	0,00	0,00
	12	4,00	0,00	0,93	0,00	-0,16	0,00	0,10	9	4,00	0,00	3,34	0,00	2,13	0,0	

Struttura Servizi

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
	20	4,00	0,00	1,30	0,00	-1,24	0,00	-0,03	18	4,00	0,00	0,75	0,00	0,12	0,00	0,03
	24	4,00	0,00	0,75	0,00	-0,26	0,00	0,02	20	4,00	0,00	1,30	0,00	1,37	0,00	-0,02
	17	4,00	0,00	0,88	0,00	-0,67	0,00	0,00	9	4,00	0,00	1,02	0,00	0,92	0,00	0,00
	16	4,00	0,00	0,76	0,00	-0,62	0,00	-0,02	8	4,00	0,00	1,14	0,00	1,36	0,00	0,02
	5	4,00	0,00	1,55	0,00	-1,68	0,00	-0,04	3	4,00	0,00	-0,38	0,00	-1,16	0,00	0,04
	9	4,00	0,00	0,49	0,00	0,10	0,00	0,02	5	4,00	0,00	1,23	0,00	1,48	0,00	-0,02
	5	4,00	0,00	3,14	0,00	-1,20	0,00	0,02	6	4,00	0,00	2,92	0,00	0,71	0,00	-0,02
	30	4,00	0,00	1,23	0,00	-0,95	0,00	0,00	29	4,00	0,00	1,29	0,00	1,10	0,00	0,00
	29	4,00	0,00	0,95	0,00	-0,56	0,00	-0,01	31	4,00	0,00	1,07	0,00	0,78	0,00	0,01
	31	4,00	0,00	2,17	0,00	-1,11	0,00	0,00	26	4,00	0,00	2,61	0,00	1,90	0,00	0,00
	26	4,00	0,00	2,78	0,00	-3,08	0,00	-0,01	24	4,00	0,00	2,50	0,00	2,14	0,00	0,01
	8	4,00	0,00	1,56	0,00	-1,98	0,00	0,01	2	4,00	0,00	1,54	0,00	1,90	0,00	-0,01
	22	4,00	0,00	1,77	0,00	-2,57	0,00	0,00	16	4,00	0,00	1,71	0,00	2,34	0,00	0,00
	28	4,00	0,00	1,58	0,00	-2,00	0,00	0,00	22	4,00	0,00	1,62	0,00	2,18	0,00	0,00
	23	4,00	0,00	1,76	0,00	-2,51	0,00	0,00	17	4,00	0,00	1,72	0,00	2,37	0,00	0,00
	26	4,00	0,00	0,90	0,00	-0,59	0,00	-0,01	23	4,00	0,00	1,06	0,00	1,00	0,00	0,01
	1	8,00	0,77	-1,17	5,63	2,38	1,39	0,00	1	4,00	-0,77	1,17	-7,38	1,73	1,30	0,00
	2	8,00	1,03	-1,30	12,27	2,32	1,84	0,00	2	4,00	-1,03	1,30	-14,90	2,23	1,76	0,00
	3	8,00	-0,64	-1,04	13,97	2,41	-0,96	0,00	3	4,00	0,64	1,04	-16,60	1,22	-1,30	0,00
	4	8,00	-0,94	-0,30	5,26	0,56	-1,91	0,00	4	4,00	0,94	0,30	-7,01	0,49	-1,39	0,00
	6	8,00	-0,15	-0,30	2,53	0,56	-0,01	0,00	6	4,00	0,15	0,30	-4,28	0,48	-0,51	0,00
	7	8,00	0,81	0,62	8,10	-1,23	1,47	0,00	7	4,00	-0,81	-0,62	-9,85	-0,95	1,35	0,00
	8	8,00	-0,35	0,47	17,28	-0,85	-0,62	0,00	8	4,00	0,35	-0,47	-19,03	-0,79	-0,60	0,00
	9	8,00	0,49	0,21	19,74	-0,63	1,01	0,00	9	4,00	-0,49	-0,21	-21,49	-0,09	0,70	0,00
	10	8,00	-1,21	-0,15	8,31	0,23	-2,47	0,00	10	4,00	1,21	0,15	-10,06	0,30	-1,77	0,00
	15	8,00	0,97	-0,17	6,43	0,31	1,78	0,00	15	4,00	-0,97	0,17	-8,18	0,30	1,63	0,00
	16	6,66	0,94	-0,63	25,07	-0,06	0,98	0,00	16	4,00	-0,94	0,63	-26,20	1,48	1,14	0,00
	17	5,33	-0,47	-0,81	27,70	-1,61	-0,51	0,00	17	4,00	0,47	0,81	-28,16	2,36	0,08	0,00
	18	8,00	-1,57	-0,22	8,10	0,38	-2,86	0,00	18	4,00	1,57	0,22	-9,85	0,39	-2,65	0,00
	19	8,00	0,03	-0,14	2,90	0,23	0,03	0,00	19	4,00	-0,03	0,14	-4,65	0,26	0,07	0,00
	20	8,00	-0,04	-0,10	2,88	0,16	-0,05	0,00	20	4,00	0,04	0,10	-4,63	0,21	-0,08	0,00
	21	8,00	0,95	-0,25	7,39	0,47	1,72	0,00	21	4,00	-0,95	0,25	-9,14	0,42	1,59	0,00
	22	8,00	1,16	0,13	22,08	-0,28	2,13	0,00	22	4,00	-1,16	-0,13	-24,27	-0,19	1,94	0,00
	23	8,00	-1,00	0,62	21,55	-1,17	-1,81	0,00	23	4,00	1,00	-0,62	-23,74	-0,99	-1,70	0,00
	24	8,00	-1,42	-0,79	8,62	1,45	-2,60	0,00	24	4,00	1,42	0,79	-10,37	1,32	-2,37	0,00
	25	8,00	0,02	0,03	2,79	-0,11	0,04	0,00	25	4,00	-0,02	-0,03	-4,54	0,03	0,05	0,00
	26	8,00	-0,20	0,53	7,01	-1,03	-0,36	0,00	26	4,00	0,20	-0,53	-8,76	-0,81	-0,35	0,00
	27	8,00	0,70	-0,84	7,07	1,63	1,37	0,00	27	4,00	-0,70	0,84	-8,82	1,32	1,07	0,00
	28	8,00	-0,30	0,68	13,62	-1,18	-0,61	0,00	28	4,00	0,30	-0,68	-15,37	-1,20	-0,46	0,00
	29	8,00	-0,10	-0,48	5,71	1,07	-0,26	0,00	29	4,00	0,10	0,48	-7,46	0,63	-0,10	0,00
	30	8,00	0,53	1,10	4,70	-2,33	1,19	0,00	30	4,00	-0,53	-1,10	-6,45	-1,51	0,68	0,00
	31	8,00	-0,26	-0,06	6,42	0,09	-0,48	0,00	31	4,00	0,26	0,06	-8,17	0,10	-0,44	0,00
	17	5,33	0,00	1,20	0,00	-1,01	0,00	0,00	33	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	5,33	0,00	1,23	0,00	-1,01	0,00	0,00	35	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	8,00	-0,47	-0,81	23,98	1,78	-0,45	0,00	17	5,33	0,47	0,81	-25,06	-0,03	-0,56	0,00
	16	6,66	0,00	1,20	0,00	-1,01	0,00	0,00	32	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	6,66	0,00	1,23	0,00	-1,00	0,00	0,00	34	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	8,00	0,94	-0,63	22,01	2,04	0,89	0,00	16	6,66	-0,94	0,63	-22,43	-1,51	-0,10	0,00
1	11	8,00	0,00	0,68	0,00	-0,53	0,00	0,00	14	8,00	0,00	-0,46	0,00	-0,10	0,00	0,00
1	12	8,00	0,00	0,57	0,00	-0,43	0,00	0,00	13	8,00	0,00	-0,35	0,00	-0,09	0,00	0,00
1	14	8,00	0,00	0,11	0,00	-0,02	0,00	0,00	13	8,00	0,00	0,09	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	8,00	0,00	7,91	0,00	-6,33	0,00	0,01	17	8,00	0,00	8,30	0,00	7,35	0,00	-0,01
	15	8,00	0,00	4,74	0,00	-1,34	0,00	0,03	16	8,00	0,00	6,36	0,00	4,06	0,00	-0,03
	17	8,00	0,00	8,05	0,00	-6,08	0,00	-0,04	18	8,00	0,00	6,37	0,00	2,41	0,00	0,04
	21	8,00	0,00	5,39	0,00	-1,15	0,00	-0,02	22	8,00	0,00	8,19	0,00	5,76	0,00	0,02
	22	8,00	0,00	10,21	0,00	-7,97	0,00	-0,02	23	8,00	0,00	10,50	0,00	8,74	0,00	0,02
	23	8,00	0,00	7,88	0,00	-7,04	0,00	0,06	24	8,00	0,00	5,08	0,00	1,01	0,00	-0,06
	27	8,00	0,00	4,89	0,00	-0,77	0,00	-0,09	28	8,00	0,00	6,53	0,00	3,52	0,00	0,09
	28	8,00	0,00	4,58	0,00	-3,15	0,00	0,02	31	8,00	0,00	2,34	0,00	0,22	0,00	-0,02
	7	8,00	0,00	4,63	0,00	-0,95	0,00	0,02	8	8,00	0,00	5,83	0,00	2,96	0,00	-0,02
	8	8,00	0,00	3,46	0,00	-2,16	0,00	-0,07	11	8,00	0,00	1,62	0,00	0,66	0,00	0,07
	9	8,00	0,00	7,50	0,00	-4,98	0,00	0,03	10	8,00	0,00	6,09	0,00	1,90	0,00	-0,03
	11	8,00	0,00	2,96	0,00	-0,68	0,00	0,02	12	8,00	0,00	2,91	0,00	0,63	0,00	-0,02
	12	8,00	0,00	0,47	0,00	-0,55	0,00	0,03	9	8,00	0,00	4,21	0,00	3,60	0,00	-0,03
	1	8,00	0,00	3,44	0,00	-1,09	0,00	-0,05	2	8,00	0,00	4,37	0,00	2,62	0,00	0,05
	2	8,00	0,00	5,98	0,00	-4,58	0,00	0,01	3	8,00	0,00	6,32	0,00	5,46	0,00	-0,01
	3	8,00	0,00	5,73	0,00	-4,32	0,00	-0,02	4	8,00	0,00	4,44	0,00	1,54	0,00	0,02
	30	8,00	0,00	1,67	0,00	-1,40	0,00	0,00	27	8,00	0,00	1,80	0,00	1,84	0,00	0,00
	7	8,00	0,00	1,98	0,00	-2,32	0,00	0,00	1	8,00	0,00	1,95	0,00	2,19	0,00	0,00
	15	8,00	0,00	0,66	0,00	-0,32	0,00	0,00	7	8,00	0,00	1,24	0,00	1,41	0,00	0,00
	19	8,00	0,00	1,27	0,00	-1,19	0,00	0,02	15	8,00	0,00	0,78	0,00	0,18	0,00	-0,02
	21	8,00	0,00	0,67	0,00	-0,01	0,00	-0,02	19	8,00	0,00	1,38	0,00	1,47	0,00	0,02
	25	8,00	0,00	1,43	0,00	-1,40	0,00	0,02	21	8,00	0,00	1,08	0,00	0,53	0,00	-0,02
	27	8,00	0,00	0,13	0,00	-0,12	0,00	-0,03	25	8,00	0,00	1,12	0,00	1,35	0,00	0,03
	10	8,00	0,00	0,82	0,00	-0,16	0,00	0,04	6	8,00	0,00	1,34	0,00	1,28	0,00	-0,04
	6	8,00	0,00	0,95	0,00	-0,67	0,00	-0,05	4	8,00	0,00	0,57	0,00	0,10	0,00	0,05
	18	8,00	0,00	0,75	0,00	-0,25	0,00	0,00	10	8,00	0,00	1,15	0,00	1,01	0,00	0,00
	20	8,00	0,00	1,32	0,00	-1,27	0,00	-0,04	18	8,00	0,00	0,73	0,00	0,06	0,00	0,04
	24	8,00	0,00	0,74	0,00	-0,30	0,00	0,03	20	8,00	0,00	1,31	0,00	1,48	0,00	-0,03
	17	8,00	0,00	1,44	0,00	-0,80	0,00	0,02	9	8,00	0,00	2,37	0,00	2,57	0,00	-0,02
	16	8,00	0,00	1,50	0,00	-0,78	0,00	-0,02	8	8,00	0,00	2,32	0,00	2,35	0,00	0,02
	9	8,00	0,00	1,55	0,00	-1,91	0,00	-0,01	3	8,00	0,00	1,55	0,00	1,90	0,00	0,01

Struttura Servizi

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
1	17	10,60	-0,67	0,06	3,03	-1,15	-0,97	0,00	17	8,00	0,67	-0,06	-4,21	1,02	-0,61	0,00
1	11	10,60	0,00	0,28	0,00	-0,17	0,00	0,00	14	10,60	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00
1	12	10,60	0,00	0,28	0,00	-0,17	0,00	0,00	13	10,60	0,00	-0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00
1	14	10,60	0,00	0,12	0,00	-0,03	0,00	0,00	13	10,60	0,00	0,09	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	10,60	0,00	1,18	0,00	-1,03	0,00	0,00	17	10,60	0,00	1,14	0,00	0,91	0,00	0,00
	8	10,60	0,00	0,39	0,00	0,12	0,00	-0,02	11	10,60	0,00	0,97	0,00	0,36	0,00	0,02
	11	10,60	0,00	0,84	0,00	-0,31	0,00	0,00	12	10,60	0,00	0,88	0,00	0,36	0,00	0,00
	12	10,60	0,00	1,00	0,00	-0,36	0,00	0,03	9	10,60	0,00	0,37	0,00	-0,14	0,00	-0,03
	17	10,60	0,00	1,77	0,00	-0,73	0,00	0,00	9	10,60	0,00	2,18	0,00	1,50	0,00	0,00
	16	10,60	0,00	1,78	0,00	-0,76	0,00	0,00	8	10,60	0,00	2,17	0,00	1,49	0,00	0,00
1	11	11,70	0,00	0,19	0,00	-0,08	0,00	0,00	14	11,70	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
1	12	11,70	0,00	0,19	0,00	-0,08	0,00	0,00	13	11,70	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
1	14	11,70	0,00	0,11	0,00	-0,02	0,00	0,00	13	11,70	0,00	0,09	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	11,70	0,00	0,44	0,00	-0,06	0,00	0,00	12	11,70	0,00	0,46	0,00	0,08	0,00	0,00
2	14	0,00	-0,63	-1,47	-2,06	1,27	-0,35	-0,05	13	0,00	0,63	0,78	2,06	-0,13	-0,30	0,05
2	14	0,00	-0,24	-1,68	-4,51	2,03	-0,13	0,00	11	0,00	0,24	1,03	4,51	-0,56	-0,14	0,00
2	13	0,00	0,26	-1,67	-4,01	2,03	0,06	-0,01	12	0,00	-0,26	1,02	4,01	-0,57	0,22	0,01
2	11	4,00	0,00	0,17	0,00	-0,06	0,00	0,00	14	4,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
2	12	4,00	0,00	0,17	0,00	-0,06	0,00	0,00	13	4,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
2	14	4,00	0,00	0,09	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	4,00	0,00	0,11	0,00	0,02	0,00	0,00
2	11	8,00	0,00	0,21	0,00	-0,08	0,00	0,00	14	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
2	12	8,00	0,00	0,19	0,00	-0,08	0,00	0,00	13	8,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
2	14	8,00	0,00	0,09	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	8,00	0,00	0,11	0,00	0,02	0,00	0,00
2	11	10,60	0,00	0,15	0,00	-0,05	0,00	0,00	14	10,60	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00
2	12	10,60	0,00	0,15	0,00	-0,05	0,00	0,00	13	10,60	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00
2	14	10,60	0,00	0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	10,60	0,00	0,12	0,00	0,03	0,00	0,00
2	11	11,70	0,00	0,13	0,00	-0,04	0,00	0,00	14	11,70	0,00	0,09	0,00	0,02	0,00	0,00
2	12	11,70	0,00	0,13	0,00	-0,04	0,00	0,00	13	11,70	0,00	0,09	0,00	0,02	0,00	0,00
2	14	11,70	0,00	0,09	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	11,70	0,00	0,11	0,00	0,02	0,00	0,00

FORZE PESO PROPRIO: SHELL

FORECAST PROFILES SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	134	-1,84	-9,88	-0,01	-0,01	0,00	-1,44	135	-3,84	-5,63	0,03	-0,01	0,00	1,52
	21	4,54	13,48	0,01	0,01	-0,01	1,08	133	1,14	2,41	-0,04	0,00	0,00	-1,16
2	139	-1,85	-9,93	0,00	0,01	0,00	-1,45	140	-3,91	-5,68	-0,02	0,02	0,00	1,53
	25	4,69	13,57	-0,01	-0,01	0,01	1,07	138	1,07	2,41	0,03	0,00	0,00	-1,15
3	136	-0,50	-4,90	-0,26	0,02	0,00	-0,65	144	-2,15	-3,06	-0,05	-0,01	0,01	0,67
	23	2,30	6,79	0,24	0,15	-0,01	0,52	143	0,35	1,50	0,07	0,05	0,01	-0,53
4	146	-0,14	-7,58	-0,01	0,00	0,00	-1,30	147	-0,66	-6,85	-0,01	0,00	0,00	1,29
	59	0,55	8,24	0,01	0,00	0,00	1,36	137	0,25	6,56	0,01	0,00	0,00	-1,36
5	150	-0,14	-7,61	0,01	0,00	0,00	-1,30	151	-0,67	-6,86	0,01	-0,01	0,00	1,29
	61	0,55	8,28	-0,01	0,00	0,00	1,37	142	0,26	6,56	-0,01	0,00	0,00	-1,36
6	148	0,07	-3,18	-0,01	0,02	0,00	-0,55	154	0,02	-3,20	0,00	0,01	0,00	0,54
	60	-0,03	3,29	0,00	-0,01	0,01	0,57	145	-0,07	3,43	0,02	-0,01	0,01	-0,56
7	156	0,24	-6,98	-0,02	0,01	0,00	-1,18	157	-0,29	-6,24	0,00	0,01	0,00	1,21
	66	0,02	7,19	0,01	-0,01	0,00	1,24	149	0,03	6,40	0,00	0,00	0,00	-1,27
8	160	0,23	-6,99	0,01	-0,01	0,00	-1,18	161	-0,29	-6,20	0,00	-0,01	0,00	1,20
	68	0,02	7,22	-0,01	0,01	0,00	1,24	153	0,04	6,35	0,00	0,01	0,00	-1,27
9	158	-0,02	-2,92	-0,03	0,02	0,00	-0,52	164	-0,05	-3,04	0,02	0,01	0,00	0,52
	67	0,01	3,14	0,02	0,00	0,00	0,52	155	0,06	3,16	-0,01	-0,01	0,00	-0,52
10	166	0,60	-4,06	-0,02	-0,01	0,00	-0,79	167	0,61	-4,51	-0,03	-0,01	0,00	0,62
	73	-1,23	3,51	0,02	0,04	0,00	1,06	159	0,01	5,42	0,03	0,01	0,00	-0,90
11	170	0,53	-3,95	0,02	0,01	0,00	-0,76	171	0,50	-4,44	0,03	0,01	0,00	0,61
	75	-1,11	3,51	-0,02	-0,04	0,00	1,04	163	0,08	5,25	-0,03	-0,01	0,00	-0,88
12	168	0,14	-2,94	-0,14	0,04	0,01	-0,47	174	-0,38	-2,74	-0,01	0,00	0,01	0,47
	74	0,48	3,26	0,12	0,04	0,00	0,46	165	-0,24	2,76	0,03	0,02	0,00	-0,46
13	176	0,40	-4,96	-0,02	0,00	0,00	-0,86	177	0,56	-3,97	-0,01	0,00	0,00	0,86
	103	-0,45	4,57	0,02	0,00	0,00	0,83	169	-0,51	4,73	0,00	0,01	0,00	-0,83
14	180	0,33	-4,62	0,02	0,00	0,00	-0,81	181	0,44	-3,82	0,00	0,00	0,00	0,81
	105	-0,38	4,34	-0,02	0,00	0,00	0,79	173	-0,39	4,46	0,00	-0,01	0,00	-0,79
15	178	0,20	-2,15	-0,07	0,03	0,00	-0,35	184	0,05	-2,01	0,00	0,01	0,00	0,35
	104	-0,18	2,16	0,07	0,02	0,00	0,39	175	-0,07	2,33	0,00	-0,01	0,00	-0,39
16	186	0,74	-5,88	-0,01	0,01	0,00	-0,93	187	0,47	-4,16	-0,01	0,01	0,00	0,96
	110	-0,44	5,34	0,02	0,00	0,00	0,90	179	-0,77	5,08	0,00	0,00	0,00	-0,93
17	190	0,59	-5,24	0,02	-0,01	0,00	-0,85	191	0,34	-3,91	0,01	-0,01	0,00	0,87
	112	-0,35	4,87	-0,02	0,00	0,00	0,83	183	-0,58	4,66	-0,01	0,00	0,00	-0,85
18	188	0,10	-1,24	-0,08	0,03	0,00	-0,21	194	0,03	-1,30	0,00	0,01	0,00	0,22
	111	-0,16	1,32	0,08	0,02	0,00	0,25	185	0,02	1,56	0,00	-0,01	0,00	-0,25
19	196	0,25	-2,37	0,01	0,00	0,00	-0,44	197	0,84	-2,46	-0,01	0,00	0,00	0,20
	117	-1,98	1,76	-0,01	0,00	0,00	0,99	189	0,88	3,56	0,01	0,00	0,00	-0,75
20	203	0,22	-2,55	0,02	0,01	0,00	-0,46	204	0,58	-2,56	0,02	0,00	0,00	0,28
	119	-1,42	2,16	-0,02	-0,04	0,01	0,88	193	0,61	3,42	-0,02	-0,01	0,00	-0,70
21	198	0,12	-0,77	-0,04	0,02	0,00	-0,13	210	-0,05	-0,71	-0,01	0,01	0,00	0,13
	118	0,10	0,94	0,04	0,01	0,00	0,13	195	-0,17	0,99	0,01	0,00	0,00	-0,13
22	129	0,30	-0,83	-0,04	0,06	0,01	-0,08	213	0,12	-0,37	0,00	0,01	0,00	-0,01
	125	-0,61	0,72	0,03	-0,02	0,01	0,35	202	0,19	1,09	0,02	0,00	0,00	-0,26
23	131	0,30	-0,85	0,09	-0,08	-0,01	-0,08	214	0,12	-0,41	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	127	-0,62	0,75	-0,07	0,00	0,00	0,36	209	0,21	1,12	-0,01	0,00	0,00	-0,27
24	130	0,00	-0,02	0,02	-0,01	0,00	-0,03	215	-0,09	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,02
	126	0,07	0,40	-0,01	-0,01	0,00	0,03	212	0,02	0,29	0,00	0,00	0,00	-0,03
25	135	3,21	-3,55	-0,07	0,00	0,00	-0,79	136	1,57	-4,48	-0,17	0,00	0,00	0,72
	133	-1,43	0,86	0,08	0,04	-0,01	0,60	23	-3,35	7,53	0,16	0,12	0,00	-0,53
26	59	-0,55	-8,24	-0,01	0,00	0,00	-1,36	137	-1,88	-6,95	-0,02	0,00	0,00	1,25
	134	1,84	9,88	0,01	0,01	0,00	1,44	135	0,59	5,68	0,03	0,01	0,00	-1,33
27	137	1,41	-4,38	0,01	0,00	0,00	-0,65	60	0,36	-3,88	0,03	-0,01	-0,01	0,80
	135	0,04	3,50	0,01	0,00	0,00	0,60	136	-1,81	5,13	-0,05	-0,02	-0,01	-0,74
28	140	3,22	-3,52	0,07	0,00	0,00	-0,78	141	1,53	-4,50	0,18	0,00	0,00	0,72
	138	-1,41	0,85	-0,08	-0,05	0,01	0,60	24	-3,34	7,53	-0,17	-0,12	0,00	-0,53
29	61	-0,55	-8,28	0,01	0,00	0,00	-1,37	142	-1,89	-6,98	0,03	0,00	0,00	1,26
	139	1,85	9,93	0,00	-0,01	0,00	1,45	140	0,59	5,70	-0,04	-0,01	0,00	-1,34
30	142	1,38	-4,33	-0,01	0,00	0,00	-0,64	62	0,30	-3,87	-0,03	0,01	0,01	0,79
	140	0,10	3,50	-0,01	0,00	0,00	0,59	141	-1,77	5,06	0,05	0,02	0,01	-0,74
31	144	2,26	-3,11	-0,05	-0,01	-0,01	-0,66	141	0,59	-4,83	-0,26	0,02	0,00	0,64
	143	-0,46	1,43	0,07	0,05	-0,01	0,54	24	-2,39	6,85	0,24	0,15	0,01	-0,52

Struttura Servizi

32	60	0,04	-3,68	-0,05	0,02	0,01	-0,59	145	-0,64	-3,35	-0,02	0,01	0,01	0,51
	136	0,72	4,24	0,02	0,00	0,01	0,63	144	-0,12	3,13	0,05	0,01	0,01	-0,55
33	145	0,76	-3,40	-0,02	0,01	-0,01	-0,51	62	0,06	-3,56	-0,05	0,02	-0,01	0,59
	144	0,01	3,04	0,05	0,01	-0,01	0,55	141	-0,82	4,27	0,02	0,00	-0,01	-0,62
34	147	0,28	-4,71	0,00	0,00	0,00	-0,77	148	-0,08	-3,96	0,04	-0,01	0,00	0,82
	137	0,21	4,78	0,01	0,00	0,00	0,76	60	-0,42	4,27	-0,05	-0,02	-0,01	-0,82
35	66	-0,02	-7,19	-0,01	0,01	0,00	-1,24	149	-0,32	-6,59	0,00	0,01	0,00	1,27
	146	0,14	7,58	0,01	0,00	0,00	1,30	147	0,20	6,57	0,00	0,00	0,00	-1,33
36	149	-0,01	-4,66	0,00	0,00	0,00	-0,78	67	-0,25	-4,00	0,02	0,00	0,00	0,81
	147	0,18	5,00	0,00	0,00	0,00	0,80	148	0,08	4,03	-0,02	-0,01	0,00	-0,84
37	151	0,24	-4,63	0,00	0,00	0,00	-0,75	152	-0,14	-3,90	-0,03	0,00	0,00	0,81
	142	0,26	4,75	-0,01	0,00	0,00	0,75	62	-0,36	4,15	0,04	0,02	0,01	-0,80
38	68	-0,02	-7,22	0,01	-0,01	0,00	-1,24	153	-0,33	-6,57	0,00	-0,01	0,00	1,27
	150	0,14	7,61	-0,01	0,00	0,00	1,30	151	0,21	6,55	0,00	0,00	0,00	-1,33
39	153	-0,05	-4,53	0,00	0,00	0,00	-0,75	69	-0,31	-3,89	-0,02	0,00	0,00	0,79
	151	0,22	4,93	-0,01	0,00	0,00	0,78	152	0,14	3,86	0,02	0,01	0,00	-0,82
40	154	0,10	-3,23	0,00	0,01	0,00	-0,53	152	0,03	-3,03	-0,01	0,02	0,00	0,54
	145	-0,05	3,32	0,02	-0,01	-0,01	0,55	62	-0,07	3,28	-0,01	-0,01	-0,01	-0,56
41	67	-0,02	-2,97	-0,02	0,02	0,00	-0,53	155	0,06	-3,08	0,01	0,01	0,00	0,53
	148	-0,09	3,12	0,01	-0,01	0,00	0,54	154	0,05	3,28	0,00	-0,01	0,00	-0,54
42	155	0,06	-3,10	0,01	0,01	0,00	-0,52	69	0,12	-2,79	-0,01	0,02	0,00	0,51
	154	-0,16	3,15	0,00	-0,01	0,00	0,53	152	-0,01	3,08	0,01	-0,01	0,00	-0,53
43	157	0,03	-4,33	0,01	0,00	0,00	-0,71	158	-0,58	-3,99	0,00	0,00	0,00	0,76
	149	0,30	4,85	0,00	0,00	0,00	0,78	67	0,25	3,84	-0,01	0,00	0,00	-0,82
44	73	2,20	-7,34	-0,02	0,03	0,00	-0,72	159	-1,30	-4,74	-0,01	0,00	0,00	0,87
	156	-0,24	6,98	0,02	-0,01	0,00	1,18	157	-0,66	5,47	0,02	0,00	0,00	-1,33
45	159	-0,15	-4,07	0,04	-0,02	0,00	-0,75	74	-1,24	-4,37	0,04	-0,02	0,00	0,68
	157	0,92	5,10	-0,03	-0,01	0,00	0,83	158	0,47	3,71	-0,05	-0,01	0,00	-0,76
46	161	-0,02	-4,18	-0,01	-0,01	0,00	-0,68	162	-0,63	-3,83	0,01	0,00	0,00	0,72
	153	0,34	4,75	0,00	0,01	0,00	0,75	69	0,30	3,62	0,00	0,01	0,00	-0,80
47	75	2,14	-7,33	0,02	-0,04	0,00	-0,73	163	-1,28	-4,72	0,02	-0,01	0,00	0,87
	160	-0,23	6,99	-0,01	0,01	0,00	1,18	161	-0,63	5,43	-0,02	0,01	0,00	-1,31
48	163	-0,22	-3,89	-0,04	0,01	0,00	-0,72	76	-1,24	-4,15	-0,03	0,01	0,00	0,65
	161	0,94	4,95	0,03	0,01	0,00	0,79	162	0,52	3,45	0,04	0,01	0,00	-0,72
49	164	0,17	-3,03	0,02	0,01	0,00	-0,50	162	0,12	-2,70	-0,02	0,01	0,00	0,50
	155	-0,18	3,02	-0,01	-0,01	0,00	0,51	69	-0,11	3,06	0,01	-0,01	0,00	-0,51
50	74	0,40	-3,12	0,07	-0,02	0,00	-0,49	165	-0,26	-2,85	0,03	-0,02	0,00	0,48
	158	0,08	3,19	-0,08	-0,02	0,00	0,51	164	-0,22	3,11	-0,02	-0,01	0,01	-0,50
51	165	0,34	-2,83	0,03	-0,02	0,00	-0,46	76	-0,28	-2,87	0,08	-0,02	0,00	0,47
	164	0,10	2,96	-0,02	-0,01	-0,01	0,48	162	-0,16	3,08	-0,08	-0,02	0,00	-0,49
52	167	0,68	-3,89	0,02	0,00	0,00	-0,61	168	0,16	-3,37	-0,03	0,00	0,00	0,67
	159	-0,10	3,57	-0,01	0,00	0,00	0,64	74	-0,74	4,06	0,02	0,01	0,00	-0,70
53	103	0,45	-4,57	-0,02	0,00	0,00	-0,83	169	0,71	-3,80	-0,01	0,00	0,00	0,81
	166	-0,60	4,06	0,02	0,01	0,00	0,79	167	-0,55	4,68	0,02	0,01	0,00	-0,77
54	169	0,62	-4,13	0,01	0,00	0,00	-0,63	104	0,36	-2,94	0,04	-0,01	0,00	0,60
	167	-0,74	3,72	0,00	0,00	0,00	0,76	168	-0,23	3,71	-0,05	-0,01	-0,01	-0,72
55	171	0,54	-3,70	-0,02	0,00	0,00	-0,59	172	0,09	-3,23	0,02	0,00	0,00	0,64
	163	0,00	3,51	0,02	0,00	0,00	0,61	76	-0,63	3,78	-0,02	-0,01	0,00	-0,66
56	105	0,38	-4,34	0,02	0,00	0,00	-0,79	173	0,59	-3,71	0,01	0,00	0,00	0,77
	170	-0,53	3,95	-0,02	-0,01	0,00	0,76	171	-0,43	4,47	-0,01	-0,01	0,00	-0,75
57	173	0,48	-3,94	-0,01	0,00	0,00	-0,62	106	0,28	-2,90	-0,04	0,01	0,00	0,58
	171	-0,61	3,67	0,01	0,00	0,00	0,73	172	-0,16	3,55	0,04	0,01	0,00	-0,69
58	174	0,29	-2,64	-0,01	0,00	-0,01	-0,45	172	-0,18	-2,82	-0,12	0,03	-0,01	0,45
	165	0,29	2,73	0,03	0,02	0,00	0,44	76	-0,41	3,06	0,11	0,03	0,00	-0,44
59	104	0,19	-2,54	-0,08	0,03	0,01	-0,41	175	-0,02	-2,40	0,00	0,01	0,00	0,41
	168	-0,07	2,60	0,06	0,02	0,00	0,45	174	-0,10	2,68	0,01	0,00	0,00	-0,44
60	175	-0,06	-2,33	0,00	0,00	0,00	-0,41	106	-0,23	-2,53	-0,06	0,02	0,00	0,41
	174	0,19	2,70	0,01	0,00	0,00	0,43	172	0,11	2,50	0,05	0,02	0,00	-0,44
61	177	0,74	-3,72	0,00	0,00	0,00	-0,54	178	0,44	-2,42	0,05	-0,01	0,00	0,53
	169	-0,81	3,19	0,00	0,00	0,00	0,65	104	-0,37	3,31	-0,05	-0,01	0,00	-0,64
62	110	0,44	-5,34	-0,02	0,00	0,00	-0,90	179	0,50	-4,12	0,00	0,01	0,00	0,92
	176	-0,40	4,96	0,02	0,00	0,00	0,86	177	-0,53	4,86	0,00	0,00	0,00	-0,88
63	179	0,83	-3,36	0,00	0,00	0,00	-0,44	111	0,37	-1,96	0,05	-0,01	0,00	0,46
	177	-0,77	2,82	0,00	0,00	0,00	0,55	178	-0,44	2,87	-0,05	-0,02	0,00	-0,57
64	181	0,59	-3,59	0,00	0,00	0,00	-0,54	182	0,37	-2,49	-0,05	0,02	0,00	0,53
	173	-0,68	3,19	0,00	0,00	0,00	0,63	106	-0,29	3,26	0,05	0,01	0,00	-0,62
65	112	0,35	-4,87	0,02	0,00	0,00	-0,83	183	0,37	-3,90	0,00	-0,01	0,00	0,84
	180	-0,33	4,62	-0,02	0,00	0,00	0,81	181	-0,39	4,52	0,00	0,00	0,00	-0,82
66	183	0,68	-3,30	0,00	0,00	0,00	-0,47	113	0,32	-2,14	-0,05	0,01	0,00	0,48
	181	-0,64	2,88	0,00	0,00	0,00	0,56	182	-0,37	2,93	0,05	0,01	0,00	-0,57
67	184	-0,14	-1,98	0,00	0,00	0,00	-0,36	182	-0,24	-2,24	-0,06	0,02	0,00	0,36
	175	0,16	2,40	0,00	-0,01	0,00	0,39	106	0,22	2,17	0,05	0,02	0,00	-0,39
68	111	0,15	-1,68	-0,08	0,03	0,00	-0,28	185	0,06	-1,63	0,00	0,01	0,00	0,28
	178	-0,19	1,71	0,08	0,02	0,00	0,32	184	-0,02	1,94	0,00	-0,01	0,00	-0,32
69	185	-0,15	-1,65	0,00	0,01	0,00	-0,30	113	-0,20	-1,87	-0,06	0,03	0,00	0,30
	184	0,11	2,05	0,00	-0,01	0,00	0,33	182	0,24	1,81	0,06	0,01	0,00	-0,33
70	187	0,92	-2,78	0,00	0,00	0,00	-0,29	188	0,01	-1,56	0,04	-0,01	0,00	0,35
	179	-0,56	2,40	0,00	-0,01	0,00	0,45	111	-0,38	2,31	-0,04	-0,02	0,00	-0,50
71	117	2,96	-7,02	-0,02	0,02	0,00	-0,46	189	-0,78	-2,75	-0,01	0,01	0,00	0,66
	186	-0,74	5,88	0,01	-0,01	0,00	0,93	187	-1,44	4,25	0,01	0,00	0,00	-1,13
72	189	0,34	-2,51	0,02	0,00	0,00	-0,36	118	-0,34	-1,62	0,04	-0,01	0,00	0,30
	187	0,05	2,69	-0,01	-0,01	0,00	0,46	188	-0,06	1,81	-0,04	-0,02	0,00	-0,39
73	191	0,76	-2,84	-0,01	0,00	0,00	-0,35	192	0,03	-1,84	-0,03	0,01	0,00	0,39
	183	-0,47	2,55	0,01	0,01	0,00	0,47	113	-0,32	2,50	0,04	0,01	0,00	-0,52
74	119	2,39	-6,11	0,03	-0,04	0,00	-0,47	193	-0,64	-2,76	0,02	-0,01	0,00	0,62
	190	-0,59	5,24	-0,02	0,01	0,00	0,85	191	-1,16	4,00	-0,03	0,00	0,00	-1,00
75	193	0,36	-2,57	-0,04	0,01	0,00	-0,39	120	-0,34	-1,91	-0,05	0,02	0,00	0,34
	191	0,06	2,75	0,03	0,01	0,00	0,48	192	-0,07	2,10	0,06	0,02	0,00	-0,43
76	194	-0,12	-1,37	0,01	0,01	0,00	-0,25	192	-0,15	-1,52	-0,07	0,03	0,00	0,25
	185	0,06	1,72	-0,01	-0,01	0,00	0,28	113	0,21	1,51	0,07	0,01	0,00	-0,27
77	118	0,15	-0,88	-0,04	0,02	0,00	-0,16	195	-0,05	-1,01	0,00	0,00	0,00	0,16
	188	-0,10	0,98	0,04	0,01	0,00	0,19	194	-0,01	1,26				

Struttura Servizi

81	196	-0,25	2,37	-0,01	0,00	0,00	0,44	197	-0,31	2,43	0,01	0,00	0,00	-0,38
	200	0,37	-1,70	0,01	0,00	0,00	-0,22	201	0,02	-0,85	0,01	-0,01	0,00	0,15
	197	-0,55	1,63	-0,01	0,00	0,00	0,39	198	0,16	1,39	-0,01	-0,01	0,00	-0,32
82	125	1,16	-2,99	0,02	-0,03	0,00	-0,27	202	-0,31	-1,28	0,01	0,00	0,00	0,24
	199	-0,26	2,57	-0,01	0,01	0,00	0,46	200	-0,58	2,18	-0,01	0,00	0,00	-0,44
83	202	0,25	-1,13	-0,01	0,00	0,00	-0,17	126	-0,13	-0,63	0,02	-0,01	0,00	0,10
	200	-0,08	1,27	0,01	0,00	0,00	0,25	201	-0,04	0,97	-0,02	-0,01	0,00	-0,18
84	204	0,10	-1,77	-0,02	0,01	0,00	-0,24	205	-0,19	-1,54	0,01	-0,01	0,00	0,31
	193	0,18	2,07	0,01	0,00	0,00	0,30	120	-0,10	1,71	-0,01	0,00	0,00	-0,37
85	206	0,24	-2,69	0,02	0,00	0,00	-0,48	207	0,25	-1,94	0,00	0,00	0,00	0,44
	203	-0,22	2,55	-0,02	-0,01	0,00	0,46	204	-0,27	2,56	0,00	-0,01	0,00	-0,42
86	207	0,32	-1,70	0,00	0,00	0,00	-0,22	208	-0,08	-1,00	-0,02	0,00	0,00	0,18
	204	-0,41	1,76	-0,01	0,00	0,00	0,38	205	0,17	1,43	0,02	0,00	0,00	-0,34
87	127	1,17	-3,08	0,01	0,01	0,00	-0,27	209	-0,37	-1,40	-0,01	0,00	0,00	0,26
	206	-0,24	2,69	-0,02	0,00	0,00	0,48	207	-0,57	2,27	0,01	0,00	0,00	-0,46
88	209	0,16	-1,09	0,02	0,00	0,00	-0,16	128	-0,22	-0,71	-0,02	0,00	0,00	0,10
	207	0,00	1,37	-0,02	0,00	0,00	0,25	208	0,06	0,90	0,02	0,00	0,00	-0,19
89	210	0,26	-0,97	0,01	0,00	0,00	-0,15	205	0,03	-0,82	-0,04	0,02	0,00	0,15
	195	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,16	120	-0,29	1,28	0,03	0,01	0,00	-0,15
90	201	0,12	-0,64	-0,03	0,02	0,00	-0,11	211	0,07	-0,52	0,00	0,01	0,00	0,11
	198	-0,10	0,70	0,03	0,01	0,00	0,12	210	-0,09	0,90	0,00	0,00	0,00	-0,12
91	211	0,14	-0,71	0,01	0,00	0,00	-0,11	208	0,04	-0,55	-0,03	0,01	0,00	0,11
	210	-0,12	0,78	-0,01	-0,01	0,00	0,14	205	-0,06	0,92	0,03	0,01	0,00	-0,14
92	126	0,17	-0,46	-0,02	0,01	0,00	-0,07	212	0,03	-0,30	0,00	0,01	0,00	0,07
	201	-0,12	0,51	0,02	0,01	0,00	0,09	211	-0,08	0,69	0,00	0,00	0,00	-0,09
93	212	0,15	-0,45	0,01	0,00	0,00	-0,06	128	0,02	-0,29	-0,01	0,00	0,00	0,07
	211	-0,12	0,53	-0,01	-0,01	0,00	0,09	208	-0,05	0,65	0,01	0,00	0,00	-0,10
94	213	-0,02	-0,20	0,01	0,00	0,00	-0,04	130	-0,34	-0,38	0,00	0,00	0,00	0,02
	202	0,21	0,87	-0,01	0,00	0,00	0,11	126	0,15	0,33	0,00	0,00	0,00	-0,09
95	214	-0,07	-0,17	-0,01	0,01	0,00	-0,04	132	-0,37	-0,40	-0,01	0,00	0,00	0,02
	209	0,25	0,91	0,01	0,01	0,00	0,10	128	0,19	0,26	0,01	0,01	0,00	-0,09
96	215	0,06	-0,08	0,01	0,00	0,00	-0,02	132	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,03
	212	-0,02	0,29	-0,01	0,00	0,00	0,03	128	-0,05	0,36	-0,01	-0,01	0,00	-0,03

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	134	-5,04	-17,82	-4,36	0,05	-0,10	0,07	135	-0,82	3,30	-1,39	-0,21	-0,51	0,06
	21	-3,24	-17,46	-3,74	-0,32	-0,43	0,02	133	0,99	3,66	-0,76	0,27	0,27	0,00
2	139	-5,07	-17,91	-4,46	-0,06	0,15	0,04	140	-0,82	3,34	-1,38	0,28	0,55	-0,10
	25	-3,45	-17,59	-3,82	0,50	0,57	0,13	138	0,80	3,66	-0,74	-0,15	-0,23	-0,01
3	136	-2,95	-9,35	-1,94	0,60	1,74	0,50	144	-0,84	1,19	-0,78	-0,68	-1,36	0,45
	23	-1,87	-9,14	-1,81	-0,72	-6,16	-0,51	143	0,24	1,41	-0,65	-0,51	0,43	-0,56
4	146	-0,44	-8,17	-0,06	-0,01	0,01	0,06	147	0,20	-4,94	-0,59	0,00	0,18	0,06
	59	-0,81	-8,25	-0,13	0,02	-0,05	0,02	137	-0,17	-5,02	-0,66	-0,10	-0,10	0,03
5	150	-0,45	-8,23	-0,06	0,01	-0,02	-0,05	151	0,21	-4,92	-0,60	0,00	-0,19	-0,06
	61	-0,82	-8,30	-0,13	-0,02	0,07	0,00	142	-0,16	-4,99	-0,67	0,12	0,09	-0,02
6	148	0,11	-3,04	0,18	0,17	0,65	-0,04	154	0,06	-3,32	0,01	-0,09	0,29	-0,02
	60	-0,12	-3,09	0,09	0,26	0,15	-0,08	145	-0,18	-3,37	-0,09	-0,28	0,48	-0,06
7	156	-0,61	-7,19	0,11	-0,04	0,31	0,08	157	-0,17	-4,98	-0,39	-0,08	0,17	-0,01
	66	-0,23	-7,11	0,35	0,00	0,14	0,12	149	0,22	-4,90	-0,15	-0,04	0,10	0,03
8	160	-0,62	-7,25	0,12	0,04	-0,37	-0,06	161	-0,14	-4,90	-0,38	0,06	-0,20	0,02
	68	-0,24	-7,18	0,32	0,01	-0,18	-0,11	153	0,23	-4,82	-0,18	0,03	-0,14	-0,03
9	158	-0,05	-2,91	-0,03	0,29	0,70	0,04	164	-0,10	-3,12	-0,04	-0,26	0,04	0,04
	67	0,11	-2,88	-0,02	-0,01	-0,07	0,03	155	0,07	-3,09	-0,03	-0,02	0,49	0,03
10	166	1,36	-1,85	2,35	0,07	-0,35	0,00	167	0,56	-5,85	0,09	-0,05	-0,21	0,09
	73	0,39	-2,05	1,01	-0,30	-1,51	-0,43	159	-0,41	-6,04	-1,25	0,02	0,08	-0,33
11	170	1,29	-1,89	2,21	-0,07	0,32	0,00	171	0,53	-5,66	-0,02	0,04	0,18	-0,09
	75	0,34	-2,08	0,95	0,30	1,49	0,44	163	-0,41	-5,85	-1,27	-0,03	-0,17	0,35
12	168	-0,39	-3,35	-0,15	0,58	1,82	-0,01	174	-0,18	-2,30	-0,10	-0,33	-0,59	0,00
	74	-0,75	-3,42	-0,13	-0,34	-1,72	0,14	165	-0,54	-2,38	-0,08	0,01	0,03	0,15
13	176	-0,08	-4,68	0,28	-0,01	-0,06	0,10	177	0,15	-3,55	0,57	0,07	0,19	0,08
	103	-0,08	-4,68	0,30	0,02	-0,07	0,08	169	0,15	-3,55	0,59	-0,01	-0,21	0,06
14	180	-0,06	-4,36	0,26	0,02	0,07	-0,11	181	0,12	-3,43	0,43	-0,04	-0,17	-0,07
	105	-0,04	-4,35	0,26	-0,02	0,06	-0,09	173	0,14	-3,42	0,43	0,02	0,22	-0,05
15	178	-0,03	-2,11	0,29	0,32	1,31	0,03	184	-0,04	-2,14	-0,06	-0,06	-0,31	0,02
	104	0,01	-2,10	0,30	-0,08	-1,03	0,00	175	0,00	-2,13	-0,05	0,07	0,67	-0,01
16	186	-0,67	-6,07	0,28	-0,04	0,19	0,07	187	-0,11	-3,24	0,57	0,05	0,30	0,02
	110	-0,33	-6,00	0,52	0,01	0,18	0,11	179	0,23	-3,17	0,81	0,00	-0,06	0,06
17	190	-0,54	-5,34	0,25	0,06	-0,27	-0,07	191	-0,10	-3,14	0,41	0,03	-0,27	0,01
	112	-0,25	-5,28	0,43	-0,01	-0,17	-0,13	183	0,19	-3,09	0,59	0,06	0,08	-0,05
18	188	0,04	-1,12	0,20	0,36	1,60	0,01	194	-0,05	-1,55	-0,11	-0,13	-0,30	-0,01
	111	0,13	-1,11	0,23	-0,17	-1,01	0,04	185	0,04	-1,53	-0,07	0,13	0,75	0,02
19	196	1,60	-0,38	2,96	0,00	-0,03	-0,07	197	0,86	-4,11	-0,48	0,03	0,00	-0,04
	117	1,14	-0,47	1,47	-0,02	-0,09	-0,15	189	0,39	-4,20	-1,97	0,03	0,13	-0,12
20	203	1,19	-1,06	2,25	-0,07	0,18	-0,07	204	0,66	-3,67	-0,38	0,01	0,25	-0,15
	119	0,71	-1,16	1,11	0,29	1,45	0,39	193	0,19	-3,76	-1,52	-0,02	-0,09	0,32
21	198	-0,06	-0,83	0,01	0,23	1,02	-0,07	210	-0,06	-0,82	0,05	-0,04	-0,17	-0,06
	118	-0,19	-0,85	0,01	-0,12	-0,62	-0,01	195	-0,19	-0,84	0,05	0,08	0,38	0,00
22	129	0,18	-0,51	1,08	0,38	1,90	-0,48	213	0,11	-0,85	-0,24	-0,03	-0,14	-0,48
	125	0,18	-0,51	0,62	0,06	0,32	0,43	202	0,11	-0,85	-0,70	0,01	0,07	0,43
23	131	0,18	-0,53	1,10	-0,56	-2,79	0,44	214	0,11	-0,89	-0,28	0,06	0,31	0,44
	127	0,18	-0,53	0,65	0,08	0,42	-0,49	209	0,11	-0,89	-0,73	-0,07	-0,34	-0,49
24	130	-0,03	-0,21	-0,01	-0,05	-0,23	0,00	215	-0,03	-0,19	-0,06	0,01	0,07	0,00
	126	-0,03	-0,21	-0,03	0,05	0,26	-0,04	212	-0,03	-0,19	-0,07	0,01	0,06	-0,04
25	135	-1,26	1,40	1,65	-0,14	-0,50	-0,46	136	-3,38	-9,20	3,19	0,32	0,38	-0,37
	133	0,70	1,79	1,12	-0,41	0,13	0,52	23	-1,42	-8,80	2,66	-0,40	-4,56	0,61
26	59	-1,20	-10,30	-0,31	-0,01	-0,19	0,01	137	0,18	-3,40	-0,97	-0,04	0,20	0,00
	134	-2,12	-10,48	-1,22	0,05	-0,11	0,00	135	-0,74	-3,58	-1,87	-0,21	-0,51	-0,01
27	137	-0,49	-3,30	-0,02	-0,05	0,20	0,08	60	-0,65	-4,12	0,43	0,18	-0,47	0,06
	135	-1,53	-3,50	1,17	-0,14	-0,50	-0,09	136	-1,69	-4,33	1,62	0,44	1,00	-0,10
28	140	-1,29	1,43	1,64	0,20	0,53	0,46	141	-3,42	-9,23	3,15	-0,37	-0,47	0,38
	138	0,70	1,83	1,13	0,42	-0,12	-0,53	24	-1,43	-8,83	2,64	0,43	4,71	-0,60
29	61	-1,21	-10,35	-0,32	0,01	0,20	0,01	142	0,18	-3,40	-0,99	0,07	-0,20	0,01
	139	-2,14	-10,53	-1,21	-0,06	0,18	0,05	140	-0,75	-3,59	-1,89	0,28	0,52	0,04
30	142	-0,50	-3,29	-0,06	0,07	-0,19	-0,07	62	-0,65	-4,05	0,37	-0,21	0,41	-0,07

Struttura Servizi

	140	-1,56	-3,51	1,14	0,19	0,50	0,10	141	-1,71	-4,26	1,57	-0,47	-0,96	0,10
31	144	-0,86	1,21	0,93	-0,68	-1,36	-0,46	141	-2,97	-9,37	2,04	0,61	1,69	-0,50
	143	0,27	1,44	0,75	-0,51	0,43	0,55	24	-1,85	-9,15	1,86	-0,70	-6,13	0,51
32	60	-0,34	-4,27	0,21	0,40	0,83	-0,09	145	0,00	-2,61	-0,08	-0,32	0,25	-0,08
	136	-1,14	-4,43	-0,51	0,24	-0,03	0,06	144	-0,81	-2,78	-0,80	-0,47	-0,30	0,07
33	145	-0,01	-2,62	0,22	-0,32	0,25	0,08	62	-0,33	-4,20	-0,12	0,41	0,79	0,10
	144	-0,82	-2,78	0,92	-0,47	-0,30	-0,07	141	-1,14	-4,36	0,58	0,28	0,04	-0,06
34	147	-0,32	-4,94	-0,18	0,02	0,18	0,11	148	0,07	-2,96	-0,11	0,04	-0,31	0,03
	137	-0,81	-5,04	0,29	-0,11	-0,11	0,07	60	-0,42	-3,06	0,36	0,40	0,65	-0,01
35	66	-0,32	-7,46	-0,02	-0,01	0,12	0,08	149	0,15	-5,14	-0,51	-0,02	0,18	0,05
	146	-0,33	-7,46	0,21	0,00	0,07	0,08	147	0,14	-5,14	-0,28	-0,03	0,02	0,05
36	149	-0,34	-5,17	-0,15	-0,01	0,18	0,04	67	0,13	-2,80	-0,36	0,03	-0,17	0,00
	147	-0,39	-5,18	0,13	-0,02	0,02	0,07	148	0,09	-2,81	-0,08	0,16	0,29	0,03
37	151	-0,34	-4,92	-0,21	-0,01	-0,19	-0,10	152	0,08	-2,84	-0,17	-0,06	0,27	-0,03
	142	-0,82	-5,02	0,26	0,13	0,09	-0,06	62	-0,41	-2,94	0,29	-0,42	-0,64	0,00
38	68	-0,33	-7,52	-0,01	0,01	-0,16	-0,07	153	0,16	-5,09	-0,51	0,01	-0,20	-0,05
	150	-0,34	-7,52	0,20	0,00	-0,08	-0,07	151	0,15	-5,09	-0,30	0,03	-0,04	-0,04
39	153	-0,36	-5,12	-0,17	0,00	-0,20	-0,03	69	0,14	-2,64	-0,42	-0,04	0,12	0,01
	151	-0,39	-5,13	0,09	0,02	-0,05	-0,06	152	0,10	-2,65	-0,15	-0,17	-0,29	-0,02
40	154	0,04	-3,33	0,13	-0,09	0,29	0,03	152	0,12	-2,92	-0,09	0,17	0,59	0,05
	145	-0,19	-3,38	0,21	-0,28	0,48	0,06	62	-0,11	-2,97	-0,01	0,30	0,23	0,08
41	67	0,11	-2,87	0,03	0,13	0,63	0,03	155	0,04	-3,23	-0,04	-0,08	0,21	0,02
	148	0,12	-2,86	0,08	0,04	-0,01	-0,02	154	0,05	-3,23	0,01	-0,04	0,55	-0,03
42	155	0,02	-3,23	0,17	-0,08	0,21	-0,01	69	0,13	-2,70	0,05	0,12	0,56	-0,02
	154	0,03	-3,23	0,12	-0,04	0,55	0,04	152	0,14	-2,70	0,01	0,07	0,09	0,03
43	157	-0,62	-4,90	-0,16	-0,15	0,15	-0,04	158	-0,20	-2,84	-0,71	0,19	-0,01	-0,05
	149	-0,29	-4,83	0,22	-0,02	0,10	0,01	67	0,12	-2,77	-0,34	0,09	0,16	0,00
44	73	-2,49	-8,75	1,65	0,29	1,43	-0,44	159	-1,24	-2,48	-2,03	-0,08	-0,41	-0,29
	156	-1,68	-8,58	2,84	-0,06	0,22	0,03	157	-0,43	-2,32	-0,84	-0,08	0,13	0,17
45	159	-0,88	-4,49	-0,03	-0,08	-0,41	0,00	74	-0,66	-3,37	-0,64	-0,11	-0,54	0,00
	157	-0,49	-4,41	-0,61	-0,16	0,12	-0,04	158	-0,26	-3,29	-1,22	0,29	0,49	-0,04
46	161	-0,62	-4,83	-0,17	0,14	-0,19	0,05	162	-0,18	-2,63	-0,75	-0,20	-0,05	0,06
	153	-0,30	-4,77	0,17	0,01	-0,14	0,00	69	0,14	-2,56	-0,41	-0,10	-0,15	0,01
47	75	-2,47	-8,76	1,64	-0,30	-1,50	0,46	163	-1,21	-2,45	-1,94	0,07	0,35	0,31
	160	-1,64	-8,59	2,72	0,06	-0,28	-0,01	161	-0,38	-2,28	-0,86	0,06	-0,20	-0,16
48	163	-0,86	-4,41	-0,08	0,07	0,35	0,02	76	-0,59	-3,08	-0,66	0,07	0,35	0,03
	161	-0,48	-4,34	-0,66	0,14	-0,19	0,05	162	-0,22	-3,01	-1,24	-0,27	-0,41	0,06
49	164	-0,12	-3,12	0,17	-0,25	0,04	-0,02	162	-0,03	-2,69	0,11	0,26	0,59	-0,03
	155	0,05	-3,09	0,17	-0,02	0,49	-0,02	69	0,14	-2,66	0,11	0,02	0,04	-0,02
50	74	-0,67	-3,30	0,19	-0,17	-0,86	-0,12	165	-0,57	-2,81	0,00	-0,07	-0,33	-0,05
	158	-0,14	-3,19	0,14	0,29	0,71	-0,10	164	-0,05	-2,70	-0,04	-0,26	0,00	-0,02
51	165	-0,57	-2,83	0,09	-0,07	-0,33	0,07	76	-0,60	-3,01	-0,11	0,18	-0,88	0,15
	164	-0,06	-2,73	0,17	-0,26	0,00	0,03	162	-0,10	-2,91	-0,03	0,30	0,80	0,11
52	167	-0,11	-3,45	0,29	-0,01	-0,20	-0,19	168	-0,04	-3,12	0,01	0,21	0,06	-0,03
	159	-0,83	-3,60	0,75	0,02	0,08	-0,13	74	-0,77	-3,27	0,47	-0,09	-0,43	0,03
53	103	0,07	-3,93	0,43	0,00	-0,19	0,10	169	0,09	-3,80	0,74	0,05	0,09	0,05
	166	0,14	-3,92	0,30	0,07	-0,39	0,00	167	0,16	-3,78	0,62	-0,07	-0,29	-0,04
54	169	-0,05	-4,00	1,11	0,05	0,09	0,06	104	0,24	-2,55	0,06	0,04	-0,53	0,03
	167	-0,05	-4,00	0,82	-0,03	-0,28	-0,01	168	0,24	-2,55	-0,22	0,34	0,68	-0,04
55	171	-0,10	-3,40	0,15	0,00	0,17	0,19	172	0,00	-2,87	-0,03	-0,16	-0,01	0,06
	163	-0,81	-3,54	0,59	-0,03	-0,17	0,12	76	-0,71	-3,01	0,41	0,06	0,29	-0,01
56	105	0,07	-3,77	0,40	0,01	0,18	-0,11	173	0,08	-3,68	0,59	-0,04	-0,09	-0,05
	170	0,15	-3,75	0,28	-0,07	0,36	-0,01	171	0,17	-3,67	0,47	0,06	0,26	0,05
57	173	-0,04	-3,87	0,93	-0,04	-0,09	-0,06	106	0,24	-2,47	0,05	0,03	0,54	0,00
	171	-0,05	-3,87	0,64	0,02	0,26	0,01	172	0,23	-2,47	-0,24	-0,29	-0,68	0,07
58	174	-0,18	-2,34	0,00	-0,33	-0,59	0,07	172	-0,34	-3,10	0,11	0,51	1,66	0,05
	165	-0,54	-2,41	0,00	0,01	0,03	-0,10	76	-0,69	-3,17	0,11	-0,31	-1,53	-0,11
59	104	-0,05	-2,51	0,27	0,40	1,35	-0,02	175	-0,05	-2,47	-0,05	-0,02	-0,34	0,02
	168	-0,14	-2,52	0,22	0,01	-1,07	-0,05	174	-0,13	-2,49	-0,11	-0,09	0,60	-0,02
60	175	-0,05	-2,47	-0,07	-0,13	-0,34	0,04	106	-0,04	-2,43	-0,28	0,31	1,21	0,06
	174	-0,14	-2,49	-0,01	-0,09	0,60	0,07	172	-0,14	-2,45	-0,22	-0,01	-0,97	0,09
61	177	-0,17	-3,64	1,02	0,07	0,19	0,08	178	0,14	-2,10	0,11	-0,04	-0,65	0,04
	169	-0,02	-3,61	0,95	-0,01	-0,21	0,07	104	0,29	-2,07	0,04	0,28	0,68	0,03
62	110	-0,24	-5,30	0,20	-0,02	0,04	0,10	179	0,14	-3,41	0,48	0,06	0,25	0,06
	176	-0,19	-5,29	0,37	0,02	0,09	0,10	177	0,19	-3,40	0,64	0,00	-0,15	0,07
63	179	-0,34	-3,47	0,94	0,06	0,25	0,06	111	0,04	-1,54	0,00	-0,05	-0,61	0,04
	177	-0,14	-3,43	1,09	0,00	-0,15	0,07	178	0,24	-1,50	0,15	0,23	0,70	0,05
64	181	-0,14	-3,51	0,85	-0,04	-0,17	-0,07	182	0,13	-2,17	0,11	0,13	0,68	-0,01
	173	0,00	-3,48	0,77	0,02	0,22	-0,07	106	0,26	-2,15	0,02	-0,21	-0,67	0,00
65	112	-0,19	-4,80	0,19	0,02	-0,03	-0,11	183	0,11	-3,29	0,34	0,00	-0,24	-0,05
	180	-0,14	-4,79	0,31	-0,01	-0,07	-0,11	181	0,16	-3,28	0,46	0,03	0,17	-0,06
66	183	-0,27	-3,34	0,78	-0,01	-0,24	-0,04	113	0,05	-1,77	0,02	0,14	0,66	0,00
	181	-0,11	-3,31	0,88	0,03	0,17	-0,06	182	0,21	-1,74	0,13	-0,14	-0,67	-0,02
67	184	-0,02	-2,13	-0,06	-0,06	-0,31	0,02	182	-0,03	-2,18	-0,30	0,20	1,14	0,00
	175	0,00	-2,13	-0,07	0,07	0,67	0,06	106	-0,01	-2,17	-0,31	-0,12	-0,93	0,04
68	111	0,03	-1,57	0,27	0,32	1,48	0,04	185	-0,02	-1,84	-0,08	-0,08	-0,30	0,00
	178	0,09	-1,56	0,29	-0,15	-1,03	0,05	184	0,03	-1,83	-0,06	0,14	0,69	0,02
69	185	0,01	-1,82	-0,04	-0,08	-0,30	0,00	113	0,02	-1,80	-0,29	0,20	1,25	-0,02
	184	0,05	-1,82	-0,06	0,14	0,69	0,02	182	0,05	-1,79	-0,30	-0,21	-0,92	-0,01
70	187	-0,66	-3,11	0,82	0,01	0,29	0,02	188	-0,25	-1,05	-0,43	-0,01	-0,52	-0,01
	179	-0,29	-3,03	1,28	0,00	-0,06	0,06	111	0,12	-0,98	0,02	0,20	0,64	0,03
71	117	-2,81	-9,01	2,09	0,14	0,72	-0,16	189	-1,02	-0,07	-1,70	0,02	0,11	-0,10
	186	-2,30	-8,91	3,67	-0,02	0,27	0,05	187	-0,51	0,03	-0,12	0,00	0,04	0,10
72	189	-0,50	-2,99	0,66	0,02	0,11	0,02	118	-0,09	-0,91	-0,12	-0,08	-0,40	-0,01
	187	-0,50	-2,99	0,13	-0,04	0,04	0,00	188	-0,09	-0,91	-0,65	0,22	0,64	-0,03
73	191	-0,54	-3,05	0,68	0,09	-0,26	0,02	192	-0,21	-1,40	-0,32	0,04	0,56	0,04
	183	-0,22	-2,98	1,03	0,05	0,07	-0,03	113	0,11	-1,34	0,03	-0,11	-0,60	0,00
74	119	-2,30	-7,61	1,69	-0,29	-1,46	0,45	193	-0,91	-0,67	-1,33	0,06	0,29	0,31
	190	-1,79	-7,51	2,91	0,06	-0,28	-0,03	191	-0,40	-0,56	-0,11	0,07	-0,05	-0,17
75	193	-0,51	-2,88	0,57	0,06	0,29	0,02	120	-0,21	-1,36	-0,15	0,12	0,61	-0,03
	191	-0,41	-2,86	0,16	0,14	-0,04	0,08	192	-0,11	-1,34	-0,56	-0,20	-0,67	0,03
76	194	-0,01	-1,55	-0,01	-0,13	-0,30	-0,01	192	0,01	-1,46	-0			

Struttura Servizi

79	197	0,02	-2,11	-0,13	0,03	0,00	-0,11	198	0,31	-0,63	-0,53	0,02	-0,10	-0,07
	189	-0,54	-2,22	0,39	0,03	0,13	-0,06	118	-0,24	-0,74	-0,01	0,01	0,07	-0,02
80	199	-0,09	-2,44	0,35	0,02	-0,24	-0,05	200	0,06	-1,68	0,50	0,04	-0,01	-0,02
	196	-0,07	-2,43	0,00	0,01	0,00	-0,10	197	0,08	-1,68	0,15	0,02	-0,08	-0,06
81	200	-0,25	-1,89	0,90	0,06	-0,01	-0,02	201	-0,02	-0,72	-0,16	-0,03	-0,32	-0,01
	197	0,23	-1,79	0,51	0,01	-0,08	-0,06	198	0,47	-0,62	-0,55	0,11	0,34	-0,05
82	125	-1,01	-3,44	1,06	-0,21	-1,06	0,27	202	-0,47	-0,72	-0,14	0,04	0,20	0,21
	199	-0,57	-3,35	0,90	0,06	-0,05	-0,07	200	-0,02	-0,63	-0,30	-0,01	-0,25	-0,12
83	202	-0,21	-1,28	0,52	0,04	0,20	0,06	126	-0,06	-0,54	0,01	-0,08	-0,38	0,01
	200	-0,13	-1,26	0,10	0,01	-0,25	0,03	201	0,01	-0,53	-0,41	0,11	0,41	-0,02
84	204	-0,03	-2,12	-0,06	-0,01	0,25	0,09	205	0,20	-0,97	-0,46	-0,11	-0,04	0,01
	193	-0,53	-2,22	0,38	-0,02	-0,09	0,10	120	-0,30	-1,07	-0,02	0,03	0,16	0,01
85	206	-0,09	-2,60	0,30	-0,01	0,13	-0,12	207	0,07	-1,79	0,39	-0,04	0,01	-0,09
	203	-0,09	-2,60	0,05	-0,04	0,32	-0,04	204	0,08	-1,79	0,15	0,00	0,20	-0,01
86	207	-0,27	-1,96	0,75	-0,04	0,01	-0,09	208	-0,04	-0,79	-0,25	-0,04	0,20	-0,07
	204	0,14	-1,87	0,46	-0,02	0,19	-0,02	205	0,38	-0,71	-0,54	-0,15	-0,23	0,00
87	127	-1,05	-3,58	1,04	0,06	0,31	-0,22	209	-0,49	-0,78	-0,23	-0,04	-0,18	-0,18
	206	-0,59	-3,48	0,96	-0,02	0,06	-0,09	207	-0,03	-0,68	-0,31	-0,02	0,14	-0,05
88	209	-0,22	-1,36	0,43	-0,04	-0,18	-0,13	128	-0,04	-0,49	-0,11	0,03	0,15	-0,06
	207	-0,14	-1,34	0,05	-0,02	0,14	-0,11	208	0,04	-0,48	-0,48	-0,12	-0,24	-0,05
89	210	-0,04	-0,80	0,19	-0,05	-0,17	-0,03	205	-0,11	-1,13	0,14	0,26	0,84	0,01
	195	-0,20	-0,83	0,14	0,08	0,38	-0,06	120	-0,26	-1,16	0,10	-0,10	-0,51	-0,02
90	201	-0,01	-0,62	0,13	0,19	0,83	0,00	211	-0,03	-0,72	0,04	-0,02	-0,13	0,01
	198	0,00	-0,62	0,15	-0,12	-0,73	-0,07	210	-0,02	-0,72	0,05	0,08	0,44	-0,06
91	211	-0,03	-0,73	0,21	-0,01	-0,13	-0,05	208	-0,02	-0,72	-0,01	0,18	0,60	-0,06
	210	0,01	-0,73	0,18	0,07	0,43	0,01	205	0,01	-0,72	-0,03	0,00	-0,45	0,00
92	126	-0,09	-0,48	0,17	0,07	0,33	0,05	212	-0,10	-0,51	0,03	0,01	0,05	0,03
	201	0,04	-0,45	0,17	-0,04	-0,35	-0,06	211	0,03	-0,49	0,02	0,06	0,25	-0,08
93	212	-0,09	-0,53	0,16	0,01	0,05	-0,06	128	-0,07	-0,44	-0,03	0,03	0,15	-0,09
	211	0,04	-0,51	0,20	0,06	0,25	0,03	208	0,06	-0,41	0,00	0,04	-0,10	-0,01
94	213	-0,13	-0,61	0,04	-0,03	-0,14	-0,01	130	-0,05	-0,20	-0,29	-0,01	-0,04	-0,01
	202	-0,13	-0,61	-0,03	0,01	0,07	-0,04	126	-0,05	-0,20	-0,37	0,01	0,05	-0,04
95	214	-0,13	-0,64	0,00	0,06	0,31	-0,02	132	-0,03	-0,15	-0,33	0,01	0,05	-0,02
	209	-0,13	-0,64	-0,07	-0,07	-0,34	-0,02	128	-0,03	-0,15	-0,40	-0,02	-0,09	-0,02
96	215	-0,02	-0,20	0,03	0,01	0,07	-0,04	132	-0,02	-0,16	0,00	-0,05	-0,27	-0,04
	212	-0,02	-0,20	0,06	0,01	0,06	-0,01	128	-0,02	-0,16	0,03	0,06	0,32	-0,01

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
	30	0,00	0,00	1,49	-0,15	-1,16	0,00	-0,01	27	0,00	0,00	1,39	0,15	1,25	0,00	0,01
	7	0,00	0,01	1,23	-0,12	-1,23	0,03	0,01	1	0,00	-0,01	1,10	0,12	0,81	0,03	-0,01
	15	0,00	0,00	1,05	-0,06	-0,62	0,00	0,00	7	0,00	0,00	1,14	0,06	0,80	-0,01	0,01
	19	0,00	0,01	1,55	-0,04	-1,20	0,02	0,00	15	0,00	-0,01	1,11	0,04	0,58	0,03	0,01
	21	0,00	-0,01	1,02	-0,05	-0,51	-0,01	0,00	19	0,00	0,01	1,55	0,05	1,25	-0,02	0,00
	25	0,00	0,01	1,59	-0,06	-1,30	0,01	0,00	21	0,00	-0,01	1,17	0,06	0,79	0,03	0,00
	27	0,00	0,00	0,67	-0,06	-0,27	0,01	0,01	25	0,00	0,00	1,21	0,06	0,89	-0,02	0,00
	6	0,00	0,02	1,36	0,00	-0,90	0,09	-0,02	4	0,00	-0,02	0,79	0,00	0,10	-0,02	0,02
	10	0,00	-0,04	1,22	0,00	-0,75	-0,07	-0,01	6	0,00	0,04	1,49	0,00	1,11	-0,09	0,00
	18	0,00	0,01	0,95	-0,01	-0,49	0,00	-0,01	10	0,00	-0,01	1,19	0,01	0,84	0,03	0,00
	20	0,00	-0,01	1,56	0,00	-1,25	-0,01	0,00	18	0,00	0,01	1,00	0,00	0,46	-0,04	-0,01
	24	0,00	0,00	0,98	0,00	-0,46	-0,01	0,00	20	0,00	0,00	1,56	0,00	1,28	0,01	-0,01
	1	0,00	-0,01	1,14	-0,15	-0,77	-0,04	-0,03	2	0,00	0,01	0,57	0,15	0,07	0,00	0,02
	9	0,00	0,04	-0,44	0,26	0,42	0,08	0,00	5	0,00	-0,04	-0,01	-0,26	0,18	0,10	0,00
	17	0,00	-0,01	-0,74	0,06	0,59	-0,02	0,00	9	0,00	0,01	-0,33	-0,06	-0,06	-0,03	0,00
	5	0,00	-0,07	0,22	0,20	-0,57	-0,09	0,00	3	0,00	0,07	-0,80	-0,20	-0,67	-0,10	0,00
	8	0,00	-0,03	-0,55	0,01	0,43	-0,02	0,01	11	0,00	0,03	0,21	-0,01	0,18	-0,04	-0,01
	16	0,00	0,00	-0,78	-0,32	0,61	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-0,88	0,32	-0,75	-0,01	0,00
1	14	0,00	0,10	0,04	-0,21	0,02	0,04	0,01	13	0,00	-0,10	-0,22	0,21	-0,16	0,05	-0,01
	16	0,00	0,01	-0,67	0,04	0,48	0,02	0,00	8	0,00	-0,01	-0,35	-0,04	-0,06	0,03	0,00
	2	0,00	0,00	0,85	-0,35	-0,62	0,01	0,00	3	0,00	0,00	0,99	0,35	0,84	-0,01	0,02
	3	0,00	0,03	0,90	-0,14	-0,48	0,11	0,02	4	0,00	-0,03	1,28	0,14	0,89	0,01	-0,01
1	14	0,00	-0,07	0,10	-0,49	0,00	-0,04	-0,01	11	0,00	0,07	-0,31	0,49	-0,22	-0,03	0,01
1	13	0,00	0,07	0,10	-0,48	0,00	0,04	0,01	12	0,00	-0,07	-0,30	0,48	-0,22	0,03	-0,01
	11	0,00	0,02	-0,14	0,02	-0,10	0,02	0,00	12	0,00	-0,02	-0,19	-0,02	0,05	0,02	0,00
	12	0,00	-0,07	0,26	0,03	-0,11	-0,04	-0,01	9	0,00	0,07	-0,25	-0,03	-0,29	-0,08	0,00
	7	0,00	-0,01	-0,37	-0,12	0,08	-0,02	0,00	8	0,00	0,01	-0,43	0,12	-0,23	-0,01	0,00
	9	0,00	0,02	-0,44	-0,07	0,30	0,03	0,00	10	0,00	-0,02	-0,41	0,07	-0,16	0,05	0,00
	17	0,00	0,01	-0,87	-0,21	0,74	0,03	0,00	18	0,00	-0,01	-0,44	0,21	-0,02	0,03	0,00
	15	0,00	-0,01	-0,26	-0,13	-0,12	-0,02	0,00	16	0,00	0,01	-0,77	0,13	-0,63	-0,02	0,00
	21	0,00	-0,01	-0,27	-0,16	-0,19	-0,02	0,00	22	0,00	0,01	-0,98	0,16	-0,83	-0,01	0,00
	22	0,00	0,00	-0,97	-0,38	0,78	0,01	0,00	23	0,00	0,00	-0,92	0,38	-0,72	-0,01	0,00
	23	0,00	0,01	-0,91	-0,16	0,75	0,01	0,00	24	0,00	-0,01	-0,65	0,16	-0,38	0,02	0,00
	27	0,00	-0,01	-0,29	-0,07	0,04	-0,01	-0,01	28	0,00	0,01	-0,40	0,07	-0,22	-0,01	0,00
	28	0,00	0,01	-0,30	-0,05	0,10	0,01	0,00	31	0,00	-0,01	-0,33	0,05	-0,10	0,01	0,00
	30	0,00	0,00	1,40	0,02	-0,74	0,01	0,01	29	0,00	0,00	1,59	-0,02	1,29	0,01	-0,01
	29	0,00	-0,01	1,44	-0,02	-1,11	-0,01	0,00	31	0,00	0,01	1,12	0,02	0,62	-0,01	-0,01
	31	0,00	0,00	1,00	-0,09	-0,54	0,00	-0,01	26	0,00	0,00	1,14	0,09	0,78	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	1,31	-0,17	-1,21	0,00	0,00	24	0,00	0,00	1,20	0,17	1,11	0,00	0,00
	1	4,00	0,16	-0,15	3,44	0,11	0,32	0,00	1	0,00	-0,16	0,15	-3,44	0,41	0,25	0,00
	2	4,00	0,21	0,00	8,61	-0,01	0,44	0,00	2	0,00	-0,21	0,00	-8,61	0,02	0,31	0,00
	3	4,00	-0,28	0,23	8,27	-0,30	-0,62	0,00	3	0,00	0,28	-0,23	-8,27	-0,50	-0,36	0,00
	4	4,00	-0,11	-0,04	2,94	0,02	-0,19	0,00	4	0,00	0,11	0,04	-2,94	0,13	-0,20	0,00
	5	4,00	0,16	0,07	1,39	-0,16	0,38	0,00	5	0,00	-0,16	-0,07	-1,39	-0,08	0,18	0,00
	6	4,00	-0,08	-0,03	1,29	0,02	-0,22	0,00	6	0,00	0,08	0,03	-1,29	0,08	-0,06	0,00
	7	4,00	0,11	0,03	5,04	-0,05	0,30	0,00	7	0,00	-0,11	-0,03	-5,04	-0,05	0,07	0,00
	8	4,00	-0,12	0,00	8,98	-0,01	-0,26	0,00	8	0,00	0,12	0,00	-8,98	0,02	-0,16	0,00
	9	4,00	0,05	-0,11	8,39	0,18	0,11	0,00	9	0,00	-0,05	0,11	-8,39	0,20	0,05	0,00
	10	4,00	-0,03	-0,05	4,27	0,08	-0,12	0,00	10	0,00	0,03	0,05	-4,27	0,09	0,03	0,00
	15	4,00	0,15	-0,01	4,79	0,00	0,37	0,00	15	0,00	-0,15	0,01	-4,79	0,03	0,15	0,00
	16	2,66	0,18	-0,04	14,36	-0,09	0,24	0,00	16	0,00	-0,18	0,04	-14,36	0,18	0,16	0,00
	17	1,33	-0,10	-0,04	15,81	-0,35	-0,13	0,00	17	0,00	0,10	0,04	-15,81	0,39	0,04	0,00
	18	4,00	-0,24	-0,02	5,98	0,03	-0,60	0,00	18	0,00	0,24	0,02	-5,98	0,05	-0,22	0,00
	19	4,00	-0,01	-0,03	0,62	0,04	0,00	0,00	19	0,00	0,01	0,03	-0,62	0,06	-0,04	0,00
	20	4,00	0,01	-0,02	0,58	0,01	0,00	0,00	20	0,00	-0,01	0,02	-0,58	0,05	0,04	0,00
	21	4,00	0,18	-0,04	5,70	0,05	0,44	0,00	21	0,00	-0,18	0,04	-5,70	0,10	0,19	0,00

Struttura Servizi

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
	22	4,00	0,23	0,00	17,16	-0,03	0,55	0,00	22	0,00	-0,23	0,00	-17,16	0,04	0,26	0,00
	23	4,00	-0,22	0,00	16,38	-0,04	-0,52	0,00	23	0,00	0,22	0,00	-16,38	0,04	-0,26	0,00
	24	4,00	-0,27	-0,15	6,44	0,29	-0,59	0,00	24	0,00	0,27	0,15	-6,44	0,24	-0,35	0,00
	25	4,00	-0,01	-0,01	0,89	0,05	0,00	0,00	25	0,00	0,01	0,01	-0,89	-0,01	-0,04	0,00
	26	4,00	0,00	0,06	4,18	-0,12	-0,01	0,00	26	0,00	0,00	-0,06	-4,18	-0,09	0,02	0,00
	27	4,00	0,07	-0,12	3,75	0,15	0,20	0,00	27	0,00	-0,07	0,12	-3,75	0,26	0,04	0,00
	28	4,00	-0,01	-0,01	8,09	-0,02	-0,04	0,00	28	0,00	0,01	0,01	-8,09	0,03	-0,01	0,00
	29	4,00	0,02	0,03	1,74	-0,10	0,03	0,00	29	0,00	-0,02	-0,03	-1,74	0,01	0,04	0,00
	30	4,00	-0,02	0,11	1,08	-0,08	-0,08	0,00	30	0,00	0,02	-0,11	-1,08	-0,31	0,03	0,00
	31	4,00	-0,03	0,01	4,63	-0,06	-0,12	0,00	31	0,00	0,03	-0,01	-4,63	0,00	0,01	0,00
	17	1,33	0,00	0,42	0,00	-0,36	0,00	0,00	33	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	1,33	0,00	0,33	0,00	-0,27	0,00	0,00	35	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	4,00	-0,10	-0,04	14,85	0,23	-0,05	0,00	17	1,33	0,10	0,04	-14,85	-0,14	-0,16	0,00
	16	2,66	0,00	0,42	0,00	-0,36	0,00	0,00	32	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	2,66	0,00	0,34	0,00	-0,27	0,00	0,00	34	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	4,00	0,18	-0,04	13,39	0,42	0,13	0,00	16	2,66	-0,18	0,04	-13,39	-0,39	0,03	0,00
1	11	4,00	0,00	0,22	0,00	-0,20	0,00	0,00	14	4,00	0,00	-0,22	0,00	-0,04	0,00	0,00
1	12	4,00	0,00	0,22	0,00	-0,20	0,00	0,00	13	4,00	0,00	-0,22	0,00	-0,04	0,00	0,00
1	14	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	4,00	0,00	2,53	0,00	-2,07	0,00	0,00	17	4,00	0,00	2,67	0,00	2,44	0,00	0,00
	15	4,00	0,00	2,06	0,00	-0,74	0,00	0,01	16	4,00	0,00	2,50	0,00	1,47	0,00	-0,01
	17	4,00	0,00	3,18	0,00	-2,28	0,00	-0,01	18	4,00	0,00	2,73	0,00	1,30	0,00	0,01
	21	4,00	0,00	2,50	0,00	-0,83	0,00	0,00	22	4,00	0,00	3,31	0,00	2,15	0,00	0,00
	22	4,00	0,00	4,36	0,00	-3,48	0,00	0,00	23	4,00	0,00	4,44	0,00	3,69	0,00	0,00
	23	4,00	0,00	2,98	0,00	-2,55	0,00	0,01	24	4,00	0,00	2,22	0,00	0,89	0,00	-0,01
	27	4,00	0,00	1,42	0,00	-0,48	0,00	0,00	28	4,00	0,00	1,66	0,00	0,89	0,00	0,00
	28	4,00	0,00	1,38	0,00	-0,71	0,00	-0,01	31	4,00	0,00	1,02	0,00	0,25	0,00	0,01
	7	4,00	0,00	1,99	0,00	-0,59	0,00	0,00	8	4,00	0,00	2,24	0,00	1,01	0,00	0,00
	8	4,00	0,00	0,97	0,00	-0,57	0,00	-0,04	11	4,00	0,00	0,81	0,00	0,44	0,00	0,04
	9	4,00	0,00	1,16	0,00	-0,75	0,00	0,00	10	4,00	0,00	1,10	0,00	0,60	0,00	0,00
	11	4,00	0,00	0,94	0,00	-0,43	0,00	0,00	12	4,00	0,00	0,87	0,00	0,35	0,00	0,00
	12	4,00	0,00	0,93	0,00	-0,37	0,00	0,05	9	4,00	0,00	0,85	0,00	0,31	0,00	-0,05
	1	4,00	0,00	1,39	0,00	-0,62	0,00	0,00	2	4,00	0,00	1,53	0,00	0,86	0,00	0,00
	2	4,00	0,00	2,32	0,00	-1,88	0,00	0,00	3	4,00	0,00	2,28	0,00	1,76	0,00	0,00
	3	4,00	0,00	0,92	0,00	-0,80	0,00	0,00	4	4,00	0,00	0,80	0,00	0,55	0,00	0,00
	30	4,00	0,00	0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00	27	4,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
	7	4,00	0,00	-0,03	0,00	0,11	0,00	0,00	1	4,00	0,00	0,03	0,00	0,12	0,00	0,00
	15	4,00	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	7	4,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
	19	4,00	0,00	0,09	0,00	-0,20	0,00	0,01	15	4,00	0,00	-0,09	0,00	-0,18	0,00	-0,01
	21	4,00	0,00	-0,20	0,00	0,40	0,00	-0,01	19	4,00	0,00	0,20	0,00	0,40	0,00	0,01
	25	4,00	0,00	0,08	0,00	-0,22	0,00	0,01	21	4,00	0,00	-0,08	0,00	-0,19	0,00	-0,01
	27	4,00	0,00	-0,36	0,00	0,47	0,00	-0,01	25	4,00	0,00	0,36	0,00	0,44	0,00	0,01
	6	4,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	4	4,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	10	4,00	0,00	-0,11	0,00	0,23	0,00	0,00	6	4,00	0,00	0,11	0,00	0,26	0,00	0,00
	18	4,00	0,00	-0,10	0,00	0,19	0,00	0,01	10	4,00	0,00	0,10	0,00	0,17	0,00	-0,01
	20	4,00	0,00	0,12	0,00	-0,24	0,00	-0,01	18	4,00	0,00	-0,12	0,00	-0,25	0,00	0,01
	24	4,00	0,00	-0,16	0,00	0,29	0,00	0,01	20	4,00	0,00	0,16	0,00	0,38	0,00	-0,01
	17	4,00	0,00	-0,16	0,00	0,27	0,00	0,00	9	4,00	0,00	0,16	0,00	0,34	0,00	0,00
	16	4,00	0,00	-0,14	0,00	0,22	0,00	-0,01	8	4,00	0,00	0,14	0,00	0,33	0,00	0,01
	5	4,00	0,00	0,23	0,00	-0,33	0,00	-0,01	3	4,00	0,00	-0,23	0,00	-0,36	0,00	0,01
	9	4,00	0,00	-0,12	0,00	0,23	0,00	0,00	5	4,00	0,00	0,12	0,00	0,29	0,00	0,00
	5	4,00	0,00	0,87	0,00	-0,30	0,00	0,01	6	4,00	0,00	0,86	0,00	0,27	0,00	-0,01
	30	4,00	0,00	0,02	0,00	-0,10	0,00	0,00	29	4,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	4,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	31	4,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	31	4,00	0,00	0,77	0,00	-0,31	0,00	0,00	26	4,00	0,00	1,02	0,00	0,75	0,00	0,00
	26	4,00	0,00	0,83	0,00	-0,97	0,00	0,00	24	4,00	0,00	0,68	0,00	0,49	0,00	0,00
	8	4,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2	4,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	4,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	16	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	4,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	22	4,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	23	4,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	17	4,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	26	4,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	23	4,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	1	8,00	0,28	-0,07	1,67	0,16	0,52	0,00	1	4,00	-0,28	0,07	-1,67	0,08	0,48	0,00
	2	8,00	0,39	-0,10	4,31	0,16	0,69	0,00	2	4,00	-0,39	0,10	-4,31	0,19	0,67	0,00
	3	8,00	-0,25	-0,09	4,98	0,19	-0,35	0,00	3	4,00	0,25	0,09	-4,98	0,14	-0,53	0,00
	4	8,00	-0,32	-0,05	1,95	0,08	-0,67	0,00	4	4,00	0,32	0,05	-1,95	0,09	-0,46	0,00
	6	8,00	-0,05	-0,10	0,18	0,18	-0,01	0,00	6	4,00	0,05	0,10	-0,18	0,16	-0,17	0,00
	7	8,00	0,36	-0,03	2,53	0,04	0,66	0,00	7	4,00	-0,36	0,03	-2,53	0,07	0,60	0,00
	8	8,00	-0,21	0,00	5,15	-0,02	-0,37	0,00	8	4,00	0,21	0,00	-5,15	0,02	-0,36	0,00
	9	8,00	0,26	-0,05	6,01	0,04	0,53	0,00	9	4,00	-0,26	0,05	-6,01	0,14	0,38	0,00
	10	8,00	-0,49	-0,13	2,99	0,23	-1,01	0,00	10	4,00	0,49	0,13	-2,99	0,24	-0,69	0,00
	15	8,00	0,40	-0,05	2,32	0,08	0,72	0,00	15	4,00	-0,40	0,05	-2,32	0,09	0,67	0,00
	16	6,66	0,30	-0,11	8,04	-0,07	0,30	0,00	16	4,00	-0,30	0,11	-8,04	0,31	0,39	0,00
	17	5,33	-0,12	-0,17	8,69	-0,46	-0,15	0,00	17	4,00	0,12	0,17	-8,69	0,62	0,05	0,00
	18	8,00	-0,64	-0,09	2,92	0,16	-1,16	0,00	18	4,00	0,64	0,09	-2,92	0,17	-1,08	0,00
	19	8,00	0,01	-0,10	0,33	0,17	0,01	0,00	19	4,00	-0,01	0,10	-0,33	0,17	0,02	0,00
	20	8,00	-0,01	-0,07	0,30	0,12	-0,02	0,00	20	4,00	0,01	0,07	-0,30	0,13	-0,03	0,00
	21	8,00	0,44	-0,09	2,77	0,17	0,81	0,00	21	4,00	-0,44	0,09	-2,77	0,16	0,75	0,00
	22	8,00	0,55	-0,02	8,64	0,03	1,01	0,00	22	4,00	-0,55	0,02	-8,64	0,04	0,92	0,00
	23	8,00	-0,52	0,01	8,25	-0,03	-0,95	0,00	23	4,00	0,52	-0,01	-8,25	0,00	-0,88	0,00
	24	8,00	-0,55	-0,35	3,15	0,65	-0,99	0,00	24	4,00	0,55	0,35	-3,15	0,59	-0,92	0,00
	25	8,00	0,01	-0,13	0,45	0,22	0,02	0,00	25	4,00	-0,01	0,13	-0,45	0,23	0,02	0,00
	26	8,00	-0,01	0,05	2,12	-0,10	-0,02	0,00	26	4,00	0,01	-0,05	-2,12	-0,06	-0,01	0,00
	27	8,00														

Struttura Servizi

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
1	14	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	8,00	0,00	2,90	0,00	-2,31	0,00	0,00	17	8,00	0,00	3,06	0,00	2,72	0,00	0,00
	15	8,00	0,00	1,96	0,00	-0,57	0,00	0,01	16	8,00	0,00	2,59	0,00	1,63	0,00	-0,01
	17	8,00	0,00	3,30	0,00	-2,48	0,00	-0,01	18	8,00	0,00	2,62	0,00	1,00	0,00	0,01
	21	8,00	0,00	2,38	0,00	-0,61	0,00	-0,01	22	8,00	0,00	3,42	0,00	2,33	0,00	0,01
	22	8,00	0,00	4,35	0,00	-3,38	0,00	0,00	23	8,00	0,00	4,45	0,00	3,64	0,00	0,00
	23	8,00	0,00	3,10	0,00	-2,76	0,00	0,02	24	8,00	0,00	2,10	0,00	0,62	0,00	-0,02
	27	8,00	0,00	2,12	0,00	-0,44	0,00	-0,02	28	8,00	0,00	2,60	0,00	1,24	0,00	0,02
	28	8,00	0,00	1,69	0,00	-1,10	0,00	0,00	31	8,00	0,00	0,99	0,00	0,19	0,00	0,00
	7	8,00	0,00	1,97	0,00	-0,47	0,00	0,00	8	8,00	0,00	2,26	0,00	0,95	0,00	0,00
	8	8,00	0,00	0,88	0,00	-0,38	0,00	-0,05	11	8,00	0,00	1,12	0,00	0,57	0,00	0,05
	9	8,00	0,00	3,00	0,00	-1,87	0,00	0,01	10	8,00	0,00	2,50	0,00	0,79	0,00	-0,01
	11	8,00	0,00	1,07	0,00	-0,52	0,00	0,01	12	8,00	0,00	1,03	0,00	0,48	0,00	-0,01
	12	8,00	0,00	0,49	0,00	-0,50	0,00	0,03	9	8,00	0,00	1,19	0,00	1,07	0,00	-0,03
	1	8,00	0,00	1,29	0,00	-0,42	0,00	-0,01	2	8,00	0,00	1,63	0,00	0,97	0,00	0,01
	2	8,00	0,00	2,23	0,00	-1,70	0,00	0,00	3	8,00	0,00	2,37	0,00	2,07	0,00	0,00
	3	8,00	0,00	2,16	0,00	-1,65	0,00	0,00	4	8,00	0,00	1,65	0,00	0,54	0,00	0,00
	30	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,11	0,00	0,00	27	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	7	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,10	0,00	0,00	1	8,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	15	8,00	0,00	-0,07	0,00	0,13	0,00	0,00	7	8,00	0,00	0,07	0,00	0,14	0,00	0,00
	19	8,00	0,00	0,11	0,00	-0,24	0,00	0,01	15	8,00	0,00	-0,11	0,00	-0,21	0,00	-0,01
	21	8,00	0,00	-0,21	0,00	0,44	0,00	-0,01	19	8,00	0,00	0,21	0,00	0,44	0,00	0,01
	25	8,00	0,00	0,10	0,00	-0,25	0,00	0,01	21	8,00	0,00	-0,10	0,00	-0,24	0,00	-0,01
	27	8,00	0,00	-0,35	0,00	0,39	0,00	-0,02	25	8,00	0,00	0,35	0,00	0,48	0,00	0,02
	10	8,00	0,00	-0,14	0,00	0,29	0,00	0,02	6	8,00	0,00	0,14	0,00	0,30	0,00	-0,02
	6	8,00	0,00	0,05	0,00	-0,09	0,00	-0,02	4	8,00	0,00	-0,05	0,00	-0,05	0,00	0,02
	18	8,00	0,00	-0,11	0,00	0,22	0,00	0,00	10	8,00	0,00	0,11	0,00	0,20	0,00	0,00
	20	8,00	0,00	0,13	0,00	-0,27	0,00	-0,01	18	8,00	0,00	-0,13	0,00	-0,28	0,00	0,01
	24	8,00	0,00	-0,17	0,00	0,26	0,00	0,01	20	8,00	0,00	0,17	0,00	0,42	0,00	-0,01
	17	8,00	0,00	0,04	0,00	0,17	0,00	0,01	9	8,00	0,00	0,51	0,00	0,71	0,00	-0,01
	16	8,00	0,00	0,06	0,00	0,17	0,00	-0,01	8	8,00	0,00	0,49	0,00	0,65	0,00	0,01
	9	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	3	8,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	29	8,00	0,00	0,09	0,00	-0,17	0,00	0,00	28	8,00	0,00	-0,09	0,00	-0,09	0,00	0,00
	30	8,00	0,00	0,92	0,00	-0,41	0,00	-0,01	29	8,00	0,00	1,13	0,00	0,95	0,00	0,01
	29	8,00	0,00	0,42	0,00	-0,51	0,00	0,00	31	8,00	0,00	0,19	0,00	0,05	0,00	0,00
	31	8,00	0,00	0,72	0,00	-0,25	0,00	0,00	26	8,00	0,00	1,07	0,00	0,86	0,00	0,00
	26	8,00	0,00	0,85	0,00	-1,00	0,00	0,00	24	8,00	0,00	0,66	0,00	0,37	0,00	0,00
	22	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	16	8,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	8,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	17	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	26	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	23	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	8	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	2	8,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	8	10,60	-0,24	-0,52	0,99	0,74	-0,19	0,00	8	8,00	0,24	0,52	-0,99	0,47	-0,37	0,00
	9	10,60	0,29	-0,43	0,83	0,66	0,18	0,00	9	8,00	-0,29	0,43	-0,83	0,36	0,50	0,00
	16	10,60	0,11	0,14	0,98	-0,47	0,01	0,00	16	8,00	-0,11	-0,14	-0,98	0,13	0,25	0,00
	17	10,60	0,00	0,06	0,79	-0,37	0,02	0,00	17	8,00	0,00	-0,06	-0,79	0,24	-0,01	0,00
	11	10,60	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	14	10,60	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	10,60	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	13	10,60	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	10,60	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	17	10,60	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	8	10,60	0,00	-0,18	0,00	0,22	0,00	-0,01	11	10,60	0,00	0,30	0,00	0,18	0,00	0,01
	11	10,60	0,00	0,07	0,00	-0,07	0,00	0,00	12	10,60	0,00	0,08	0,00	0,09	0,00	0,00
	12	10,60	0,00	0,30	0,00	-0,17	0,00	0,01	9	10,60	0,00	-0,18	0,00	-0,22	0,00	-0,01
	17	10,60	0,00	0,61	0,00	-0,23	0,00	0,00	9	10,60	0,00	0,79	0,00	0,58	0,00	0,00
	16	10,60	0,00	0,75	0,00	-0,32	0,00	0,00	8	10,60	0,00	0,92	0,00	0,65	0,00	0,00
	11	11,70	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	11,70	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	11,70	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	13	11,70	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	11,70	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	12	11,70	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	-0,10	-0,22	-0,24	0,16	-0,05	-0,01	13	0,00	0,10	0,04	0,24	-0,02	-0,04	0,01
	2	14	0,00	0,00	-0,30	-0,70	0,32	-0,01	11	0,00	0,00	0,09	0,70	-0,11	0,01	0,01
	2	13	0,00	0,01	-0,30	-0,58	0,32	0,00	12	0,00	-0,01	0,09	0,58	-0,11	0,02	-0,01
	2	11	4,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	14	4,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	12	4,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	13	4,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	14	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	11	8,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	14	8,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	2	12	8,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	13	8,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	2	14	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	11	10,60	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	14	10,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	12	10,60	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	13	10,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	14	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	11	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	12	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	14	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FORZE SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	134	-0.24	-1.70	0.01	0.00	0.00	-0.25	135	-0.49	-0.94	0.02	0.00	0.00	0.26
	21	0.64	2.13	-0.01	-0.01	0.00	0.18	133	0.09	0.51	-0.01	-0.01	0.00	-0.19
2	139	-0.24	-1.71	-0.01	0.00	0.00	-0.25	140	-0.50	-0.95	-0.01	0.00	0.00	0.26
	25	0.68	2.16	0.01	0.01	0.00	0.18	138	0.07	0.51	0.01	0.00	0.00	-0.19
3	136	-0.02	-0.71	-0.04	0.01	0.00	-0.09	144	-0.24	-0.40	-0.01	0.00	0.00	0.09
	23	0.26	0.88	0.04	0.02	0.00	0.07	143	0.00	0.23	0.01	0.01	0.00	-0.07
4	146	0.01	-1.53	0.01	0.00	0.00	-0.25	147	-0.03	-1.28	0.00	0.00	0.00	0.26
	59	0.05	1.54	-0.01	0.00	0.00	0.25	137	-0.03	1.26	0.00	0.00	0.00	-0.26
5	150	0.01	-1.54	-0.01	0.00	0.00	-0.26	151	-0.03	-1.28	0.00	0.00	0.00	0.26
	61	0.05	1.55	0.01	0.00	0.00	0.25	142	-0.04	1.27	0.00	0.00	0.00	-0.26
6	148	0.04	-0.43	-0.01	0.01	0.00	-0.07	154	0.05	-0.38	0.00	0.00	0.00	0.07
	60	-0.05	0.37	0.01	0.00	0.00	0.07	145	-0.04	0.44	0.00	0.00	0.00	-0.07
7	156	0.16	-1.68	0.01	0.00	0.00	-0.26	157	0.03	-1.29	0.00	0.00	0.00	0.28
	66	-0.04	1.57	-0.01	0.00	0.00	0.26	149	-0.14	1.40	0.00	0.00	0.00	-0.27
8	160	0.16	-1.70	-0.01	0.00	0.00	-0.26	161	0.03	-1.28	0.00	0.00	0.00	0.28
	68	-0.05	1.59	0.01	0.00	0.00	0.26	153	-0.14	1.40	0.00	0.00	0.00	-0.28
9	158	0.00	-0.38	-0.03	0.01	0.00	-0.07	164	0.02	-0.38	0.00	0.00	0.00	0.07

Struttura Servizi

67	-0,02	0,37	0,02	0,00	0,00	0,06	155	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	-0,07
10	166	0,28	-0,47	0,00	0,00	0,00	-0,12	167	0,45	-0,78	0,00	0,00	0,03
73	-0,84	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,27	159	0,11	1,22	0,00	0,00	0,00	-0,18
11	170	0,25	-0,39	0,00	0,00	0,00	-0,10	171	0,39	-0,75	0,00	0,00	0,01
75	-0,82	0,01	0,01	0,01	0,00	0,26	163	0,17	1,13	0,00	0,00	0,00	-0,17
12	168	0,06	-0,51	-0,05	0,01	0,00	-0,07	174	-0,05	-0,39	0,00	0,00	0,07
74	0,06	0,51	0,05	0,01	0,00	0,07	165	-0,07	0,40	0,00	0,00	0,00	-0,07
13	176	0,16	-1,06	0,00	0,00	0,00	-0,18	177	0,28	-0,69	-0,01	0,00	0,18
103	-0,18	0,80	0,00	0,00	0,00	0,15	169	-0,26	0,95	0,00	0,00	0,00	-0,15
14	180	0,12	-0,86	0,00	0,00	0,00	-0,15	181	0,21	-0,59	0,00	0,00	0,14
105	-0,14	0,66	0,00	0,00	0,00	0,13	173	-0,19	0,79	0,00	0,00	0,00	-0,12
15	178	0,09	-0,32	-0,04	0,01	0,00	-0,04	184	0,05	-0,22	0,00	0,00	0,04
104	-0,08	0,23	0,04	0,01	0,00	0,05	175	-0,06	0,31	0,00	0,00	0,00	-0,05
16	186	0,31	-1,67	0,01	0,00	0,00	-0,24	187	0,25	-0,95	0,00	0,00	0,26
110	-0,18	1,33	-0,01	0,00	0,00	0,21	179	-0,39	1,30	0,00	0,00	0,00	-0,23
17	190	0,23	-1,31	0,00	0,00	0,00	-0,20	191	0,19	-0,80	0,00	0,00	0,21
112	-0,13	1,06	0,00	0,00	0,00	0,17	183	-0,28	1,05	0,00	0,00	0,00	-0,18
18	188	0,04	-0,06	-0,04	0,02	0,00	-0,01	194	0,05	-0,06	0,00	0,00	0,01
111	-0,07	0,00	0,04	0,01	0,00	0,02	185	-0,02	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02
19	196	0,08	-0,25	0,03	0,01	0,00	-0,06	197	0,49	-0,38	0,01	0,00	-0,06
117	-1,05	-0,20	-0,03	-0,03	0,00	0,31	189	0,48	0,82	-0,01	-0,01	0,00	-0,20
20	203	0,06	-0,34	-0,01	0,00	0,00	-0,07	204	0,34	-0,41	0,00	0,00	-0,01
119	-0,73	0,03	0,01	0,01	0,00	0,25	193	0,33	0,73	0,00	0,00	0,00	-0,17
21	198	0,03	-0,07	-0,01	0,01	0,00	-0,01	210	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,01
118	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	195	-0,04	0,07	0,00	0,00	0,00
22	129	0,03	-0,14	0,07	-0,02	0,00	-0,02	213	0,02	-0,11	0,01	-0,01	0,00
125	-0,11	0,09	-0,08	-0,06	0,01	0,07	202	0,06	0,16	-0,01	-0,01	0,00	-0,05
23	131	0,03	-0,15	-0,04	0,00	0,00	-0,02	214	0,01	-0,14	-0,02	0,00	0,00
127	-0,11	0,12	0,05	0,05	-0,01	0,07	209	0,07	0,17	0,01	0,01	0,00	-0,05
24	130	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
126	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	212	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
25	135	0,55	-0,63	-0,02	0,00	0,00	-0,11	136	0,32	-0,57	-0,01	0,00	0,10
133	-0,33	0,10	0,02	0,00	0,00	0,09	23	-0,55	1,10	0,01	0,01	0,00	-0,08
26	59	-0,05	-1,54	0,01	0,00	0,00	-0,25	137	-0,21	-1,22	0,00	0,00	0,24
134	0,24	1,70	-0,01	0,00	0,00	0,25	135	0,02	1,07	0,00	0,00	0,00	-0,24
27	137	0,29	-0,77	0,00	0,00	0,00	-0,10	60	0,14	-0,51	0,01	0,00	0,12
135	-0,08	0,51	0,00	0,00	0,00	0,09	136	-0,35	0,77	-0,01	0,00	0,00	-0,11
28	140	0,55	-0,62	0,02	0,00	0,00	-0,11	141	0,31	-0,58	0,02	0,00	0,10
138	-0,32	0,10	-0,02	-0,01	0,00	0,09	24	-0,54	1,10	-0,02	-0,01	0,00	-0,08
29	61	-0,05	-1,55	-0,01	0,00	0,00	-0,25	142	-0,21	-1,23	0,00	0,00	0,24
139	0,24	1,71	0,01	0,00	0,00	0,25	140	0,02	1,07	0,00	0,00	0,00	-0,24
30	142	0,29	-0,74	0,00	0,00	0,00	-0,09	62	0,12	-0,50	-0,01	0,00	0,12
140	-0,07	0,50	0,00	0,00	0,00	0,09	141	-0,34	0,75	0,01	0,00	0,00	-0,11
31	144	0,28	-0,42	-0,01	0,00	0,00	-0,09	141	0,05	-0,68	-0,04	0,01	0,09
143	-0,04	0,21	0,01	0,01	0,00	0,07	24	-0,29	0,89	0,04	0,02	0,00	-0,07
32	60	0,05	-0,52	-0,02	0,01	0,00	-0,08	145	-0,03	-0,42	0,00	0,00	0,07
136	0,04	0,51	0,01	0,00	0,00	0,08	144	-0,06	0,43	0,01	0,00	0,00	-0,07
33	145	0,07	-0,43	0,00	0,00	0,00	-0,06	62	-0,02	-0,48	-0,02	0,01	0,07
144	0,02	0,40	0,01	0,00	0,00	0,07	141	-0,07	0,51	0,01	0,00	0,00	-0,08
34	147	0,13	-0,84	0,00	0,00	0,00	-0,12	148	0,07	-0,54	0,01	0,00	0,13
137	-0,05	0,72	0,00	0,00	0,00	0,12	60	-0,15	0,66	-0,01	0,00	0,00	-0,13
35	66	0,04	-1,57	0,01	0,00	0,00	-0,26	149	0,02	-1,30	0,00	0,00	0,27
146	-0,01	1,53	-0,01	0,00	0,00	0,25	147	-0,05	1,34	0,00	0,00	0,00	-0,27
36	149	0,10	-0,84	0,00	0,00	0,00	-0,11	67	0,01	-0,56	0,00	0,00	0,13
147	-0,05	0,78	0,00	0,00	0,00	0,13	148	-0,06	0,63	0,00	0,00	0,00	-0,14
37	151	0,13	-0,81	0,00	0,00	0,00	-0,11	152	0,05	-0,51	0,00	0,00	0,12
142	-0,04	0,70	0,00	0,00	0,00	0,11	62	-0,13	0,62	0,01	0,00	0,00	-0,13
38	68	0,05	-1,59	-0,01	0,00	0,00	-0,26	153	0,02	-1,30	0,00	0,00	0,27
150	-0,01	1,54	0,01	0,00	0,00	0,26	151	-0,06	1,34	0,00	0,00	0,00	-0,27
39	153	0,09	-0,80	0,00	0,00	0,00	-0,10	69	-0,01	-0,51	0,00	0,00	0,12
151	-0,04	0,74	0,00	0,00	0,00	0,12	152	-0,05	0,56	0,00	0,00	0,00	-0,13
40	154	-0,01	-0,39	0,00	0,00	0,00	-0,06	152	-0,01	-0,37	-0,01	0,01	0,06
145	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,07	62	0,02	0,36	0,01	0,00	0,00	-0,07
41	67	0,02	-0,38	-0,02	0,01	0,00	-0,07	155	0,05	-0,37	0,00	0,00	0,07
148	-0,05	0,34	0,02	0,00	0,00	0,07	154	-0,01	0,41	0,00	0,00	0,00	-0,07
42	155	-0,01	-0,37	0,00	0,00	0,00	-0,06	69	0,02	-0,31	-0,02	0,01	0,06
154	-0,03	0,37	0,00	0,00	0,00	0,06	152	0,01	0,32	0,02	0,00	0,00	-0,06
43	157	0,12	-0,73	0,00	0,00	0,00	-0,09	158	-0,13	-0,58	0,00	0,00	0,11
149	0,02	0,74	0,00	0,00	0,00	0,12	67	-0,01	0,57	0,00	0,00	0,00	-0,14
44	73	0,96	-2,00	0,01	-0,01	0,00	-0,07	159	-0,43	-0,75	0,00	0,00	0,16
156	-0,16	1,68	-0,01	0,00	0,00	0,26	157	-0,36	1,07	-0,01	0,00	0,00	-0,35
45	159	-0,05	-0,77	0,00	0,00	0,00	-0,14	74	-0,27	-0,75	0,00	0,00	0,10
157	0,22	0,96	0,00	0,00	0,00	0,16	158	0,10	0,56	0,00	0,00	0,00	-0,12
46	161	0,11	-0,67	0,00	0,00	0,00	-0,07	162	-0,15	-0,51	0,00	0,00	0,10
153	0,03	0,70	0,00	0,00	0,00	0,11	69	0,01	0,49	0,00	0,00	0,00	-0,13
47	75	0,97	-2,02	-0,01	0,01	0,00	-0,07	163	-0,44	-0,73	0,00	0,00	0,15
160	-0,16	1,70	0,01	0,00	0,00	0,26	161	-0,37	1,05	0,01	0,00	0,00	-0,35
48	163	-0,07	-0,70	0,00	0,00	0,00	-0,13	76	-0,28	-0,67	0,00	0,00	0,09
161	0,23	0,91	0,00	0,00	0,00	0,14	162	0,12	0,46	0,00	0,00	0,00	-0,11
49	164	0,02	-0,38	0,00	0,00	0,00	-0,06	162	0,03	-0,30	-0,02	0,01	0,06
155	-0,04	0,34	0,00	0,00	0,00	0,06	69	-0,02	0,33	0,02	0,00	0,00	-0,06
50	74	0,05	-0,43	0,00	0,00	0,00	-0,07	165	-0,02	-0,39	0,01	0,00	0,07
158	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,07	164	-0,03	0,41	-0,01	0,00	0,00	-0,07
51	165	0,05	-0,38	0,01	0,00	0,00	-0,06	76	-0,01	-0,33	0,00	0,00	0,06
164	-0,01	0,35	0,00	0,00	0,00	0,06	162	-0,03	0,36	0,00	0,00	0,00	-0,06
52	167	0,17	-0,66	-0,01	0,00	0,00	-0,08	168	0,09	-0,54	0,00	0,00	0,11
159	-0,10	0,49	0,01	0,00	0,00	0,10	74	-0,17	0,70	0,00	0,00	0,00	-0,13
53	103	0,18	-0,80	0,00	0,00	0,00	-0,15	169	0,36	-0,51	0,00	0,00	0,14
166	-0,28	0,47	0,00	0,00	0,00	0,12	167	-0,26	0,84	0,00	0,00	0,00	-0,11
54	169	0,26	-0,87	0,00	0,00	0,00	-0,11	104	0,20	-0,43	0,01	0,00	0,09
167	-0,36	0,59	0,00	0,00	0,00	0,16	168	-0,10	0,70	-0,01	0,00	0,00	-0,14
55	171	0,08	-0,55	0,00	0,00	0,00	-0,07	172	0,03	-0,50	0,00	0,00	0,10
163	-0,03	0,48	0,00	0,00	0,00	0,09	76	-0,09	0,57	0,00	0,00	0,00	-0,12
56	105	0,14	-0,66	0,00	0,00	0,00	-0,13	173	0,30	-0,45	0,00	0,00	0,11
170	-0,25	0,39	0,00	0,00	0,00	0,10	171	-0,20	0,72	0,00	0,00	0,00	-0,09
57	173	0,18	-0,77	0,00	0,00	0,00	-0,11	106	0,14	-0,43	-0,01	0,00	0,08
171	-0,28	0,58	0,00	0,00	0,00	0,							

Struttura Servizi

58	174	0,05	-0,37	0,00	0,00	0,00	-0,07	172	-0,05	-0,45	-0,04	0,01	0,00	0,07
	165	0,06	0,37	0,00	0,00	0,00	0,06	76	-0,06	0,45	0,04	0,01	0,00	-0,06
59	104	0,08	-0,41	-0,04	0,01	0,00	-0,06	175	0,02	-0,32	0,00	0,00	0,00	0,05
	168	-0,05	0,35	0,04	0,01	0,00	0,07	174	-0,06	0,39	0,00	0,00	0,00	-0,06
60	175	-0,03	-0,32	0,00	0,00	0,00	-0,06	106	-0,07	-0,40	-0,03	0,01	0,00	0,06
	174	0,06	0,38	0,00	0,00	0,00	0,06	172	0,03	0,33	0,03	0,01	0,00	-0,06
61	177	0,33	-0,77	0,00	0,00	0,00	-0,08	178	0,24	-0,27	0,01	0,00	0,00	0,08
	169	-0,37	0,43	0,00	0,00	0,00	0,12	104	-0,20	0,61	-0,01	0,00	0,00	-0,11
62	110	0,18	-1,33	0,01	0,00	0,00	-0,21	179	0,26	-0,85	-0,01	0,00	0,00	0,22
	176	-0,16	1,06	0,00	0,00	0,00	0,18	177	-0,28	1,11	0,00	0,00	0,00	-0,19
63	179	0,37	-0,69	0,00	0,00	0,00	-0,05	111	0,20	-0,15	0,01	0,00	0,00	0,06
	177	-0,34	0,35	0,00	0,00	0,00	0,09	178	-0,24	0,49	-0,01	0,00	0,00	-0,10
64	181	0,25	-0,69	0,00	0,00	0,00	-0,08	182	0,18	-0,31	-0,01	0,00	0,00	0,08
	173	-0,29	0,43	0,00	0,00	0,00	0,11	106	-0,14	0,57	0,01	0,00	0,00	-0,11
65	112	0,13	-1,06	0,00	0,00	0,00	-0,17	183	0,19	-0,71	0,00	0,00	0,00	0,18
	180	-0,12	0,86	0,00	0,00	0,00	0,15	181	-0,20	0,91	0,00	0,00	0,00	-0,15
66	183	0,28	-0,64	0,00	0,00	0,00	-0,06	113	0,16	-0,23	-0,01	0,00	0,00	0,07
	181	-0,26	0,37	0,00	0,00	0,00	0,09	182	-0,18	0,50	0,01	0,00	0,00	-0,10
67	184	-0,05	-0,24	0,00	0,00	0,00	-0,05	182	-0,08	-0,34	-0,03	0,01	0,00	0,05
	175	0,06	0,32	0,00	0,00	0,00	0,05	106	0,07	0,26	0,03	0,01	0,00	-0,05
68	111	0,07	-0,18	-0,04	0,02	0,00	-0,02	185	0,06	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,02
	178	-0,09	0,09	0,04	0,01	0,00	0,03	184	-0,04	0,22	0,00	0,00	0,00	-0,03
69	185	-0,06	-0,16	0,00	0,00	0,00	-0,03	113	-0,07	-0,25	-0,03	0,01	0,00	0,03
	184	0,05	0,25	0,00	0,00	0,00	0,04	182	0,08	0,16	0,03	0,01	0,00	-0,04
70	187	0,40	-0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	188	0,05	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,03
	179	-0,24	0,24	0,00	0,00	0,00	0,06	111	-0,20	0,33	-0,01	0,00	0,00	-0,09
71	117	1,23	-2,24	0,01	-0,02	0,00	-0,05	189	-0,28	-0,42	0,01	0,00	0,00	0,15
	186	-0,31	1,67	-0,01	0,00	0,00	0,24	187	-0,63	0,99	-0,01	0,00	0,00	-0,34
72	189	0,11	-0,51	-0,01	0,01	0,00	-0,06	118	-0,03	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,03
	187	-0,02	0,47	0,01	0,00	0,00	0,08	188	-0,05	0,19	0,00	0,00	0,00	-0,06
73	191	0,30	-0,51	0,00	0,00	0,00	-0,03	192	0,04	-0,17	-0,01	0,00	0,00	0,05
	183	-0,19	0,30	0,00	0,00	0,00	0,07	113	-0,16	0,38	0,01	0,00	0,00	-0,09
74	119	0,90	-1,73	0,00	0,01	0,00	-0,06	193	-0,20	-0,42	0,00	0,00	0,00	0,13
	190	-0,23	1,31	0,00	0,00	0,00	0,20	191	-0,47	0,84	0,00	0,00	0,00	-0,27
75	193	0,10	-0,50	0,00	0,00	0,00	-0,06	120	-0,04	-0,25	-0,01	0,00	0,00	0,04
	191	-0,02	0,46	0,00	0,00	0,00	0,09	192	-0,05	0,29	0,00	0,00	0,00	-0,06
76	194	-0,05	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02	192	-0,04	-0,16	-0,03	0,01	0,00	0,02
	185	0,02	0,17	0,00	0,00	0,00	0,03	113	0,07	0,10	0,03	0,01	0,00	-0,03
77	118	0,01	0,04	-0,03	0,01	0,00	0,00	195	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	188	-0,05	-0,07	0,03	0,01	0,00	0,00	194	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
78	195	-0,02	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01	120	-0,02	-0,07	-0,03	0,01	0,00	0,01
	194	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	192	0,04	0,05	0,03	0,01	0,00	-0,02
79	197	-0,09	-0,21	0,00	0,00	0,00	-0,01	198	-0,06	-0,23	0,00	0,00	0,00	0,05
	189	0,06	0,32	0,00	0,00	0,00	0,03	118	0,08	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,07
80	199	0,08	-0,42	0,03	-0,01	0,00	-0,08	200	0,15	-0,17	-0,01	-0,01	0,00	0,05
	196	-0,08	0,25	-0,03	-0,01	0,00	0,06	197	-0,14	0,35	0,00	0,00	0,00	-0,03
81	200	0,12	-0,38	0,01	0,00	0,00	-0,04	201	0,07	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,01
	197	-0,26	0,23	-0,01	0,00	0,00	0,10	198	0,06	0,25	0,00	0,00	0,00	-0,07
82	125	0,27	-0,62	0,04	-0,04	-0,01	-0,05	202	-0,02	-0,19	0,01	-0,01	0,00	0,04
	199	-0,08	0,42	-0,03	0,01	0,00	0,08	200	-0,18	0,38	-0,02	0,00	0,00	-0,07
83	202	0,12	-0,30	-0,02	0,01	0,00	-0,04	126	0,05	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,01
	200	-0,09	0,17	0,01	0,01	0,00	0,06	201	-0,08	0,20	0,00	0,00	0,00	-0,03
84	204	-0,05	-0,26	0,00	0,00	0,00	-0,03	205	-0,06	-0,28	0,01	0,00	0,00	0,05
	193	0,06	0,34	0,00	0,00	0,00	0,04	120	0,05	0,20	-0,01	0,00	0,00	-0,07
85	206	0,06	-0,48	-0,01	0,01	0,00	-0,09	207	0,12	-0,27	0,00	0,00	0,00	0,07
	203	-0,06	0,34	0,01	0,00	0,00	0,07	204	-0,11	0,41	0,00	0,00	0,00	-0,05
86	207	0,09	-0,36	0,00	0,00	0,00	-0,04	208	0,03	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,02
	204	-0,18	0,27	0,00	0,00	0,00	0,09	205	0,06	0,24	0,00	0,00	0,00	-0,07
87	127	0,27	-0,65	-0,02	0,03	0,00	-0,06	209	-0,05	-0,25	-0,01	0,00	0,00	0,05
	206	-0,06	0,48	0,01	-0,01	0,00	0,09	207	-0,16	0,42	0,02	0,00	0,00	-0,08
88	209	0,08	-0,27	0,02	-0,01	0,00	-0,03	128	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,01
	207	-0,05	0,21	-0,02	0,00	0,00	0,05	208	-0,03	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,03
89	210	0,06	-0,12	0,01	0,00	0,00	-0,01	205	0,03	-0,08	-0,01	0,01	0,00	0,01
	195	-0,02	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,01	120	-0,06	0,15	0,01	0,00	0,00	-0,01
90	201	0,05	-0,11	-0,02	0,01	0,00	-0,01	211	0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	198	-0,03	0,05	0,02	0,01	0,00	0,01	210	-0,05	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,01
91	211	0,04	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	208	0,02	-0,06	-0,02	0,01	0,00	0,01
	210	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	205	-0,03	0,11	0,02	0,01	0,00	-0,01
92	126	0,07	-0,11	-0,01	0,01	0,00	-0,01	212	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	201	-0,05	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	211	-0,05	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,01
93	212	0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	128	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	211	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	208	-0,01	0,06	0,01	0,00	0,00	-0,01
94	213	0,02	-0,11	-0,01	0,01	0,00	-0,01	130	-0,04	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	202	0,02	0,13	0,01	0,01	0,00	0,03	126	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,02
95	214	0,00	-0,09	0,01	0,00	0,00	-0,01	132	-0,06	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
	209	0,04	0,15	-0,01	0,00	0,00	0,02	128	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02
96	215	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	132	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	212	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	128	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	134	-0,75	-2,85	-0,64	-0,03	0,13	0,03	135	-0,09	0,42	-0,08	0,00	0,05	-0,03
	21	-0,51	-2,80	-0,57	0,12	0,53	0,17	133	0,14	0,46	-0,02	0,02	0,02	0,11
2	139	-0,75	-2,87	-0,66	0,02	-0,11	0,00	140	-0,09	0,43	-0,08	0,01	-0,03	0,02
	25	-0,56	-2,83	-0,59	-0,06	-0,44	-0,12	138	0,10	0,47	-0,01	0,00	-0,01	-0,10
3	136	-0,38	-1,25	-0,19	0,08	0,38	0,07	144	-0,11	0,14	-0,06	-0,11	-0,24	0,05
	23	-0,26	-1,22	-0,19	-0,11	-0,94	-0,05	143	0,01	0,16	-0,06	-0,07	0,11	-0,07
4	146	-0,09	-1,63	-0,04	0,00	0,01	-0,04	147	0,06	-0,89	-0,02	0,01	0,03	-0,02
	59	-0,15	-1,64	0,00	0,00	0,07	-0,03	137	-0,01	-0,90	0,02	-0,01	0,02	-0,01
5	150	-0,09	-1,65	-0,04	0,00	-0,01	0,04	151	0,06	-0,88	-0,02	-0,01	-0,04	0,02
	61	-0,16	-1,67	0,00	0,00	-0,06	0,03	142	0,00	-0,89	0,02	0,01	-0,02	0,02
6	148	0,03	-0,37	0,07	0,05	0,33	-0,01	154	0,02	-0,42	0,03	-0,04	-0,02	0,00
	60	0,00	-0,37	0,06	-0,03	-0,16	-0,01	145	-0,01	-0,43	0,03	-0,03	0,17	0,00
7	156	-0,23	-1,77	0,00	0,01	-0,09	-0,01	157	-0,07	-0,94	0,03	-0,01	-0,03	0,00
	66	-0,10	-1,74	0,14	0,00	-0,02	-0,03	149	0,06	-0,91	0,16	0,00	-0,01	-0,02

Struttura Servizi

8	160	-0,24	-1,81	0,01	-0,01	0,07	0,02	161	-0,06	-0,91	0,04	0,00	0,02	0,00
	68	-0,11	-1,78	0,14	0,00	0,01	0,03	153	0,07	-0,88	0,17	-0,01	0,00	0,02
9	158	0,01	-0,36	0,00	0,14	0,50	0,00	164	0,00	-0,40	0,01	-0,09	-0,12	0,01
	67	0,02	-0,36	0,01	-0,05	-0,29	0,01	155	0,02	-0,39	0,02	0,01	0,26	0,01
10	166	0,79	0,68	1,30	-0,01	0,03	-0,01	167	0,30	-1,76	0,08	-0,01	0,05	-0,04
	73	0,54	0,63	0,58	0,06	0,29	0,08	159	0,05	-1,81	-0,64	-0,02	-0,10	0,05
11	170	0,79	0,73	1,29	0,01	-0,04	0,00	171	0,30	-1,71	0,00	0,01	-0,05	0,03
	75	0,55	0,68	0,57	-0,06	-0,29	-0,08	163	0,06	-1,76	-0,71	0,01	0,06	-0,05
12	168	-0,11	-0,61	0,01	0,18	0,72	-0,01	174	-0,04	-0,27	0,01	-0,09	-0,29	-0,01
	74	-0,14	-0,61	0,00	-0,13	-0,66	0,05	165	-0,08	-0,28	-0,01	0,03	0,14	0,05
13	176	-0,01	-0,94	0,08	0,00	-0,02	-0,03	177	0,05	-0,65	0,34	0,02	0,05	-0,02
	103	-0,02	-0,94	0,06	0,00	0,04	-0,03	169	0,04	-0,65	0,32	-0,01	-0,02	-0,02
14	180	0,00	-0,74	0,07	0,00	0,02	0,02	181	0,03	-0,57	0,27	-0,01	-0,04	0,01
	105	0,00	-0,74	0,04	0,00	-0,04	0,02	173	0,03	-0,57	0,23	0,02	0,02	0,01
15	178	-0,01	-0,27	0,11	0,16	0,67	0,01	184	-0,01	-0,26	0,02	-0,05	-0,22	0,01
	104	-0,01	-0,27	0,11	-0,10	-0,61	0,00	175	0,00	-0,26	0,02	0,05	0,29	0,01
16	186	-0,27	-1,74	0,06	0,02	-0,15	-0,02	187	-0,05	-0,66	0,33	0,05	0,01	0,02
	110	-0,15	-1,71	0,18	0,01	-0,01	-0,04	179	0,07	-0,63	0,45	0,02	-0,06	-0,01
17	190	-0,19	-1,33	0,05	0,00	0,08	0,01	191	-0,04	-0,58	0,25	-0,01	-0,01	0,00
	112	-0,10	-1,32	0,13	0,00	0,00	0,02	183	0,05	-0,57	0,32	0,01	0,05	0,01
18	188	0,04	0,02	0,07	0,18	0,81	-0,01	194	0,01	-0,14	0,00	-0,05	-0,21	-0,01
	111	0,04	0,02	0,09	-0,09	-0,59	0,01	185	0,01	-0,14	0,02	0,06	0,35	0,00
19	196	0,81	0,79	1,41	-0,05	0,04	-0,16	197	0,38	-1,33	-0,18	0,03	0,13	-0,18
	117	0,73	0,77	0,70	0,23	1,13	0,19	189	0,31	-1,35	-0,90	-0,01	-0,05	0,16
20	203	0,57	0,39	1,00	0,01	0,03	0,07	204	0,28	-1,06	-0,12	-0,02	0,00	0,07
	119	0,49	0,37	0,48	-0,07	-0,34	-0,04	193	0,20	-1,07	-0,64	0,01	0,04	-0,04
21	198	-0,02	-0,06	0,01	0,06	0,41	-0,03	210	-0,01	-0,05	0,05	0,00	-0,13	-0,03
	118	-0,02	-0,06	0,00	-0,06	-0,29	-0,01	195	-0,02	-0,05	0,04	0,04	0,21	-0,01
22	129	0,05	-0,04	0,20	-0,18	-0,91	-0,26	213	0,02	-0,19	-0,06	0,05	0,27	-0,26
	125	0,05	-0,04	0,10	0,43	2,15	0,23	202	0,02	-0,19	-0,15	-0,05	-0,26	0,23
23	131	0,05	-0,06	0,20	0,08	0,41	0,23	214	0,02	-0,20	-0,08	-0,04	-0,18	0,23
	127	0,05	-0,06	0,11	-0,33	-1,67	-0,25	209	0,02	-0,20	-0,17	0,02	0,12	-0,25
24	130	-0,01	-0,03	0,03	0,00	-0,02	0,00	215	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	126	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,02	-0,02	212	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,05	-0,02
25	135	-0,19	0,09	0,34	-0,02	0,05	-0,02	136	-0,45	-1,23	0,51	0,01	-0,02	-0,04
	133	0,11	0,15	0,28	-0,05	0,01	0,13	23	-0,15	-1,17	0,44	-0,03	-0,51	0,11
26	59	-0,19	-1,84	-0,06	-0,01	0,03	-0,04	137	0,05	-0,62	-0,06	0,00	0,08	-0,02
	134	-0,34	-1,87	-0,17	-0,02	0,18	0,00	135	-0,09	-0,65	-0,17	-0,01	0,00	0,02
27	137	-0,09	-0,61	0,07	0,00	0,08	0,00	60	-0,08	-0,52	0,14	-0,01	-0,11	0,00
	135	-0,24	-0,64	0,26	-0,03	0,00	0,00	136	-0,23	-0,55	0,32	0,05	0,18	0,01
28	140	-0,19	0,10	0,34	0,03	-0,03	0,03	141	-0,46	-1,24	0,50	-0,03	-0,01	0,04
	138	0,11	0,16	0,28	0,06	0,00	-0,12	24	-0,15	-1,17	0,44	0,04	0,56	-0,10
29	61	-0,19	-1,86	-0,06	0,00	-0,03	0,04	142	0,06	-0,62	-0,06	0,00	-0,08	0,02
	139	-0,34	-1,89	-0,17	0,01	-0,15	0,02	140	-0,09	-0,65	-0,17	0,02	0,01	-0,01
30	142	-0,10	-0,60	0,06	0,00	-0,08	0,01	62	-0,08	-0,49	0,12	0,00	0,09	0,00
	140	-0,25	-0,63	0,25	0,04	0,01	0,00	141	-0,23	-0,52	0,31	-0,06	-0,17	-0,01
31	144	-0,11	0,15	0,11	-0,11	-0,24	-0,05	141	-0,39	-1,25	0,22	0,09	0,37	-0,07
	143	0,02	0,17	0,10	-0,07	0,11	0,07	24	-0,26	-1,22	0,21	-0,11	-0,92	0,05
32	60	-0,03	-0,55	0,08	0,06	0,31	-0,01	145	0,01	-0,34	0,03	-0,07	-0,03	-0,01
	136	-0,14	-0,57	-0,01	-0,03	-0,17	0,01	144	-0,10	-0,37	-0,07	-0,05	0,04	0,01
33	145	0,00	-0,35	0,02	-0,07	-0,03	0,01	62	-0,03	-0,52	-0,05	0,07	0,30	0,01
	144	-0,11	-0,37	0,11	-0,05	0,04	-0,01	141	-0,14	-0,54	0,04	-0,02	-0,15	-0,02
34	147	-0,08	-0,89	0,04	0,01	0,03	-0,02	148	0,03	-0,34	0,03	-0,01	-0,07	-0,01
	137	-0,15	-0,91	0,15	-0,01	0,02	-0,01	60	-0,04	-0,36	0,14	0,03	0,11	-0,01
35	66	-0,09	-1,64	-0,04	0,00	-0,03	-0,03	149	0,04	-0,95	-0,01	0,01	0,00	-0,02
	146	-0,09	-1,64	0,07	0,00	0,02	-0,03	147	0,04	-0,95	0,10	0,00	0,00	-0,02
36	149	-0,11	-0,96	0,04	0,01	0,00	-0,02	67	0,02	-0,31	-0,06	0,02	-0,02	0,00
	147	-0,10	-0,96	0,16	0,00	0,00	-0,03	148	0,03	-0,31	0,06	0,01	0,04	-0,01
37	151	-0,09	-0,88	0,04	-0,01	-0,04	0,02	152	0,03	-0,30	0,01	0,00	0,06	0,01
	142	-0,15	-0,90	0,15	0,01	-0,02	0,01	62	-0,04	-0,31	0,12	-0,05	-0,11	0,00
38	68	-0,10	-1,67	-0,04	0,00	0,01	0,03	153	0,05	-0,93	-0,01	-0,01	-0,01	0,02
	150	-0,10	-1,67	0,07	0,00	-0,03	0,03	151	0,05	-0,93	0,10	0,00	-0,01	0,02
39	153	-0,12	-0,94	0,04	-0,01	-0,01	0,02	69	0,02	-0,24	-0,08	-0,03	0,00	0,01
	151	-0,10	-0,94	0,16	0,00	-0,01	0,02	152	0,04	-0,24	0,04	-0,02	-0,05	0,01
40	154	0,01	-0,42	0,01	-0,04	-0,02	0,01	152	0,03	-0,32	-0,04	0,06	0,32	0,02
	145	-0,02	-0,43	0,02	-0,03	0,17	0,00	62	0,00	-0,32	-0,03	-0,02	-0,14	0,01
41	67	0,03	-0,33	0,03	0,09	0,41	0,00	155	0,02	-0,41	0,02	-0,05	-0,05	0,00
	148	0,03	-0,33	0,04	-0,06	-0,22	0,00	154	0,02	-0,41	0,03	0,01	0,22	0,00
42	155	0,01	-0,41	0,02	-0,05	-0,05	0,00	69	0,04	-0,26	0,00	0,09	0,40	0,01
	154	0,01	-0,41	0,01	0,01	0,22	0,00	152	0,04	-0,26	-0,01	-0,04	-0,20	0,00
43	157	-0,21	-0,88	0,01	0,00	-0,03	-0,01	158	-0,10	-0,33	-0,22	0,05	0,03	0,00
	149	-0,11	-0,86	0,22	0,00	-0,01	-0,02	67	0,01	-0,31	-0,02	0,02	0,00	-0,01
44	73	-0,94	-2,72	0,66	-0,06	-0,32	0,08	159	-0,36	0,22	-0,88	0,00	0,01	0,06
	156	-0,83	-2,70	1,36	0,02	-0,07	-0,01	157	-0,25	0,24	-0,19	0,00	-0,05	-0,03
45	159	-0,16	-0,88	0,07	0,00	0,01	0,03	74	-0,08	-0,48	-0,09	-0,01	-0,03	-0,01
	157	-0,18	-0,89	-0,20	0,00	-0,05	0,02	158	-0,10	-0,48	-0,36	0,05	0,03	-0,01
46	161	-0,22	-0,85	0,01	-0,01	0,02	0,01	162	-0,09	-0,24	-0,25	-0,05	-0,04	0,00
	153	-0,11	-0,83	0,21	-0,01	0,00	0,02	69	0,01	-0,22	-0,05	-0,03	0,00	0,01
47	75	-0,96	-2,78	0,68	0,06	0,30	-0,08	163	-0,35	0,28	-0,89	-0,01	-0,03	-0,06
	160	-0,85	-2,76	1,37	-0,02	0,06	0,01	161	-0,24	0,30	-0,20	0,00	0,03	0,03
48	163	-0,15	-0,85	0,05	-0,01	-0,03	-0,02	76	-0,05	-0,37	-0,09	-0,01	-0,03	0,01
	161	-0,18	-0,86	-0,22	0,00	0,03	-0,02	162	-0,08	-0,38	-0,37	-0,05	-0,01	0,02
49	164	-0,01	-0,40	0,03	-0,09	-0,12	0,00	162	0,01	-0,27	0,03	0,14	0,48	0,00
	155	0,01	-0,39	0,02	0,01	0,26	-0,01	69	0,03	-0,27	0,02	-0,04	-0,26	-0,01
50	74	-0,09	-0,43	0,02	0,01	0,06	-0,02	165	-0,08	-0,38	0,02	-0,04	-0,18	0,00
	158	-0,01	-0,42	0,01	0,01	-0,12	-0,03	164	0,00	-0,37	0,01	-0,03	0,15	-0,01
51	165	-0,07	-0,39	0,01	-0,04	-0,18	0,01	76	-0,06	-0,32	0,01	0,02	0,08	0,03
	164	-0,01	-0,38	0,03	-0,03	0,15	0,02	162	0,01	-0,31	0,03	0,02	-0,12	0,04
52	167	0,04	-0,53	0,07	-0,02	0,04	-0,01	168	0,05	-0,50	-0,07	0,03	-0,04	0,00
	159	-0,16	-0,57	0,31	-0,02	-0,10	0,01	74	-0,15	-0,54	0,17	-0,01	-0,07	0,01
53	103	0,06	-0,52	0,16	0,00	0,00	-0,03	169	0,03	-0,68	0,42	0,01	0,06	-0,01
	166	0,13	-0,51	0,07	-0,01	0,08	-0,02	167	0,09	-0,66	0,33	-0,0		

Struttura Servizi

57	170	0,14	-0,39	0,06	0,01	-0,08	0,02	171	0,10	-0,60	0,25	0,02	0,01	0,00
	173	0,02	-0,70	0,40	0,00	-0,05	0,01	106	0,08	-0,40	0,06	0,04	0,12	0,01
	171	0,07	-0,69	0,23	0,03	0,01	0,00	172	0,13	-0,39	-0,12	-0,04	-0,14	0,00
58	174	-0,04	-0,28	-0,01	-0,09	-0,29	0,04	172	-0,09	-0,52	0,01	0,14	0,64	0,03
	165	-0,07	-0,29	-0,01	0,03	0,14	-0,02	76	-0,12	-0,52	0,01	-0,11	-0,56	-0,03
59	104	-0,03	-0,39	0,10	0,16	0,68	0,00	175	-0,01	-0,33	0,02	-0,06	-0,26	0,01
	168	-0,04	-0,39	0,08	-0,10	-0,66	-0,01	174	-0,03	-0,33	0,00	0,03	0,29	0,00
60	175	-0,01	-0,33	-0,04	-0,06	-0,26	0,01	106	-0,02	-0,37	-0,08	0,11	0,61	0,01
	174	-0,03	-0,33	-0,02	0,03	0,29	0,02	172	-0,04	-0,37	-0,05	-0,11	-0,62	0,02
61	177	-0,05	-0,68	0,43	0,02	0,05	-0,02	178	0,03	-0,27	0,12	0,00	-0,16	0,00
	169	0,02	-0,67	0,39	0,00	-0,02	-0,01	104	0,10	-0,26	0,08	0,06	0,17	0,01
62	110	-0,08	-1,30	0,04	0,00	-0,05	-0,03	179	0,05	-0,66	0,29	0,04	0,02	-0,01
	176	-0,08	-1,30	0,10	0,00	0,02	-0,03	177	0,05	-0,66	0,36	0,01	-0,04	-0,02
63	179	-0,12	-0,68	0,38	0,04	0,02	-0,01	111	-0,01	-0,09	0,06	0,02	-0,14	0,01
	177	-0,05	-0,67	0,45	0,01	-0,04	-0,02	178	0,07	-0,08	0,13	0,07	0,18	0,00
64	181	-0,03	-0,60	0,35	-0,01	-0,04	0,01	182	0,03	-0,32	0,10	0,05	0,17	0,01
	173	0,03	-0,59	0,29	0,01	0,02	0,01	106	0,08	-0,31	0,04	-0,02	-0,15	0,00
65	112	-0,05	-1,01	0,04	0,00	0,04	0,02	183	0,03	-0,58	0,22	-0,01	-0,02	0,01
	180	-0,05	-1,01	0,07	0,00	-0,02	0,02	181	0,03	-0,58	0,26	0,01	0,05	0,01
66	183	-0,08	-0,60	0,30	-0,01	-0,02	0,01	113	0,00	-0,20	0,06	0,04	0,16	0,00
	181	-0,03	-0,59	0,34	0,01	0,05	0,02	182	0,05	-0,19	0,10	-0,02	-0,16	0,01
67	184	0,00	-0,26	-0,04	-0,05	-0,22	0,00	182	-0,01	-0,31	-0,09	0,09	0,57	0,00
	175	0,00	-0,26	-0,04	0,05	0,29	0,02	106	-0,01	-0,31	-0,09	-0,13	-0,56	0,02
68	111	0,02	-0,10	0,11	0,18	0,75	0,00	185	0,00	-0,20	0,02	-0,05	-0,20	0,00
	178	0,03	-0,10	0,11	-0,09	-0,58	0,01	184	0,01	-0,20	0,02	0,06	0,31	0,01
69	185	0,01	-0,20	-0,04	-0,05	-0,20	0,00	113	0,01	-0,20	-0,09	0,10	0,61	0,00
	184	0,01	-0,20	-0,04	0,06	0,31	0,00	182	0,01	-0,20	-0,09	-0,13	-0,52	0,00
70	187	-0,24	-0,58	0,32	0,07	0,02	0,02	188	-0,11	0,05	-0,14	0,00	-0,12	0,02
	179	-0,12	-0,56	0,54	0,02	-0,06	0,00	111	0,01	0,07	0,08	0,08	0,15	0,00
71	117	-1,10	-3,14	0,82	-0,14	-0,72	0,23	189	-0,33	0,72	-0,75	0,05	0,26	0,17
	186	-1,04	-3,12	1,61	0,04	-0,06	0,00	187	-0,27	0,73	0,03	0,02	-0,09	-0,06
72	189	-0,09	-0,65	0,26	0,05	0,26	0,04	118	0,06	0,07	0,04	0,00	-0,02	-0,02
	187	-0,19	-0,67	0,02	0,05	-0,09	0,06	188	-0,05	0,05	-0,19	0,04	0,12	0,00
73	191	-0,17	-0,53	0,25	-0,01	-0,01	0,00	192	-0,09	-0,10	-0,09	0,03	0,13	0,00
	183	-0,08	-0,51	0,40	0,01	0,05	0,01	113	0,01	-0,08	0,06	-0,02	-0,12	0,00
74	119	-0,81	-2,35	0,60	0,05	0,23	-0,06	193	-0,26	0,40	-0,53	-0,01	-0,06	-0,04
	190	-0,75	-2,34	1,16	-0,01	0,03	0,01	191	-0,20	0,41	0,03	0,01	0,06	0,02
75	193	-0,09	-0,57	0,21	-0,01	-0,06	-0,01	120	0,01	-0,09	0,03	0,01	0,07	0,00
	191	-0,14	-0,58	0,03	0,00	0,06	0,00	192	-0,05	-0,10	-0,15	-0,02	-0,10	0,01
76	194	0,02	-0,14	-0,02	-0,05	-0,21	-0,01	192	0,02	-0,12	-0,06	0,12	0,64	0,00
	185	0,02	-0,14	-0,03	0,06	0,35	-0,01	113	0,03	-0,12	-0,07	-0,12	-0,50	0,00
77	118	0,05	0,15	0,03	0,13	0,64	0,00	195	-0,01	-0,15	0,00	-0,03	-0,15	0,00
	188	0,08	0,16	0,04	-0,09	-0,54	-0,02	194	0,02	-0,14	0,01	0,06	0,33	-0,03
78	195	-0,02	-0,13	0,00	-0,03	-0,15	-0,03	120	0,00	-0,03	-0,04	0,09	0,47	-0,02
	194	0,03	-0,12	0,00	0,06	0,33	0,01	192	0,05	-0,02	-0,04	-0,09	-0,42	0,02
79	197	0,07	-0,38	-0,11	0,01	0,13	-0,02	198	0,15	0,03	-0,24	0,00	0,00	-0,03
	189	-0,12	-0,42	0,11	-0,01	-0,05	0,01	118	-0,04	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,01
80	199	0,00	-0,29	0,11	0,03	-0,26	-0,16	200	0,01	-0,24	0,28	0,04	-0,09	-0,06
	196	-0,01	-0,29	-0,08	-0,02	0,18	-0,17	197	0,00	-0,25	0,09	0,02	0,05	-0,07
81	200	-0,03	-0,33	0,36	0,08	-0,08	-0,05	201	0,01	-0,14	0,01	-0,03	-0,05	0,00
	197	0,15	-0,29	0,16	-0,01	0,04	-0,07	198	0,19	-0,11	-0,19	0,00	0,03	-0,01
82	125	-0,21	-0,65	0,26	-0,34	-1,70	0,39	202	-0,10	-0,09	0,07	0,07	0,34	0,31
	199	-0,13	-0,64	0,16	0,08	-0,02	-0,17	200	-0,01	-0,08	-0,03	0,01	-0,26	-0,25
83	202	-0,03	-0,23	0,23	0,07	0,34	0,01	126	-0,01	-0,10	0,11	-0,02	-0,11	-0,03
	200	-0,03	-0,23	0,04	0,04	-0,25	0,04	201	0,00	-0,10	-0,08	0,00	0,09	0,00
84	204	0,04	-0,38	-0,07	0,00	0,00	0,01	205	0,10	-0,08	-0,19	-0,04	-0,05	0,00
	193	-0,11	-0,41	0,10	0,01	0,04	0,02	120	-0,05	-0,11	-0,02	0,02	0,08	0,00
85	206	0,00	-0,39	0,08	-0,03	0,20	0,06	207	0,02	-0,29	0,21	-0,04	0,08	0,00
	203	-0,02	-0,39	-0,05	0,01	-0,02	0,09	204	0,00	-0,29	0,08	-0,01	0,01	0,03
86	207	-0,04	-0,35	0,27	-0,07	0,08	-0,01	208	0,00	-0,14	-0,02	0,00	0,00	-0,04
	204	0,10	-0,32	0,13	0,00	0,01	0,02	205	0,14	-0,11	-0,16	-0,02	0,01	-0,01
87	127	-0,22	-0,71	0,24	0,25	1,23	-0,35	209	-0,11	-0,12	0,02	-0,06	-0,31	-0,29
	206	-0,13	-0,69	0,18	-0,06	0,03	0,08	207	-0,01	-0,10	-0,04	-0,02	0,19	0,14
88	209	-0,04	-0,26	0,17	-0,06	-0,31	-0,05	128	0,00	-0,06	0,06	0,00	0,02	0,00
	207	-0,03	-0,26	0,02	-0,05	0,19	-0,08	208	0,01	-0,06	-0,10	-0,01	-0,03	-0,03
89	210	-0,01	-0,05	0,05	-0,01	-0,13	-0,01	205	-0,03	-0,14	0,05	0,08	0,32	0,00
	195	-0,02	-0,05	0,04	0,04	0,21	-0,02	120	-0,04	-0,15	0,04	-0,04	-0,22	-0,01
90	201	-0,01	-0,09	0,03	0,08	0,42	-0,01	211	0,00	-0,05	0,05	-0,01	-0,13	0,00
	198	-0,02	-0,09	0,03	-0,11	-0,45	-0,03	210	-0,01	-0,06	0,04	0,06	0,18	-0,02
91	211	-0,01	-0,06	0,05	-0,01	-0,13	-0,02	208	-0,01	-0,10	0,01	0,08	0,31	-0,02
	210	-0,01	-0,06	0,04	0,05	0,17	-0,01	205	-0,02	-0,10	0,01	-0,05	-0,31	-0,01
92	126	-0,02	-0,07	0,06	0,05	0,26	0,02	212	-0,01	-0,05	0,03	-0,01	-0,03	0,01
	201	-0,01	-0,07	0,07	-0,06	-0,32	-0,03	211	0,00	-0,04	0,04	0,04	0,12	-0,03
93	212	-0,01	-0,05	0,04	-0,01	-0,03	-0,03	128	-0,01	-0,04	-0,01	0,03	0,17	-0,04
	211	0,00	-0,05	0,04	0,04	0,12	0,01	208	0,00	-0,04	0,00	-0,02	-0,19	-0,01
94	213	-0,03	-0,14	0,05	0,05	0,27	-0,01	130	-0,01	-0,03	-0,02	-0,01	-0,05	-0,01
	202	-0,03	-0,14	0,01	-0,05	-0,26	-0,01	126	-0,01	-0,03	-0,07	0,01	0,04	-0,01
95	214	-0,03	-0,15	0,03	-0,04	-0,18	0,00	132	0,00	-0,01	-0,04	0,01	0,05	0,00
	209	-0,03	-0,15	-0,01	0,02	0,12	-0,02	128	0,00	-0,01	-0,08	-0,01	-0,06	-0,02
96	215	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,02	132	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	-0,04	-0,02
	212	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,05	0,00	128	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,05	0,00

CARATT. Var.Uffici: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Struttura Servizi

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,05	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	11	0,00	0,00	-0,05	0,02	-0,03	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	14	0,00	0,02	0,01	-0,04	0,01	0,01	0,00	13	0,00	-0,02	-0,04	0,04	-0,03	0,01	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	8	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	14	0,00	-0,01	0,02	-0,10	0,00	-0,01	0,00	11	0,00	0,01	-0,06	0,10	-0,04	-0,01	0,00
1	13	0,00	0,01	0,02	-0,09	0,00	0,01	0,00	12	0,00	-0,01	-0,06	0,09	-0,04	0,01	0,00
	11	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,02	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,03	0,02	-0,02	0,00	0,00
	12	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,03	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	8	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,04	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	4,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	2	4,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	3	4,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	3	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00
	4	4,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	4	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	5	4,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	6	4,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	7	4,00	0,01	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	7	0,00	-0,01	0,00	-0,07	0,01	0,01	0,00
	8	4,00	0,01	0,00	0,80	-0,01	0,02	0,00	8	0,00	-0,01	0,00	-0,80	0,00	0,02	0,00
	9	4,00	-0,01	0,00	0,83	0,00	-0,02	0,00	9	0,00	0,01	0,00	-0,83	0,01	-0,02	0,00
	10	4,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	10	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,01	-0,01	0,00
	15	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	2,66	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	17	1,33	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	18	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	19	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	20	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	21	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	4,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	4,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	24	4,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
	25	4,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00
	26	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	27	4,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00
	28	4,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	29	4,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	29	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	30	4,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
	31	4,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	17	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	4,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	17	1,33	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	16	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	4,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	16	2,66	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
1	11	4,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	14	4,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1	12	4,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	13	4,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1	14	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	4,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	4,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	4,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	31	4,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	7	4,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	8	4,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	8	4,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	11	4,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	9	4,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	10	4,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	11	4,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	12	4,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	12	4,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	9	4,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
	1	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	4,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	27	4,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	7	4,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	1	4,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	15	4,00	0,													

Struttura Servizi

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
	9	4,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	5	4,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	5	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	4,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	29	4,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	29	4,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	31	4,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	31	4,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	26	4,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	26	4,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	24	4,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	4,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	2	4,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	22	4,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	16	4,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	4,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	4,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	4,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	17	4,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	26	4,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	23	4,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	1	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	1	4,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	2	8,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	2	4,00	0,00	0,02	-0,01	0,04	0,00	0,00
	3	8,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	3	4,00	0,00	0,02	-0,01	0,04	0,00	0,00
	4	8,00	0,00	-0,02	0,02	0,03	0,00	0,00	4	4,00	0,00	0,02	-0,02	0,03	0,00	0,00
	6	8,00	0,00	-0,03	-0,01	0,05	0,00	0,00	6	4,00	0,00	0,03	0,01	0,05	0,00	0,00
	7	8,00	0,02	-0,02	0,04	0,04	0,04	0,00	7	4,00	-0,02	0,02	-0,04	0,04	0,03	0,00
	8	8,00	0,02	0,00	0,81	-0,01	0,04	0,00	8	4,00	-0,02	0,00	-0,81	0,01	0,03	0,00
	9	8,00	-0,02	0,00	0,83	-0,01	-0,03	0,00	9	4,00	0,02	0,00	-0,83	0,01	-0,03	0,00
	10	8,00	-0,01	-0,02	0,02	0,04	-0,03	0,00	10	4,00	0,01	0,02	-0,02	0,04	-0,02	0,00
	15	8,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	15	4,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	16	6,66	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	16	4,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
	17	5,33	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	17	4,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	18	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	18	4,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	19	8,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	19	4,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	20	8,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	20	4,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00
	21	8,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	21	4,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	22	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,00	22	4,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,01	0,00
	23	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,01	0,00	23	4,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,01	0,00
	24	8,00	0,00	-0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00	24	4,00	0,00	0,02	0,01	0,04	0,00	0,00
	25	8,00	0,00	-0,03	0,02	0,05	0,00	0,00	25	4,00	0,00	0,03	-0,02	0,05	0,00	0,00
	26	8,00	0,01	-0,02	0,00	0,03	0,01	0,00	26	4,00	-0,01	0,02	0,00	0,03	0,01	0,00
	27	8,00	0,00	-0,03	-0,02	0,05	0,01	0,00	27	4,00	0,00	0,03	0,02	0,05	0,01	0,00
	28	8,00	0,00	-0,02	0,01	0,03	0,01	0,00	28	4,00	0,00	0,02	-0,01	0,03	0,01	0,00
	29	8,00	0,01	-0,02	-0,02	0,03	0,01	0,00	29	4,00	-0,01	0,02	0,02	0,03	0,01	0,00
	30	8,00	0,00	-0,02	-0,01	0,03	-0,01	0,00	30	4,00	0,00	0,02	0,01	0,03	-0,01	0,00
	31	8,00	0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,00	31	4,00	-0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,00
	17	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	8,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	17	5,33	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
	16	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	8,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	16	6,66	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
1	11	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	14	8,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1	12	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	13	8,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1	14	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	27	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	28	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	8,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	31	8,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	7	8,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	8	8,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	8	8,00	0,00	0,11	0,00	-0,09	0,00	0,00	11	8,00	0,00	-0,11	0,00	-0,08	0,00	0,00
	9	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	10	8,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	11	8,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	12	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00
	12	8,00	0,00	-0,11	0,00	0,08	0,00	0,00	9	8,00	0,00	0,11	0,00	0,10	0,00	0,00
	1	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	27	8,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	7	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	1	8,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	15	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	7	8,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	19	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	15	8,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	21	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	19	8,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	25	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	21	8,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	27	8,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	25	8,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	10	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	6	8,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	6	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	4	8,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	18	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	10	8,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	20	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	18	8,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	24	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	20	8,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	17	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	9	8,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	16	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	8	8,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	9	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	3	8,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	29	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	28	8,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
	30	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	29	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	29	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	31	8,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	31	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	26	8,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	26	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	24	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	22	8,00	0,0													

Struttura Servizi

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
	8	10,60	0,00	0,48	0,00	-0,12	0,00	0,00	11	10,60	0,00	0,50	0,00	0,14	0,00	0,00
	11	10,60	0,00	0,61	0,00	-0,18	0,00	0,00	12	10,60	0,00	0,61	0,00	0,18	0,00	0,00
	12	10,60	0,00	0,50	0,00	-0,14	0,00	0,00	9	10,60	0,00	0,48	0,00	0,12	0,00	0,00
	17	10,60	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	9	10,60	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	16	10,60	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	8	10,60	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
1	11	11,70	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	11,70	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
1	12	11,70	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	11,70	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
1	14	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	14	0,00	-0,02	-0,04	-0,04	0,03	-0,01	0,00	13	0,00	0,02	0,01	0,04	0,00	-0,01	0,00
2	14	0,00	0,00	-0,05	-0,14	0,07	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,01	0,14	-0,03	0,00	0,00
2	13	0,00	0,00	-0,05	-0,15	0,07	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,01	0,15	-0,03	0,00	0,00
2	11	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	12	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	14	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	11	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	12	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	14	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	11	10,60	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	10,60	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
2	12	10,60	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	10,60	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
2	14	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	11	11,70	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	11,70	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
2	12	11,70	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	11,70	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
2	14	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FORZE Var.Uffici: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	134	-0,05	-0,36	0,00	0,00	0,00	-0,05	135	-0,11	-0,19	0,00	0,00	0,00	0,06
	21	0,15	0,46	0,00	0,00	0,00	0,04	133	0,02	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,04
2	139	-0,05	-0,36	0,00	0,00	0,00	-0,05	140	-0,11	-0,19	0,00	0,00	0,00	0,05
	25	0,15	0,46	0,00	0,00	0,00	0,04	138	0,02	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,04
3	136	0,00	-0,13	-0,01	0,00	0,00	-0,02	144	-0,05	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,02
	23	0,05	0,16	0,01	0,00	0,00	0,01	143	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
4	146	0,00	-0,32	0,00	0,00	0,00	-0,05	147	-0,01	-0,26	0,00	0,00	0,00	0,05
	59	0,02	0,32	0,00	0,00	0,00	0,05	137	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	-0,05
5	150	0,00	-0,31	0,00	0,00	0,00	-0,05	151	-0,01	-0,26	0,00	0,00	0,00	0,05
	61	0,02	0,32	0,00	0,00	0,00	0,05	142	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	-0,05
6	148	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	154	0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	60	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	145	-0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01
7	156	0,00	-0,31	0,00	0,00	0,00	-0,05	157	0,00	-0,27	0,00	0,00	0,00	0,05
	66	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,05	149	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	-0,05
8	160	0,00	-0,31	0,00	0,00	0,00	-0,05	161	0,00	-0,27	0,00	0,00	0,00	0,05
	68	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,05	153	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	-0,05
9	158	0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	164	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	67	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	155	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
10	166	0,03	-0,40	0,00	0,00	0,00	-0,07	167	0,03	-0,28	0,00	0,00	0,00	0,07
	73	0,02	0,36	0,00	0,00	0,00	0,05	159	-0,08	0,32	0,00	0,00	0,00	-0,05
11	170	0,03	-0,40	0,00	0,00	0,00	-0,07	171	0,03	-0,28	0,00	0,00	0,00	0,07
	75	0,02	0,36	0,00	0,00	0,00	0,05	163	-0,08	0,31	0,00	0,00	0,00	-0,05
12	168	0,03	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	174	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	-0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	165	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
13	176	0,03	-0,50	0,00	0,00	0,00	-0,08	177	0,06	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,08
	103	-0,03	0,45	0,00	0,00	0,00	0,07	169	-0,06	0,40	0,00	0,00	0,00	-0,07
14	180	0,03	-0,50	0,00	0,00	0,00	-0,08	181	0,06	-0,35	0,00	0,00	0,00	0,08
	105	-0,03	0,45	0,00	0,00	0,00	0,07	173	-0,06	0,40	0,00	0,00	0,00	-0,07
15	178	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	184	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
	104	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	175	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
16	186	0,02	-0,60	0,00	0,00	0,00	-0,10	187	0,05	-0,42	0,00	0,00	0,00	0,10
	110	-0,03	0,55	0,00	0,00	0,00	0,09	179	-0,05	0,47	0,00	0,00	0,00	-0,09
17	190	0,03	-0,60	0,00	0,00	0,00	-0,10	191	0,05	-0,42	0,00	0,00	0,00	0,10
	112	-0,03	0,55	0,00	0,00	0,00	0,09	183	-0,05	0,47	0,00	0,00	0,00	-0,09
18	188	0,03	0,09	0,00	0,00	0,00	0,02	194	0,02	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02
	111	-0,03	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02	185	-0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,02
19	196	0,02	-0,75	-0,01	0,00	0,00	-0,12	197	-0,05	-0,55	0,00	0,00	0,00	0,13
	117	0,14	0,78	0,01	0,01	0,00	0,09	189	-0,11	0,53	0,00	0,00	0,00	-0,10
20	203	0,02	-0,76	0,01	0,00	0,00	-0,12	204	-0,05	-0,55	0,00	0,00	0,00	0,13
	119	0,14	0,78	-0,01	-0,01	0,00	0,09	193	-0,11	0,53	0,00	0,00	0,00	-0,10
21	198	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,03	210	0,03	0,17	0,00	0,00	0,00	-0,03
	118	-0,04	-0,19	0,00	0,00	0,00	-0,02	195	0,01	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,02
22	129	-0,05	-0,02	-0,03	0,00	0,00	-0,01	213	0,25	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,03
	125	-0,46	-0,18	0,03	0,03	0,00	0,13	202	0,25	0,21	0,00	0,00	0,00	-0,09
23	131	-0,05	-0,02	0,03	0,00	0,00	-0,01	214	0,25	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,03
	127	-0,46	-0,18	-0,03	-0,03	0,00	0,13	209	0,26	0,21	0,00	0,00	0,00	-0,09
24	130	-0,07	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	215	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	212	0,05	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,01
25	135	0,11	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02	136	0,06	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,02
	133	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	23	-0,11	0,20	0,00	0,00	0,00	-0,01
26	59	-0,02	-0,32	0,00	0,00	0,00	-0,05	137	-0,05	-0,25	0,00	0,00	0,00	0,05
	134	0,05	0,36	0,00	0,00	0,00	0,05	135	0,01	0,22	0,00	0,00	0,00	-0,05
27	137	0,05	-0,14	0,00	0,00	0,00	-0,02	60	0,03	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,02
	135	-0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,02	136	-0,07	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,02
28	140	0,11	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02	141	0,06	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,02
	138	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	24	-0,11	0,20	0,00	0,00	0,00	-0,01
29	61	-0,02	-0,32	0,00	0,00	0,00	-0,05	142	-0,05	-0,25	0,00	0,00	0,00	0,05
	139	0,05	0,36	0,00	0,00	0,00	0,05	140	0,01	0,21	0,00	0,00	0,00	-0,05
30	142	0,05	-0,14	0,00	0,00	0,00	-0,02	62	0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,02
	140	-0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,02	141	-0,07	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,02
31	144	0,05	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,02	141	0,00	-0,13	-0,01	0,00	0,00	0,02
	143	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	24	-0,05	0,16	0,01	0,00	0,00	-0,01
32	60	0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01	145	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,01
	136	0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	144	-0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01
33	145	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	62	-0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,01
	144	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	141	-0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01
34	147	0,02	-0,16	0,00	0,00	0,00	-0,02	148	0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,02

Struttura Servizi

	137	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,02	60	-0,03	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02
35	66	0,00	-0,32	0,00	0,00	0,00	-0,05	149	0,00	-0,27	0,00	0,00	0,00	0,05
	146	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,05	147	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	-0,05
36	149	0,01	-0,17	0,00	0,00	0,00	-0,03	67	0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,03
	147	-0,01	0,16	0,00	0,00	0,00	0,02	148	-0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02
37	151	0,02	-0,16	0,00	0,00	0,00	-0,02	152	0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,02
	142	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,02	62	-0,03	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02
38	68	0,00	-0,31	0,00	0,00	0,00	-0,05	153	0,00	-0,26	0,00	0,00	0,00	0,05
	150	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,05	151	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	-0,05
39	153	0,01	-0,17	0,00	0,00	0,00	-0,03	69	0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,03
	151	-0,01	0,16	0,00	0,00	0,00	0,02	152	-0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02
40	154	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	152	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,01
	145	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	62	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
41	67	0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	155	0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	148	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	154	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
42	155	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	69	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	154	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	152	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
43	157	0,01	-0,18	0,00	0,00	0,00	-0,03	158	0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,03
	149	-0,01	0,17	0,00	0,00	0,00	0,03	67	-0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,03
44	73	0,02	-0,32	0,00	0,00	0,00	-0,06	159	-0,01	-0,28	0,00	0,00	0,00	0,05
	156	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,05	157	-0,02	0,29	0,00	0,00	0,00	-0,05
45	159	0,02	-0,17	0,00	0,00	0,00	-0,02	74	-0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,02
	157	0,01	0,16	0,00	0,00	0,00	0,03	158	-0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,03
46	161	0,01	-0,18	0,00	0,00	0,00	-0,03	162	0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,03
	153	-0,01	0,17	0,00	0,00	0,00	0,03	69	-0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,03
47	75	0,02	-0,32	0,00	0,00	0,00	-0,06	163	-0,01	-0,27	0,00	0,00	0,00	0,05
	160	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,05	161	-0,01	0,28	0,00	0,00	0,00	-0,05
48	163	0,02	-0,16	0,00	0,00	0,00	-0,02	76	-0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,02
	161	0,01	0,16	0,00	0,00	0,00	0,02	162	-0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,03
49	164	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	162	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	155	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	69	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
50	74	0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	165	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	158	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	164	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
51	165	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	76	-0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	164	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	162	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
52	167	0,09	-0,22	0,00	0,00	0,00	-0,02	168	0,06	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,02
	159	-0,06	0,12	0,00	0,00	0,00	0,03	74	-0,09	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,02
53	103	0,03	-0,45	0,00	0,00	0,00	-0,07	169	0,05	-0,31	0,00	0,00	0,00	0,07
	166	-0,03	0,40	0,00	0,00	0,00	0,07	167	-0,06	0,36	0,00	0,00	0,00	-0,07
54	169	0,07	-0,22	0,00	0,00	0,00	-0,02	104	0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,02
	167	-0,07	0,13	0,00	0,00	0,00	0,02	168	-0,07	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02
55	171	0,09	-0,22	0,00	0,00	0,00	-0,02	172	0,07	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,02
	163	-0,07	0,12	0,00	0,00	0,00	0,03	76	-0,09	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,02
56	105	0,03	-0,45	0,00	0,00	0,00	-0,07	173	0,06	-0,31	0,00	0,00	0,00	0,07
	170	-0,03	0,40	0,00	0,00	0,00	0,07	171	-0,06	0,36	0,00	0,00	0,00	-0,07
57	173	0,08	-0,22	0,00	0,00	0,00	-0,02	106	0,07	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,02
	171	-0,07	0,13	0,00	0,00	0,00	0,02	172	-0,07	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02
58	174	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	172	-0,03	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
	165	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01
59	104	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	168	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	174	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
60	175	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	106	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	172	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
61	177	0,07	-0,21	0,00	0,00	0,00	-0,02	178	0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02
	169	-0,07	0,13	0,00	0,00	0,00	0,02	104	-0,06	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02
62	110	0,03	-0,55	0,00	0,00	0,00	-0,09	179	0,05	-0,38	0,00	0,00	0,00	0,09
	176	-0,03	0,50	0,00	0,00	0,00	0,08	177	-0,05	0,43	0,00	0,00	0,00	-0,08
63	179	0,07	-0,21	0,00	0,00	0,00	-0,02	111	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	177	-0,08	0,13	0,00	0,00	0,00	0,02	178	-0,07	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,02
64	181	0,07	-0,21	0,00	0,00	0,00	-0,02	182	0,07	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02
	173	-0,08	0,13	0,00	0,00	0,00	0,02	106	-0,07	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02
65	112	0,03	-0,55	0,00	0,00	0,00	-0,09	183	0,05	-0,38	0,00	0,00	0,00	0,09
	180	-0,03	0,50	0,00	0,00	0,00	0,08	181	-0,05	0,43	0,00	0,00	0,00	-0,08
66	183	0,07	-0,22	0,00	0,00	0,00	-0,02	113	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	181	-0,08	0,13	0,00	0,00	0,00	0,02	182	-0,07	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,02
67	184	-0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	182	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
	175	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	106	0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
68	111	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	185	0,02	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01
	178	-0,03	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01	184	-0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
69	185	-0,02	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	113	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
	184	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	182	0,03	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,01
70	187	0,08	-0,22	0,00	0,00	0,00	-0,02	188	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02
	179	-0,08	0,13	0,00	0,00	0,00	0,02	111	-0,07	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,02
71	117	0,07	-0,66	0,00	0,00	0,00	-0,11	189	0,03	-0,46	0,00	0,00	0,00	0,10
	186	-0,02	0,60	0,00	0,00	0,00	0,10	187	-0,07	0,52	0,00	0,00	0,00	-0,10
72	189	0,07	-0,19	0,00	0,00	0,00	-0,01	118	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	187	-0,06	0,12	0,00	0,00	0,00	0,01	188	-0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,02
73	191	0,08	-0,22	0,00	0,00	0,00	-0,02	192	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02
	183	-0,08	0,13	0,00	0,00	0,00	0,02	113	-0,07	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,02
74	119	0,07	-0,66	0,00	0,00	0,00	-0,11	193	0,03	-0,46	0,00	0,00	0,00	0,10
	190	-0,03	0,60	0,00	0,00	0,00	0,10	191	-0,08	0,52	0,00	0,00	0,00	-0,10
75	193	0,07	-0,19	0,00	0,00	0,00	-0,01	120	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	191	-0,06	0,12	0,00	0,00	0,00	0,01	192	-0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,02
76	194	-0,02	0,12	0,00	0,00	0,00	0,02	192	-0,03	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,02
	185	0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,02	113	0,03	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,02
77	118	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,02	195	0,03	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,02
	188	-0,03	-0,15	0,00	0,00	0,00	-0,02	194	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,02
78	195	-0,03	0,14	0,00	0,00	0,00	0,02	120	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,02
	194	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02	192	0,03	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,02
79	197	0,07	-0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	198	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	189	-0,04	0,12	0,00	0,00	0,00	0,01	118	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02
80	199	0,03	-0,80	-0,01	0,00	0,00	-0,12	200	0,03	-0,56				

Struttura Servizi

83	202	-0,08	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	126	-0,11	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	200	0,12	0,17	-0,01	0,00	0,00	0,01	201	0,07	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
84	204	0,07	-0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	205	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	193	-0,04	0,12	0,00	0,00	0,00	0,01	120	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02
85	206	0,03	-0,80	0,01	0,00	0,00	-0,12	207	0,03	-0,56	0,00	0,00	0,00	0,13
	203	-0,02	0,76	-0,01	0,00	0,00	0,12	204	-0,04	0,61	0,00	0,00	0,00	-0,13
86	207	0,08	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,01	208	-0,07	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	204	0,02	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	205	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,02
87	127	0,48	-1,00	0,01	-0,02	0,00	-0,03	209	-0,22	-0,32	0,00	0,00	0,00	0,06
	206	-0,03	0,80	-0,01	0,00	0,00	0,12	207	-0,23	0,53	-0,01	0,00	0,00	-0,15
88	209	-0,08	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	128	-0,11	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	207	0,12	0,17	0,01	0,00	0,00	0,01	208	0,07	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
89	210	-0,03	0,17	0,00	0,00	0,00	0,03	205	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,03
	195	-0,01	-0,14	0,00	0,00	0,00	-0,02	120	0,04	-0,18	0,00	0,00	0,00	0,02
90	201	-0,03	0,19	0,00	0,00	0,00	0,03	211	0,01	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,03
	198	-0,01	-0,18	0,00	0,00	0,00	-0,03	210	0,02	-0,17	0,00	0,00	0,00	0,03
91	211	-0,01	0,15	0,00	0,00	0,00	0,03	208	0,03	0,19	0,00	0,00	0,00	-0,03
	210	-0,02	-0,17	0,00	0,00	0,00	-0,03	205	0,01	-0,17	0,00	0,00	0,00	0,03
92	126	-0,06	0,17	0,00	0,00	0,00	0,02	212	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02
	201	0,03	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02	211	0,04	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,02
93	212	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,02	128	0,07	0,17	0,00	0,00	0,00	-0,02
	211	-0,04	-0,15	0,00	0,00	0,00	-0,02	208	-0,03	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,02
94	213	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	130	-0,14	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01
	202	0,11	0,18	0,00	0,00	0,00	0,01	126	0,09	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,01
95	214	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	132	-0,14	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01
	209	0,11	0,18	0,00	0,00	0,00	0,01	128	0,09	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,01
96	215	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	0,07	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
	212	-0,05	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	128	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01

TENS. Var.Uffici: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ^q	S22 kg/cm ^q	S12 kg/cm ^q	M11 kg/cm ^q	M22 kg/cm ^q	M12 kg/cm ^q	Nodo N.ro	S11 kg/cm ^q	S22 kg/cm ^q	S12 kg/cm ^q	M11 kg/cm ^q	M22 kg/cm ^q	M12 kg/cm ^q
1	134	-0,17	-0,62	-0,15	0,00	-0,01	0,00	135	-0,02	0,11	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	21	-0,12	-0,61	-0,13	-0,01	-0,05	-0,01	133	0,03	0,12	0,00	0,00	0,00	-0,01
2	139	-0,17	-0,62	-0,14	0,00	0,02	0,00	140	-0,02	0,11	-0,02	0,01	0,02	0,00
	25	-0,12	-0,61	-0,13	0,01	0,06	0,01	138	0,03	0,12	0,00	0,00	0,00	0,01
3	136	-0,07	-0,23	-0,04	0,02	0,06	0,01	144	-0,02	0,03	-0,01	-0,02	-0,04	0,01
	23	-0,05	-0,22	-0,03	-0,02	-0,17	-0,01	143	0,00	0,03	-0,01	-0,02	0,01	-0,01
4	146	-0,02	-0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	147	0,01	-0,18	0,00	0,00	0,01	0,00
	59	-0,03	-0,34	-0,01	0,00	0,00	0,00	137	0,00	-0,18	-0,01	0,00	-0,01	0,00
5	150	-0,02	-0,34	0,00	0,00	0,00	-0,01	151	0,01	-0,17	0,00	0,00	-0,01	0,00
	61	-0,03	-0,34	-0,01	0,00	0,01	0,00	142	0,00	-0,18	-0,01	0,00	0,01	0,00
6	148	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,02	0,00	154	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,02	0,00
	60	0,00	-0,06	0,01	0,01	0,01	0,00	145	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,02	0,00
7	156	-0,01	-0,32	0,00	0,00	0,02	0,00	157	0,01	-0,20	0,00	0,00	0,01	0,00
	66	-0,01	-0,32	0,00	0,00	0,01	0,01	149	0,01	-0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
8	160	-0,01	-0,32	0,00	0,00	-0,02	0,00	161	0,01	-0,20	0,00	0,00	-0,01	0,00
	68	-0,01	-0,32	0,00	0,00	-0,01	-0,01	153	0,01	-0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
9	158	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	164	0,00	-0,05	0,01	-0,01	0,02	0,00
	67	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,03	0,00	155	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,01	0,00
10	166	-0,03	-0,41	-0,02	0,00	-0,03	0,00	167	0,02	-0,19	0,08	0,00	0,00	0,01
	73	-0,09	-0,42	-0,03	-0,02	-0,09	-0,03	159	-0,05	-0,20	0,08	0,00	0,00	-0,02
11	170	-0,03	-0,41	-0,02	0,00	0,03	0,00	171	0,02	-0,19	0,09	0,00	0,00	-0,01
	75	-0,09	-0,42	-0,03	0,02	0,10	0,03	163	-0,05	-0,20	0,08	0,00	0,00	0,02
12	168	-0,01	-0,05	0,03	0,03	0,10	0,00	174	-0,01	-0,01	0,01	-0,02	-0,02	0,00
	74	-0,01	-0,05	0,03	-0,02	-0,09	0,01	165	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
13	176	-0,02	-0,52	0,01	0,00	0,00	0,01	177	0,03	-0,24	0,07	0,00	0,02	0,01
	103	-0,03	-0,52	0,01	0,00	0,00	0,01	169	0,02	-0,24	0,07	0,00	-0,02	0,01
14	180	-0,02	-0,52	0,01	0,00	0,00	-0,01	181	0,03	-0,24	0,07	0,00	-0,02	-0,01
	105	-0,03	-0,52	0,01	0,00	0,00	-0,01	173	0,02	-0,24	0,07	0,00	0,02	-0,01
15	178	0,00	0,04	0,04	0,00	0,05	0,00	184	0,00	0,04	0,01	0,00	0,02	0,00
	104	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,04	0,01	0,00	0,04	0,00
16	186	-0,03	-0,64	0,00	-0,01	0,04	0,01	187	0,04	-0,28	0,06	-0,01	0,02	0,00
	110	-0,04	-0,64	0,01	0,00	0,02	0,01	179	0,03	-0,28	0,07	-0,01	0,00	0,00
17	190	-0,03	-0,64	0,00	0,01	-0,04	-0,01	191	0,04	-0,28	0,06	0,01	-0,02	0,00
	112	-0,04	-0,64	0,01	0,00	-0,02	-0,02	183	0,03	-0,28	0,07	0,01	0,00	-0,01
18	188	0,00	0,11	0,04	0,00	0,06	0,00	194	0,00	0,10	0,01	0,01	0,03	0,00
	111	0,00	0,11	0,04	-0,01	0,01	0,00	185	0,00	0,10	0,01	0,01	0,04	0,00
19	196	-0,10	-0,91	-0,14	0,01	0,00	0,05	197	0,03	-0,24	0,03	-0,01	-0,03	0,06
	117	-0,22	-0,94	-0,05	-0,07	-0,34	-0,05	189	-0,08	-0,26	0,11	0,00	0,01	-0,04
20	203	-0,10	-0,92	-0,14	-0,02	0,00	-0,05	204	0,03	-0,24	0,03	0,01	0,03	-0,06
	119	-0,22	-0,94	-0,05	0,07	0,34	0,05	193	-0,08	-0,26	0,11	0,00	-0,01	0,05
21	198	0,02	0,18	0,02	0,02	0,14	0,01	210	0,01	0,14	0,00	0,00	0,02	0,00
	118	0,04	0,18	0,03	-0,01	-0,03	0,01	195	0,03	0,14	0,01	0,02	0,09	0,00
22	129	0,30	0,33	0,47	0,06	0,31	0,11	213	0,16	-0,36	-0,09	-0,02	-0,12	0,11
	125	0,30	0,33	0,27	-0,18	-0,91	-0,11	202	0,16	-0,36	-0,29	0,02	0,10	-0,11
23	131	0,30	0,33	0,47	-0,06	-0,31	-0,11	214	0,16	-0,36	-0,09	0,02	0,12	-0,11
	127	0,30	0,33	0,27	0,18	0,90	0,11	209	0,16	-0,36	-0,29	-0,02	-0,10	0,11
24	130	0,01	0,06	-0,08	-0,01	-0,04	0,01	215	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,01	0,01
	126	0,01	0,06	-0,07	0,01	0,05	-0,01	212	0,01	0,04	-0,01	0,01	0,03	-0,01
25	135	-0,04	0,02	0,07	0,00	-0,01	-0,01	136	-0,09	-0,23	0,11	0,01	0,00	-0,01
	133	0,02	0,03	0,05	-0,01	0,00	0,01	23	-0,02	-0,21	0,08	0,00	-0,09	0,01
26	59	-0,04	-0,40	-0,01	0,00	-0,01	0,00	137	0,01	-0,12	-0,01	0,00	0,01	0,00
	134	-0,07	-0,40	-0,04	0,00	-0,01	0,00	135	-0,02	-0,13	-0,05	-0,01	-0,02	0,00
27	137	-0,02	-0,12	0,01	0,00	0,01	0,00	60	-0,01	-0,09	0,03	0,01	-0,02	0,00
	135	-0,05	-0,12	0,04	0,00	-0,02	0,00	136	-0,05	-0,09	0,06	0,02	0,04	0,00
28	140	-0,04	0,02	0,07	0,00	0,02	0,01	141	-0,09	-0,23	0,11	-0,01	0,00	0,01
	138	0,02	0,03	0,05	0,01	0,00	-0,01	24	-0,02	-0,21	0,08	0,00	0,09	-0,01
29	61	-0,04	-0,39	-0,01	0,00	0,01	0,00	142	0,01	-0,12	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	139	-0,07	-0,40	-0,04	0,00	0,02	0,00	140	-0,02	-0,13	-0,05	0,01	0,02	0,00
30	142	-0,02	-0,12	0,01	0,00	-0,01	0,00	62	-0,02	-0,09	0,03	-0,01	0,02	0,00
	140	-0,05	-0,12	0,04	0,00	0,02	0,00	141	-0,05	-0,09	0,06	-0,02	-0,04	0,00
31	144	-0,02	0,03	0,02	-0,02	-0,04	-0,01	141	-0,07	-0,23	0,04	0,02	0,06	-0,01
	143	0,00	0,03	0,01	-0,02	0,01	0,01	24	-0,05	-0,22	0,04	-0,02	-0,17	0,01
32	60	-0,01	-0,09	0,01	0,01	0,04	0,00	145	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,01	0,00
	136	-0,03	-0,10	0,00	0,01	-0,01	0,00	144	-0,02	-0,06	-0,01	-0,01	0,00	0,00

Struttura Servizi

33	145	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,01	0,00	62	-0,01	-0,09	-0,01	0,01	0,04	0,00
	144	-0,02	-0,06	0,02	-0,01	0,00	0,00	141	-0,03	-0,10	0,00	0,01	-0,01	0,00
34	147	-0,02	-0,18	0,00	0,00	0,01	0,00	148	0,01	-0,06	0,02	0,00	-0,01	0,00
	137	-0,03	-0,18	0,01	0,00	-0,01	0,00	60	-0,01	-0,06	0,03	0,01	0,03	0,00
35	66	-0,01	-0,33	0,00	0,00	0,01	0,00	149	0,01	-0,19	0,00	0,00	0,01	0,00
	146	-0,02	-0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	147	0,01	-0,19	0,00	0,00	0,00	0,00
36	149	-0,01	-0,20	0,00	0,00	0,01	0,00	67	0,02	-0,05	0,01	0,00	-0,01	0,00
	147	-0,02	-0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	148	0,01	-0,05	0,01	0,01	0,01	0,00
37	151	-0,02	-0,18	0,00	0,00	-0,01	-0,01	152	0,01	-0,05	0,02	0,00	0,01	0,00
	142	-0,03	-0,18	0,01	0,00	0,01	0,00	62	-0,01	-0,06	0,02	-0,01	-0,02	0,00
38	68	-0,01	-0,33	0,00	0,00	-0,01	-0,01	153	0,01	-0,19	0,00	0,00	-0,01	0,00
	150	-0,02	-0,33	0,00	0,00	0,00	-0,01	151	0,01	-0,19	0,00	0,00	0,00	0,00
39	153	-0,01	-0,20	0,00	0,00	-0,01	0,00	69	0,02	-0,05	0,01	0,00	0,01	0,00
	151	-0,02	-0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,01	-0,05	0,01	-0,01	-0,01	0,00
40	154	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,02	0,00	152	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,02	0,00
	145	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,02	0,00	62	0,00	-0,06	-0,01	0,01	0,01	0,00
41	67	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,01	0,00	155	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,02	0,00
	148	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,02	0,00	154	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,02	0,00
42	155	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	69	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,01	0,00
	154	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	152	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,02	0,00
43	157	-0,02	-0,21	0,01	-0,01	0,01	0,00	158	0,01	-0,05	0,01	0,01	-0,01	0,00
	149	-0,01	-0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	67	0,02	-0,05	0,01	0,00	0,01	0,00
44	73	-0,06	-0,32	0,01	0,02	0,08	-0,02	159	-0,04	-0,23	0,02	0,00	-0,02	-0,02
	156	0,00	-0,31	-0,01	0,00	0,01	0,00	157	0,02	-0,22	0,00	0,00	0,01	0,01
45	159	-0,04	-0,20	0,01	0,00	-0,02	0,00	74	-0,02	-0,06	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	157	-0,02	-0,19	0,01	-0,01	0,01	0,00	158	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,02	0,00
46	161	-0,02	-0,21	0,01	0,01	-0,01	0,00	162	0,01	-0,05	0,01	-0,01	0,01	0,00
	153	-0,01	-0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	69	0,02	-0,05	0,01	0,00	-0,01	0,00
47	75	-0,05	-0,32	0,01	-0,02	-0,09	0,03	163	-0,04	-0,23	0,02	0,00	0,02	0,02
	160	0,00	-0,31	-0,01	0,00	-0,02	0,00	161	0,02	-0,22	0,00	0,00	-0,01	-0,01
48	163	-0,04	-0,19	0,01	0,00	0,02	0,00	76	-0,01	-0,06	0,00	0,01	0,03	0,00
	161	-0,02	-0,19	0,01	0,01	-0,01	0,00	162	0,00	-0,06	0,00	-0,01	-0,02	0,00
49	164	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,02	0,00	162	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
	155	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	69	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,03	0,00
50	74	-0,02	-0,07	0,02	-0,01	-0,04	-0,01	165	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,01	-0,01
	158	-0,01	-0,06	0,01	0,01	0,05	0,00	164	0,00	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00
51	165	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00	76	-0,01	-0,06	-0,02	-0,01	-0,04	0,01
	164	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	162	-0,01	-0,06	-0,01	0,01	0,05	0,00
52	167	-0,03	-0,21	0,09	0,00	0,00	-0,01	168	0,00	-0,04	0,08	0,00	-0,05	0,00
	159	-0,04	-0,21	0,06	0,00	0,00	0,00	74	-0,01	-0,04	0,06	0,01	0,04	0,00
53	103	-0,02	-0,46	0,01	0,00	-0,01	0,01	169	0,03	-0,23	0,07	0,00	0,01	0,01
	166	-0,03	-0,46	0,00	0,00	-0,02	0,01	167	0,01	-0,23	0,07	0,00	-0,02	0,00
54	169	-0,02	-0,24	0,07	0,00	0,01	0,01	104	0,02	0,01	0,06	-0,01	-0,06	0,00
	167	-0,03	-0,24	0,07	0,00	-0,02	0,00	168	0,01	0,01	0,05	0,02	0,06	0,00
55	171	-0,03	-0,21	0,09	0,00	0,00	0,01	172	0,00	-0,04	0,08	0,00	0,05	0,00
	163	-0,04	-0,21	0,07	0,00	0,00	0,00	76	-0,01	-0,04	0,06	-0,01	-0,05	0,00
56	105	-0,02	-0,45	0,01	0,00	0,01	-0,01	173	0,03	-0,23	0,07	0,00	-0,01	-0,01
	170	-0,03	-0,46	0,00	-0,01	0,02	-0,01	171	0,01	-0,23	0,07	0,00	0,02	0,00
57	173	-0,02	-0,24	0,07	0,00	-0,01	-0,01	106	0,02	0,01	0,06	0,01	0,06	0,00
	171	-0,03	-0,24	0,07	0,00	0,02	0,00	172	0,01	0,01	0,05	-0,02	-0,06	0,00
58	174	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	172	-0,01	-0,04	-0,03	0,03	0,10	-0,01
	165	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	76	-0,01	-0,04	-0,03	-0,02	-0,09	-0,01
59	104	0,00	0,00	0,04	0,01	0,06	0,00	175	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00
	168	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	174	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,03	0,00
60	175	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	106	0,00	0,01	-0,04	0,01	0,06	0,00
	174	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,00	172	0,00	0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,00
61	177	-0,03	-0,25	0,07	0,00	0,02	0,01	178	0,03	0,04	0,05	-0,01	-0,06	0,00
	169	-0,03	-0,25	0,07	0,00	-0,02	0,01	104	0,03	0,04	0,05	0,02	0,06	0,00
62	110	-0,03	-0,58	0,00	0,00	0,01	0,01	179	0,04	-0,26	0,06	0,00	0,02	0,01
	176	-0,04	-0,58	0,01	0,00	0,01	0,01	177	0,03	-0,26	0,07	0,00	-0,01	0,01
63	179	-0,03	-0,27	0,07	0,00	0,02	0,00	111	0,04	0,08	0,05	-0,01	-0,06	0,00
	177	-0,03	-0,27	0,07	0,00	-0,01	0,01	178	0,04	0,08	0,05	0,01	0,06	0,00
64	181	-0,03	-0,25	0,07	0,00	-0,02	-0,01	182	0,03	0,04	0,06	0,01	0,06	0,00
	173	-0,03	-0,25	0,07	0,00	0,02	-0,01	106	0,03	0,04	0,05	-0,02	-0,06	0,00
65	112	-0,03	-0,58	0,00	0,00	-0,01	-0,01	183	0,04	-0,26	0,07	0,00	-0,02	-0,01
	180	-0,04	-0,59	0,01	0,00	-0,01	-0,01	181	0,03	-0,26	0,07	0,00	0,01	-0,01
66	183	-0,03	-0,27	0,07	0,00	-0,02	0,00	113	0,04	0,08	0,06	0,01	0,06	0,00
	181	-0,03	-0,27	0,07	0,00	0,01	-0,01	182	0,04	0,08	0,06	-0,01	-0,06	0,00
67	184	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,02	0,00	182	0,00	0,04	-0,04	0,00	0,05	0,00
	175	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,04	0,00	106	0,00	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00
68	111	0,00	0,07	0,04	0,00	0,06	0,00	185	0,00	0,07	0,01	0,00	0,02	0,00
	178	0,00	0,07	0,04	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,07	0,01	0,00	0,04	0,00
69	185	0,00	0,07	-0,01	0,00	0,02	0,00	113	0,00	0,07	-0,04	0,00	0,06	0,00
	184	0,00	0,07	-0,01	0,00	0,04	0,00	182	0,00	0,07	-0,04	0,00	0,00	0,00
70	187	-0,05	-0,29	0,08	-0,01	0,02	0,00	188	0,03	0,11	0,05	-0,01	-0,05	-0,01
	179	-0,04	-0,29	0,08	-0,01	0,00	0,00	111	0,04	0,11	0,05	0,01	0,06	0,00
71	117	-0,12	-0,70	0,02	0,04	0,20	-0,07	189	-0,05	-0,33	0,09	-0,01	-0,06	-0,05
	186	-0,02	-0,68	0,00	-0,01	0,03	0,00	187	0,05	-0,31	0,07	-0,01	0,02	0,02
72	189	-0,06	-0,29	0,05	-0,01	-0,06	-0,01	118	0,03	0,15	0,02	0,00	-0,02	0,00
	187	-0,05	-0,29	0,09	-0,02	0,02	-0,02	188	0,04	0,15	0,06	0,01	0,02	-0,01
73	191	-0,05	-0,29	0,08	0,01	-0,02	0,00	192	0,03	0,11	0,05	0,01	0,06	0,01
	183	-0,04	-0,29	0,08	0,01	0,00	0,00	113	0,04	0,11	0,05	-0,01	-0,06	0,00
74	119	-0,12	-0,70	0,02	-0,04	-0,21	0,07	193	-0,05	-0,33	0,09	0,01	0,07	0,05
	190	-0,02	-0,68	0,00	0,01	-0,03	0,00	191	0,05	-0,31	0,07	0,01	-0,02	-0,02
75	193	-0,06	-0,29	0,05	0,01	0,07	0,00	120	0,03	0,15	0,03	0,00	0,02	0,00
	191	-0,05	-0,29	0,09	0,02	-0,02	0,02	192	0,04	0,15	0,06	-0,01	-0,03	0,01
76	194	0,00	0,10	-0,01	0,01	0,03	0,00	192	0,00	0,11	-0,04	0,00	0,06	0,00
	185	0,00	0,10	-0,01	0,01	0,04	0,00	113	0,00	0,11	-0,04	-0,01	0,01	0,00
77	118	0,03	0,15	0,02	0,02	0,10	-0,01	195	0,03	0,12	0,01	0,01	0,03	0,00
	188	0,01	0,14	0,02	-0,01	0,01	0,00	194	0,01	0,12	0,01	0,01	0,06	0,00
78	195	0,03	0,12	-0,01	0,01	0,03	0,00	120	0,03	0,15	-0,02	0,02	0,10	0,01
	194	0,01	0,12	-0,01	0,01	0,06	0,00	192	0,01	0,14				

Struttura Servizi

	197	-0,08	-0,31	0,09	0,00	-0,01	0,02	198	0,02	0,23	0,00	0,00	-0,01	0,00
82	125	-0,46	-1,33	0,31	0,14	0,69	-0,18	202	-0,17	0,11	-0,28	-0,03	-0,17	-0,14
	199	-0,35	-1,31	0,51	-0,03	0,01	0,06	200	-0,06	0,14	-0,08	0,00	0,12	0,09
83	202	-0,03	-0,19	-0,06	-0,03	-0,17	-0,01	126	0,04	0,15	-0,09	0,02	0,10	0,01
	200	-0,09	-0,20	-0,08	-0,02	0,12	-0,03	201	-0,02	0,14	-0,12	-0,01	-0,08	-0,01
84	204	-0,07	-0,31	0,03	0,00	0,03	-0,01	205	0,03	0,18	0,01	0,01	0,03	-0,01
	193	-0,06	-0,31	0,08	0,00	-0,01	0,00	120	0,04	0,19	0,05	-0,01	-0,04	0,00
85	206	-0,07	-0,91	-0,03	0,01	-0,11	-0,05	207	0,05	-0,32	0,01	0,02	-0,04	-0,01
	203	-0,06	-0,91	0,05	-0,01	0,05	-0,06	204	0,06	-0,32	0,09	0,01	0,01	-0,02
86	207	-0,14	-0,32	0,01	0,03	-0,03	-0,01	208	-0,03	0,22	-0,08	-0,02	-0,03	0,01
	204	-0,08	-0,31	0,09	0,00	0,01	-0,02	205	0,02	0,23	-0,01	0,00	0,01	0,00
87	127	-0,46	-1,33	0,31	-0,14	-0,69	0,17	209	-0,17	0,11	-0,28	0,03	0,17	0,14
	206	-0,35	-1,31	0,51	0,03	-0,01	-0,06	207	-0,06	0,14	-0,08	0,00	-0,12	-0,09
88	209	-0,03	-0,19	-0,06	0,03	0,17	0,01	128	0,04	0,15	-0,09	-0,02	-0,10	-0,01
	207	-0,09	-0,20	-0,08	0,02	-0,12	0,03	208	-0,02	0,14	-0,12	0,01	0,08	0,01
89	210	0,01	0,14	0,00	0,00	0,02	0,00	205	0,02	0,18	-0,02	0,02	0,14	-0,01
	195	0,03	0,14	-0,01	0,02	0,09	0,00	120	0,04	0,18	-0,03	-0,01	-0,03	-0,01
90	201	0,03	0,20	-0,02	0,01	0,12	0,00	211	0,01	0,14	0,00	0,00	0,02	0,00
	198	0,02	0,20	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	210	0,01	0,14	0,00	0,01	0,09	0,00
91	211	0,01	0,14	0,00	0,00	0,02	0,00	208	0,03	0,20	0,02	0,01	0,12	0,00
	210	0,01	0,14	0,00	0,01	0,09	0,00	205	0,02	0,20	0,01	-0,01	-0,01	0,00
92	126	0,04	0,16	-0,06	0,01	0,05	0,00	212	0,03	0,11	-0,01	0,01	0,04	0,01
	201	0,02	0,16	-0,06	-0,01	0,02	-0,01	211	0,01	0,10	0,00	0,01	0,06	-0,01
93	212	0,03	0,11	0,01	0,01	0,04	-0,01	128	0,04	0,16	0,06	0,01	0,05	0,00
	211	0,01	0,10	0,00	0,01	0,06	0,00	208	0,02	0,16	0,06	-0,01	0,02	0,01
94	213	-0,04	-0,15	-0,05	-0,02	-0,12	0,00	130	0,00	0,08	-0,11	0,02	0,09	0,00
	202	-0,04	-0,15	-0,07	0,02	0,10	0,00	126	0,00	0,08	-0,13	-0,02	-0,09	0,00
95	214	-0,05	-0,15	-0,05	0,02	0,12	0,00	132	0,00	0,08	-0,11	-0,02	-0,09	0,00
	209	-0,05	-0,15	-0,07	-0,02	-0,10	0,00	128	0,00	0,08	-0,13	0,02	0,09	0,00
96	215	0,01	0,04	0,01	0,00	0,01	-0,01	132	0,01	0,07	0,08	-0,01	-0,04	-0,01
	212	0,01	0,04	0,01	0,01	0,03	0,01	128	0,01	0,07	0,07	0,01	0,05	0,01

CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE

CAPITOLUL 1. VALABILITATEA ASIE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
1	30	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	-0,30	0,04	-0,32	-0,01	0,00
	7	0,00	-0,01	-0,48	-0,03	0,48	-0,02	0,01	1	0,00	0,01	-0,28	0,03	-0,18	-0,04	0,00
	15	0,00	0,00	-0,42	0,01	0,28	0,01	0,00	7	0,00	0,00	-0,45	-0,01	-0,33	0,00	0,01
	19	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,18	0,01	0,00	15	0,00	0,00	-0,46	-0,01	-0,45	-0,01	0,01
	21	0,00	-0,01	-0,62	0,01	0,65	-0,03	0,00	19	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,24	-0,01	0,00
	25	0,00	0,01	-0,07	0,00	-0,11	0,01	0,00	21	0,00	-0,01	-0,60	0,00	-0,61	0,05	0,00
	27	0,00	0,01	-0,41	-0,02	0,41	0,03	0,01	25	0,00	-0,01	0,18	0,02	0,28	-0,02	0,00
	6	0,00	0,10	-0,19	-0,01	0,12	0,21	-0,01	4	0,00	-0,10	-0,09	0,01	0,02	0,08	0,00
	10	0,00	-0,08	-0,24	0,02	0,16	-0,14	0,00	6	0,00	0,08	-0,20	-0,02	-0,12	-0,22	0,00
	18	0,00	0,05	-0,58	0,01	0,55	0,05	-0,01	10	0,00	-0,05	-0,17	-0,01	0,04	0,14	0,00
	20	0,00	-0,01	0,01	-0,04	-0,24	0,01	0,01	18	0,00	0,01	-0,58	0,04	-0,59	-0,05	-0,02
	24	0,00	-0,01	-0,67	0,00	0,70	-0,03	-0,02	20	0,00	0,01	0,02	0,00	0,27	-0,01	0,01
	1	0,00	0,03	-0,01	-0,22	-0,36	0,04	0,01	2	0,00	-0,03	-0,93	0,22	-0,92	0,06	-0,01
	9	0,00	0,07	-0,23	0,15	0,18	0,11	0,00	5	0,00	-0,07	-0,10	-0,15	0,00	0,18	0,00
	17	0,00	-0,03	-0,60	0,25	0,52	-0,02	0,00	9	0,00	0,03	-0,17	-0,25	0,04	-0,08	0,00
	5	0,00	-0,11	0,04	0,06	-0,23	-0,17	0,00	3	0,00	0,11	-0,43	-0,06	-0,34	-0,16	0,00
	8	0,00	-0,10	-0,54	-0,13	0,47	-0,06	0,00	11	0,00	0,10	0,30	0,13	0,20	-0,09	0,00
	16	0,00	0,00	-0,59	-0,45	0,47	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-0,69	0,45	-0,61	0,01	0,00
	14	0,00	0,07	0,02	-0,10	0,02	0,03	0,01	13	0,00	-0,07	-0,13	0,10	-0,09	0,04	0,00
	16	0,00	0,01	-0,52	0,23	0,39	0,01	0,00	8	0,00	-0,01	-0,27	-0,23	-0,07	0,03	0,00
	2	0,00	0,00	-0,84	-0,56	0,70	-0,05	0,00	3	0,00	0,00	-0,65	0,56	-0,46	0,05	0,01
	3	0,00	0,00	-0,71	-0,23	0,74	0,12	0,01	4	0,00	0,00	-0,11	0,23	0,14	-0,10	0,00
	14	0,00	-0,04	0,07	-0,36	0,00	-0,03	-0,01	11	0,00	0,04	-0,20	0,36	-0,14	-0,02	0,01
	13	0,00	0,04	0,07	-0,34	0,00	0,03	0,00	12	0,00	-0,04	-0,19	0,34	-0,14	0,02	0,00
	11	0,00	0,01	-0,05	-0,05	-0,13	0,02	0,00	12	0,00	-0,01	-0,15	0,05	0,02	0,00	0,00
	12	0,00	0,06	0,08	-0,17	-0,05	0,09	0,00	9	0,00	-0,06	-0,27	0,17	-0,22	0,00	0,00
	7	0,00	0,02	-0,14	-0,33	-0,11	0,02	0,00	8	0,00	-0,02	-0,38	0,33	-0,27	0,04	0,00
	9	0,00	-0,01	-0,26	-0,36	0,22	-0,05	0,00	10	0,00	0,01	-0,10	0,36	0,05	0,01	0,00
	17	0,00	0,00	-0,69	-0,52	0,63	0,01	0,00	18	0,00	0,00	-0,18	0,52	0,20	-0,01	0,00
	15	0,00	0,00	-0,07	-0,33	-0,23	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,62	0,33	-0,55	-0,01	0,00
	21	0,00	-0,01	-0,01	-0,35	-0,41	-0,02	0,00	22	0,00	0,01	-1,05	0,35	-1,03	-0,01	0,00
	22	0,00	0,00	-0,94	-0,83	0,74	0,01	0,00	23	0,00	0,00	-0,90	0,83	-0,70	-0,01	0,00
	23	0,00	0,01	-1,01	-0,32	1,01	0,01	0,00	24	0,00	-0,01	-0,16	0,32	0,35	0,03	0,00
	27	0,00	-0,01	-0,05	-0,26	-0,15	-0,02	0,00	28	0,00	0,01	-0,37	0,26	-0,31	-0,01	0,00
	28	0,00	0,00	-0,36	-0,20	0,27	0,01	0,00	31	0,00	0,00	-0,06	0,20	0,10	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	29	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,16	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,44	-0,01	-0,45	-0,01	0,00	
31	0,00	0,00	-0,35	-0,21	0,23	0,01	0,00	26	0,00	0,00	-0,36	0,21	-0,25	0,00	0,00	
26	0,00	0,00	-0,43	-0,31	0,38	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,50	0,31	-0,34	0,01	-0,01	
1	4,00	0,22	-0,02	3,41	0,09	0,49	0,00	1	0,00	-0,22	0,02	-3,41	-0,03	0,30	0,00	
2	4,00	0,34	-0,07	8,64	0,15	0,77	0,00	2	0,00	-0,34	0,07	-8,64	0,08	0,42	0,00	
3	4,00	-0,43	0,05	7,12	-0,01	-1,01	0,00	3	0,00	0,43	-0,05	-7,12	-0,16	-0,50	0,00	
4	4,00	-0,14	-0,03	1,89	0,07	-0,32	0,00	4	0,00	0,14	0,03	-1,89	0,04	-0,17	0,00	
5	4,00	0,27	0,07	2,20	-0,17	0,65	0,00	5	0,00	-0,27	-0,07	-2,20	-0,09	0,31	0,00	
6	4,00	-0,22	0,01	2,07	-0,04	-0,55	0,00	6	0,00	0,22	-0,01	-2,07	0,01	-0,22	0,00	
7	4,00	0,34	0,04	5,13	-0,12	0,81	0,00	7	0,00	-0,34	-0,04	-5,13	-0,02	0,39	0,00	
8	4,00	-0,20	0,10	7,03	-0,24	-0,44	0,00	8	0,00	0,20	-0,10	-7,03	-0,11	-0,24	0,00	
9	4,00	0,10	0,00	4,99	-0,04	0,21	0,00	9	0,00	-0,10	0,00	-4,99	0,04	0,12	0,00	
10	4,00	-0,23	-0,03	2,73	0,03	-0,56	0,00	10	0,00	0,23	0,03	-2,73	0,07	-0,25	0,00	
15	4,00	0,33	-0,02	4,81	0,06	0,76	0,00	15	0,00	-0,33	0,02	-4,81	0,02	0,40	0,00	
16	2,66	0,12	-0,25	10,87	0,23	0,13	0,00	16	0,00	-0,12	0,25	-10,87	0,33	0,14	0,00	
17	1,33	0,09	-0,28	12,28	-0,15	-0,03	0,00	17	0,00	-0,09	0,28	-12,28	0,41	0,11	0,00	
18	4,00	-0,59	-0,07	5,94	0,15	-1,41	0,00	18	0,00	0,59	0,07	-5,94	0,09	-0,67	0,00	
19	4,00	0,00	-0,02	0,59	0,02	0,01	0,00	19	0,00	0,00	0,02	-0,59	0,04	0,00	0,00	
20	4,00	-0,01	0,01	0,58	-0,05	-0,02	0,00	20	0,00	0,01	-0,01	-0,58	0,00	0,00	0,00	
21	4,00	0,40	-0,02	6,00	0,04	0,89	0,00	21	0,00	-0,40	0,02	-6,00	0,04	0,49	0,00	
22	4,00	0,50	0,00	16,90	-0,02	1,17	0,00	22	0,00	-0,50	0,00	-16,90	0,03	0,58	0,00	
23	4,00	-0,49	0,00	16,17	-0,04	-1,12	0,00	23	0,00	0,49	0,00	-16,17	0,03	-0,60	0,00	
24	4,00	-0,51	-0,27	6,62	0,57	-1,22	0,00	24	0,00	0,51	0,27	-6,62	0,37	-0,56	0,00	
25	4,00	0,00	-0,04	0,70	0,05	0,01	0,00	25	0,00	0,00	0,04	-0,70	0,07	-0,01	0,00	
26	4,00	0,00	0,09	4,20	-0,24	0,00	0,00	26	0,00	0,00	-0,09	-4,20	-0,07	0,00	0,00	

Struttura Servizi

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
	27	4,00	0,25	-0,05	3,15	0,09	0,59	0,00	27	0,00	-0,25	0,05	-3,15	0,08	0,30	0,00
	28	4,00	-0,07	0,00	6,47	-0,01	-0,16	0,00	28	0,00	0,07	0,00	-6,47	0,02	-0,08	0,00
	29	4,00	0,01	0,00	0,28	-0,01	0,02	0,00	29	0,00	-0,01	0,00	-0,28	0,00	0,01	0,00
	30	4,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	30	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	-0,02	0,00
	31	4,00	-0,15	0,07	4,43	-0,18	-0,35	0,00	31	0,00	0,15	-0,07	-4,43	-0,08	-0,17	0,00
	17	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	4,00	0,09	-0,28	12,28	0,56	0,19	0,00	17	1,33	-0,09	0,28	-12,28	0,04	0,00	0,00
	16	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	4,00	0,12	-0,25	10,87	0,53	0,27	0,00	16	2,66	-0,12	0,25	-10,87	-0,33	-0,17	0,00
1	11	4,00	0,00	0,32	0,00	-0,30	0,00	0,00	14	4,00	0,00	-0,32	0,00	-0,06	0,00	0,00
1	12	4,00	0,00	0,32	0,00	-0,29	0,00	0,00	13	4,00	0,00	-0,32	0,00	-0,06	0,00	0,00
1	14	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	4,00	0,00	5,04	0,00	-4,15	0,00	0,00	17	4,00	0,00	5,35	0,00	4,98	0,00	0,00
	15	4,00	0,00	3,79	0,00	-0,92	0,00	0,01	16	4,00	0,00	5,32	0,00	3,49	0,00	-0,01
	17	4,00	0,00	6,64	0,00	-5,06	0,00	-0,01	18	4,00	0,00	5,19	0,00	1,91	0,00	0,01
	21	4,00	0,00	4,67	0,00	-1,14	0,00	0,00	22	4,00	0,00	6,95	0,00	4,90	0,00	0,00
	22	4,00	0,00	8,75	0,00	-7,00	0,00	0,00	23	4,00	0,00	8,86	0,00	7,29	0,00	0,00
	23	4,00	0,00	6,23	0,00	-5,59	0,00	0,02	24	4,00	0,00	4,17	0,00	1,17	0,00	-0,02
	27	4,00	0,00	2,78	0,00	-0,74	0,00	0,00	28	4,00	0,00	3,38	0,00	1,74	0,00	0,00
	28	4,00	0,00	2,81	0,00	-1,55	0,00	-0,03	31	4,00	0,00	2,00	0,00	0,49	0,00	0,03
	7	4,00	0,00	3,86	0,00	-0,94	0,00	0,00	8	4,00	0,00	4,61	0,00	2,19	0,00	0,00
	8	4,00	0,00	2,23	0,00	-1,73	0,00	-0,04	11	4,00	0,00	0,64	0,00	0,43	0,00	0,04
	9	4,00	0,00	2,49	0,00	-1,75	0,00	0,00	10	4,00	0,00	2,03	0,00	0,75	0,00	0,00
	11	4,00	0,00	1,88	0,00	-0,46	0,00	0,00	12	4,00	0,00	1,74	0,00	0,30	0,00	0,00
	12	4,00	0,00	0,76	0,00	-0,27	0,00	0,06	9	4,00	0,00	2,12	0,00	1,38	0,00	-0,06
	1	4,00	0,00	2,39	0,00	-0,64	0,00	0,00	2	4,00	0,00	3,45	0,00	2,40	0,00	0,00
	2	4,00	0,00	4,63	0,00	-3,74	0,00	0,00	3	4,00	0,00	4,57	0,00	3,60	0,00	0,00
	3	4,00	0,00	2,11	0,00	-2,14	0,00	0,00	4	4,00	0,00	1,32	0,00	0,44	0,00	0,00
	30	4,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,01	27	4,00	0,00	-0,02	0,00	-0,08	0,00	-0,01
	7	4,00	0,00	-0,01	0,00	0,08	0,00	0,00	1	4,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	15	4,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	7	4,00	0,00	0,04	0,00	0,13	0,00	0,00
	19	4,00	0,00	0,14	0,00	-0,27	0,00	0,01	15	4,00	0,00	-0,14	0,00	-0,29	0,00	-0,01
	21	4,00	0,00	-0,19	0,00	0,38	0,00	-0,02	19	4,00	0,00	0,19	0,00	0,39	0,00	0,02
	25	4,00	0,00	0,09	0,00	-0,23	0,00	0,01	21	4,00	0,00	-0,09	0,00	-0,23	0,00	-0,01
	27	4,00	0,00	-0,27	0,00	0,32	0,00	-0,02	25	4,00	0,00	0,27	0,00	0,36	0,00	0,02
	6	4,00	0,00	-0,06	0,00	0,11	0,00	0,01	4	4,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	-0,01
	10	4,00	0,00	-0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	6	4,00	0,00	0,06	0,00	0,14	0,00	0,00
	18	4,00	0,00	-0,11	0,00	0,19	0,00	0,02	10	4,00	0,00	0,11	0,00	0,24	0,00	-0,02
	20	4,00	0,00	0,16	0,00	-0,29	0,00	-0,02	18	4,00	0,00	-0,16	0,00	-0,37	0,00	0,02
	24	4,00	0,00	-0,09	0,00	0,07	0,00	0,02	20	4,00	0,00	0,09	0,00	0,30	0,00	-0,02
	17	4,00	0,00	-0,12	0,00	0,11	0,00	0,00	9	4,00	0,00	0,12	0,00	0,35	0,00	0,00
	16	4,00	0,00	-0,09	0,00	0,03	0,00	-0,01	8	4,00	0,00	0,09	0,00	0,30	0,00	0,01
	5	4,00	0,00	0,11	0,00	-0,13	0,00	-0,02	3	4,00	0,00	-0,11	0,00	-0,19	0,00	0,02
	9	4,00	0,00	-0,08	0,00	0,17	0,00	0,01	5	4,00	0,00	0,08	0,00	0,18	0,00	-0,01
	5	4,00	0,00	1,69	0,00	-0,47	0,00	0,00	6	4,00	0,00	1,79	0,00	0,69	0,00	0,00
	30	4,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	29	4,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	29	4,00	0,00	0,05	0,00	-0,13	0,00	-0,01	31	4,00	0,00	-0,05	0,00	-0,06	0,00	0,01
	31	4,00	0,00	1,55	0,00	-0,65	0,00	0,01	26	4,00	0,00	2,03	0,00	1,49	0,00	-0,01
	26	4,00	0,00	1,68	0,00	-1,97	0,00	-0,01	24	4,00	0,00	1,34	0,00	0,87	0,00	0,01
	8	4,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	2	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	4,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	16	4,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	28	4,00	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	22	4,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	23	4,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	17	4,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00
	26	4,00	0,00	0,04	0,00	-0,09	0,00	-0,01	23	4,00	0,00	-0,04	0,00	-0,12	0,00	0,01
	1	8,00	0,23	-0,06	0,30	0,06	0,33	0,00	1	4,00	-0,23	0,06	-0,30	0,15	0,48	0,00
	2	8,00	0,30	-0,04	-0,33	-0,03	0,35	0,00	2	4,00	-0,30	0,04	0,33	0,18	0,69	0,00
	3	8,00	-0,33	-0,03	-0,10	-0,02	-0,34	0,00	3	4,00	0,33	0,03	0,10	0,11	-0,83	0,00
	4	8,00	-0,14	-0,06	0,19	0,08	-0,20	0,00	4	4,00	0,14	0,06	-0,19	0,12	-0,31	0,00
	6	8,00	-0,10	-0,04	-0,04	0,09	0,04	0,00	6	4,00	0,10	0,04	0,04	0,05	-0,37	0,00
	7	8,00	0,27	-0,01	0,22	0,06	0,27	0,00	7	4,00	-0,27	0,01	-0,22	-0,03	0,67	0,00
	8	8,00	-0,17	0,00	-0,76	0,08	-0,22	0,00	8	4,00	0,17	0,00	0,76	-0,08	-0,39	0,00
	9	8,00	0,08	-0,08	-0,22	0,18	0,11	0,00	9	4,00	-0,08	0,08	0,22	0,09	0,19	0,00
	10	8,00	-0,18	-0,10	0,23	0,21	-0,17	0,00	10	4,00	0,18	0,10	-0,23	0,16	-0,47	0,00
	15	8,00	0,29	0,00	0,11	-0,04	0,35	0,00	15	4,00	-0,29	0,00	-0,11	0,05	0,68	0,00
	16	6,66	0,14	-0,17	-0,34	-0,01	0,06	0,00	16	4,00	-0,14	0,17	0,34	0,40	0,27	0,00
	17	5,33	0,02	-0,25	-0,52	-0,34	-0,09	0,00	17	4,00	-0,02	0,25	0,52	0,57	0,10	0,00
	18	8,00	-0,45	-0,06	-0,06	0,06	-0,42	0,00	18	4,00	0,45	0,06	0,06	0,16	-1,15	0,00
	19	8,00	0,01	-0,06	0,26	0,12	0,00	0,00	19	4,00	-0,01	0,06	-0,26	0,10	0,02	0,00
	20	8,00	0,00	-0,05	0,33	0,11	0,01	0,00	20	4,00	0,00	0,05	-0,33	0,05	-0,02	0,00
	21	8,00	0,41	-0,06	0,20	0,11	0,57	0,00	21	4,00	-0,41	0,06	-0,20	0,11	0,88	0,00
	22	8,00	0,49	-0,01	-0,51	0,02	0,61	0,00	22	4,00	-0,49	0,01	0,51	0,00	1,11	0,00
	23	8,00	-0,42	0,04	-0,34	-0,06	-0,51	0,00	23	4,00	0,42	-0,04	0,34	-0,06	-0,97	0,00
	24	8,00	-0,45	-0,25	0,09	0,32	-0,49	0,00	24	4,00	0,45	0,25	-0,09	0,55	-1,06	0,00
	25	8,00	0,01	-0,06	0,33	0,10	0,00	0,00	25	4,00	-0,01	0,06	-0,33	0,10	0,02	0,00
	26	8,00	-0,03	0,07	0,09	-0,05	-0,08	0,00	26	4,00	0,03	-0,07	-0,09	-0,18	-0,04	0,00
	27	8,00	0,22	-0,11	-0,08	0,19	0,25	0,00	27	4,00	-0,22	0,11	0,08	0,18	0,51	0,00
	28	8,00	-0,04	0,06	-0,47	-0,13	-0,03	0,00	28	4,00	0,04	-0,06	0,47	-0,07	-0,11	0,00
	29	8,00	-0,03	0,05	0,21	-0,11	-0,09	0,00	29	4,00	0,03	-0,05	-0,21	-0,06	-0,03	0,00
	30	8,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	30	4,00	0,02	0,00	0,02	0,01	-0,02	0,00
	31	8,00	-0,13	0,02	0,10	0,02	-0,15	0,00	31	4,00	0,13	-0,02	-0,10	-0,08	-0,30	0,00
	17	5,33														

Struttura Servizi

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
	22	8,00	0,00	-0,03	0,00	0,11	0,00	0,00	23	8,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	23	8,00	0,00	-0,30	0,00	0,61	0,00	0,00	24	8,00	0,00	0,30	0,00	0,67	0,00	0,00
	27	8,00	0,00	0,18	0,00	-0,32	0,00	-0,01	28	8,00	0,00	-0,18	0,00	-0,28	0,00	0,01
	28	8,00	0,00	-0,21	0,00	0,33	0,00	0,01	31	8,00	0,00	0,21	0,00	0,21	0,00	-0,01
	7	8,00	0,00	0,20	0,00	-0,36	0,00	0,00	8	8,00	0,00	-0,20	0,00	-0,31	0,00	0,00
	8	8,00	0,00	-0,60	0,00	0,63	0,00	-0,03	11	8,00	0,00	0,60	0,00	0,35	0,00	0,03
	9	8,00	0,00	-0,10	0,00	0,19	0,00	0,00	10	8,00	0,00	0,10	0,00	0,25	0,00	0,00
	11	8,00	0,00	0,06	0,00	-0,30	0,00	0,01	12	8,00	0,00	-0,06	0,00	0,17	0,00	-0,01
	12	8,00	0,00	0,33	0,00	-0,19	0,00	0,02	9	8,00	0,00	-0,33	0,00	-0,35	0,00	-0,02
	1	8,00	0,00	0,29	0,00	-0,40	0,00	0,00	2	8,00	0,00	-0,29	0,00	-0,55	0,00	0,00
	2	8,00	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	3	8,00	0,00	0,04	0,00	0,12	0,00	0,00
	3	8,00	0,00	-0,14	0,00	0,34	0,00	0,00	4	8,00	0,00	0,14	0,00	0,25	0,00	0,00
	30	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	27	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00
	7	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	1	8,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00
	15	8,00	0,00	-0,04	0,00	0,11	0,00	0,00	7	8,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00
	19	8,00	0,00	0,09	0,00	-0,22	0,00	0,00	15	8,00	0,00	-0,09	0,00	-0,16	0,00	0,00
	21	8,00	0,00	-0,17	0,00	0,36	0,00	0,00	19	8,00	0,00	0,17	0,00	0,35	0,00	0,00
	25	8,00	0,00	0,09	0,00	-0,23	0,00	0,00	21	8,00	0,00	-0,09	0,00	-0,23	0,00	0,00
	27	8,00	0,00	-0,24	0,00	0,28	0,00	0,00	25	8,00	0,00	0,24	0,00	0,32	0,00	0,00
	10	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	6	8,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	6	8,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	-0,01	4	8,00	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,01
	18	8,00	0,00	-0,14	0,00	0,31	0,00	0,00	10	8,00	0,00	0,14	0,00	0,23	0,00	0,00
	20	8,00	0,00	0,13	0,00	-0,29	0,00	0,00	18	8,00	0,00	-0,13	0,00	-0,24	0,00	0,00
	24	8,00	0,00	-0,20	0,00	0,42	0,00	0,00	20	8,00	0,00	0,20	0,00	0,41	0,00	0,00
	17	8,00	0,00	-0,21	0,00	0,43	0,00	0,00	9	8,00	0,00	0,21	0,00	0,37	0,00	0,00
	16	8,00	0,00	-0,13	0,00	0,27	0,00	0,00	8	8,00	0,00	0,13	0,00	0,21	0,00	0,00
	9	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	3	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	8,00	0,00	0,09	0,00	-0,12	0,00	0,00	28	8,00	0,00	-0,09	0,00	-0,13	0,00	0,00
	30	8,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	29	8,00	0,00	0,04	0,00	0,11	0,00	0,00
	29	8,00	0,00	0,08	0,00	-0,13	0,00	0,00	31	8,00	0,00	-0,08	0,00	-0,20	0,00	0,00
	31	8,00	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	26	8,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	26	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	24	8,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	22	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	16	8,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00
	28	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	22	8,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	23	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	17	8,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	26	8,00	0,00	0,05	0,00	-0,13	0,00	0,00	23	8,00	0,00	-0,05	0,00	-0,13	0,00	0,00
	8	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	2	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	10,60	-0,09	-0,11	-0,08	0,07	-0,11	0,00	8	8,00	0,09	0,11	0,08	0,19	-0,10	0,00
	9	10,60	0,04	-0,13	0,00	0,10	0,06	0,00	9	8,00	-0,04	0,13	0,00	0,20	0,04	0,00
	16	10,60	0,05	-0,06	-0,04	0,07	0,01	0,00	16	8,00	-0,05	0,06	0,04	0,06	0,12	0,00
	17	10,60	-0,03	-0,08	-0,06	0,10	0,02	0,00	17	8,00	0,03	0,08	0,06	0,09	-0,09	0,00
1	11	10,60	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	10,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1	12	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	14	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	10,60	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	17	10,60	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	10,60	0,00	-0,12	0,00	0,11	0,00	0,00	11	10,60	0,00	0,12	0,00	0,09	0,00	0,00
	11	10,60	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	12	10,60	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	10,60	0,00	0,06	0,00	-0,04	0,00	0,00	9	10,60	0,00	-0,06	0,00	-0,05	0,00	0,00
	17	10,60	0,00	-0,06	0,00	0,11	0,00	0,00	9	10,60	0,00	0,06	0,00	0,11	0,00	0,00
	16	10,60	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	8	10,60	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
1	11	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	12	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	14	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	11,70	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	12	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	14	0,00	-0,06	-0,13	-0,12	0,09	-0,04	0,00	13	0,00	0,06	0,03	0,12	-0,01	-0,03	0,00
2	14	0,00	0,07	-0,21	-0,42	0,20	0,02	-0,01	11	0,00	-0,07	0,07	0,42	-0,04	0,05	0,01
2	13	0,00	-0,11	-0,18	-0,45	0,21	-0,05	0,00	12	0,00	0,11	0,05	0,45	-0,08	-0,07	0,00
2	11	4,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	14	4,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
2	12	4,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	13	4,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
2	14	4,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	11	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
2	12	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	14	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	11	10,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
2	12	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	14	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	11	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	12	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	14	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FORZE Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	134	-0,10	-1,04	0,00	0,00	0,00	-0,15	135	-0,21	-0,56	0,01	0,00	0,00	0,16
	21	0,31	1,23	0,00	-0,01	0,00	0,11	133	0,00	0,38	-0,01	0,00	0,00	-0,12
2	139	-0,14	-1,16	0,00	0,00	0,00	-0,17	140	-0,28	-0,61	-0,01	0,00	0,00	0,18
	25	0,41	1,41	0,00	0,00	0,00	0,12	138	0,01	0,36	0,00	0,00	0,00	-0,13
3	136	0,02	-0,47	-0,03	0,01	0,00	-0,05	144	-0,14	-0,22	0,00	0,00	0,00	0,05
	23	0,14	0,54	0,03	0,02	0,00	0,05	143	-0,03	0,15	0,01	0,00	0,00	-0,05
4	146	0,05	-1,08	0,00	0,00	0,00	-0,17	147	0,05	-0,83	0,00	0,00	0,00	0,18
	59	-0,01	1,02	0,00	0,00	0,00	0,16	137	-0,09	0,89	0,00	0,00	0,00	-0,17
5	150	0,03	-1,11	0,00	0,00	0,00	-0,18	151	0,01	-0,87	0,00	0,00	0,00	0,19
	61	0,01	1,09	0,00	0,00	0,00	0,17	142	-0,06	0,90	0,00	0,00	0,00	-0,18
6	148	0,05	-0,22	-0,02	0,01	0,00	-0,03	154	0,05	-0,17	0,00	0,00	0,00	0,03
	60	-0,06	0,15	0,02	0,00	0,00	0,04	145	-0,04	0,23	0,00	0,00	0,00	-0,04
7	156	0,25	-1,38	0,00	0,00	0,00	-0,19	157	0,08	-0,88	0,00	0,00	0,00	0,22
	66	-0,09	1,18	0,00	0,00	0,00	0,18	149	-0,24	1,09	0,00	0,00	0,00	-0,21
8	160	0,23	-1,36	0,00	-0,01	0,00	-0,19	161	0,05	-0,88	0,00	0,00	0,00	0,21
	68	-0,07	1,19	0,00	0,00	0,00	0,18	153	-0,21	1,05	0,00	0,00	0,00	-0,21
9	158	-0,02	-0,14	-0,04	0,01	0,00	-0,03	164	0,02	-0,17	0,00	0,00	0,00	0,03
	67	-0,02	0,14	0,03	0,01	0,00	0,03	155	0,01	0,17	0,00	0,00	0,00	-0,03
10	166	0,29	0,54	0,00	0,00	0,00	0,04	167	0,51	-0,19	-0,01	0,00	0,00	-0,17
	73	-1,23	-1,02	0,00	0,01	0,00	0,21	159	0,43	0,67	0,01	0,00	0,00	-0,08
11	170	0,27	0,61	0,00	0,01	0,00	0,05	171	0,46	-0,15	0,01	0,00	0,00	-0,18
	75	-1,19	-1,04	0,00	-0,02	0,00	0,20	163	0,46	0,59	-0,01	0,00	0,00	-0,07

Struttura Servizi

12	168	0,02	-0,33	-0,03	0,01	0,00	-0,05	174	-0,05	-0,26	0,00	0,00	0,00	0,05
	74	0,07	0,36	0,03	0,01	0,00	0,04	165	-0,04	0,24	0,00	0,00	0,00	-0,04
13	176	0,11	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	177	0,19	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,02
	103	-0,14	-0,26	0,00	0,00	0,00	-0,02	169	-0,16	0,02	0,00	0,00	0,00	0,04
14	180	0,08	0,23	0,00	0,00	0,00	0,03	181	0,15	0,25	0,00	0,00	0,00	-0,04
	105	-0,12	-0,37	0,00	0,00	0,00	-0,04	173	-0,12	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,06
15	178	0,08	-0,32	-0,04	0,01	0,00	-0,04	184	0,03	-0,21	0,00	0,00	0,00	0,04
	104	-0,04	0,25	0,03	0,01	0,00	0,05	175	-0,07	0,28	0,00	0,00	0,00	-0,04
16	186	0,15	-0,27	0,00	-0,01	0,00	-0,04	187	0,16	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,04
	110	-0,11	0,08	0,00	0,00	0,00	0,02	179	-0,20	0,23	0,00	0,00	0,00	-0,01
17	190	0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	191	0,12	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	-0,08	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,01	183	-0,14	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02
18	188	0,07	-0,18	-0,02	0,01	0,00	-0,02	194	0,06	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,02
	111	-0,08	0,09	0,02	0,01	0,00	0,03	185	-0,06	0,19	0,00	0,00	0,00	-0,03
19	196	0,04	0,05	0,02	0,01	0,00	0,00	197	0,17	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,04
	117	-0,33	-0,21	-0,03	-0,03	0,00	0,07	189	0,12	0,15	-0,01	-0,01	0,00	-0,03
20	203	0,02	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	204	0,08	0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,02
	119	-0,14	-0,12	0,01	0,01	0,00	0,02	193	0,03	0,04	0,01	0,00	0,00	-0,01
21	198	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	210	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	118	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	195	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
22	129	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00	213	0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	125	-0,05	-0,03	-0,04	-0,03	0,00	0,01	202	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
23	131	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	214	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	-0,01	0,01	0,02	0,02	0,00	0,01	209	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	135	0,41	-0,44	-0,01	0,00	0,00	-0,07	136	0,26	-0,33	0,00	0,00	0,00	0,07
	133	-0,28	0,03	0,01	0,00	0,00	0,06	23	-0,39	0,74	0,00	0,01	0,00	-0,06
26	59	0,01	-1,02	0,00	0,00	0,00	-0,16	137	-0,05	-0,75	0,00	0,00	0,00	0,16
	134	0,10	1,04	0,00	0,00	0,00	0,15	135	-0,06	0,73	0,00	0,00	0,00	-0,15
27	137	0,27	-0,53	0,00	0,00	0,00	-0,06	60	0,15	-0,27	0,01	0,00	0,00	0,07
	135	-0,15	0,27	0,00	0,00	0,00	0,06	136	-0,28	0,52	-0,01	0,00	0,00	-0,08
28	140	0,40	-0,39	0,01	0,00	0,00	-0,06	141	0,24	-0,29	0,00	0,00	0,00	0,06
	138	-0,26	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,05	24	-0,37	0,67	0,00	-0,01	0,00	-0,05
29	61	-0,01	-1,09	0,00	0,00	0,00	-0,17	142	-0,10	-0,82	0,00	0,00	0,00	0,17
	139	0,14	1,16	0,00	0,00	0,00	0,17	140	-0,02	0,75	0,00	0,00	0,00	-0,17
30	142	0,23	-0,47	0,00	0,00	0,00	-0,05	62	0,11	-0,23	-0,01	0,00	0,00	0,07
	140	-0,09	0,26	0,00	0,00	0,00	0,05	141	-0,25	0,44	0,01	0,00	0,00	-0,07
31	144	0,17	-0,23	0,00	0,00	0,00	-0,05	141	0,01	-0,40	-0,03	0,00	0,00	0,05
	143	-0,02	0,11	0,00	0,00	0,00	0,04	24	-0,16	0,52	0,03	0,01	0,00	-0,04
32	60	0,06	-0,31	-0,02	0,01	0,00	-0,04	145	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00	0,03
	136	-0,01	0,27	0,02	0,00	0,00	0,05	144	-0,05	0,25	0,00	0,00	0,00	-0,04
33	145	0,03	-0,21	0,00	0,00	0,00	-0,03	62	-0,03	-0,24	-0,02	0,01	0,00	0,04
	144	0,02	0,20	0,00	0,00	0,00	0,04	141	-0,03	0,25	0,02	0,00	0,00	-0,04
34	147	0,18	-0,56	0,00	0,00	0,00	-0,06	148	0,10	-0,26	0,01	0,00	0,00	0,07
	137	-0,13	0,39	0,00	0,00	0,00	0,07	60	-0,15	0,43	-0,01	0,00	0,00	-0,09
35	66	0,09	-1,18	0,00	0,00	0,00	-0,18	149	0,08	-0,88	0,00	0,00	0,00	0,20
	146	-0,05	1,08	0,00	0,00	0,00	0,17	147	-0,12	0,99	0,00	0,00	0,00	-0,19
36	149	0,17	-0,52	0,00	0,00	0,00	-0,04	67	0,03	-0,24	0,00	0,00	0,00	0,07
	147	-0,11	0,40	0,00	0,00	0,00	0,07	148	-0,09	0,36	0,00	0,00	0,00	-0,09
37	151	0,14	-0,50	0,00	0,00	0,00	-0,05	152	0,05	-0,23	-0,01	0,00	0,00	0,07
	142	-0,07	0,39	0,00	0,00	0,00	0,06	62	-0,11	0,34	0,01	0,00	0,00	-0,08
38	68	0,07	-1,19	0,00	0,00	0,00	-0,18	153	0,05	-0,90	0,00	0,00	0,00	0,20
	150	-0,03	1,11	0,00	0,00	0,00	0,18	151	-0,09	0,97	0,00	0,00	0,00	-0,20
39	153	0,13	-0,46	0,00	0,00	0,00	-0,04	69	-0,02	-0,22	0,00	0,00	0,00	0,06
	151	-0,06	0,40	0,00	0,00	0,00	0,06	152	-0,05	0,28	0,00	0,00	0,00	-0,08
40	154	-0,02	-0,17	0,00	0,00	0,00	-0,03	152	-0,01	-0,15	-0,02	0,01	0,00	0,03
	145	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,03	62	0,03	0,13	0,02	0,00	0,00	-0,03
41	67	0,01	-0,16	-0,03	0,01	0,00	-0,03	155	0,05	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,03
	148	-0,06	0,12	0,03	0,01	0,00	0,03	154	-0,01	0,19	0,00	0,00	0,00	-0,03
42	155	-0,01	-0,15	0,00	0,00	0,00	-0,02	69	0,03	-0,09	-0,03	0,01	0,00	0,02
	154	-0,03	0,15	0,00	0,00	0,00	0,02	152	0,02	0,10	0,02	0,01	0,00	-0,02
43	157	0,19	-0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	158	-0,16	-0,24	-0,01	0,00	0,00	0,04
	149	-0,01	0,32	0,00	0,00	0,00	0,05	67	-0,02	0,26	0,01	0,00	0,00	-0,09
44	73	1,30	-1,83	0,00	0,01	0,00	0,08	159	-0,55	-0,13	-0,01	0,00	0,00	0,05
	156	-0,25	1,38	0,00	0,00	0,00	0,19	157	-0,50	0,58	0,01	0,00	0,00	-0,32
45	159	-0,10	-0,43	0,01	0,00	0,00	-0,08	74	-0,26	-0,43	-0,01	0,00	0,00	0,04
	157	0,22	0,64	-0,01	0,00	0,00	0,11	158	0,14	0,21	0,01	0,00	0,00	-0,06
46	161	0,14	-0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	162	-0,20	-0,22	0,01	0,00	0,00	0,03
	153	0,04	0,31	0,00	0,00	0,00	0,04	69	0,02	0,18	-0,01	0,00	0,00	-0,08
47	75	1,25	-1,77	0,01	-0,02	0,00	0,08	163	-0,57	-0,12	0,01	0,00	0,00	0,05
	160	-0,23	1,36	0,00	0,01	0,00	0,19	161	-0,46	0,53	-0,01	0,00	0,00	-0,31
48	163	-0,15	-0,36	-0,01	0,00	0,00	-0,08	76	-0,30	-0,40	0,01	0,00	0,00	0,03
	161	0,27	0,62	0,01	0,00	0,00	0,10	162	0,18	0,14	-0,01	0,00	0,00	-0,05
49	164	0,01	-0,17	0,00	0,00	0,00	-0,03	162	0,05	-0,08	-0,03	0,01	0,00	0,02
	155	-0,05	0,13	0,00	0,00	0,00	0,02	69	-0,02	0,13	0,03	0,01	0,00	-0,02
50	74	-0,02	-0,15	-0,02	0,00	0,00	-0,03	165	-0,01	-0,21	0,00	0,00	0,00	0,03
	158	0,01	0,17	0,01	0,01	0,00	0,03	164	0,02	0,19	0,00	0,00	0,00	-0,03
51	165	0,05	-0,22	0,00	0,00	0,00	-0,03	76	0,06	-0,10	-0,01	0,00	0,00	0,03
	164	-0,05	0,15	0,00	0,00	0,00	0,02	162	-0,05	0,17	0,01	0,01	0,00	-0,03
52	167	-0,08	-0,08	0,01	0,00	0,00	-0,01	168	-0,07	-0,35	-0,01	0,00	0,00	0,05
	159	0,06	0,17	-0,01	0,00	0,00	0,03	74	0,09	0,26	0,01	0,00	0,00	-0,07
53	103	0,14	0,26	0,00	0,00	0,00	0,02	169	0,32	0,29	-0,01	0,00	0,00	-0,04
	166	-0,29	-0,54	0,00	0,00	0,00	-0,04	167	-0,16	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,06
54	169	0,10	-0,41	0,00	0,00	0,00	-0,06	104	0,09	-0,28	0,00	0,00	0,00	0,03
	167	-0,27	0,29	0,00	0,00	0,00	0,12	168	0,07	0,39	0,00	0,00	0,00	-0,08
55	171	-0,14	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	172	-0,12	-0,34	0,01	0,00	0,00	0,05
	163	0,12	0,16	0,01	0,00	0,00	0,02	76	0,15	0,18	-0,02	0,00	0,00	-0,06
56	105	0,12	0,37	0,00	0,00	0,00	0,04	173	0,27	0,35	0,00	0,00	0,00	-0,06
	170	-0,27	-0,61	0,00	-0,01	0,00	-0,05	171	-0,12	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,08
57	173	0,04	-0,31	0,00	0,00	0,00	-0,05	106	0,03	-0,27	0,00	0,00	0,00	0,02
	171	-0,20	0,27	0,00	0,00	0,00	0,10	172	0,13	0,31	0,00			

Struttura Servizi

61	174	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,04	172	-0,04	0,30	0,03	0,01	0,00	-0,05
	177	0,20	-0,30	0,00	0,00	0,00	-0,04	178	0,15	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,02
	169	-0,26	0,09	0,00	0,00	0,00	0,07	104	-0,09	0,36	-0,01	0,00	0,00	-0,05
62	110	0,11	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,02	179	0,17	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	176	-0,11	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	177	-0,17	0,11	0,00	0,00	0,00	0,01
63	179	0,23	-0,26	0,00	0,00	0,00	-0,02	111	0,15	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,02
	177	-0,23	0,03	0,00	0,00	0,00	0,05	178	-0,16	0,30	-0,01	0,00	0,00	-0,04
64	181	0,14	-0,20	0,00	0,00	0,00	-0,03	182	0,09	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,01
	173	-0,19	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	106	-0,03	0,28	0,00	0,00	0,00	-0,04
65	112	0,08	0,11	0,00	0,00	0,00	0,01	183	0,13	0,17	0,00	0,00	0,00	-0,02
	180	-0,08	-0,23	0,00	0,00	0,00	-0,03	181	-0,12	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,04
66	183	0,16	-0,16	0,00	0,00	0,00	-0,02	113	0,10	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,01
	181	-0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	182	-0,10	0,23	0,01	0,00	0,00	-0,03
67	184	0,02	-0,24	0,00	0,00	0,00	-0,04	182	-0,03	-0,27	-0,03	0,01	0,00	0,04
	175	0,02	0,25	0,00	0,00	0,00	0,04	106	-0,01	0,27	0,03	0,01	0,00	-0,04
68	111	0,08	-0,25	-0,03	0,01	0,00	-0,03	185	0,05	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,03
	178	-0,07	0,16	0,03	0,01	0,00	0,04	184	-0,07	0,25	0,00	0,00	0,00	-0,04
69	185	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,00	-0,03	113	-0,03	-0,21	-0,02	0,01	0,00	0,03
	184	0,02	0,21	0,00	0,00	0,00	0,04	182	0,02	0,19	0,02	0,01	0,00	-0,04
70	187	0,24	-0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	188	0,12	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
	179	-0,20	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	111	-0,16	0,23	-0,01	0,00	0,00	-0,03
71	117	0,40	-0,52	0,01	-0,02	0,00	0,01	189	0,02	0,06	0,01	0,00	0,00	0,02
	186	-0,15	0,27	0,00	0,01	0,00	0,04	187	-0,28	0,19	-0,01	0,00	0,00	-0,06
72	189	0,15	-0,20	-0,02	0,00	0,00	-0,02	118	0,10	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,01
	187	-0,13	0,05	0,01	0,00	0,00	0,03	188	-0,12	0,17	-0,01	0,00	0,00	-0,02
73	191	0,17	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	192	0,10	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	183	-0,15	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,02	113	-0,11	0,16	0,01	0,00	0,00	-0,02
74	119	0,19	-0,17	0,00	0,01	0,00	0,01	193	0,06	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
	190	-0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	191	-0,16	0,05	0,01	0,00	0,00	-0,01
75	193	0,12	-0,11	0,01	0,00	0,00	-0,01	120	0,10	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	191	-0,12	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,02	192	-0,10	0,10	0,01	0,00	0,00	-0,01
76	194	-0,01	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,02	192	-0,03	-0,14	-0,02	0,00	0,00	0,02
	185	0,01	0,15	0,00	0,00	0,00	0,03	113	0,03	0,12	0,02	0,01	0,00	-0,03
77	118	0,07	-0,10	-0,02	0,01	0,00	-0,01	195	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	188	-0,08	0,02	0,02	0,01	0,00	0,02	194	-0,05	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,02
78	195	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	120	-0,02	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,01
	194	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,02	192	0,03	0,04	0,02	0,00	0,00	-0,02
79	197	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	198	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,01
	189	-0,01	0,05	0,01	0,00	0,00	0,01	118	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,02
80	199	0,04	-0,03	0,02	0,00	0,00	-0,01	200	0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	196	-0,04	-0,05	-0,02	-0,01	0,00	0,00	197	-0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
81	200	0,06	-0,09	0,01	0,00	0,00	-0,01	201	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	197	-0,10	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,03	198	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,02
82	125	0,09	-0,12	0,03	-0,03	0,00	0,00	202	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	199	-0,04	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,01	200	-0,08	0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00
83	202	0,05	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	126	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	200	-0,05	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	201	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
84	204	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	205	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	193	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	120	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
85	206	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	207	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	203	-0,02	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	204	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
86	207	0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	208	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	204	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	205	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
87	127	0,05	-0,07	-0,01	0,01	0,00	0,00	209	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	206	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	207	-0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
88	209	0,04	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	128	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	207	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	208	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
89	210	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	205	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	195	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	120	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
90	201	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	-0,01	211	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	198	-0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,01	210	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
91	211	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	208	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	210	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	205	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
92	126	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	212	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	201	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	211	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
93	212	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	128	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	211	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	208	0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
94	213	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	130	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	202	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	126	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	214	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	132	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	209	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	128	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
96	215	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	212	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	128	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	134	-0.41	-1.65	-0.34	-0.03	0.09	0.06	135	-0.04	0.18	0.01	0.01	0.06	-0.01
	21	-0.28	-1.63	-0.29	0.17	0.39	0.16	133	0.09	0.20	0.06	-0.04	0.00	0.09
2	139	-0.50	-1.92	-0.44	0.02	-0.04	-0.05	140	-0.05	0.29	-0.02	0.00	-0.02	0.00
	25	-0.35	-1.89	-0.36	-0.16	-0.18	-0.09	138	0.09	0.32	0.06	0.10	0.02	-0.04
3	136	-0.25	-0.81	-0.09	0.05	0.34	0.06	144	-0.07	0.12	-0.02	-0.09	-0.19	0.03
	23	-0.18	-0.79	-0.10	-0.09	-0.70	-0.02	143	0.00	0.13	-0.03	-0.05	0.10	-0.05
4	146	-0.07	-1.13	-0.04	-0.01	0.03	0.00	147	0.04	-0.58	0.04	0.00	0.05	0.00
	59	-0.11	-1.14	0.05	0.00	0.07	0.01	137	0.00	-0.59	0.13	-0.02	0.01	0.01
5	150	-0.08	-1.21	-0.04	0.00	-0.04	-0.01	151	0.05	-0.57	0.00	0.00	-0.05	-0.01
	61	-0.12	-1.22	0.04	0.00	-0.04	-0.01	142	0.01	-0.58	0.08	0.02	0.00	-0.01
6	148	0.03	-0.17	0.07	0.03	0.42	0.00	154	0.02	-0.21	0.03	-0.06	-0.10	-0.01
	60	0.01	-0.17	0.07	-0.09	-0.28	0.01	145	0.00	-0.21	0.03	-0.02	0.19	0.01
7	156	-0.29	-1.50	0.01	-0.01	0.12	-0.02	157	-0.11	-0.58	0.09	-0.01	0.04	-0.03
	66	-0.13	-1.46	0.21	0.00	0.05	0.01	149	0.06	-0.55	0.29	-0.01	0.04	-0.01
8	160	-0.30	-1.50	0.01	0.02	-0.17	0.01	161	-0.11	-0.55	0.06	0.02	-0.06	0.04
	68	-0.13	-1.46	0.20	0.00	-0.07	-0.02	153	0.06	-0.52	0.24	0.01	-0.06	0.01
9	158	0.03	-0.11	-0.01	0.13	0.71	-0.02	164	0.02	-0.19	0.00	-0.10	-0.22	0.00
	67	0.04	-0.11	0.01	-0.14	-0.51	0.00	155	0.02	-0.19	0.02	0.02	0.32	0.02
10	166	1.18	2.12	1.92	0.02	-0.08	-0.03	167	0.40	-1.78	-0.14	0.00	-0.08	0.00

Struttura Servizi

11	73	1,02	2,09	0,86	-0,09	-0,44	-0,16	159	0,24	-1,81	-1,20	0,02	0,10	-0,12
	170	1,15	2,14	1,87	-0,03	0,11	0,03	171	0,38	-1,70	-0,19	0,00	0,12	-0,02
	75	1,01	2,11	0,85	0,13	0,63	0,21	163	0,24	-1,73	-1,21	-0,03	-0,15	0,16
12	168	-0,09	-0,43	-0,04	0,16	0,62	-0,05	174	-0,03	-0,15	0,02	-0,05	-0,30	-0,02
	74	-0,11	-0,43	-0,05	-0,11	-0,53	0,01	165	-0,05	-0,15	0,01	0,03	0,16	0,04
13	176	0,05	0,29	0,12	0,00	-0,05	-0,01	177	-0,02	-0,07	0,28	0,02	0,00	-0,01
	103	0,07	0,29	-0,01	0,00	-0,05	-0,02	169	0,00	-0,07	0,15	0,01	-0,05	-0,02
14	180	0,06	0,42	0,12	0,00	0,05	-0,01	181	-0,02	0,01	0,23	-0,01	0,01	0,00
	105	0,08	0,43	-0,02	0,00	0,06	0,00	173	-0,01	0,01	0,09	-0,01	0,05	0,01
15	178	-0,03	-0,31	0,07	0,17	0,52	0,01	184	-0,02	-0,21	0,04	-0,02	-0,24	0,02
	104	-0,03	-0,31	0,07	-0,07	-0,62	-0,01	175	-0,02	-0,21	0,03	0,07	0,22	-0,01
16	186	-0,05	-0,19	0,06	0,02	-0,19	0,02	187	-0,03	-0,09	0,23	0,04	-0,01	0,05
	110	-0,03	-0,18	0,05	0,01	-0,04	-0,02	179	-0,01	-0,09	0,21	0,02	-0,07	0,01
17	190	-0,01	0,07	0,06	-0,01	0,09	-0,02	191	-0,02	0,00	0,18	-0,02	-0,01	-0,03
	112	0,00	0,07	0,01	0,00	0,02	0,00	183	-0,02	0,00	0,13	-0,01	0,05	-0,02
18	188	0,00	-0,13	0,08	0,11	0,40	0,02	194	0,00	-0,15	0,04	-0,01	-0,14	0,00
	111	0,01	-0,13	0,10	-0,02	-0,38	0,02	185	0,00	-0,15	0,05	0,05	0,16	-0,01
19	196	0,24	0,38	0,41	-0,05	0,05	-0,11	197	0,10	-0,32	-0,02	0,11	0,15	-0,15
	117	0,24	0,38	0,21	0,22	1,08	0,23	189	0,10	-0,32	-0,22	-0,02	-0,09	0,19
20	203	0,09	0,18	0,17	0,03	-0,03	0,05	204	0,04	-0,10	0,01	-0,01	-0,08	0,06
	119	0,10	0,18	0,08	-0,11	-0,54	-0,12	193	0,04	-0,10	-0,07	0,01	0,03	-0,10
21	198	0,00	-0,07	0,01	-0,01	0,11	0,00	210	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,05	-0,01
	118	-0,02	-0,07	0,01	-0,02	-0,10	0,00	195	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,07	-0,01
22	129	0,03	0,04	0,06	-0,09	-0,46	-0,14	213	0,02	-0,04	0,00	0,03	0,14	-0,14
	125	0,03	0,04	0,02	0,22	1,10	0,13	202	0,02	-0,04	-0,03	-0,03	-0,16	0,13
23	131	0,01	0,00	0,02	0,02	0,12	0,08	214	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,06	0,08
	127	0,01	0,00	0,00	-0,11	-0,56	-0,09	209	0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,07	-0,09
24	130	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	215	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	126	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	212	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,03	-0,01
25	135	-0,11	0,05	0,28	-0,02	0,05	0,02	136	-0,28	-0,78	0,35	-0,02	-0,06	-0,01
	133	0,08	0,09	0,26	-0,03	0,00	0,12	23	-0,08	-0,74	0,33	-0,01	-0,28	0,09
26	59	-0,11	-1,17	-0,04	0,00	0,03	0,00	137	0,04	-0,40	0,03	0,00	0,07	0,01
	134	-0,20	-1,19	-0,07	-0,02	0,14	0,03	135	-0,05	-0,42	0,00	0,00	0,00	0,04
27	137	-0,06	-0,40	0,14	0,00	0,07	0,02	60	-0,04	-0,30	0,11	-0,05	-0,13	0,02
	135	-0,15	-0,42	0,27	-0,03	-0,01	0,03	136	-0,13	-0,32	0,25	0,02	0,16	0,02
28	140	-0,13	0,06	0,27	0,03	-0,02	-0,01	141	-0,28	-0,72	0,33	-0,01	0,04	0,01
	138	0,08	0,10	0,24	0,04	0,00	-0,09	24	-0,07	-0,67	0,30	0,01	0,28	-0,07
29	61	-0,13	-1,30	-0,05	0,00	-0,02	0,00	142	0,05	-0,40	-0,02	0,01	-0,06	-0,01
	139	-0,23	-1,32	-0,08	0,02	-0,07	-0,02	140	-0,05	-0,42	-0,05	0,01	0,02	-0,03
30	142	-0,08	-0,39	0,08	0,01	-0,06	-0,02	62	-0,04	-0,23	0,08	0,02	0,10	-0,02
	140	-0,17	-0,41	0,24	0,04	0,03	-0,02	141	-0,14	-0,24	0,23	-0,04	-0,15	-0,02
31	144	-0,07	0,11	0,07	-0,09	-0,19	-0,03	141	-0,24	-0,74	0,11	0,07	0,30	-0,05
	143	0,01	0,12	0,07	-0,04	0,10	0,04	24	-0,16	-0,72	0,10	-0,08	-0,64	0,02
32	60	-0,02	-0,32	0,09	0,03	0,34	0,00	145	0,01	-0,17	0,03	-0,07	-0,08	-0,01
	136	-0,09	-0,34	0,03	-0,06	-0,24	0,03	144	-0,06	-0,19	-0,03	-0,04	0,08	0,01
33	145	0,00	-0,18	0,01	-0,07	-0,08	0,01	62	-0,01	-0,25	-0,05	0,05	0,32	0,00
	144	-0,07	-0,19	0,06	-0,04	0,08	-0,01	141	-0,08	-0,27	0,00	-0,03	-0,19	-0,03
34	147	-0,07	-0,58	0,11	0,00	0,05	0,01	148	0,02	-0,15	0,02	-0,06	-0,10	0,00
	137	-0,10	-0,59	0,23	-0,01	0,01	0,02	60	-0,01	-0,16	0,14	-0,01	0,11	0,01
35	66	-0,10	-1,24	-0,04	0,00	0,05	0,00	149	0,03	-0,62	0,04	-0,01	0,04	-0,01
	146	-0,09	-1,24	0,12	0,00	0,05	0,01	147	0,04	-0,62	0,20	-0,01	0,01	0,00
36	149	-0,13	-0,62	0,10	-0,01	0,04	-0,01	67	-0,02	-0,08	-0,09	-0,03	-0,03	-0,01
	147	-0,08	-0,61	0,27	-0,01	0,01	0,00	148	0,03	-0,07	0,08	-0,03	0,04	0,00
37	151	-0,08	-0,57	0,06	0,00	-0,05	-0,01	152	0,02	-0,08	-0,02	0,03	0,08	0,00
	142	-0,11	-0,58	0,19	0,02	0,00	-0,02	62	-0,01	-0,09	0,11	-0,02	-0,11	-0,01
38	68	-0,10	-1,28	-0,05	0,00	-0,07	0,00	153	0,03	-0,61	0,00	0,01	-0,05	0,01
	150	-0,09	-1,27	0,11	0,00	-0,05	-0,02	151	0,04	-0,60	0,15	0,01	-0,02	0,00
39	153	-0,13	-0,60	0,06	0,01	-0,05	0,01	69	-0,01	-0,02	-0,13	0,02	0,01	0,01
	151	-0,09	-0,60	0,22	0,01	-0,02	0,00	152	0,03	-0,01	0,04	0,01	-0,04	0,00
40	154	0,01	-0,21	0,01	-0,06	-0,10	0,01	152	0,04	-0,10	-0,03	0,05	0,40	0,01
	145	-0,01	-0,21	0,01	-0,02	0,19	0,00	62	0,01	-0,10	-0,04	-0,06	-0,24	-0,01
41	67	0,04	-0,10	0,03	0,07	0,57	-0,01	155	0,02	-0,20	0,02	-0,08	-0,15	0,00
	148	0,04	-0,10	0,04	-0,13	-0,39	0,01	154	0,02	-0,20	0,03	0,01	0,26	0,02
42	155	0,02	-0,20	0,02	-0,07	-0,15	0,02	69	0,05	-0,04	0,01	0,07	0,54	0,01
	154	0,02	-0,20	0,01	0,01	0,26	0,00	152	0,05	-0,04	-0,01	-0,10	-0,35	0,00
43	157	-0,23	-0,47	0,06	-0,03	0,04	-0,04	158	-0,15	-0,07	-0,32	0,02	0,03	-0,03
	149	-0,11	-0,45	0,35	-0,01	0,04	-0,02	67	-0,03	-0,05	-0,03	-0,03	-0,02	-0,01
44	73	-1,18	-2,89	0,91	0,09	0,46	-0,16	159	-0,37	1,12	-1,27	-0,02	-0,12	-0,12
	156	-1,19	-2,89	1,95	-0,02	0,07	-0,02	157	-0,39	1,12	-0,23	0,00	0,09	0,02
45	159	-0,07	-0,55	0,12	-0,02	-0,12	-0,04	74	0,00	-0,19	-0,06	0,02	0,11	-0,01
	157	-0,19	-0,58	-0,26	-0,03	0,08	-0,06	158	-0,12	-0,22	-0,44	0,00	-0,05	-0,04
46	161	-0,23	-0,45	0,02	0,04	-0,05	0,04	162	-0,15	-0,02	-0,35	-0,02	-0,05	0,04
	153	-0,11	-0,43	0,30	0,01	-0,06	0,02	69	-0,03	0,00	-0,07	0,02	0,03	0,02
47	75	-1,15	-2,83	0,89	-0,13	-0,64	0,21	163	-0,36	1,13	-1,27	0,03	0,16	0,16
	160	-1,17	-2,83	1,89	0,03	-0,10	0,02	161	-0,37	1,13	-0,27	0,00	-0,12	-0,03
48	163	-0,06	-0,51	0,07	0,03	0,16	0,05	76	0,01	-0,15	-0,09	-0,03	-0,15	0,02
	161	-0,19	-0,54	-0,31	0,03	-0,12	0,07	162	-0,11	-0,17	-0,47	0,00	0,07	0,05
49	164	0,01	-0,19	0,03	-0,10	-0,22	0,01	162	0,04	-0,06	0,05	0,13	0,66	0,03
	155	0,02	-0,19	0,02	0,02	0,32	-0,01	69	0,04	-0,06	0,03	-0,13	-0,46	0,01
50	74	-0,01	-0,12	-0,03	0,06	0,29	-0,02	165	-0,04	-0,25	0,01	-0,04	-0,19	0,02
	158	0,04	-0,11	-0,04	-0,08	-0,39	-0,06	164	0,02	-0,23	0,00	0,00	0,24	-0,02
51	165	-0,04	-0,24	0,02	-0,04	-0,19	-0,01	76	0,00	-0,08	0,07	0,05	0,24	0,03
	164	0,01	-0,23	0,04	0,00	0,24	0,03	162	0,05	-0,07	0,08	-0,07	-0,35	0,07
52	167	0,15	-0,04	-0,17	0,02	-0,08	-0,08	168	0,09	-0,31	-0,33	0,04	0,07	-0,04
	159	-0,06	-0,08	0,20	0,02	0,10	-0,05	74	-0,12	-0,35	0,04	-0,03	-0,17	-0,01
53	103	0,12	0,62	0,22	0,00	-0,05	-0,01	169	-0,03	-0,15	0,37	0,02	-0,02	-0,02
	166	0,27	0,65	0,04	0,01	-0,12	-0,03	167	0,11	-0,12	0,19	0,01	-0,05	-0,04
54	169	0,09	-0,25	0,44	0,02	-0,02	-0,02	104	0,06	-0,39	0,01	0,04	-0,02	-0,01
	167	0,18	-0,23	0,16	0,02	-0,05	-0,04	168	0,15	-0,37	-0,27	0,03	0,04	-0,03
55	171	0,15	0,00	-0,23	-0,02	0,12	0,09	172	0,09	-0,27	-0,38	-0,03	-0,11	0,05
	163	-0,05	-0,04	0,14	-0,03	-0,15	0,06	76	-0,11	-0,31	-0,01	0,04	0,21	0,02
56	105	0,12	0,71	0,21	0,00	0,07	-0,01	173	-0,04	-0,08	0,32	-		

Struttura Servizi

59	104	-0,03	-0,33	0,05	0,18	0,63	0,00	175	-0,02	-0,24	0,03	-0,03	-0,32	0,02
	168	-0,05	-0,33	0,02	-0,12	-0,77	-0,03	174	-0,03	-0,24	0,01	0,07	0,28	-0,01
60	175	-0,02	-0,24	0,02	-0,03	-0,32	-0,01	106	-0,03	-0,30	0,01	0,16	0,56	0,01
	174	-0,03	-0,24	0,03	0,07	0,28	0,02	172	-0,05	-0,30	0,03	-0,11	-0,70	0,04
61	177	0,03	-0,09	0,36	0,02	0,00	-0,01	178	-0,02	-0,33	0,10	0,04	-0,08	0,00
	169	0,10	-0,08	0,22	0,01	-0,05	-0,02	104	0,05	-0,32	-0,04	0,06	0,08	-0,01
62	110	0,02	0,05	0,08	0,00	-0,08	0,00	179	-0,01	-0,08	0,24	0,04	-0,01	0,01
	176	0,01	0,05	0,01	0,01	-0,03	-0,01	177	-0,01	-0,08	0,17	0,01	-0,06	0,00
63	179	0,00	-0,08	0,30	0,03	-0,01	0,02	111	-0,03	-0,22	0,10	0,04	-0,11	0,02
	177	0,03	-0,08	0,25	0,01	-0,05	0,00	178	0,00	-0,22	0,05	0,08	0,13	0,00
64	181	0,04	-0,01	0,30	-0,02	0,01	0,00	182	-0,02	-0,32	0,06	-0,02	0,07	0,00
	173	0,11	0,00	0,15	-0,01	0,05	0,01	106	0,05	-0,30	-0,09	-0,04	-0,06	0,01
65	112	0,03	0,24	0,08	0,00	0,05	-0,01	183	-0,02	0,01	0,19	-0,02	0,00	-0,01
	180	0,02	0,24	-0,01	-0,01	0,03	-0,01	181	-0,02	0,01	0,10	-0,01	0,05	-0,01
66	183	0,02	0,01	0,24	-0,02	0,00	-0,02	113	-0,03	-0,22	0,08	0,00	0,10	-0,02
	181	0,04	0,01	0,17	-0,01	0,05	-0,01	182	0,00	-0,21	0,00	-0,05	-0,11	0,00
67	184	-0,02	-0,21	0,01	-0,02	-0,24	-0,01	182	-0,03	-0,29	-0,02	0,13	0,44	-0,01
	175	-0,02	-0,21	0,01	0,07	0,22	0,02	106	-0,03	-0,29	-0,02	-0,07	-0,56	0,02
68	111	-0,01	-0,21	0,09	0,15	0,45	0,02	185	-0,01	-0,19	0,04	-0,01	-0,18	0,01
	178	-0,01	-0,21	0,09	-0,03	-0,48	0,01	184	-0,01	-0,19	0,04	0,07	0,18	0,00
69	185	-0,01	-0,19	0,00	-0,01	-0,18	-0,01	113	-0,01	-0,20	-0,05	0,10	0,34	-0,02
	184	-0,01	-0,19	0,01	0,07	0,18	0,01	182	-0,01	-0,20	-0,04	-0,04	-0,41	0,00
70	187	-0,04	-0,07	0,25	0,07	-0,01	0,05	188	-0,06	-0,13	0,05	-0,01	-0,12	0,04
	179	-0,01	-0,06	0,27	0,02	-0,07	0,02	111	-0,02	-0,12	0,08	0,09	0,14	0,02
71	117	-0,28	-0,71	0,27	-0,15	-0,77	0,27	189	-0,08	0,30	-0,09	0,05	0,25	0,20
	186	-0,30	-0,71	0,47	0,04	-0,09	0,03	187	-0,10	0,30	0,11	0,01	-0,13	-0,04
72	189	-0,01	-0,11	0,20	0,05	0,25	0,07	118	0,00	-0,08	0,10	-0,03	-0,15	0,01
	187	-0,03	-0,12	0,13	0,04	-0,13	0,09	188	-0,03	-0,08	0,02	0,05	0,16	0,03
73	191	-0,01	0,01	0,20	-0,04	-0,01	-0,03	192	-0,03	-0,13	0,06	0,02	0,10	-0,03
	183	0,01	0,02	0,18	-0,01	0,05	-0,02	113	-0,02	-0,12	0,04	-0,05	-0,11	-0,02
74	119	-0,10	-0,21	0,13	0,07	0,35	-0,14	193	-0,03	0,16	0,04	-0,03	-0,15	-0,10
	190	-0,13	-0,22	0,19	-0,02	0,03	-0,03	191	-0,05	0,16	0,10	-0,01	0,07	0,01
75	193	0,01	-0,03	0,16	-0,03	-0,15	-0,04	120	0,00	-0,04	0,08	0,02	0,08	-0,01
	191	0,00	-0,03	0,12	-0,02	0,06	-0,05	192	-0,01	-0,05	0,03	-0,02	-0,11	-0,02
76	194	0,00	-0,15	0,01	-0,01	-0,14	-0,01	192	0,00	-0,12	-0,05	0,06	0,27	-0,02
	185	0,00	-0,14	0,01	0,06	0,16	0,01	113	0,01	-0,12	-0,05	-0,03	-0,30	-0,01
77	118	0,00	-0,04	0,07	0,07	0,34	0,03	195	-0,02	-0,12	0,03	-0,02	-0,09	0,00
	188	0,03	-0,04	0,09	-0,04	-0,33	0,02	194	0,01	-0,11	0,05	0,05	0,14	-0,01
78	195	-0,02	-0,12	0,01	-0,02	-0,09	-0,01	120	0,00	-0,02	-0,05	0,05	0,24	-0,03
	194	0,01	-0,11	0,02	0,05	0,14	0,00	192	0,03	-0,02	-0,04	-0,04	-0,24	-0,02
79	197	0,03	-0,05	0,00	-0,01	0,15	0,01	198	0,03	-0,05	-0,06	-0,02	-0,01	-0,01
	189	-0,02	-0,06	0,06	-0,02	-0,09	0,03	118	-0,02	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,01
80	199	0,01	0,04	0,04	0,02	-0,14	-0,12	200	0,00	-0,02	0,11	0,01	-0,04	-0,05
	196	0,00	0,04	-0,02	-0,02	0,19	-0,11	197	-0,01	-0,02	0,06	0,00	0,07	-0,04
81	200	0,00	-0,04	0,13	0,04	-0,04	-0,05	201	-0,01	-0,07	0,01	-0,03	-0,04	-0,01
	197	0,05	-0,02	0,08	-0,02	0,06	-0,04	198	0,05	-0,06	-0,04	-0,01	0,02	0,00
82	125	-0,05	-0,11	0,08	-0,20	-0,99	0,20	202	-0,02	0,04	0,05	0,03	0,16	0,16
	199	-0,04	-0,11	0,05	0,05	0,00	-0,12	200	-0,01	0,04	0,02	0,00	-0,13	-0,16
83	202	0,00	-0,01	0,08	0,03	0,16	0,00	126	0,00	-0,02	0,04	-0,01	-0,03	-0,02
	200	0,00	-0,01	0,04	0,02	-0,13	0,00	201	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,03	-0,01
84	204	0,02	0,00	0,03	0,00	-0,08	-0,01	205	0,02	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	193	0,00	-0,01	0,05	0,01	0,03	-0,03	120	0,00	-0,01	0,02	-0,01	-0,05	-0,01
85	206	0,00	0,02	0,02	-0,01	0,08	0,05	207	0,00	0,01	0,07	0,01	0,02	0,01
	203	0,00	0,02	-0,01	0,01	-0,10	0,05	204	0,00	0,01	0,04	0,00	-0,03	0,01
86	207	0,00	0,00	0,08	-0,02	0,01	0,01	208	-0,01	-0,01	0,03	0,02	0,03	-0,01
	204	0,02	0,01	0,06	0,01	-0,03	0,01	205	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01
87	127	-0,03	-0,06	0,04	0,11	0,54	-0,12	209	-0,01	0,03	0,04	-0,02	-0,09	-0,10
	206	-0,02	-0,06	0,03	-0,03	0,00	0,05	207	-0,01	0,03	0,03	0,00	0,07	0,07
88	209	0,00	0,00	0,05	-0,02	-0,09	-0,01	128	0,01	0,01	0,04	0,01	0,03	0,00
	207	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,07	-0,01	208	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,04	0,00
89	210	0,00	-0,06	-0,01	0,00	-0,05	-0,01	205	0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,07	-0,01
	195	-0,01	-0,06	-0,01	0,01	0,07	-0,01	120	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	-0,06	-0,01
90	201	0,00	-0,06	0,01	0,01	0,12	-0,01	211	0,00	-0,03	-0,01	0,00	-0,05	0,00
	198	0,00	-0,06	0,02	-0,06	-0,15	-0,01	210	0,00	-0,03	-0,01	0,02	0,04	-0,01
91	211	0,00	-0,03	-0,01	0,00	-0,05	-0,01	208	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,08	0,00
	210	0,00	-0,03	-0,02	0,02	0,04	-0,01	205	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	-0,09	-0,01
92	126	0,00	-0,01	0,02	0,02	0,11	0,00	212	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	201	0,01	-0,01	0,02	-0,04	-0,12	-0,01	211	0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,03	-0,01
93	212	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	128	0,00	0,02	-0,02	0,02	0,08	-0,01
	211	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,03	0,00	208	0,01	0,02	-0,03	-0,02	-0,08	0,00
94	213	0,00	-0,02	0,01	0,03	0,14	0,00	130	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	202	0,00	-0,02	0,00	-0,03	-0,16	-0,01	126	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,01	-0,01
95	214	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,01	132	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01
	209	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,07	0,00	128	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
96	215	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	132	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	212	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,03	0,00	128	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00

CARATT. Var.Neve: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
	30	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	27	0,00	0,00	-0,06	0,01	-0,06	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,06	0,00	0,00	1	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,03	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	7	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,04	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,06	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	-0,07	0,01	0,08	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,07	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,07	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,03	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	-0,07	0,01	0,07	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,04	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,04	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,07	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	-0,08	0,01	0,08	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00
	1	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	2	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,10	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	-0,06	0,03	0,07	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,03	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,05	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,03	0,03	-0,07	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,09	-0,03	-0,08	0,00	0,00

Struttura Servizi

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
1	8	0,00	-0,01	-0,06	0,00	0,04	0,00	0,00	11	0,00	0,01	0,02	0,00	0,02	-0,01	0,00
	16	0,00	0,00	-0,09	-0,01	0,07	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-0,10	0,01	-0,08	0,00	0,00
	14	0,00	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,01	0,00	13	0,00	-0,01	-0,03	0,03	-0,02	0,01	0,00
	16	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,05	0,00	0,00	8	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	-0,11	-0,01	0,09	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,11	0,01	-0,09	0,00	0,00
1	3	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,10	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	-0,01	0,01	-0,06	0,00	-0,01	0,00	11	0,00	0,01	-0,04	0,06	-0,03	0,00	0,00
	13	0,00	0,01	0,01	-0,07	0,00	0,01	0,00	12	0,00	-0,01	-0,04	0,07	-0,03	0,01	0,00
	11	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	12	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00
	12	0,00	-0,01	0,02	0,01	-0,02	-0,01	0,00	9	0,00	0,01	-0,07	-0,01	-0,05	0,00	0,00
1	7	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	8	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,05	0,00	0,00	10	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	-0,10	0,01	0,09	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	16	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,07	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	22	0,00	0,00	-0,12	0,01	-0,11	0,00	0,00
1	22	0,00	0,00	-0,12	-0,01	0,10	0,00	0,00	23	0,00	0,00	-0,12	0,01	-0,10	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	-0,12	-0,01	0,11	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,02	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,04	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,04	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	29	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	0,00
1	29	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,02	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,04	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,04	0,00	0,00	26	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,05	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,06	0,00	0,00
	1	4,00	0,00	0,01	0,42	-0,01	0,01	0,00	1	0,00	0,00	-0,01	-0,42	-0,01	0,01	0,00
	2	4,00	0,00	0,00	1,09	-0,02	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	-1,09	0,01	0,00	0,00
1	3	4,00	-0,01	0,03	1,20	-0,05	-0,02	0,00	3	0,00	0,01	-0,03	-1,20	-0,06	-0,01	0,00
	4	4,00	0,00	0,01	0,47	-0,02	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,01	-0,47	-0,02	0,00	0,00
	5	4,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00
	6	4,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
	7	4,00	0,00	0,00	0,65	0,01	-0,01	0,00	7	0,00	0,00	0,00	-0,65	0,01	-0,01	0,00
1	8	4,00	0,00	-0,01	1,06	0,02	0,00	0,00	8	0,00	0,00	0,01	-1,06	0,01	0,00	0,00
	9	4,00	0,00	-0,02	1,24	0,04	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,02	-1,24	0,03	0,00	0,00
	10	4,00	0,01	-0,01	0,74	0,02	0,03	0,00	10	0,00	-0,01	0,01	-0,74	0,02	0,02	0,00
	15	4,00	0,00	0,00	0,60	-0,01	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	-0,60	-0,01	0,00	0,00
	16	2,66	0,01	0,00	1,59	-0,01	0,01	0,00	16	0,00	-0,01	0,00	-1,59	0,01	0,01	0,00
1	17	1,33	-0,01	0,00	1,77	-0,01	0,00	0,00	17	0,00	0,01	0,00	-1,77	0,01	-0,01	0,00
	18	4,00	0,01	0,01	0,76	-0,02	0,02	0,00	18	0,00	-0,01	-0,01	-0,76	-0,01	0,01	0,00
	19	4,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,01	0,00	0,00
	20	4,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,01	0,00	0,00
	21	4,00	0,01	0,00	0,73	0,00	0,02	0,00	21	0,00	-0,01	0,00	-0,73	0,01	0,01	0,00
1	22	4,00	0,00	0,00	2,12	0,00	0,01	0,00	22	0,00	0,00	0,00	-2,12	0,00	0,00	0,00
	23	4,00	0,00	0,00	2,04	-0,01	-0,01	0,00	23	0,00	0,00	0,00	-2,04	0,00	-0,01	0,00
	24	4,00	0,01	0,00	0,81	0,00	0,01	0,00	24	0,00	-0,01	0,00	-0,81	0,01	0,01	0,00
	25	4,00	0,00	-0,01	0,13	0,01	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,01	-0,13	0,02	0,00	0,00
	26	4,00	0,00	0,00	0,54	0,01	-0,01	0,00	26	0,00	0,00	0,00	-0,54	0,01	0,00	0,00
1	27	4,00	0,00	-0,01	0,60	0,01	-0,01	0,00	27	0,00	0,00	0,01	-0,60	0,01	0,00	0,00
	28	4,00	0,00	0,00	1,08	0,00	0,01	0,00	28	0,00	0,00	0,00	-1,08	0,00	0,00	0,00
	29	4,00	0,00	0,01	0,44	-0,03	0,01	0,00	29	0,00	0,00	-0,01	-0,44	-0,01	0,00	0,00
	30	4,00	-0,01	-0,01	0,27	0,01	-0,03	0,00	30	0,00	0,01	0,01	-0,27	0,01	-0,02	0,00
	31	4,00	0,00	-0,01	0,66	0,02	-0,01	0,00	31	0,00	0,00	0,01	-0,66	0,01	0,00	0,00
1	17	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	4,00	-0,01	0,00	1,77	-0,01	-0,02	0,00	17	1,33	0,01	0,00	-1,77	0,01	0,00	0,00
	16	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	16	4,00	0,01	0,00	1,59	-0,01	0,02	0,00	16	2,66	-0,01	0,00	-1,59	0,01	-0,01	0,00
	11	4,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	4,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	4,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	4,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	4,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	17	4,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
1	15	4,00	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	16	4,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
	17	4,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	18	4,00	0,00	0,03	0,00	0,10	0,00	0,00
	21	4,00	0,00	0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00	22	4,00	0,00	-0,07	0,00	-0,12	0,00	0,00
	22	4,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	23	4,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	23	4,00	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	24	4,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00
1	27	4,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	28	4,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00
	28	4,00	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,00	0,00	31	4,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00
	7	4,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	8	4,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
	8	4,00	0,00	-0,												

Struttura Servizi

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
	26	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	4,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	16	4,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	4,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	17	4,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	26	4,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	23	4,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1	8,00	0,04	-0,01	0,38	0,03	0,08	0,00	1	4,00	-0,04	0,01	-0,38	0,02	0,06	0,00
	2	8,00	0,06	-0,02	1,12	0,05	0,12	0,00	2	4,00	-0,06	0,02	-1,12	0,02	0,08	0,00
	3	8,00	-0,02	-0,02	1,26	0,05	-0,04	0,00	3	4,00	0,02	0,02	-1,26	0,02	-0,03	0,00
	4	8,00	-0,06	0,00	0,46	0,00	-0,14	0,00	4	4,00	0,06	0,00	-0,46	0,00	-0,08	0,00
	6	8,00	0,00	-0,01	0,06	0,02	-0,01	0,00	6	4,00	0,00	0,01	-0,06	0,02	0,00	0,00
	7	8,00	0,06	0,00	0,61	-0,01	0,14	0,00	7	4,00	-0,06	0,00	-0,61	0,00	0,08	0,00
	8	8,00	-0,03	0,01	1,17	-0,04	-0,06	0,00	8	4,00	0,03	-0,01	-1,17	0,00	-0,04	0,00
	9	8,00	0,05	0,01	1,37	-0,04	0,12	0,00	9	4,00	-0,05	-0,01	-1,37	0,01	0,07	0,00
	10	8,00	-0,10	-0,01	0,72	0,02	-0,24	0,00	10	4,00	0,10	0,01	-0,72	0,03	-0,12	0,00
	15	8,00	0,06	-0,01	0,58	0,01	0,14	0,00	15	4,00	-0,06	0,01	-0,58	0,01	0,08	0,00
	16	6,66	0,02	-0,04	1,64	0,05	0,02	0,00	16	4,00	-0,02	0,04	-1,64	0,05	0,03	0,00
	17	5,33	0,00	-0,04	1,82	-0,01	0,01	0,00	17	4,00	0,00	0,04	-1,82	0,05	-0,01	0,00
	18	8,00	-0,11	-0,01	0,74	0,02	-0,24	0,00	18	4,00	0,11	0,01	-0,74	0,01	-0,13	0,00
	19	8,00	0,00	-0,01	0,05	0,02	0,00	0,00	19	4,00	0,00	0,01	-0,05	0,02	0,00	0,00
	20	8,00	0,00	-0,01	0,04	0,01	-0,01	0,00	20	4,00	0,00	0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00
	21	8,00	0,07	-0,01	0,69	0,02	0,15	0,00	21	4,00	-0,07	0,01	-0,69	0,02	0,10	0,00
	22	8,00	0,09	0,00	2,20	0,00	0,20	0,00	22	4,00	-0,09	0,00	-2,20	0,01	0,12	0,00
	23	8,00	-0,09	0,00	2,09	-0,01	-0,20	0,00	23	4,00	0,09	0,00	-2,09	0,00	-0,12	0,00
	24	8,00	-0,09	-0,05	0,79	0,11	-0,20	0,00	24	4,00	0,09	0,05	-0,79	0,07	-0,12	0,00
	25	8,00	0,00	-0,02	0,07	0,03	0,01	0,00	25	4,00	0,00	0,02	-0,07	0,03	0,00	0,00
	26	8,00	0,00	0,01	0,53	-0,03	0,00	0,00	26	4,00	0,00	-0,01	-0,53	-0,01	-0,01	0,00
	27	8,00	0,07	-0,03	0,62	0,05	0,15	0,00	27	4,00	-0,07	0,03	-0,62	0,04	0,08	0,00
	28	8,00	-0,03	0,01	1,16	-0,03	-0,07	0,00	28	4,00	0,03	-0,01	-1,16	-0,01	-0,04	0,00
	29	8,00	-0,01	-0,04	0,44	0,10	-0,03	0,00	29	4,00	0,01	0,04	-0,44	0,05	-0,01	0,00
	30	8,00	0,05	0,03	0,26	-0,07	0,12	0,00	30	4,00	-0,05	-0,03	-0,26	-0,03	0,05	0,00
	31	8,00	-0,03	-0,01	0,61	0,01	-0,07	0,00	31	4,00	0,03	0,01	-0,61	0,03	-0,04	0,00
	17	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	8,00	0,00	-0,04	1,82	0,10	0,01	0,00	17	5,33	0,00	0,04	-1,82	0,00	-0,01	0,00
	16	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	8,00	0,02	-0,04	1,64	0,10	0,05	0,00	16	6,66	-0,02	0,04	-1,64	-0,06	-0,03	0,00
1	11	8,00	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	14	8,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
1	12	8,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	13	8,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
1	14	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	8,00	0,00	0,63	0,00	-0,51	0,00	0,00	17	8,00	0,00	0,67	0,00	0,63	0,00	0,00
	15	8,00	0,00	0,47	0,00	-0,09	0,00	0,00	16	8,00	0,00	0,67	0,00	0,42	0,00	0,00
	17	8,00	0,00	0,84	0,00	-0,63	0,00	0,00	18	8,00	0,00	0,64	0,00	0,18	0,00	0,00
	21	8,00	0,00	0,56	0,00	-0,09	0,00	0,00	22	8,00	0,00	0,89	0,00	0,65	0,00	0,00
	22	8,00	0,00	1,09	0,00	-0,85	0,00	0,00	23	8,00	0,00	1,11	0,00	0,90	0,00	0,00
	23	8,00	0,00	0,80	0,00	-0,74	0,00	0,00	24	8,00	0,00	0,50	0,00	0,10	0,00	0,00
	27	8,00	0,00	0,53	0,00	-0,09	0,00	0,00	28	8,00	0,00	0,65	0,00	0,30	0,00	0,00
	28	8,00	0,00	0,42	0,00	-0,27	0,00	0,00	31	8,00	0,00	0,25	0,00	0,05	0,00	0,00
	7	8,00	0,00	0,48	0,00	-0,09	0,00	0,00	8	8,00	0,00	0,58	0,00	0,25	0,00	0,00
	8	8,00	0,00	0,23	0,00	-0,16	0,00	0,00	11	8,00	0,00	0,13	0,00	0,08	0,00	0,00
	9	8,00	0,00	0,75	0,00	-0,47	0,00	0,00	10	8,00	0,00	0,62	0,00	0,18	0,00	0,00
	11	8,00	0,00	0,22	0,00	-0,08	0,00	0,00	12	8,00	0,00	0,23	0,00	0,09	0,00	0,00
	12	8,00	0,00	0,05	0,00	-0,09	0,00	0,00	9	8,00	0,00	0,31	0,00	0,30	0,00	0,00
	1	8,00	0,00	0,28	0,00	-0,05	0,00	0,00	2	8,00	0,00	0,45	0,00	0,32	0,00	0,00
	2	8,00	0,00	0,56	0,00	-0,44	0,00	0,00	3	8,00	0,00	0,59	0,00	0,50	0,00	0,00
	3	8,00	0,00	0,56	0,00	-0,46	0,00	0,00	4	8,00	0,00	0,39	0,00	0,10	0,00	0,00
	30	8,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	27	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	8,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	1	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	15	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	7	8,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	19	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	15	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	21	8,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	19	8,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	25	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	21	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	27	8,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	25	8,00	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00
	10	8,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	6	8,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	6	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	4	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	18	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	10	8,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	20	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	18	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00
	24	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	20	8,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	17	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	9	8,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	16	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	8	8,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
	9	8,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	3	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	29	8,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	28	8,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
	30	8,00	0,00	0,23	0,00	-0,11	0,00	0,00	29	8,00	0,00	0,28	0,00	0,23	0,00	0,00
	29	8,00	0,00	0,10	0,00	-0,12	0,00	0,00	31	8,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
	31	8,00	0,00	0,18	0,00	-0,07	0,00	0,00	26	8,00	0,00	0,26	0,00	0,21	0,00	0,00
	26	8,00	0,00	0,21	0,00	-0,25	0,00	0,00	24	8,00	0,00	0,16	0,00	0,09	0,00	0,00
	22	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	28	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	26	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	8,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	8	8,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	2	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	8	10,60	-0													

Struttura Servizi

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
1	11	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	12	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	14	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	14	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	0,02	-0,01	0,00	13	0,00	0,01	0,01	0,04	0,00	-0,01	0,00
2	14	0,00	0,00	-0,04	-0,10	0,04	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,01	0,10	-0,01	0,00	0,00
2	13	0,00	0,00	-0,04	-0,09	0,04	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,01	0,09	-0,01	0,00	0,00
2	11	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	12	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	14	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	11	8,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	14	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
2	12	8,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	13	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
2	14	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	11	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	12	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	14	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	11	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	12	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	14	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FORZE Var.Neve: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	134	-0.04	-0.22	0.00	0.00	0.00	-0.03	135	-0.07	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.03
	21	0.09	0.28	0.00	0.00	0.00	0.02	133	0.02	0.06	0.00	0.00	0.00	-0.03
2	139	-0.04	-0.23	0.00	0.00	0.00	-0.03	140	-0.07	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.03
	25	0.09	0.29	0.00	0.00	0.00	0.02	138	0.02	0.06	0.00	0.00	0.00	-0.03
3	136	-0.01	-0.10	-0.01	0.00	0.00	-0.01	144	-0.04	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.01
	23	0.04	0.13	0.00	0.00	0.00	0.01	143	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.01
4	146	0.00	-0.19	0.00	0.00	0.00	-0.03	147	-0.01	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.03
	59	0.01	0.19	0.00	0.00	0.00	0.03	137	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	-0.03
5	150	0.00	-0.20	0.00	0.00	0.00	-0.03	151	-0.01	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.03
	61	0.01	0.20	0.00	0.00	0.00	0.03	142	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	-0.03
6	148	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	-0.01	154	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.01
	60	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	145	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	-0.01
7	156	0.01	-0.19	0.00	0.00	0.00	-0.03	157	0.00	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.03
	66	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.03	149	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	-0.03
8	160	0.01	-0.21	0.00	0.00	0.00	-0.03	161	0.00	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.04
	68	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.03	153	-0.01	0.18	0.00	0.00	0.00	-0.03
9	158	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	-0.01	164	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.01
	67	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	155	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	-0.01
10	166	0.03	-0.15	0.00	0.00	0.00	-0.03	167	0.04	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.02
	73	-0.04	0.11	0.00	0.00	0.00	0.03	159	-0.02	0.17	0.00	0.00	0.00	-0.03
11	170	0.02	-0.15	0.00	0.00	0.00	-0.03	171	0.03	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.02
	75	-0.04	0.11	0.00	0.00	0.00	0.03	163	-0.01	0.17	0.00	0.00	0.00	-0.03
12	168	0.01	-0.07	-0.01	0.00	0.00	-0.01	174	-0.01	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.01
	74	0.01	0.07	0.01	0.00	0.00	0.01	165	-0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	-0.01
13	176	0.02	-0.22	0.00	0.00	0.00	-0.04	177	0.03	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.04
	103	-0.02	0.19	0.00	0.00	0.00	0.03	169	-0.03	0.19	0.00	0.00	0.00	-0.03
14	180	0.02	-0.20	0.00	0.00	0.00	-0.03	181	0.03	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.03
	105	-0.02	0.18	0.00	0.00	0.00	0.03	173	-0.03	0.18	0.00	0.00	0.00	-0.03
15	178	0.01	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	184	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	104	-0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	175	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.01
16	186	0.05	-0.30	0.00	0.00	0.00	-0.04	187	0.03	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.05
	110	-0.02	0.25	0.00	0.00	0.00	0.04	179	-0.05	0.23	0.00	0.00	0.00	-0.04
17	190	0.04	-0.27	0.00	0.00	0.00	-0.04	191	0.03	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.04
	112	-0.02	0.23	0.00	0.00	0.00	0.04	183	-0.04	0.21	0.00	0.00	0.00	-0.04
18	188	0.00	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	194	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	111	-0.01	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	185	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
19	196	0.01	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.01	197	0.08	-0.08	0.00	0.00	0.00	-0.01
	117	-0.17	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	189	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	-0.04
20	203	0.01	-0.07	0.00	0.00	0.00	-0.02	204	0.06	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
	119	-0.13	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05	193	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	-0.03
21	198	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	210	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	118	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	195	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
22	129	0.01	-0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	213	-0.01	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	125	-0.01	0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.01	202	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.01
23	131	0.01	-0.04	-0.01	0.00	0.00	0.00	214	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
	127	-0.01	0.03	0.01	0.01	0.00	0.01	209	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.01
24	130	0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	215	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	126	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	212	-0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
25	135	0.07	-0.08	0.00	0.00	0.00	-0.02	136	0.04	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.02
	133	-0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	23	-0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	-0.01
26	59	-0.01	-0.19	0.00	0.00	0.00	-0.03	137	-0.03	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.03
	134	0.04	0.22	0.00	0.00	0.00	0.03	135	0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	-0.03
27	137	0.03	-0.10	0.00	0.00	0.00	-0.01	60	0.01	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.02
	135	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	136	-0.04	0.11	0.00	0.00	0.00	-0.02
28	140	0.07	-0.09	0.00	0.00	0.00	-0.02	141	0.04	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.02
	138	-0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	24	-0.07	0.16	0.00	0.00	0.00	-0.01
29	61	-0.01	-0.20	0.00	0.00	0.00	-0.03	142	-0.03	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.03
	139	0.04	0.23	0.00	0.00	0.00	0.03	140	0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	-0.03
30	142	0.04	-0.11	0.00	0.00	0.00	-0.01	62	0.01	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.02
	140	-0.01	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	141	-0.04	0.11	0.00	0.00	0.00	-0.02
31	144	0.04	-0.07	0.00	0.00	0.00	-0.01	141	0.01	-0.10	-0.01	0.00	0.00	0.01
	143	-0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	24	-0.05	0.14	0.01	0.00	0.00	-0.01
32	60	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.00	-0.01	145	-0.01	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.01
	136	0.01	0.08	0.00	0.00	0.00	0.01	144	-0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	-0.01
33	145	0.01	-0.07	0.00	0.00	0.00	-0.01	62	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.01
	144	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	141	-0.01	0.08	0.00	0.00	0.00	-0.01
34	147	0.01	-0.11	0.00	0.00	0.00	-0.02	148	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.02
	137	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.02	60	-0.01	0.09	0.00	0.00	0.00	-0.02
35	66	0.00	-0.19	0.00	0.00	0.00	-0.03	149	0.00	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.03
	146	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.03	147	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	-0.03
36	149	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	-0.02	67	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.02
	147	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.02	148	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	-0.02

Struttura Servizi

37	151	0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02	152	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,02
	142	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	62	-0,02	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,02
38	68	0,00	-0,20	0,00	0,00	0,00	-0,03	153	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00	0,03
	150	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,03	151	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	-0,03
39	153	0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02	69	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,02
	151	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	152	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,02
40	154	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	152	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	145	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	62	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
41	67	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	155	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	148	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	154	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01
42	155	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	69	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	154	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	152	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
43	157	0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02	158	-0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,02
	149	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	67	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,02
44	73	0,06	-0,21	0,00	0,00	0,00	-0,02	159	-0,03	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,03
	156	-0,01	0,19	0,00	0,00	0,00	0,03	157	-0,02	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,04
45	159	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02	74	-0,03	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,02
	157	0,02	0,12	0,00	0,00	0,00	0,02	158	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,02
46	161	0,01	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02	162	-0,01	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,02
	153	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	69	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,02
47	75	0,07	-0,23	0,00	0,00	0,00	-0,02	163	-0,03	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,03
	160	-0,01	0,21	0,00	0,00	0,00	0,03	161	-0,03	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,04
48	163	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02	76	-0,02	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,02
	161	0,02	0,12	0,00	0,00	0,00	0,02	162	0,01	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,02
49	164	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	162	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	155	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	69	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
50	74	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	165	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	158	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	164	-0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01
51	165	0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	76	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	164	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	162	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
52	167	0,04	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02	168	0,02	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,02
	159	-0,03	0,08	0,00	0,00	0,00	0,02	74	-0,04	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02
53	103	0,02	-0,19	0,00	0,00	0,00	-0,03	169	0,04	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,03
	166	-0,03	0,15	0,00	0,00	0,00	0,03	167	-0,03	0,17	0,00	0,00	0,00	-0,03
54	169	0,04	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,02	104	0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,02
	167	-0,04	0,09	0,00	0,00	0,00	0,02	168	-0,03	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02
55	171	0,03	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02	172	0,02	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,02
	163	-0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	0,02	76	-0,03	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02
56	105	0,02	-0,18	0,00	0,00	0,00	-0,03	173	0,03	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,03
	170	-0,02	0,15	0,00	0,00	0,00	0,03	171	-0,03	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,03
57	173	0,03	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,02	106	0,03	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,02
	171	-0,04	0,09	0,00	0,00	0,00	0,02	172	-0,02	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02
58	174	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	172	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,01
	165	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	76	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
59	104	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	175	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	168	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	174	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
60	175	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	106	-0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	174	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	172	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
61	177	0,04	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,01	178	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	169	-0,04	0,08	0,00	0,00	0,00	0,02	104	-0,03	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,02
62	110	0,02	-0,25	0,00	0,00	0,00	-0,04	179	0,03	-0,17	0,00	0,00	0,00	0,04
	176	-0,02	0,22	0,00	0,00	0,00	0,04	177	-0,04	0,21	0,00	0,00	0,00	-0,04
63	179	0,05	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,01	111	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	177	-0,04	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	178	-0,03	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,02
64	181	0,04	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,01	182	0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,02
	173	-0,04	0,09	0,00	0,00	0,00	0,02	106	-0,03	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,02
65	112	0,02	-0,23	0,00	0,00	0,00	-0,04	183	0,03	-0,17	0,00	0,00	0,00	0,04
	180	-0,02	0,20	0,00	0,00	0,00	0,03	181	-0,03	0,19	0,00	0,00	0,00	-0,04
66	183	0,04	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,01	113	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	181	-0,04	0,08	0,00	0,00	0,00	0,02	182	-0,03	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,02
67	184	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	182	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	175	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	106	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
68	111	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	185	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	178	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
69	185	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	113	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	184	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	182	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
70	187	0,05	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	188	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	179	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	111	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
71	117	0,20	-0,39	0,00	0,00	0,00	-0,01	189	-0,06	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,03
	186	-0,05	0,30	0,00	0,00	0,00	0,04	187	-0,10	0,18	0,00	0,00	0,00	-0,06
72	189	0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01	118	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	187	0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	188	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
73	191	0,04	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	192	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	183	-0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	113	-0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,02
74	119	0,17	-0,34	0,00	0,00	0,00	-0,01	193	-0,05	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,03
	190	-0,04	0,27	0,00	0,00	0,00	0,04	191	-0,08	0,17	0,00	0,00	0,00	-0,05
75	193	0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	120	-0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	191	0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,02	192	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
76	194	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	192	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
	185	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	113	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
77	118	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	188	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	194	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	195	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	120	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	192	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
79	197	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	198	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	189	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	118	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
80	199	0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,02	200	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	196	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	197	-0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01
81	200	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	201	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	197	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	198	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
82	125	0,04	-0,10	0,01	-0,01	0,00	-0,01	202	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	199	-0,01	0,08	0,00	0,00	0,00	0,02	200	-0,02	0,07				

Struttura Servizi

86	203	-0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,02	204	-0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01
	207	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	208	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	204	-0,03	0,07	0,00	0,00	0,00	0,02	205	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
87	127	0,04	-0,12	0,00	0,01	0,00	-0,01	209	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	206	-0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	0,02	207	-0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,02
88	209	0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	128	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	207	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	208	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
89	210	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	205	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	195	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	120	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
90	201	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	211	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	198	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	210	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
91	211	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	208	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	210	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	205	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
92	126	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	201	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	211	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
93	212	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	128	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	211	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	208	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
94	213	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	130	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	202	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	126	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
95	214	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	132	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	209	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	128	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
96	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	212	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	128	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Neve: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	134	-0.10	-0.38	-0.09	0.00	0.02	0.00	135	-0.01	0.06	-0.02	0.00	0.01	-0.01
	21	-0.07	-0.37	-0.08	0.02	0.08	0.02	133	0.02	0.07	-0.01	0.00	0.00	0.01
2	139	-0.10	-0.39	-0.09	0.00	-0.02	0.00	140	-0.01	0.06	-0.02	0.00	0.00	0.01
	25	-0.07	-0.38	-0.08	-0.01	-0.07	-0.02	138	0.02	0.06	-0.01	0.00	0.00	-0.01
3	136	-0.05	-0.18	-0.03	0.01	0.04	0.01	144	-0.02	0.02	-0.01	-0.01	-0.03	0.01
	23	-0.04	-0.18	-0.03	-0.01	-0.12	-0.01	143	0.00	0.02	-0.01	-0.01	0.01	-0.01
4	146	-0.01	-0.20	0.00	0.00	0.00	-0.01	147	0.01	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
	59	-0.02	-0.20	-0.01	0.00	0.01	-0.01	137	0.00	-0.12	-0.01	0.00	0.00	0.00
5	150	-0.01	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.01	151	0.01	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.01
	61	-0.02	-0.21	0.00	0.00	-0.01	0.01	142	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.01
6	148	0.00	-0.06	0.01	0.01	0.02	0.00	154	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.01	0.00
	60	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	145	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.01	0.00
7	156	-0.02	-0.19	0.00	0.00	-0.03	0.00	157	0.00	-0.13	0.00	0.00	-0.01	0.00
	66	-0.01	-0.19	0.01	0.00	-0.01	-0.01	149	0.01	-0.13	0.00	0.00	-0.01	0.00
8	160	-0.02	-0.21	0.00	0.00	0.04	0.00	161	0.00	-0.13	0.00	0.00	0.01	0.00
	68	-0.01	-0.21	0.01	0.00	0.01	0.01	153	0.01	-0.13	0.01	0.00	0.01	0.00
9	158	0.00	-0.06	0.00	0.01	0.03	0.00	164	0.00	-0.06	0.00	-0.01	0.00	0.00
	67	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.01	0.00	155	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.02	0.00
10	166	0.03	-0.09	0.06	-0.01	0.01	0.00	167	0.02	-0.16	0.03	0.00	0.02	-0.01
	73	0.00	-0.09	0.02	0.02	0.11	0.03	159	-0.01	-0.17	0.00	-0.01	-0.03	0.02
11	170	0.04	-0.08	0.07	0.01	-0.02	0.00	171	0.02	-0.17	0.02	0.00	-0.03	0.01
	75	0.01	-0.08	0.03	-0.03	-0.14	-0.04	163	-0.01	-0.18	-0.02	0.01	0.03	-0.03
12	168	-0.01	-0.08	0.00	0.02	0.08	0.00	174	0.00	-0.04	0.00	-0.01	-0.03	0.00
	74	-0.02	-0.08	0.00	-0.01	-0.07	0.01	165	-0.01	-0.04	0.00	0.00	0.01	0.01
13	176	-0.01	-0.22	0.00	0.00	0.00	-0.01	177	0.01	-0.12	0.04	0.00	0.01	0.00
	103	-0.01	-0.22	0.01	0.00	0.01	0.00	169	0.01	-0.12	0.05	0.00	0.00	0.00
14	180	-0.01	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.01	181	0.01	-0.12	0.03	0.00	-0.01	0.00
	105	-0.01	-0.20	0.01	0.00	-0.02	0.01	173	0.01	-0.12	0.04	0.00	0.00	0.00
15	178	0.00	-0.02	0.01	0.01	0.08	0.00	184	0.00	-0.03	0.00	-0.01	-0.02	0.00
	104	0.00	-0.02	0.01	-0.01	-0.06	0.00	175	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.04	0.00
16	186	-0.05	-0.32	0.01	0.00	-0.01	0.00	187	-0.01	-0.12	0.04	0.01	0.01	0.00
	110	-0.03	-0.32	0.03	0.00	0.00	-0.01	179	0.01	-0.12	0.07	0.00	0.00	0.00
17	190	-0.04	-0.28	0.00	0.00	0.01	0.01	191	-0.01	-0.12	0.03	0.00	0.00	0.00
	112	-0.02	-0.28	0.03	0.00	0.00	0.01	183	0.01	-0.12	0.05	0.00	0.01	0.01
18	188	0.01	0.02	0.00	0.02	0.12	0.00	194	0.00	-0.02	-0.01	-0.01	-0.03	0.00
	111	0.01	0.02	0.01	-0.02	-0.08	0.00	185	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.05	0.00
19	196	0.13	0.11	0.24	-0.01	0.00	-0.02	197	0.07	-0.23	-0.03	0.01	0.01	-0.02
	117	0.12	0.11	0.11	0.02	0.12	0.01	189	0.05	-0.23	-0.16	0.00	0.00	0.01
20	203	0.11	0.06	0.19	0.00	0.01	0.01	204	0.05	-0.21	-0.03	0.00	0.01	0.01
	119	0.09	0.06	0.09	-0.01	-0.04	0.00	193	0.04	-0.21	-0.13	0.00	0.01	0.00
21	198	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	-0.01	210	0.00	-0.01	0.01	0.00	-0.02	0.00
	118	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.04	0.00	195	0.00	-0.01	0.01	0.01	0.03	0.00
22	129	0.00	-0.03	0.02	-0.03	-0.15	-0.04	213	0.00	-0.03	-0.01	0.01	0.05	-0.04
	125	0.00	-0.03	0.01	0.07	0.37	0.04	202	0.00	-0.03	-0.02	-0.01	-0.04	0.04
23	131	0.00	-0.02	0.03	0.02	0.10	0.05	214	0.00	-0.04	-0.02	-0.01	-0.04	0.05
	127	0.00	-0.02	0.02	-0.07	-0.36	-0.05	209	0.00	-0.04	-0.03	0.00	0.02	-0.05
24	130	0.00	-0.01	0.01	0.00	-0.01	0.00	215	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	126	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	212	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	135	-0.02	0.02	0.04	0.00	0.01	-0.01	136	-0.06	-0.18	0.07	0.00	0.00	-0.01
	133	0.01	0.02	0.03	-0.01	0.00	0.02	23	-0.02	-0.17	0.06	-0.01	-0.08	0.01
26	59	-0.02	-0.23	-0.01	0.00	0.00	-0.01	137	0.01	-0.08	-0.01	0.00	0.01	0.00
	134	-0.04	-0.24	-0.03	0.00	0.02	0.00	135	-0.01	-0.09	-0.03	0.00	0.00	0.00
27	137	-0.01	-0.08	0.00	0.00	0.01	0.00	60	-0.01	-0.08	0.02	0.00	-0.01	0.00
	135	-0.03	-0.08	0.03	0.00	0.00	0.00	136	-0.03	-0.08	0.04	0.01	0.02	0.00
28	140	-0.03	0.02	0.04	0.00	0.00	0.01	141	-0.07	-0.19	0.07	-0.01	-0.01	0.01
	138	0.02	0.03	0.03	0.01	0.00	-0.02	24	-0.03	-0.18	0.06	0.01	0.09	-0.01
29	61	-0.03	-0.24	-0.01	0.00	0.00	0.01	142	0.01	-0.08	-0.01	0.00	-0.01	0.01
	139	-0.05	-0.25	-0.03	0.00	-0.02	0.01	140	-0.01	-0.09	-0.03	0.00	0.00	0.00
30	142	-0.01	-0.08	0.01	0.00	-0.01	0.00	62	-0.01	-0.08	0.02	0.00	0.01	0.00
	140	-0.03	-0.09	0.03	0.00	0.00	0.00	141	-0.03	-0.09	0.04	-0.01	-0.02	0.00
31	144	-0.02	0.02	0.02	-0.01	-0.03	-0.01	141	-0.06	-0.19	0.04	0.01	0.04	-0.01
	143	0.00	0.02	0.01	-0.01	0.01	0.01	24	-0.04	-0.19	0.03	-0.02	-0.13	0.01
32	60	-0.01	-0.08	0.01	0.01	0.03	0.00	145	0.00	-0.06	0.00	-0.01	0.00	0.00
	136	-0.02	-0.09	-0.01	0.00	-0.01	0.00	144	-0.02	-0.06	-0.01	-0.01	0.00	0.00
33	145	0.00	-0.06	0.00	-0.01	0.00	0.00	62	-0.01	-0.09	-0.01	0.01	0.03	0.00
	144	-0.02	-0.06	0.02	-0.01	0.00	0.00	141	-0.02	-0.09	0.01	0.00	-0.01	0.00
34	147	-0.01	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	148	0.00	-0.06	0.00	0.00	-0.01	0.00
	137	-0.02	-0.12	0.01	0.00	0.00	0.00	60	-0.01	-0.06	0.01	0.01	0.01	0.00
35	66	-0.01	-0.19	0.00	0.00	-0.01	-0.01	149	0.01	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00

Struttura Servizi

	146	-0,01	-0,19	0,00	0,00	0,00	-0,01	147	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00
36	149	-0,01	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	67	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00
	147	-0,01	-0,13	0,01	0,00	0,00	-0,01	148	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,01	0,00
37	151	-0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00
	142	-0,02	-0,12	0,01	0,00	0,00	0,00	62	-0,01	-0,06	0,01	-0,01	-0,01	0,00
38	68	-0,01	-0,21	0,00	0,00	0,01	0,01	153	0,01	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	-0,01	-0,21	0,00	0,00	0,00	0,01	151	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,01
39	153	-0,01	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	69	0,01	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
	151	-0,01	-0,13	0,01	0,00	0,00	0,01	152	0,00	-0,05	0,00	-0,01	-0,01	0,00
40	154	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,01	0,00	152	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,02	0,00
	145	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,01	0,00	62	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
41	67	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,02	0,00	155	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,01	0,00
	148	0,00	-0,06	0,00	0,00	-0,01	0,00	154	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,02	0,00
42	155	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,01	0,00	69	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,03	0,00
	154	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,02	0,00	152	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
43	157	-0,02	-0,13	0,00	0,00	-0,01	0,00	158	0,00	-0,06	-0,01	0,01	0,00	0,00
	149	-0,01	-0,12	0,01	0,00	-0,01	0,00	67	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,00	0,00
44	73	-0,06	-0,24	0,04	-0,02	-0,12	0,03	159	-0,03	-0,08	-0,04	0,00	0,01	0,03
	156	-0,04	-0,23	0,07	0,01	-0,02	0,00	157	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	-0,02	-0,01
45	159	-0,02	-0,12	0,00	0,00	0,01	0,01	74	-0,02	-0,08	-0,01	0,00	-0,02	0,00
	157	-0,01	-0,12	-0,01	0,00	-0,02	0,01	158	-0,01	-0,08	-0,02	0,01	0,01	0,00
46	161	-0,02	-0,13	0,00	-0,01	0,01	0,00	162	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	153	-0,01	-0,13	0,01	0,00	0,01	0,00	69	0,01	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
47	75	-0,08	-0,27	0,05	0,03	0,14	-0,04	163	-0,03	-0,06	-0,05	-0,01	-0,03	-0,03
	160	-0,05	-0,27	0,08	-0,01	0,02	0,00	161	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,02	0,01
48	163	-0,02	-0,12	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	76	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,01	0,00
	161	-0,02	-0,12	-0,01	0,00	0,02	-0,01	162	-0,01	-0,06	-0,02	-0,01	-0,01	0,00
49	164	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	162	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,03	0,00
	155	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	69	0,00	-0,05	0,00	0,01	-0,01	0,00
50	74	-0,02	-0,08	0,01	0,00	-0,02	0,00	165	-0,01	-0,06	0,00	0,00	-0,02	0,00
	158	-0,01	-0,08	0,01	0,01	0,01	0,00	164	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,01	0,00
51	165	-0,01	-0,06	0,00	0,00	-0,02	0,00	76	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	164	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,01	0,00	162	0,00	-0,06	0,00	0,01	0,01	0,00
52	167	-0,01	-0,10	0,03	-0,01	0,02	0,01	168	0,00	-0,07	0,02	0,00	-0,01	0,00
	159	-0,03	-0,11	0,04	-0,01	-0,03	0,01	74	-0,02	-0,07	0,03	0,00	0,00	0,00
53	103	0,00	-0,17	0,01	0,00	0,01	-0,01	169	0,01	-0,12	0,04	0,00	0,01	0,00
	166	0,00	-0,17	0,01	0,00	0,03	0,00	167	0,01	-0,12	0,05	0,00	0,00	0,00
54	169	-0,01	-0,13	0,05	0,00	0,01	0,00	104	0,01	-0,04	0,02	0,00	-0,02	0,00
	167	-0,01	-0,13	0,05	-0,01	0,00	0,00	168	0,01	-0,04	0,01	0,01	0,03	0,01
55	171	-0,01	-0,10	0,02	0,01	-0,02	-0,01	172	0,00	-0,06	0,02	0,00	0,02	0,00
	163	-0,02	-0,11	0,03	0,01	0,03	-0,01	76	-0,02	-0,06	0,03	0,00	-0,01	0,00
56	105	0,00	-0,16	0,01	0,00	-0,01	0,01	173	0,01	-0,12	0,04	0,00	-0,01	0,00
	170	0,00	-0,16	0,01	0,00	-0,04	0,00	171	0,01	-0,12	0,04	0,00	-0,01	0,00
57	173	0,00	-0,13	0,04	0,00	-0,01	0,00	106	0,01	-0,05	0,02	0,01	0,03	0,00
	171	-0,01	-0,13	0,04	0,01	-0,01	0,00	172	0,01	-0,05	0,01	-0,01	-0,03	0,00
58	174	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	172	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,08	0,00
	165	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,01	0,00	76	-0,02	-0,07	-0,01	-0,01	-0,07	-0,01
59	104	0,00	-0,04	0,01	0,01	0,07	0,00	175	0,00	-0,05	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	168	0,00	-0,04	0,01	-0,01	-0,05	0,00	174	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,03	0,00
60	175	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	106	0,00	-0,05	-0,02	0,00	0,06	0,00
	174	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,03	0,00	172	0,00	-0,05	-0,02	-0,01	-0,05	0,00
61	177	-0,01	-0,13	0,05	0,00	0,01	0,00	178	0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,02	0,00
	169	-0,01	-0,12	0,05	0,00	0,00	0,00	104	0,01	-0,02	0,02	0,01	0,02	0,00
62	110	-0,02	-0,26	0,00	0,00	0,00	-0,01	179	0,01	-0,12	0,03	0,00	0,01	0,00
	176	-0,02	-0,26	0,02	0,00	0,01	-0,01	177	0,01	-0,12	0,05	0,00	0,00	0,00
63	179	-0,02	-0,13	0,04	0,00	0,01	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	177	-0,01	-0,13	0,06	0,00	0,00	0,00	178	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00
64	181	-0,01	-0,12	0,04	0,00	-0,01	0,00	182	0,01	-0,04	0,01	0,01	0,03	0,00
	173	-0,01	-0,12	0,04	0,00	0,00	0,00	106	0,01	-0,04	0,02	0,00	-0,02	0,00
65	112	-0,01	-0,23	0,00	0,00	0,00	0,01	183	0,01	-0,12	0,03	0,00	0,00	0,01
	180	-0,01	-0,23	0,02	0,00	-0,01	0,01	181	0,01	-0,12	0,04	0,00	0,00	0,00
66	183	-0,02	-0,13	0,04	0,00	0,00	0,01	113	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,02	0,00
	181	-0,01	-0,12	0,05	0,00	0,00	0,01	182	0,01	-0,02	0,02	0,00	-0,02	0,00
67	184	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	182	0,00	-0,04	-0,02	0,01	0,07	0,00
	175	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,04	0,00	106	0,00	-0,04	-0,02	-0,02	-0,06	0,00
68	111	0,01	0,00	0,01	0,02	0,10	0,00	185	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	178	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,07	0,00	184	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,04	0,00
69	185	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	113	0,00	-0,03	-0,01	0,01	0,09	0,00
	184	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,04	0,00	182	0,00	-0,03	-0,02	-0,02	-0,06	0,00
70	187	-0,04	-0,11	0,04	0,01	0,01	0,00	188	-0,02	0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	179	-0,02	-0,10	0,08	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,03	0,01	0,01	0,02	0,00
71	117	-0,19	-0,54	0,13	-0,01	-0,06	0,02	189	-0,06	0,11	-0,14	0,01	0,03	0,01
	186	-0,17	-0,54	0,27	0,00	0,00	0,00	187	-0,04	0,11	-0,01	0,00	0,00	-0,01
72	189	-0,02	-0,12	0,03	0,01	0,03	0,00	118	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	187	-0,03	-0,12	-0,01	0,01	0,00	0,00	188	-0,01	0,02	-0,04	0,00	0,01	0,00
73	191	-0,04	-0,11	0,03	0,00	0,00	0,00	192	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,02	0,00
	183	-0,02	-0,11	0,06	0,00	0,01	0,01	113	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
74	119	-0,16	-0,46	0,11	0,01	0,03	0,00	193	-0,05	0,06	-0,12	0,00	0,00	0,00
	190	-0,14	-0,46	0,22	0,00	0,01	0,00	191	-0,04	0,07	0,00	0,00	0,01	0,01
75	193	-0,02	-0,12	0,03	0,00	0,00	0,00	120	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	191	-0,03	-0,12	0,00	0,00	0,01	0,00	192	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	-0,01	0,00
76	194	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	192	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,11	0,00
	185	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,05	0,00	113	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,07	0,00
77	118	0,01	0,04	0,00	0,02	0,09	0,00	195	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00
	188	0,01	0,04	0,00	-0,02	-0,07	-0,01	194	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,05	0,00
78	195	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	120	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,07	0,00
	194	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,05	0,00	192	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,06	0,01
79	197	0,01	-0,07	-0,02	0,00	0,01	-0,01	198	0,03	0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,01
	189	-0,02	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	118	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
80	199	0,00	-0,06	0,02	0,01	-0,04	-0,02	200	0,00	-0,05	0,04	0,01	-0,02	-0,01
	196	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,02	-0,02	197	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	-0,01
81	200	0,00	-0,07	0,06	0,01	-0,01	-0,01	201	0,00	-0,02</				

Struttura Servizi

84	204	0,01	-0,08	-0,02	0,00	0,01	0,01	205	0,02	-0,02	-0,04	-0,01	-0,02	0,00
	193	-0,02	-0,09	0,01	0,00	0,01	0,01	120	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	0,03	0,00
85	206	0,00	-0,08	0,01	-0,01	0,04	0,01	207	0,00	-0,06	0,03	-0,01	0,02	0,00
	203	0,00	-0,08	-0,01	0,00	0,01	0,02	204	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,01	0,01
86	207	-0,01	-0,08	0,05	-0,01	0,02	0,00	208	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	204	0,02	-0,07	0,02	0,00	0,01	0,01	205	0,03	-0,03	-0,04	-0,01	0,01	0,00
87	127	-0,04	-0,12	0,04	0,05	0,25	-0,07	209	-0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,07	-0,06
	206	-0,02	-0,12	0,02	-0,01	0,01	0,02	207	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,04	0,03
88	209	-0,01	-0,06	0,03	-0,01	-0,07	-0,01	128	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	207	-0,01	-0,06	0,00	-0,01	0,04	-0,02	208	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,01
89	210	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00	205	-0,01	-0,04	0,02	0,02	0,05	0,00
	195	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,03	0,00	120	-0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,04	0,00
90	201	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,07	0,00	211	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00
	198	0,00	-0,02	0,01	-0,02	-0,07	0,00	210	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,03	0,00
91	211	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00	208	0,00	-0,03	0,01	0,01	0,05	0,00
	210	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,03	0,00	205	0,00	-0,03	0,01	-0,01	-0,05	0,00
92	126	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,03	0,00	212	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
	201	0,00	-0,02	0,02	-0,01	-0,05	0,00	211	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,02	-0,01
93	212	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	128	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,02	-0,01
	211	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	208	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,03	0,00
94	213	-0,01	-0,03	0,01	0,01	0,05	0,00	130	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	202	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,04	0,00	126	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
95	214	-0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,04	0,00	132	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00
	209	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	128	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
96	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00

CARATT. Var.Scale: ASTE

TABLE 1. FUTURE STATE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
1	30	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.01	0.00	27	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00
	7	0.00	0.01	-0.02	0.00	0.02	0.04	0.00	1	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.02	0.02	0.00
	15	0.00	0.03	-0.06	0.05	0.07	0.04	0.00	7	0.00	-0.03	0.00	-0.05	0.03	0.06	0.00
	19	0.00	0.01	-0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	15	0.00	-0.01	-0.04	-0.06	-0.03	0.04	0.00
	21	0.00	0.00	-0.01	0.04	0.02	0.01	0.00	19	0.00	0.00	0.01	-0.04	0.02	0.00	0.00
	25	0.00	0.00	-0.02	0.03	0.03	0.00	0.00	21	0.00	0.00	0.01	-0.03	0.02	0.00	0.00
	27	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	25	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00
	6	0.00	-0.01	-0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	4	0.00	0.01	0.01	-0.02	0.02	-0.06	0.00
	10	0.00	-0.01	-0.01	0.01	0.02	-0.03	0.00	6	0.00	0.01	0.01	-0.01	0.02	-0.01	0.00
	18	0.00	-0.02	-0.04	0.02	0.05	-0.03	0.00	10	0.00	0.02	0.01	-0.02	0.03	-0.03	0.00
	20	0.00	0.00	-0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	18	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.01	-0.02	0.00
	24	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	-0.01	0.00	20	0.00	0.00	0.01	-0.01	0.01	0.00	0.00
	1	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.03	0.00	2	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.02	0.00
	9	0.00	0.00	-0.10	-0.19	0.10	0.01	0.00	5	0.00	0.00	0.02	0.19	0.06	0.00	0.00
	17	0.00	-0.01	-0.39	-0.43	0.37	-0.03	0.00	9	0.00	0.01	-0.03	0.43	0.12	0.00	0.00
	5	0.00	0.00	-0.03	-0.11	0.04	0.00	0.00	3	0.00	0.00	0.04	0.11	0.06	-0.01	0.00
	8	0.00	0.16	-0.05	-0.03	0.02	0.13	0.00	11	0.00	-0.16	-0.03	0.03	0.00	0.14	0.00
	16	0.00	0.01	-0.35	-0.54	0.26	0.03	0.00	17	0.00	-0.01	-0.41	0.54	-0.36	0.00	0.00
	14	0.00	0.02	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.00	13	0.00	-0.02	-0.02	0.01	-0.01	0.01	0.00
	16	0.00	0.00	-0.30	-0.33	0.23	0.03	0.00	8	0.00	0.00	-0.05	0.33	0.09	-0.02	0.00
	2	0.00	-0.02	-0.01	0.01	0.00	-0.02	0.00	3	0.00	0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.06	0.00
	3	0.00	0.03	-0.01	0.01	0.01	0.07	0.00	4	0.00	-0.03	-0.01	-0.01	-0.01	0.05	0.00
	14	0.00	-0.01	0.05	-0.10	-0.02	-0.01	0.00	11	0.00	0.01	-0.09	0.10	-0.05	0.00	0.00
	13	0.00	0.01	0.04	-0.07	-0.02	0.01	0.00	12	0.00	-0.01	-0.07	0.07	-0.04	0.00	0.00
	11	0.00	-0.02	-0.05	-0.14	0.00	-0.04	0.00	12	0.00	0.02	-0.07	0.14	-0.01	0.00	0.00
	12	0.00	-0.11	0.49	-0.04	-0.01	-0.09	0.00	9	0.00	0.11	0.72	0.04	0.19	-0.08	0.00
	7	0.00	-0.07	0.01	0.00	-0.05	-0.10	0.00	8	0.00	0.07	-0.11	0.00	-0.11	-0.13	0.00
	9	0.00	0.03	-0.06	0.00	0.03	0.08	0.00	10	0.00	-0.03	-0.01	0.00	0.01	0.07	0.00
	17	0.00	0.02	-0.38	-0.06	0.38	0.03	0.00	18	0.00	-0.02	0.00	0.06	0.11	0.05	0.00
	15	0.00	-0.04	0.09	-0.09	-0.22	-0.08	0.00	16	0.00	0.04	-0.43	0.09	-0.48	-0.05	0.00
	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	23	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	24	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	
27	0.00	-0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	28	0.00	0.01	-0.01	0.01	-0.01	-0.01	0.00	
28	0.00	0.01	0.00	-0.02	0.00	0.01	0.00	31	0.00	-0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.01	0.00	29	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	-0.01	0.00	
29	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	31	0.00	0.00	0.01	-0.01	0.01	0.00	0.00	
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.01	0.00	26	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	24	0.00	0.00	0.01	-0.01	0.01	0.00	0.00	
1	4.00	0.00	-0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	1	0.00	0.00	0.02	-0.02	0.05	0.00	0.00	
2	4.00	0.00	-0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	2	0.00	0.00	0.02	-0.03	0.07	0.00	0.00	
3	4.00	0.00	-0.06	0.06	0.06	0.00	0.00	3	0.00	0.00	0.06	-0.06	0.14	0.00	0.00	
4	4.00	0.00	-0.02	0.11	0.03	0.00	0.00	4	0.00	0.00	0.02	-0.11	0.05	0.00	0.00	
5	4.00	0.00	-0.08	-0.01	0.12	0.00	0.00	5	0.00	0.00	0.08	0.01	0.14	0.00	0.00	
6	4.00	0.00	-0.03	-0.04	0.05	0.00	0.00	6	0.00	0.00	0.03	0.04	0.07	0.00	0.00	
7	4.00	0.02	-0.04	0.15	0.05	0.03	0.00	7	0.00	-0.02	0.04	-0.15	0.08	0.03	0.00	
8	4.00	0.04	-0.08	1.90	0.12	0.08	0.00	8	0.00	-0.04	0.08	-1.90	0.14	0.05	0.00	
9	4.00	-0.06	-0.08	1.10	0.13	-0.11	0.00	9	0.00	0.06	0.08	-1.10	0.16	-0.09	0.00	
10	4.00	0.00	-0.04	0.05	0.05	0.00	0.00	10	0.00	0.00	0.04	-0.05	0.07	0.00	0.00	
15	4.00	0.08	-0.04	0.45	0.06	0.16	0.00	15	0.00	-0.08	0.04	-0.45	0.08	0.12	0.00	
16	2.66	0.46	0.40	6.79	-0.74	0.66	0.00	16	0.00	-0.46	-0.40	-6.79	-0.16	0.39	0.00	
17	1.33	-0.47	0.47	7.21	-0.85	-0.50	0.00	17	0.00	0.47	-0.47	-7.21	0.41	0.06	0.00	
18	4.00	-0.05	-0.04	0.27	0.05	-0.11	0.00	18	0.00	0.05	0.04	-0.27	0.07	-0.07	0.00	
19	4.00	0.00	-0.03	0.04	0.04	0.00	0.00	19	0.00	0.00	0.03	-0.04	0.07	0.00	0.00	
20	4.00	0.00	-0.03	0.03	0.04	0.00	0.00	20	0.00	0.00	0.03	-0.03	0.06	0.00	0.00	
21	4.00	0.00	-0.03	-0.01	0.05	0.00	0.00	21	0.00	0.00	0.03	0.01	0.07	0.00	0.00	
22	4.00	0.00	-0.01	0.02	-0.01	0.01	0.00	22	0.00	0.00	0.01	-0.02	0.06	0.01	0.00	
23	4.00	0.00	-0.02	0.06	0.00	0.00	0.00	23	0.00	0.00	0.02	-0.06	0.06	0.01	0.00	
24	4.00	0.00	-0.02	-0.06	0.03	-0.01	0.00	24	0.00	0.00	0.02	0.06	0.06	0.00	0.00	
25	4.00	0.00	-0.04	0.09	0.06	0.00	0.00	25	0.00	0.00	0.04	-0.09	0.08	0.00	0.00	
26	4.00	0.01	-0.02	-0.01	0.04	0.01	0.00	26	0.00	-0.01	0.02	0.01	0.05	0.02	0.00	
27	4.00	0.01	-0.04	-0.08	0.05	0.01	0.00	27	0.00	-0.01	0.04	0.08	0.07	0.01	0.00	
28	4.00	0.01	-0.01	0.03	-0.01	0.01	0.00	28	0.00	-0.01	0.01	-0.03	0.04	0.01	0.00	
29	4.00	0.00	-0.02	-0.05	0.03	-0.01	0.00	29	0.00	0.00	0.02	0.05	0.04	0.02	0.00	
30	4.00	0.00	-0.02	-0.05	0.02	-0.01	0.00	30	0.00	0.00	0.02	0.05	0.06	0.00	0.00	
31	4.00	0.01	-0.02	-0.04	0.03	0.01	0.00	31	0.00	-0.01	0.02	0.04	0.04	0.02	0.00	

Struttura Servizi

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
1	17	1,33	0,00	1,70	0,00	-1,43	0,00	0,00	33	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	1,33	0,00	1,32	0,00	-1,07	0,00	0,00	35	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	4,00	-0,47	0,47	3,37	-0,19	-0,38	0,00	17	1,33	0,47	-0,47	-3,37	-0,82	-0,65	0,00
	16	2,66	0,00	1,70	0,00	-1,43	0,00	0,00	32	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	2,66	0,00	1,34	0,00	-1,09	0,00	0,00	34	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	4,00	0,46	0,40	2,91	0,62	-0,13	0,00	16	2,66	-0,46	-0,40	-2,91	-0,95	0,52	0,00
	11	4,00	0,00	0,08	0,00	-0,08	0,00	0,00	14	4,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	4,00	0,00	0,07	0,00	-0,07	0,00	0,00	13	4,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00
	14	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	4,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	17	4,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
1	15	4,00	0,00	0,29	0,00	-0,40	0,00	0,01	16	4,00	0,00	-0,29	0,00	-0,57	0,00	-0,01
	17	4,00	0,00	-0,17	0,00	0,42	0,00	-0,01	18	4,00	0,00	0,17	0,00	0,29	0,00	0,01
	21	4,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	22	4,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	22	4,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	23	4,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	23	4,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	4,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	27	4,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	28	4,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	28	4,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	4,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	7	4,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	0,00	8	4,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
	8	4,00	0,00	0,68	0,00	-0,06	0,00	-0,02	11	4,00	0,00	0,67	0,00	0,05	0,00	0,02
	9	4,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	10	4,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
1	11	4,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	12	4,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	4,00	0,00	0,61	0,00	-0,01	0,00	0,02	9	4,00	0,00	0,74	0,00	0,12	0,00	-0,02
	1	4,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	2	4,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	4,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	4	4,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	30	4,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	27	4,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	7	4,00	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	1	4,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00
	15	4,00	0,00	-0,06	0,00	0,10	0,00	0,00	7	4,00	0,00	0,06	0,00	0,11	0,00	0,00
	19	4,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	15	4,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	21	4,00	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	19	4,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
1	25	4,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	21	4,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	27	4,00	0,00	-0,08	0,00	0,10	0,00	0,00	25	4,00	0,00	0,08	0,00	0,09	0,00	0,00
	6	4,00	0,00	-0,06	0,00	0,08	0,00	0,00	4	4,00	0,00	0,06	0,00	0,09	0,00	0,00
	10	4,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	6	4,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	18	4,00	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	10	4,00	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
	20	4,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	18	4,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	24	4,00	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	20	4,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	17	4,00	0,00	-0,12	0,00	0,18	0,00	0,00	9	4,00	0,00	0,12	0,00	0,26	0,00	0,00
	16	4,00	0,00	-0,13	0,00	0,20	0,00	0,00	8	4,00	0,00	0,13	0,00	0,28	0,00	0,00
	5	4,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	3	4,00	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00
1	9	4,00	0,00	-0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	5	4,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
	5	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	4,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	29	4,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	29	4,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	31	4,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	31	4,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	26	4,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	26	4,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	24	4,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	8	4,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	2	4,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	22	4,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	16	4,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00
	28	4,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	22	4,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	23	4,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	17	4,00	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00
1	26	4,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	23	4,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	1	8,00	0,00	-0,03	0,01	0,04	-0,01	0,00	1	4,00	0,00	0,03	-0,01	0,04	-0,01	0,00
	2	8,00	-0,01	-0,02	0,01	0,04	-0,01	0,00	2	4,00	0,01	0,02	-0,01	0,04	-0,01	0,00
	3	8,00	-0,01	-0,01	0,01	0,03	-0,01	0,00	3	4,00	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	4	8,00	0,00	-0,04	0,05	0,07	0,00	0,00	4	4,00	0,00	0,04	-0,05	0,07	-0,01	0,00
	6	8,00	0,00	-0,06	-0,02	0,10	0,00	0,00	6	4,00	0,00	0,06	0,02	0,10	0,00	0,00
	7	8,00	0,03	-0,06	0,07	0,12	0,07	0,00	7	4,00	-0,03	0,06	-0,07	0,11	0,05	0,00
	8	8,00	0,06	-0,07	0,97	0,14	0,10	0,00	8	4,00	-0,06	0,07	-0,97	0,11	0,11	0,00
	9	8,00	-0,04	-0,07	0,11	0,13	-0,05	0,00	9	4,00	0,04	0,07	-0,11	0,11	-0,08	0,00
	10	8,00	-0,02	-0,06	0,04	0,11	-0,04	0,00	10	4,00	0,02	0,06	-0,04	0,10	-0,03	0,00
1	15	8,00	0,15	-0,07	0,19	0,12	0,27	0,00	15	4,00	-0,15	0,07	-0,19	0,12	0,25	0,00
	16	6,66	0,51	0,49	3,36	-0,83	0,69	0,00	16	4,00	-0,51	-0,49	-3,36	-0,27	0,47	0,00
	17	5,33	-0,47	0,39	3,64	-0,93	-0,53	0,00	17	4,00	0,47	-0,39	-3,64	0,56	0,09	0,00
	18	8,00	-0,11	-0,06	0,13	0,11	-0,20	0,00	18	4,00	0,11	0,06	-0,13	0,10	-0,18	0,00
	19	8,00	0,00	-0,05	0,02	0,09	0,00	0,00	19	4,00	0,00	0,05	-0,02	0,09	0,01	0,00
	20	8,00	0,00	-0,05	0,01	0,09	0,00	0,00	20	4,00	0,00	0,05	-0,01	0,09	0,00	0,00
	21	8,00	0,01	-0,06	0,00	0,11	0,01	0,00	21	4,00	-0,01	0,06	0,00	0,10	0,01	0,00
	22	8,00	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	22	4,00	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,02	0,00
	23	8,00	0,01	-0,01	0,03	0,01	0,02	0,00	23	4,00	-0,01	0,01	-0,03	0,01	0,01	0,00
	24	8,00	0,00	-0,04	-0,03	0,07	0,00	0,00	24	4,00	0,00	0,04	0,03	0,07	0,00	0,00
1	25	8,00	0,00	-0,07	0,04	0,12	0,00	0,00	25	4,00	0,00	0,07	-0,04	0,11	0,00	0,00
	26	8,00	0,01	-0,04	0,00	0,08	0,03	0,00	26	4,00	-0,01	0,04	0,00	0,07	0,03	0,00
	27	8,00	0,01	-0,06	-0,03	0,11	0,02	0,00	27	4,00	-0,01	0,06	0,03	0,10	0,02	0,00
	28	8,00	0,01	-0,03	0,03	0,07	0,02	0,00	28	4,00	-0,01	0,03	-0,03	0,04	0,02	0,00
	29	8,00	0,01	-0,04	-0,04	0,08	0,03	0,00	29	4,00	-0,01	0,04	0,04	0,07	0,01	0,00
	30	8,00	-0,01	-0,04	-0,02	0,06	-0,02	0,00	30	4,00	0,01	0,04	0,02	0,06	-0,01	0,00
	31	8,00	0,01	-0,03	-0,02	0,05	0,02	0,00	31	4,00	-0,01	0,03	0,02	0,05	0,02	0,00
	17	5,33	0,00	1,70	0,00	-1,43	0,00	0,00	33	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	5,33	0,00	1,34	0,00	-1,09	0,00	0,00	35	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	8,00	-0,47	0,39	-0,24	-0,08	-0,38	0,00	17	5,33	0,47	-0,39	0,24	-0,77	-0,65	0,00
1	16	6,66	0,00	1,70	0,00	-1,43	0,00	0,00	32	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	6,66	0,00	1,34	0,00	-1,09	0,00	0,00	34	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	8,00	0,51	0,49	-0,52	0,42	-0,03	0,00	16	6,66	-0,51	-0,49	0,52	-0,83	0,46	0,00
	11	8,00	0,00	0,07	0,00	-0,07	0,00	0,00	14	8,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00
	12	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Struttura Servizi

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
	8	8,00	0,00	0,64	0,00	0,01	0,00	-0,02	11	8,00	0,00	0,71	0,00	0,05	0,00	0,02
	9	8,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	10	8,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	11	8,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	12	8,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	-0,01
	12	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01	9	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01
	1	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	2	8,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	2	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	3	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	3	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	4	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	30	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	27	8,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	7	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	1	8,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00
	15	8,00	0,00	-0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	7	8,00	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00
	19	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	15	8,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	21	8,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	19	8,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
	25	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	21	8,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	27	8,00	0,00	-0,06	0,00	0,07	0,00	0,00	25	8,00	0,00	0,06	0,00	0,07	0,00	0,00
	10	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	6	8,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	6	8,00	0,00	-0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	4	8,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00
	18	8,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	10	8,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	20	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	18	8,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	24	8,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	20	8,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	17	8,00	0,00	-0,09	0,00	0,11	0,00	0,00	9	8,00	0,00	0,09	0,00	0,21	0,00	0,00
	16	8,00	0,00	-0,17	0,00	0,33	0,00	0,00	8	8,00	0,00	0,17	0,00	0,33	0,00	0,00
	9	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	3	8,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	29	8,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	28	8,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
	30	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	29	8,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	29	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	31	8,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
	31	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	26	8,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	26	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	24	8,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	22	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	16	8,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	28	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	22	8,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	23	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	17	8,00	0,00	-0,01	0,00	-0,07	0,00	0,00
	26	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	23	8,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
	8	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	2	8,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	8	10,60	0,01	-0,11	0,04	0,09	-0,02	0,00	8	8,00	-0,01	0,11	-0,04	0,16	0,04	0,00
	9	10,60	-0,02	-0,07	0,06	0,08	-0,01	0,00	9	8,00	0,02	0,07	-0,06	0,09	-0,03	0,00
	16	10,60	0,04	-0,10	-0,05	0,09	0,00	0,00	16	8,00	-0,04	0,10	0,05	0,15	0,08	0,00
	17	10,60	0,02	-0,16	-0,05	0,07	0,00	0,00	17	8,00	-0,02	0,16	0,05	0,31	0,04	0,00
1	11	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	12	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	14	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	10,60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	10,60	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	10,60	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	11	10,60	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	11	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	10,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	12	10,60	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	9	10,60	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	17	10,60	0,00	-0,05	0,00	0,10	0,00	0,00	9	10,60	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00
	16	10,60	0,00	-0,05	0,00	0,10	0,00	0,00	8	10,60	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	0,00
1	11	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	12	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	14	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	11,70	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	12	11,70	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
2	14	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	0,00	13	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
2	14	0,00	-0,10	-0,06	-0,10	0,10	-0,03	0,00	11	0,00	0,10	0,00	0,10	-0,07	-0,08	0,00
2	13	0,00	0,10	-0,08	-0,02	0,06	0,04	0,00	12	0,00	-0,10	0,02	0,02	0,00	0,07	0,00
2	11	4,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	4,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
2	12	4,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	4,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
2	14	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	11	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	8,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
2	12	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	14	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	11	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	12	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	14	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	11	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	12	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	14	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FORZE Var.Scale: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	134	-0,09	-0,62	0,00	0,00	0,00	-0,09	135	-0,20	-0,32	0,00	0,00	0,00	0,09
	21	0,28	0,79	0,00	0,00	0,00	0,06	133	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,06
2	139	-0,03	-0,33	0,00	0,00	0,00	-0,05	140	-0,07	-0,19	0,00	0,00	0,00	0,05
	25	0,11	0,39	0,00	0,00	0,00	0,04	138	-0,01	0,13	0,01	0,00	0,00	-0,04
3	136	0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	-0,01	144	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	23	0,02	0,07	0,01	0,00	0,00	0,01	143	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
4	146	-0,01	-0,50	0,00	0,00	0,00	-0,08	147	-0,04	-0,42	0,00	0,00	0,00	0,08
	59	0,03	0,54	0,00	0,00	0,00	0,08	137	0,02	0,38	0,00	0,00	0,00	-0,09
5	150	0,01	-0,33	0,00	0,00	0,00	-0,05	151	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00	0,05
	61	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,05	142	-0,01	0,26	0,00	0,00	0,00	-0,05
6	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
7	156	0,04	-0,50	0,00	0,00	0,00	-0,07	157	-0,02	-0,38	0,00	0,00	0,00	0,08
	66	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	0,08	149	-0,02	0,39	0,00	0,00	0,00	-0,08
8	160	0,06	-0,38	0,00	0,00	0,00	-0,05	161	0,01	-0,25	0,00	0,00	0,00	0,06
	68	-0,02	0,34	0,00	0,00	0,00	0,05	153	-0,05	0,29	0,00	0,00	0,00	-0,06
9	158	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	164	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	67	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	155	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00

Struttura Servizi

	105	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	173	0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,02
15	178	0,03	-0,11	-0,01	0,00	0,00	-0,02	184	0,02	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,02
	104	-0,02	0,08	0,01	0,00	0,00	0,02	175	-0,02	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02
16	186	0,08	-0,25	0,00	0,00	0,00	-0,03	187	0,06	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,04
	110	-0,04	0,17	0,00	0,00	0,00	0,03	179	-0,10	0,20	0,00	0,00	0,00	-0,03
17	190	-0,01	0,13	0,00	0,00	0,00	0,02	191	-0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,02
	112	0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,02	183	0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,02
18	188	0,03	-0,08	-0,01	0,00	0,00	-0,01	194	0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	111	-0,03	0,05	0,01	0,00	0,00	0,01	185	-0,02	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01
19	196	0,04	0,18	0,01	0,00	0,00	0,02	197	0,20	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,06
	117	-0,38	-0,37	-0,01	-0,01	0,00	0,05	189	0,14	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,02
20	203	0,03	0,10	0,01	0,00	0,00	0,01	204	0,06	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02
	119	-0,06	-0,16	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	193	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,02
21	198	0,02	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	210	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	118	0,01	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01	195	-0,03	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01
22	129	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	213	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	202	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
23	131	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	214	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,02	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00	209	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
24	130	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
25	135	0,13	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,01	136	0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	133	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	23	-0,11	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,01
26	59	-0,03	-0,54	0,00	0,00	0,00	-0,08	137	-0,10	-0,43	0,00	0,00	0,00	0,08
	134	0,09	0,62	0,00	0,00	0,00	0,09	135	0,04	0,35	0,00	0,00	0,00	-0,09
27	137	0,05	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,01	60	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,02
	135	0,02	0,10	0,00	0,00	0,00	0,01	136	-0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01
28	140	0,10	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,01	141	0,06	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	138	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	24	-0,08	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,02
29	61	0,00	-0,32	0,00	0,00	0,00	-0,05	142	-0,02	-0,24	0,00	0,00	0,00	0,05
	139	0,03	0,33	0,00	0,00	0,00	0,05	140	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	-0,05
30	142	0,05	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,01	62	0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,02
	140	-0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01	141	-0,06	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02
31	144	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	141	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,01
	143	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	24	-0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01
32	60	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	145	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
33	145	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	62	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	144	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	141	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
34	147	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,00	-0,02	148	-0,02	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,02
	137	0,03	0,18	0,00	0,00	0,00	0,02	60	-0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,02
35	66	0,00	-0,49	0,00	0,00	0,00	-0,08	149	-0,03	-0,40	0,00	0,00	0,00	0,08
	146	0,01	0,50	0,00	0,00	0,00	0,08	147	0,01	0,39	0,00	0,00	0,00	-0,09
36	149	-0,01	-0,17	0,00	0,00	0,00	-0,02	67	-0,04	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,03
	147	0,03	0,19	0,00	0,00	0,00	0,02	148	0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,03
37	151	0,03	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,01	152	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,02
	142	-0,02	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	62	-0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,02
38	68	0,02	-0,34	0,00	0,00	0,00	-0,05	153	0,01	-0,26	0,00	0,00	0,00	0,06
	150	-0,01	0,33	0,00	0,00	0,00	0,05	151	-0,02	0,28	0,00	0,00	0,00	-0,06
39	153	0,03	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,01	69	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	151	-0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	152	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,02
40	154	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	62	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
41	67	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	155	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	148	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	154	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
42	155	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	69	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	154	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
43	157	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,01	158	-0,09	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,02
	149	0,05	0,18	0,00	0,00	0,00	0,02	67	0,04	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,03
44	73	0,32	-0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	159	-0,19	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,03
	156	-0,04	0,50	0,00	0,00	0,00	0,07	157	-0,09	0,24	0,00	0,00	0,00	-0,11
45	159	-0,07	-0,14	0,00	0,00	0,00	-0,03	74	-0,13	-0,19	0,00	0,00	0,00	0,02
	157	0,12	0,26	0,00	0,00	0,00	0,04	158	0,08	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,02
46	161	0,03	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	162	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	153	0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	69	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,02
47	75	0,30	-0,49	0,00	0,00	0,00	0,01	163	-0,14	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,02
	160	-0,06	0,38	0,00	0,00	0,00	0,05	161	-0,11	0,17	0,00	0,00	0,00	-0,08
48	163	-0,04	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,02	76	-0,08	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,01
	161	0,07	0,16	0,00	0,00	0,00	0,02	162	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01
49	164	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	162	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	155	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	69	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
50	74	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	165	-0,02	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,01
	158	0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	164	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
51	165	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	76	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	164	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	162	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
52	167	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	168	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,00	0,02
	159	0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,02	74	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,03
53	103	0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	169	0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	166	-0,09	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	167	-0,06	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
54	169	0,05	-0,18	0,00	0,00	0,00	-0,03	104	0,04	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,02
	167	-0,09	0,13	0,00	0,00	0,00	0,04	168	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,03
55	171	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	172	-0,07	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,01
	163	0,08	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,08	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,02
56	105	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,01	173	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,02
	170	-0,04	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,01	171	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
57	173	-0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02	106	-0,04	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,01
	171	0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,02	172	0,08	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02
58	174	0,05	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01	172	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	165	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	76	-0,05	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,01
59	104	0,02	-0,12	-0,01	0,00	0,00	-0,02	175	0,01	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,02
	168	-0,01	0,10	0,01	0,00	0,00	0,02	174	-0,02	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02
60	175	0,03	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	106	0,03	-0,06	-0,01			

Struttura Servizi

63	179	0,09	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,01	111	0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	177	-0,08	0,06	0,00	0,00	0,00	0,02	178	-0,05	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,02
64	181	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	182	-0,03	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,01
	173	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	106	0,04	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
65	112	-0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	0,02	183	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,02
	180	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,01	181	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,02
66	183	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	113	-0,02	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,01
	181	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	182	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
67	184	0,02	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02	182	0,02	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,02
	175	-0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	0,02	106	-0,03	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02
68	111	0,03	-0,09	-0,01	0,00	0,00	-0,01	185	0,02	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,01
	178	-0,03	0,06	0,01	0,00	0,00	0,01	184	-0,02	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,01
69	185	0,02	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02	113	0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,02
	184	-0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	0,02	182	-0,02	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02
70	187	0,09	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	188	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	179	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	111	-0,04	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,02
71	117	0,32	-0,40	0,01	-0,01	0,00	0,02	189	-0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	186	-0,08	0,25	0,00	0,00	0,00	0,03	187	-0,16	0,10	-0,01	0,00	0,00	-0,06
72	189	0,02	-0,10	-0,01	0,00	0,00	-0,02	118	-0,02	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,01
	187	0,01	0,10	0,01	0,00	0,00	0,02	188	-0,01	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01
73	191	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	192	-0,02	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,01
	183	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	113	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
74	119	-0,02	0,14	0,00	0,00	0,00	0,02	193	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,02
	190	0,01	-0,13	0,00	0,00	0,00	-0,02	191	0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,02
75	193	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	120	-0,02	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,01
	191	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	192	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01
76	194	0,02	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02	192	0,02	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,02
	185	-0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	0,02	113	-0,02	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02
77	118	0,03	-0,08	-0,01	0,00	0,00	-0,01	195	0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	188	-0,03	0,04	0,01	0,00	0,00	0,01	194	-0,03	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01
78	195	0,03	-0,10	0,01	0,00	0,00	-0,01	120	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,01
	194	-0,01	0,07	-0,01	0,00	0,00	0,02	192	-0,02	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02
79	197	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	198	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,01
	189	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	118	-0,01	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,02
80	199	0,04	0,08	0,01	0,00	0,00	0,01	200	0,08	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,02
	196	-0,04	-0,18	-0,01	0,00	0,00	-0,02	197	-0,08	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,03
81	200	0,07	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01	201	0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	197	-0,13	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,03	198	-0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02
82	125	0,05	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	202	0,06	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01
	199	-0,04	-0,08	-0,01	0,00	0,00	-0,01	200	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
83	202	0,08	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,07	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	200	-0,09	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	201	-0,06	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
84	204	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	205	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	193	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	120	-0,04	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01
85	206	0,02	0,04	0,01	0,00	0,00	0,01	207	0,05	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01
	203	-0,03	-0,10	-0,01	0,00	0,00	-0,01	204	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02
86	207	0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	208	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	204	-0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	205	-0,04	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
87	127	0,03	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	209	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	206	-0,02	-0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01	207	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
88	209	0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	128	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	207	-0,06	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	208	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
89	210	0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01	205	-0,01	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,01
	195	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	120	-0,01	0,08	0,01	0,00	0,00	-0,01
90	201	0,03	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01	211	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	198	-0,02	0,06	0,01	0,00	0,00	0,01	210	-0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01
91	211	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	208	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	210	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	205	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
92	126	0,03	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	212	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	201	-0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	211	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
93	212	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	128	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	211	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	208	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
94	213	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	130	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	202	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	126	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
95	214	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	132	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	128	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
96	215	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	132	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	212	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	128	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Scale: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ^q	S22 kg/cm ^q	S12 kg/cm ^q	M11 kg/cm ^q	M22 kg/cm ^q	M12 kg/cm ^q	Nodo N.ro	S11 kg/cm ^q	S22 kg/cm ^q	S12 kg/cm ^q	M11 kg/cm ^q	M22 kg/cm ^q	M12 kg/cm ^q
1	134	-0.28	-1.07	-0.28	0.01	-0.01	-0.04	135	-0.03	0.21	-0.02	-0.01	0.00	0.02
	21	-0.26	-1.06	-0.24	-0.15	-0.04	-0.04	133	-0.01	0.22	0.02	0.06	0.00	0.01
2	139	-0.11	-0.51	-0.10	-0.01	-0.03	0.01	140	0.00	0.04	0.01	0.01	-0.02	-0.01
	25	-0.12	-0.51	-0.10	0.09	-0.12	-0.02	138	-0.01	0.03	0.01	-0.07	-0.01	-0.05
3	136	-0.04	-0.11	-0.01	0.03	0.07	0.01	144	-0.01	0.02	-0.01	-0.01	-0.02	0.01
	23	-0.03	-0.11	-0.01	-0.01	-0.11	0.00	143	0.00	0.03	-0.01	-0.01	0.02	0.00
4	146	-0.04	-0.58	-0.02	0.00	0.00	0.00	147	0.03	-0.24	-0.05	0.01	0.00	0.00
	59	-0.06	-0.59	0.00	0.00	0.00	-0.01	137	0.01	-0.25	-0.03	0.00	0.00	0.00
5	150	-0.02	-0.36	-0.01	0.00	0.00	0.01	151	0.02	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
	61	-0.03	-0.36	0.01	0.00	-0.02	0.00	142	0.01	-0.16	0.02	0.00	0.00	0.00
6	148	0.01	0.01	0.00	0.04	0.11	0.00	154	0.01	-0.03	0.00	-0.01	0.00	0.00
	60	0.01	0.01	0.00	0.02	-0.02	0.00	145	0.00	-0.03	0.01	0.00	0.06	0.00
7	156	-0.09	-0.56	0.00	0.00	-0.03	0.00	157	-0.02	-0.24	-0.03	0.00	-0.02	0.00
	66	-0.04	-0.55	0.04	0.00	-0.01	-0.01	149	0.03	-0.23	0.02	0.01	0.01	0.00
8	160	-0.08	-0.43	0.00	0.00	0.01	0.00	161	-0.02	-0.16	0.01	0.00	0.01	0.00
	68	-0.03	-0.42	0.05	0.00	0.00	0.01	153	0.02	-0.15	0.06	0.00	0.00	0.00
9	158	0.01	-0.03	-0.03	0.05	0.16	0.00	164	0.01	-0.04	0.00	-0.02	-0.04	-0.01
	67	0.01	-0.03	-0.02	0.00	-0.08	0.00	155	0.00	-0.04	0.00	0.01	0.08	0.00
10	166	0.31	0.47	0.50	-0.01	0.03	-0.01	167	0.11	-0.54	-0.02	0.00	0.02	-0.02
	73	0.25	0.46	0.23	0.03	0.17	0.04	159	0.05	-0.56	-0.29	0.00	-0.02	0.03
11	170	0.26	0.44	0.41	0.00	0.00	-0.01	171	0.09	-0.40	-0.09	0.01	0.02	0.00
	75	0.22	0.43	0.19	0.00	0.01	-0.01	163	0.05	-0.41	-0.32	0.00	-0.01	0.00
12	168	-0.03	-0.15	0.00	0.05	0.20	0.00	174	-0.01	-0.04	0.02	-0.02	-0.07	0.00
	74	-0.04	-0.16	-0.01	-0.04	-0.19	0.01	165	-0.02	-0.05	0.01	0.01	0.03	0.01

Struttura Servizi

13	176	0,01	-0,05	0,03	0,00	0,00	-0,02	177	0,00	-0,10	0,08	0,01	0,01	-0,02
	103	0,01	-0,05	0,01	0,00	0,02	-0,02	169	0,00	-0,09	0,07	0,00	0,01	-0,01
14	180	0,01	0,14	0,02	0,00	0,00	-0,01	181	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01
	105	0,02	0,14	-0,01	0,00	0,01	-0,01	173	0,00	0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,01
15	178	-0,01	-0,10	0,03	0,06	0,19	0,00	184	0,00	-0,08	0,02	-0,01	-0,07	0,01
	104	-0,01	-0,10	0,03	-0,03	-0,20	0,00	175	0,00	-0,08	0,02	0,01	0,06	0,00
16	186	-0,06	-0,25	0,02	0,01	-0,09	-0,01	187	-0,03	-0,09	0,08	0,01	-0,02	0,01
	110	-0,03	-0,24	0,05	0,00	-0,02	-0,03	179	0,01	-0,08	0,10	0,00	-0,02	-0,01
17	190	0,01	0,16	0,01	0,01	-0,04	-0,01	191	-0,01	0,02	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	112	0,01	0,16	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	183	-0,01	0,02	-0,03	0,01	-0,01	0,00
18	188	0,00	-0,06	0,02	0,07	0,22	-0,01	194	0,00	-0,09	0,02	-0,02	-0,06	-0,01
	111	0,00	-0,05	0,03	-0,01	-0,18	0,00	185	0,00	-0,09	0,02	0,01	0,05	0,00
19	196	0,27	0,57	0,46	-0,02	0,03	-0,06	197	0,10	-0,31	-0,02	0,00	0,07	-0,08
	117	0,29	0,57	0,24	0,10	0,49	0,10	189	0,12	-0,31	-0,23	-0,01	-0,05	0,08
20	203	0,03	0,17	0,04	-0,01	0,02	-0,04	204	0,00	0,00	0,05	0,00	0,04	-0,05
	119	0,05	0,18	0,03	0,06	0,29	0,05	193	0,01	0,01	0,03	0,00	-0,01	0,04
21	198	-0,02	-0,11	0,01	0,01	0,12	-0,02	210	-0,01	-0,05	0,02	-0,01	-0,05	-0,03
	118	-0,03	-0,11	0,01	-0,03	-0,13	-0,01	195	-0,02	-0,06	0,01	0,00	0,01	-0,02
22	129	0,00	0,01	0,00	-0,06	-0,29	-0,02	213	0,00	0,01	0,02	0,01	0,06	-0,02
	125	0,00	0,01	-0,01	0,06	0,32	0,00	202	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,08	0,00
23	131	-0,01	-0,03	-0,01	-0,05	-0,27	-0,02	214	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,05	-0,02
	127	-0,01	-0,03	-0,01	0,05	0,27	-0,01	209	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,06	-0,01
24	130	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,02	-0,01	215	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
	126	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,02	212	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,03	-0,02
25	135	-0,06	-0,02	0,10	0,01	0,00	-0,01	136	-0,08	-0,13	0,10	0,01	-0,02	0,00
	133	0,03	-0,01	0,09	-0,01	-0,01	0,00	23	0,01	-0,12	0,09	0,01	-0,03	0,01
26	59	-0,07	-0,68	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	137	0,03	-0,18	-0,07	0,01	0,01	-0,01
	134	-0,12	-0,69	-0,05	0,02	-0,01	-0,01	135	-0,01	-0,19	-0,09	-0,02	-0,02	-0,01
27	137	-0,05	-0,16	-0,04	0,00	0,01	0,00	60	-0,01	0,01	0,02	0,02	-0,02	0,00
	135	-0,09	-0,17	0,03	0,00	-0,01	-0,01	136	-0,06	0,00	0,09	0,02	0,04	0,00
28	140	-0,03	-0,03	0,07	-0,01	-0,02	0,00	141	-0,05	-0,13	0,05	0,02	0,02	0,00
	138	0,02	-0,03	0,08	0,01	0,00	-0,02	24	0,00	-0,12	0,07	0,00	0,03	-0,01
29	61	-0,03	-0,38	-0,01	0,00	-0,01	0,00	142	0,02	-0,13	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	139	-0,06	-0,38	-0,02	-0,01	-0,04	0,00	140	-0,01	-0,13	-0,01	0,01	0,00	-0,01
30	142	-0,02	-0,12	0,02	0,00	-0,01	0,00	62	0,00	-0,03	0,02	0,02	0,03	0,00
	140	-0,04	-0,13	0,05	0,00	-0,01	-0,01	141	-0,03	-0,03	0,05	0,00	-0,03	0,00
31	144	-0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,02	0,01	141	-0,04	-0,12	0,01	0,00	0,05	0,00
	143	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,02	0,02	24	-0,03	-0,12	0,01	-0,01	-0,08	0,00
32	60	0,01	-0,01	0,02	0,04	0,10	0,00	145	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	136	-0,01	-0,01	0,01	0,01	-0,03	0,01	144	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,03	0,01
33	145	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01	62	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,08	0,00
	144	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,03	0,01	141	-0,01	-0,04	-0,01	-0,02	-0,05	0,00
34	147	-0,04	-0,25	-0,04	0,01	0,00	0,00	148	0,02	0,03	-0,02	0,03	0,00	0,00
	137	-0,06	-0,25	0,01	0,00	0,00	0,00	60	-0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,00
35	66	-0,04	-0,55	-0,02	0,00	0,00	0,00	149	0,02	-0,26	-0,05	0,01	-0,01	0,00
	146	-0,04	-0,55	0,02	0,00	0,00	0,00	147	0,02	-0,25	0,00	0,01	0,01	0,00
36	149	-0,05	-0,26	-0,03	0,01	-0,01	0,00	67	0,01	0,01	-0,05	0,03	0,02	0,00
	147	-0,04	-0,26	0,01	0,01	0,01	0,00	148	0,01	0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,00
37	151	-0,02	-0,16	0,01	0,00	0,00	0,00	152	0,01	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,00
	142	-0,03	-0,17	0,04	0,00	0,00	0,00	62	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,00
38	68	-0,03	-0,38	-0,01	0,00	0,00	0,01	153	0,01	-0,17	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	-0,03	-0,37	0,03	0,00	0,00	0,01	151	0,02	-0,17	0,04	0,00	0,00	0,00
39	153	-0,04	-0,17	0,01	0,00	0,00	0,00	69	0,00	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00
	151	-0,02	-0,17	0,05	0,00	0,00	0,01	152	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00
40	154	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	152	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,09	0,00
	145	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,06	0,00	62	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,05	0,00
41	67	0,01	0,00	-0,01	0,04	0,13	0,00	155	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	-0,01
	148	0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,05	0,00	154	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,07	0,00
42	155	0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	69	0,01	0,01	0,00	0,02	0,13	0,00
	154	0,01	-0,03	0,00	0,01	0,07	0,00	152	0,01	0,01	0,00	-0,03	-0,08	0,00
43	157	-0,07	-0,22	-0,04	0,01	-0,02	0,00	158	-0,03	-0,01	-0,11	0,02	0,04	0,00
	149	-0,04	-0,21	0,03	0,01	0,01	0,00	67	0,00	-0,01	-0,04	0,02	-0,03	0,00
44	73	-0,33	-0,87	0,23	-0,02	-0,12	0,04	159	-0,11	0,20	-0,37	0,00	0,01	0,03
	156	-0,31	-0,87	0,49	0,01	-0,02	0,00	157	-0,09	0,21	-0,11	0,01	0,00	-0,01
45	159	-0,04	-0,22	-0,02	0,00	0,01	0,01	74	-0,01	-0,08	-0,05	0,01	0,05	-0,01
	157	-0,06	-0,22	-0,13	0,01	0,00	0,01	158	-0,03	-0,09	-0,16	0,01	-0,04	-0,01
46	161	-0,06	-0,13	0,00	0,00	0,01	0,00	162	-0,03	0,01	-0,09	-0,01	-0,02	0,00
	153	-0,03	-0,13	0,07	0,00	0,00	0,01	69	0,00	0,02	-0,02	0,01	0,02	0,00
47	75	-0,29	-0,75	0,22	0,01	0,03	0,00	163	-0,09	0,25	-0,30	0,00	0,01	0,00
	160	-0,28	-0,75	0,45	0,00	0,01	0,00	161	-0,08	0,25	-0,07	0,00	0,00	0,00
48	163	-0,02	-0,14	0,01	0,00	0,01	-0,01	76	0,01	-0,02	-0,03	-0,01	-0,04	-0,01
	161	-0,05	-0,15	-0,08	0,00	0,00	0,00	162	-0,02	-0,02	-0,11	0,00	0,02	0,00
49	164	0,00	-0,04	0,01	-0,02	-0,04	-0,01	162	0,01	0,00	0,02	0,03	0,16	0,00
	155	0,00	-0,04	0,01	0,01	0,08	-0,01	69	0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,10	0,00
50	74	-0,01	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00	165	-0,01	-0,06	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	158	0,00	-0,06	-0,03	0,01	-0,03	-0,02	164	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,05	-0,02
51	165	-0,01	-0,06	0,01	-0,01	-0,04	-0,01	76	0,00	0,00	0,02	0,01	0,07	0,00
	164	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,05	0,00	162	0,01	0,01	0,02	-0,01	-0,08	0,00
52	167	0,03	-0,08	-0,03	0,00	0,02	0,00	168	0,02	-0,12	-0,07	0,01	0,01	0,00
	159	-0,03	-0,09	0,06	0,00	-0,02	0,01	74	-0,04	-0,13	0,03	-0,01	-0,04	0,01
53	103	0,03	0,06	0,06	0,00	0,01	-0,02	169	0,00	-0,11	0,11	0,00	0,01	-0,01
	166	0,07	0,06	0,02	-0,01	0,05	-0,01	167	0,03	-0,11	0,08	0,00	0,01	0,00
54	169	0,02	-0,14	0,13	0,00	0,01	-0,01	104	0,02	-0,13	0,01	0,01	0,00	0,00
	167	0,04	-0,14	0,07	-0,01	0,01	-0,01	168	0,04	-0,13	-0,06	0,01	0,01	0,00
55	171	0,03	-0,02	-0,11	0,01	0,02	0,00	172	0,02	-0,05	-0,13	-0,01	-0,06	0,01
	163	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	76	-0,02	-0,06	-0,03	0,02	0,08	0,00
56	105	0,02	0,16	0,04	0,00	0,00	-0,01	173	-0,01	-0,03	0,02	0,01	0,01	-0,01
	170	0,06	0,17	0,00	0,00	0,01	-0,01	171	0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00
57	173	0,02	-0,05	0,03	0,01	0,01	-0,01	106	0,01	-0,09	-0,05	0,01	-0,02	0,00
	171	0,04	-0,04	-0,03	0,00	0,00	-0,01	172	0,03	-0,09	-0,11	0,01	0,03	0,00
58	174	-0,01	-0,05	0,03	-0,02	-0,07	0,02	172	-0,02	-0,08	0,06	0,01	0,08	0,01
	165	-0,01	-0,05	0,02	0,01	0,03	0,00	76	-0,02	-0,08	0,04			

Struttura Servizi

62	169	0,02	-0,10	0,09	0,00	0,01	-0,01	104	0,02	-0,10	0,00	0,01	0,01	0,00
	110	-0,01	-0,14	0,01	0,00	-0,03	-0,02	179	0,00	-0,10	0,07	0,01	-0,01	-0,01
	176	-0,01	-0,14	0,02	0,00	0,00	-0,02	177	0,00	-0,10	0,08	0,01	0,00	-0,01
63	179	-0,02	-0,10	0,10	0,01	-0,01	-0,01	111	-0,02	-0,07	0,01	0,03	-0,01	0,00
	177	0,00	-0,09	0,11	0,01	0,00	-0,02	178	0,01	-0,07	0,02	0,03	0,02	-0,01
64	181	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	182	-0,01	-0,11	-0,03	0,02	0,00	0,00
	173	0,03	0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,01	106	0,01	-0,10	-0,06	0,02	0,01	0,00
65	112	0,01	0,14	0,01	0,00	-0,01	-0,01	183	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	180	0,02	0,15	-0,01	0,00	0,00	-0,01	181	-0,01	0,02	-0,03	0,01	0,00	-0,01
66	183	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	113	-0,01	-0,11	-0,02	0,02	0,01	0,00
	181	0,02	0,02	-0,02	0,01	0,00	-0,01	182	-0,01	-0,11	-0,04	0,02	0,00	0,00
67	184	0,00	-0,08	0,02	-0,01	-0,07	0,00	182	0,00	-0,10	0,03	0,00	0,07	0,00
	175	-0,01	-0,08	0,02	0,01	0,06	0,01	106	-0,01	-0,10	0,03	-0,03	-0,12	0,00
68	111	0,00	-0,07	0,03	0,07	0,20	0,00	185	0,00	-0,09	0,02	-0,01	-0,06	0,00
	178	0,00	-0,07	0,03	-0,01	-0,18	0,00	184	0,00	-0,09	0,02	0,01	0,05	0,00
69	185	0,00	-0,09	0,02	-0,01	-0,06	-0,01	113	0,00	-0,10	0,02	-0,01	0,04	-0,01
	184	0,00	-0,09	0,02	0,01	0,05	0,00	182	0,00	-0,10	0,02	-0,04	-0,09	0,00
70	187	-0,05	-0,07	0,07	0,03	-0,01	0,00	188	-0,05	-0,05	-0,04	0,01	-0,02	0,01
	179	-0,02	-0,06	0,13	0,01	-0,02	-0,01	111	-0,01	-0,04	0,01	0,04	0,03	0,00
71	117	-0,26	-0,63	0,22	-0,08	-0,38	0,12	189	-0,07	0,31	-0,23	0,02	0,11	0,08
	186	-0,28	-0,63	0,45	0,02	-0,05	0,00	187	-0,09	0,31	-0,01	0,01	-0,05	-0,03
72	189	-0,01	-0,08	0,06	0,02	0,11	0,02	118	0,00	-0,07	0,01	-0,01	-0,04	-0,01
	187	-0,04	-0,09	-0,01	0,02	-0,05	0,03	188	-0,04	-0,08	-0,06	0,03	0,05	0,00
73	191	0,02	0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	192	-0,01	-0,11	-0,01	0,01	0,00	0,00
	183	0,02	0,02	-0,02	0,01	-0,01	0,00	113	-0,01	-0,11	-0,03	0,02	0,01	0,00
74	119	0,03	0,17	0,00	-0,04	-0,19	0,06	193	0,00	0,03	-0,01	0,01	0,07	0,04
	190	0,01	0,17	-0,01	0,01	-0,02	0,00	191	-0,01	0,02	-0,02	0,01	-0,02	-0,02
75	193	0,00	0,03	0,01	0,01	0,07	0,00	120	-0,02	-0,11	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	191	0,01	0,03	-0,02	0,02	-0,02	0,01	192	-0,01	-0,11	-0,03	0,01	0,00	0,00
76	194	0,00	-0,08	0,02	-0,02	-0,06	-0,01	192	0,00	-0,10	0,01	0,00	0,02	-0,01
	185	0,00	-0,08	0,02	0,01	0,05	-0,01	113	0,00	-0,10	0,02	-0,03	-0,06	0,00
77	118	-0,01	-0,05	0,02	0,03	0,14	-0,01	195	-0,01	-0,09	0,02	-0,01	-0,06	-0,02
	188	0,01	-0,04	0,03	-0,01	-0,16	-0,01	194	0,00	-0,08	0,03	0,00	0,04	-0,02
78	195	-0,02	-0,08	0,02	-0,01	-0,06	-0,02	120	-0,02	-0,11	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
	194	0,00	-0,07	0,03	0,00	0,04	-0,01	192	-0,01	-0,10	0,01	-0,01	-0,02	0,00
79	197	0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,07	0,00	198	0,03	-0,08	-0,04	-0,02	-0,02	-0,02
	189	-0,02	-0,02	0,06	-0,01	-0,05	0,01	118	-0,03	-0,09	0,01	0,00	0,00	-0,01
80	199	0,02	0,18	0,04	0,01	-0,05	-0,06	200	-0,01	0,03	0,13	0,00	0,00	-0,03
	196	0,01	0,17	-0,02	-0,01	0,09	-0,06	197	-0,02	0,03	0,07	-0,01	0,03	-0,03
81	200	0,01	0,01	0,15	0,01	0,00	-0,04	201	-0,01	-0,11	0,03	-0,03	-0,05	-0,02
	197	0,07	0,02	0,09	-0,02	0,02	-0,02	198	0,05	-0,09	-0,03	-0,01	0,03	-0,01
82	125	0,00	0,05	0,05	-0,06	-0,31	0,03	202	0,00	0,03	0,10	0,01	0,04	0,02
	199	-0,01	0,05	0,00	0,01	0,00	-0,06	200	-0,01	0,03	0,05	-0,01	-0,05	-0,07
83	202	0,01	0,01	0,11	0,01	0,04	-0,02	126	0,00	-0,05	0,07	-0,01	-0,06	-0,02
	200	0,01	0,01	0,07	0,00	-0,05	-0,02	201	0,00	-0,05	0,03	-0,01	0,05	-0,02
84	204	0,01	0,03	0,05	0,00	0,03	-0,01	205	-0,01	-0,08	0,03	-0,01	0,01	-0,02
	193	0,00	0,03	0,05	0,00	-0,01	0,00	120	-0,02	-0,08	0,03	0,00	-0,01	-0,01
85	206	0,01	0,08	0,01	0,01	-0,03	-0,05	207	0,00	0,02	0,06	0,00	-0,02	-0,03
	203	0,00	0,08	0,00	-0,01	0,05	-0,04	204	-0,01	0,02	0,06	0,00	0,03	-0,02
86	207	0,00	0,02	0,07	0,00	-0,02	-0,03	208	-0,01	-0,04	0,03	0,00	0,03	-0,02
	204	0,01	0,02	0,06	0,00	0,03	-0,03	205	0,00	-0,04	0,03	-0,02	-0,03	-0,01
87	127	0,00	0,01	0,02	-0,04	-0,22	0,02	209	0,00	0,02	0,05	0,00	0,02	0,02
	206	-0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,04	207	-0,01	0,02	0,05	0,00	-0,02	-0,05
88	209	0,01	0,01	0,05	0,00	0,02	-0,02	128	0,01	0,01	0,04	0,00	0,02	-0,02
	207	0,00	0,01	0,05	0,00	-0,02	-0,02	208	0,00	0,01	0,04	-0,01	-0,03	-0,02
89	210	-0,01	-0,06	0,01	-0,01	-0,05	-0,02	205	-0,01	-0,08	-0,01	0,03	0,05	-0,01
	195	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,01	-0,02	120	-0,02	-0,09	0,00	-0,02	-0,08	-0,02
90	201	-0,01	-0,09	0,03	0,01	0,12	-0,02	211	0,00	-0,05	0,01	0,00	-0,05	-0,01
	198	-0,01	-0,09	0,03	-0,05	-0,17	-0,02	210	0,00	-0,05	0,01	0,01	0,03	-0,02
91	211	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,05	-0,01	208	0,00	-0,04	-0,02	0,01	0,04	-0,01
	210	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,03	-0,02	205	0,00	-0,04	-0,02	0,01	-0,05	-0,02
92	126	-0,01	-0,04	0,03	0,03	0,13	-0,01	212	-0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00
	201	0,01	-0,04	0,04	-0,04	-0,15	-0,02	211	0,01	-0,03	0,01	0,01	0,03	-0,02
93	212	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,01	-0,01	128	0,01	0,01	-0,02	0,01	0,07	-0,02
	211	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,03	-0,01	208	0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,06	-0,02
94	213	0,00	0,00	0,02	0,01	0,06	-0,01	130	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01
	202	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,08	-0,02	126	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,02
95	214	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,05	-0,01	132	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01
	209	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	-0,01	128	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
96	215	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	132	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,02
	212	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,03	-0,01	128	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,01	-0,01

CARATT. Var.Coperture: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
1	30	0,00	0,00	-0,08	-0,03	0,06	0,00	0,00	27	0,00	0,00	-0,23	0,03	-0,24	-0,01	0,00
	7	0,00	0,00	-0,24	0,03	0,25	0,01	0,00	1	0,00	0,00	-0,14	-0,03	-0,10	0,02	0,00
	15	0,00	-0,01	-0,20	0,01	0,13	-0,01	0,00	7	0,00	0,01	-0,22	-0,01	-0,16	-0,02	0,00
	19	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,08	0,00	0,00	15	0,00	0,00	-0,23	-0,03	-0,22	0,01	0,00
	21	0,00	0,00	-0,29	0,02	0,31	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,11	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	-0,05	0,02	-0,04	0,00	0,00	21	0,00	0,00	-0,28	-0,02	-0,29	0,01	0,00
	27	0,00	0,00	-0,30	-0,01	0,29	0,01	0,00	25	0,00	0,00	0,12	0,01	0,19	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,10	0,00	0,00	4	0,00	0,00	-0,16	-0,05	-0,11	-0,01	0,00
	10	0,00	0,00	-0,28	0,04	0,28	0,00	0,00	6	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,09	0,00	0,00
	18	0,00	-0,01	-0,25	0,02	0,18	-0,01	0,00	10	0,00	0,01	-0,24	-0,02	-0,16	-0,01	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,11	0,00	0,00	18	0,00	0,00	-0,28	-0,05	-0,28	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	-0,31	0,04	0,31	-0,01	0,00	20	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,13	0,00	0,00
	1	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	-0,13	-0,01	0,00	2	0,00	0,01	-0,43	0,02	-0,40	-0,01	0,00
	9	0,00	0,00	-0,26	0,13	0,27	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,02	-0,13	0,13	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	-0,31	0,02	0,21	0,00	0,00	9	0,00	0,00	-0,21	-0,02	-0,09	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,13	0,12	-0,27	0,00	0,00	3	0,00	0,00	-0,35	-0,12	-0,32	0,00	0,00
8	0,00	-0,02	-0,24	0,02	0,18	-0,01	0,01	11	0,00	0,02	0,07	-0,02	0,07	-0,02	-0,01	
16	0,00	0,00	-0,35	-0,02	0,28	-0,01	0,00	17	0,00	0,00	-0,39	0,02	-0,32	-0,01	0,00	
14	0,00	0,05	0,03	-0,14	0,01	0,02	0,00	13	0,00	-0,05	-0,13	0,14	-0,10	0,03	0,00	
16	0,00	0,00	-0,29	-0,01	0,20	0,00	0,00	8	0,00	0,00	-0,17	0,01	-0,04	0,00	0,00	
2	0,00	0,00	-0,44	-0,02	0,37	0,01	0,00	3	0,00	0,00	-0,45	0,02	-0,37	-0,01	0,01	

Struttura Servizi

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
1	3	0,00	0,00	-0,44	0,01	0,41	0,01	0,00	4	0,00	0,00	-0,15	-0,01	0,00	0,01	0,00
1	14	0,00	-0,04	0,05	-0,25	0,01	-0,02	0,00	11	0,00	0,04	-0,16	0,25	-0,12	-0,02	0,00
1	13	0,00	0,04	0,05	-0,26	0,01	0,02	0,00	12	0,00	-0,04	-0,17	0,26	-0,13	0,02	0,00
	11	0,00	0,01	-0,09	0,03	-0,04	0,01	0,00	12	0,00	-0,01	-0,09	-0,03	0,04	0,01	0,00
	12	0,00	-0,03	0,09	0,05	-0,08	-0,02	0,00	9	0,00	0,03	-0,27	-0,05	-0,21	-0,02	0,00
	7	0,00	0,01	-0,12	0,01	0,03	0,01	0,00	8	0,00	-0,01	-0,20	-0,01	-0,15	0,01	0,00
	9	0,00	0,01	-0,25	0,05	0,20	0,02	0,00	10	0,00	-0,01	-0,18	-0,05	-0,09	0,02	0,00
	17	0,00	0,00	-0,38	0,03	0,34	0,01	0,00	18	0,00	0,00	-0,17	-0,03	-0,05	0,01	0,00
	15	0,00	0,00	-0,07	0,01	-0,05	0,01	0,00	16	0,00	0,00	-0,33	-0,01	-0,30	0,01	0,00
	21	0,00	0,00	-0,06	-0,03	-0,12	-0,01	0,00	22	0,00	0,00	-0,47	0,03	-0,44	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	-0,49	-0,04	0,41	0,00	0,00	23	0,00	0,00	-0,47	0,04	-0,38	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	-0,47	-0,02	0,43	0,00	0,00	24	0,00	0,00	-0,13	0,02	0,06	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,18	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	-0,22	-0,01	0,16	0,00	0,00	31	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,04	0,00	0,00
	30	0,00	0,01	-0,08	0,07	0,03	0,01	0,00	29	0,00	-0,01	-0,17	-0,07	-0,16	0,01	0,00
	29	0,00	0,00	-0,15	0,02	0,07	-0,02	0,00	31	0,00	0,00	-0,23	-0,02	-0,18	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	-0,22	0,04	0,16	0,00	0,00	26	0,00	0,00	-0,17	-0,04	-0,09	-0,01	0,00
	26	0,00	0,00	-0,23	0,06	0,20	0,01	0,00	24	0,00	0,00	-0,29	-0,06	-0,26	0,01	0,00
	1	4,00	0,02	0,02	1,67	-0,03	0,04	0,00	1	0,00	-0,02	-0,02	-1,67	-0,04	0,03	0,00
	2	4,00	0,00	0,01	4,34	-0,07	0,01	0,00	2	0,00	0,00	-0,01	-4,34	0,02	0,00	0,00
	3	4,00	-0,03	0,13	4,81	-0,22	-0,07	0,00	3	0,00	0,03	-0,13	-4,81	-0,22	-0,05	0,00
	4	4,00	0,01	0,04	1,88	-0,07	0,02	0,00	4	0,00	-0,01	-0,04	-1,88	-0,07	0,01	0,00
	5	4,00	0,00	0,02	0,16	-0,04	0,00	0,00	5	0,00	0,00	-0,02	-0,16	-0,02	0,00	0,00
	6	4,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	-0,36	0,01	0,00	0,00
	7	4,00	-0,02	-0,02	2,61	0,03	-0,04	0,00	7	0,00	0,02	0,02	-2,61	0,04	-0,03	0,00
	8	4,00	-0,01	-0,04	4,26	0,10	-0,02	0,00	8	0,00	0,01	0,04	-4,26	0,05	-0,02	0,00
	9	4,00	0,00	-0,08	4,96	0,16	0,00	0,00	9	0,00	0,00	0,08	-4,96	0,12	0,00	0,00
	10	4,00	0,05	-0,04	2,98	0,06	0,10	0,00	10	0,00	-0,05	0,04	-2,98	0,06	0,06	0,00
	15	4,00	0,01	0,02	2,41	-0,04	0,01	0,00	15	0,00	-0,01	-0,02	-2,41	-0,02	0,01	0,00
	16	2,66	0,03	0,00	6,37	-0,03	0,04	0,00	16	0,00	-0,03	0,00	-6,37	0,04	0,03	0,00
	17	1,33	-0,04	-0,01	7,07	-0,05	0,02	0,00	17	0,00	0,04	0,01	-7,07	0,05	-0,06	0,00
	18	4,00	0,04	0,03	3,03	-0,06	0,08	0,00	18	0,00	-0,04	-0,03	-3,03	-0,03	0,04	0,00
	19	4,00	0,00	-0,01	0,34	0,02	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,01	-0,34	0,03	-0,01	0,00
	20	4,00	0,00	-0,02	0,32	0,03	0,01	0,00	20	0,00	0,00	0,02	-0,32	0,03	0,00	0,00
	21	4,00	0,04	-0,01	2,90	0,02	0,08	0,00	21	0,00	-0,04	0,01	-2,90	0,02	0,06	0,00
	22	4,00	0,01	0,00	8,49	-0,01	0,02	0,00	22	0,00	-0,01	0,00	-8,49	0,01	0,00	0,00
	23	4,00	-0,01	0,01	8,15	-0,03	-0,02	0,00	23	0,00	0,01	-0,01	-8,15	0,01	-0,03	0,00
	24	4,00	0,02	0,00	3,23	-0,01	0,03	0,00	24	0,00	-0,02	0,00	-3,23	0,02	0,04	0,00
	25	4,00	0,00	-0,03	0,52	0,05	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,03	-0,52	0,06	0,00	0,00
	26	4,00	-0,01	-0,02	2,16	0,02	-0,02	0,00	26	0,00	0,01	0,02	-2,16	0,04	-0,01	0,00
	27	4,00	-0,01	-0,03	2,39	0,06	-0,02	0,00	27	0,00	0,01	0,03	-2,39	0,05	-0,01	0,00
	28	4,00	0,01	-0,01	4,32	0,01	0,02	0,00	28	0,00	-0,01	0,01	-4,32	0,02	0,01	0,00
	29	4,00	0,01	0,05	1,77	-0,11	0,04	0,00	29	0,00	-0,01	-0,05	-1,77	-0,05	0,01	0,00
	30	4,00	-0,05	-0,02	1,07	0,03	-0,12	0,00	30	0,00	0,05	0,02	-1,07	0,04	-0,07	0,00
	31	4,00	-0,01	-0,03	2,62	0,07	-0,03	0,00	31	0,00	0,01	0,03	-2,62	0,05	-0,02	0,00
	17	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	4,00	-0,04	-0,01	7,07	-0,03	-0,09	0,00	17	1,33	0,04	0,01	-7,07	0,04	0,00	0,00
	16	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	4,00	0,03	0,00	6,37	-0,02	0,08	0,00	16	2,66	-0,03	0,00	-6,37	0,03	-0,05	0,00
1	11	4,00	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00	14	4,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
1	12	4,00	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	13	4,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00
1	14	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	4,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	17	4,00	0,00	-0,01	0,00	-0,10	0,00	0,00
	15	4,00	0,00	0,16	0,00	-0,31	0,00	0,00	16	4,00	0,00	-0,16	0,00	-0,23	0,00	0,00
	17	4,00	0,00	-0,14	0,00	0,22	0,00	0,00	18	4,00	0,00	0,14	0,00	0,38	0,00	0,00
	21	4,00	0,00	0,28	0,00	-0,43	0,00	0,00	22	4,00	0,00	-0,28	0,00	-0,50	0,00	0,00
	22	4,00	0,00	-0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	23	4,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00
	23	4,00	0,00	-0,18	0,00	0,38	0,00	0,00	24	4,00	0,00	0,18	0,00	0,39	0,00	0,00
	27	4,00	0,00	0,14	0,00	-0,26	0,00	0,00	28	4,00	0,00	-0,14	0,00	-0,20	0,00	0,00
	28	4,00	0,00	-0,20	0,00	0,32	0,00	0,00	31	4,00	0,00	0,20	0,00	0,21	0,00	0,00
	7	4,00	0,00	0,14	0,00	-0,24	0,00	0,00	8	4,00	0,00	-0,14	0,00	-0,22	0,00	0,00
	8	4,00	0,00	-0,34	0,00	0,36	0,00	-0,02	11	4,00	0,00	0,34	0,00	0,19	0,00	0,02
	9	4,00	0,00	-0,13	0,00	0,24	0,00	0,00	10	4,00	0,00	0,13	0,00	0,34	0,00	0,00
	11	4,00	0,00	-0,01	0,00	-0,17	0,00	0,00	12	4,00	0,00	0,01	0,00	0,19	0,00	0,00
	12	4,00	0,00	0,41	0,00	-0,21	0,00	0,02	9	4,00	0,00	-0,41	0,00	-0,46	0,00	-0,02
	1	4,00	0,00	0,16	0,00	-0,24	0,00	0,00	2	4,00	0,00	-0,16	0,00	-0,28	0,00	0,00
	2	4,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	3	4,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	3	4,00	0,00	-0,11	0,00	0,21	0,00	0,00	4	4,00	0,00	0,11	0,00	0,26	0,00	0,00
	30	4,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	27	4,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	7	4,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	1	4,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	15	4,00	0,00	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	7	4,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
	19	4,00	0,00	0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00	15	4,00	0,00	-0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00
	21	4,00	0,00	-0,09	0,00	0,19	0,00	0,00	19	4,00	0,00	0,09	0,00	0,19	0,00	0,00
	25	4,00	0,00	0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00	21	4,00	0,00	-0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00
	27	4,00	0,00	-0,20	0,00	0,25	0,00	0,00	25	4,00	0,00	0,20	0,00	0,25	0,00	0,00
	6	4,00	0,00	0,06	0,00	-0,10	0,00	0,00	4	4,00	0,00	-0,06	0,00	-0,07	0,00	0,00
	10	4,00	0,00	-0,08	0,00	0,16	0,00	0,00	6	4,00	0,00	0,08	0,00	0,18	0,00	0,00
	18	4,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	10	4,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	20	4,00	0,00	0,06	0,00	-0,13	0,00	0,00	18	4,00	0,00	-0,06	0,00	-0,10	0,00	0,00
	24	4,00	0,00	-0,11	0,00	0,24	0,00	0,00	20	4,00	0,00	0,11	0,00	0,22	0,00	0,00
	17	4,00														

Struttura Servizi

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
	26	4,00	0,00	0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00	23	4,00	0,00	-0,03	0,00	-0,07	0,00	0,00
	1	8,00	0,16	-0,06	1,50	0,12	0,34	0,00	1	4,00	-0,16	0,06	-1,50	0,09	0,22	0,00
	2	8,00	0,23	-0,07	4,49	0,18	0,49	0,00	2	4,00	-0,23	0,07	-4,49	0,08	0,31	0,00
	3	8,00	-0,08	-0,08	5,04	0,21	-0,17	0,00	3	4,00	0,08	0,08	-5,04	0,08	-0,11	0,00
	4	8,00	-0,25	0,00	1,83	0,00	-0,57	0,00	4	4,00	0,25	0,00	-1,83	0,01	-0,30	0,00
	6	8,00	-0,01	-0,05	0,22	0,09	-0,02	0,00	6	4,00	0,01	0,05	-0,22	0,08	-0,01	0,00
	7	8,00	0,25	0,01	2,46	-0,03	0,58	0,00	7	4,00	-0,25	-0,01	-2,46	0,01	0,32	0,00
	8	8,00	-0,12	0,05	4,67	-0,17	-0,25	0,00	8	4,00	0,12	-0,05	-4,67	0,00	-0,15	0,00
	9	8,00	0,21	0,04	5,49	-0,16	0,46	0,00	9	4,00	-0,21	-0,04	-5,49	0,03	0,27	0,00
	10	8,00	-0,42	-0,06	2,89	0,09	-0,97	0,00	10	4,00	0,42	0,06	-2,89	0,12	-0,49	0,00
	15	8,00	0,26	-0,02	2,31	0,05	0,57	0,00	15	4,00	-0,26	0,02	-2,31	0,03	0,33	0,00
	16	6,66	0,09	-0,17	6,57	0,18	0,07	0,00	16	4,00	-0,09	0,17	-6,57	0,20	0,14	0,00
	17	5,33	0,01	-0,17	7,28	-0,06	0,04	0,00	17	4,00	-0,01	0,17	-7,28	0,22	-0,03	0,00
	18	8,00	-0,43	-0,04	2,97	0,08	-0,98	0,00	18	4,00	0,43	0,04	-2,97	0,05	-0,51	0,00
	19	8,00	0,01	-0,04	0,20	0,07	0,02	0,00	19	4,00	-0,01	0,04	-0,20	0,07	0,01	0,00
	20	8,00	-0,01	-0,03	0,15	0,03	-0,02	0,00	20	4,00	0,01	0,03	-0,15	0,07	-0,01	0,00
	21	8,00	0,29	-0,05	2,75	0,08	0,62	0,00	21	4,00	-0,29	0,05	-2,75	0,08	0,39	0,00
	22	8,00	0,36	-0,01	8,81	0,01	0,80	0,00	22	4,00	-0,36	0,01	-8,81	0,02	0,46	0,00
	23	8,00	-0,36	0,02	8,34	-0,04	-0,78	0,00	23	4,00	0,36	-0,02	-8,34	-0,01	-0,46	0,00
	24	8,00	-0,37	-0,21	3,16	0,46	-0,81	0,00	24	4,00	0,37	0,21	-3,16	0,29	-0,47	0,00
	25	8,00	0,01	-0,07	0,28	0,13	0,02	0,00	25	4,00	-0,01	0,07	-0,28	0,12	0,00	0,00
	26	8,00	-0,01	0,04	2,12	-0,12	-0,02	0,00	26	4,00	0,01	-0,04	-2,12	-0,03	-0,03	0,00
	27	8,00	0,26	-0,11	2,46	0,22	0,60	0,00	27	4,00	-0,26	0,11	-2,46	0,18	0,31	0,00
	28	8,00	-0,12	0,04	4,66	-0,10	-0,26	0,00	28	4,00	0,12	-0,04	-4,66	-0,03	-0,15	0,00
	29	8,00	-0,05	-0,16	1,78	0,38	-0,13	0,00	29	4,00	0,05	0,16	-1,78	0,19	-0,05	0,00
	30	8,00	0,19	0,12	1,05	-0,28	0,48	0,00	30	4,00	-0,19	-0,12	-1,05	-0,13	0,19	0,00
	31	8,00	-0,12	-0,04	2,44	0,05	-0,27	0,00	31	4,00	0,12	0,04	-2,44	0,11	-0,17	0,00
	17	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	8,00	0,01	-0,17	7,28	0,38	0,06	0,00	17	5,33	-0,01	0,17	-7,28	-0,01	-0,04	0,00
	16	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	8,00	0,09	-0,17	6,57	0,39	0,18	0,00	16	6,66	-0,09	0,17	-6,57	-0,25	-0,10	0,00
1	11	8,00	0,00	0,17	0,00	-0,15	0,00	0,00	14	8,00	0,00	-0,17	0,00	-0,03	0,00	0,00
1	12	8,00	0,00	0,14	0,00	-0,13	0,00	0,00	13	8,00	0,00	-0,14	0,00	-0,03	0,00	0,00
1	14	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	8,00	0,00	2,51	0,00	-2,05	0,00	0,00	17	8,00	0,00	2,69	0,00	2,52	0,00	0,00
	15	8,00	0,00	1,89	0,00	-0,35	0,00	0,01	16	8,00	0,00	2,67	0,00	1,66	0,00	-0,01
	17	8,00	0,00	3,37	0,00	-2,53	0,00	-0,01	18	8,00	0,00	2,54	0,00	0,72	0,00	0,01
	21	8,00	0,00	2,23	0,00	-0,37	0,00	0,00	22	8,00	0,00	3,58	0,00	2,60	0,00	0,00
	22	8,00	0,00	4,36	0,00	-3,39	0,00	0,00	23	8,00	0,00	4,44	0,00	3,60	0,00	0,00
	23	8,00	0,00	3,19	0,00	-2,95	0,00	0,01	24	8,00	0,00	2,01	0,00	0,39	0,00	-0,01
	27	8,00	0,00	2,10	0,00	-0,35	0,00	-0,01	28	8,00	0,00	2,61	0,00	1,21	0,00	0,01
	28	8,00	0,00	1,67	0,00	-1,07	0,00	-0,01	31	8,00	0,00	1,01	0,00	0,21	0,00	0,01
	7	8,00	0,00	1,92	0,00	-0,35	0,00	-0,01	8	8,00	0,00	2,31	0,00	1,00	0,00	0,01
	8	8,00	0,00	0,91	0,00	-0,64	0,00	-0,02	11	8,00	0,00	0,53	0,00	0,34	0,00	0,02
	9	8,00	0,00	3,02	0,00	-1,88	0,00	0,01	10	8,00	0,00	2,48	0,00	0,72	0,00	-0,01
	11	8,00	0,00	0,89	0,00	-0,32	0,00	0,00	12	8,00	0,00	0,92	0,00	0,34	0,00	0,00
	12	8,00	0,00	0,21	0,00	-0,35	0,00	0,01	9	8,00	0,00	1,24	0,00	1,19	0,00	-0,01
	1	8,00	0,00	1,14	0,00	-0,20	0,00	0,00	2	8,00	0,00	1,78	0,00	1,27	0,00	0,00
	2	8,00	0,00	2,25	0,00	-1,76	0,00	0,00	3	8,00	0,00	2,35	0,00	2,01	0,00	0,00
	3	8,00	0,00	2,23	0,00	-1,83	0,00	0,00	4	8,00	0,00	1,57	0,00	0,41	0,00	0,00
	30	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,09	0,00	0,00	27	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	7	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	1	8,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	15	8,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	7	8,00	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00
	19	8,00	0,00	0,08	0,00	-0,17	0,00	0,01	15	8,00	0,00	-0,08	0,00	-0,17	0,00	-0,01
	21	8,00	0,00	-0,12	0,00	0,25	0,00	-0,01	19	8,00	0,00	0,12	0,00	0,25	0,00	0,01
	25	8,00	0,00	0,06	0,00	-0,17	0,00	0,01	21	8,00	0,00	-0,06	0,00	-0,15	0,00	-0,01
	27	8,00	0,00	-0,22	0,00	0,24	0,00	-0,02	25	8,00	0,00	0,22	0,00	0,29	0,00	0,02
	10	8,00	0,00	-0,12	0,00	0,27	0,00	0,02	6	8,00	0,00	0,12	0,00	0,26	0,00	-0,02
	6	8,00	0,00	0,10	0,00	-0,16	0,00	-0,01	4	8,00	0,00	-0,10	0,00	-0,13	0,00	0,01
	18	8,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	10	8,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	20	8,00	0,00	0,09	0,00	-0,16	0,00	-0,02	18	8,00	0,00	-0,09	0,00	-0,19	0,00	0,02
	24	8,00	0,00	-0,06	0,00	0,04	0,00	0,01	20	8,00	0,00	0,06	0,00	0,21	0,00	-0,01
	17	8,00	0,00	-0,09	0,00	0,04	0,00	0,01	9	8,00	0,00	0,09	0,00	0,29	0,00	-0,01
	16	8,00	0,00	-0,09	0,00	0,06	0,00	-0,01	8	8,00	0,00	0,09	0,00	0,29	0,00	0,01
	9	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	3	8,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
	29	8,00	0,00	0,11	0,00	-0,19	0,00	0,00	28	8,00	0,00	-0,11	0,00	-0,11	0,00	0,00
	30	8,00	0,00	0,93	0,00	-0,44	0,00	-0,01	29	8,00	0,00	1,12	0,00	0,93	0,00	0,01
	29	8,00	0,00	0,41	0,00	-0,48	0,00	0,00	31	8,00	0,00	0,21	0,00	0,08	0,00	0,00
	31	8,00	0,00	0,73	0,00	-0,27	0,00	0,00	26	8,00	0,00	1,06	0,00	0,85	0,00	0,00
	26	8,00	0,00	0,85	0,00	-1,01	0,00	0,00	24	8,00	0,00	0,65	0,00	0,35	0,00	0,00
	22	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	16	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	28	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	22	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00
	26	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	23	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00
	8	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	2	8,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	8	10,60	-0,19	-0,39	0,95	0,68	-0,14	0,00	8	8,00	0,19	0,39	-0,95	0,24	-0,32	0,00
	9	10,60	0,27	-0,31	0,74	0,58	0,16	0,00	9	8,00	-0,27	0,31	-0,74	0,14	0,48	0,00
	16	10,60	0,05	0,19	1,02	-0,54	0,01	0,00	16	8,00	-0,05	-0,19	-1,02	0,10	0,12	0,00
	17	10,60	0,04	0,13	0,84	-0,46	0,01	0,00	17	8,00	-0,04	-0,13	-0,84	0,15	0,09	0,00
1	11	10,60	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	10,60	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
1	12	10														

Struttura Servizi

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
2	14	0,00	0,01	-0,16	-0,39	0,17	0,00	0,00	11	0,00	-0,01	0,05	0,39	-0,06	0,01	0,00
2	13	0,00	0,02	-0,17	-0,34	0,18	0,01	0,00	12	0,00	-0,02	0,05	0,34	-0,06	0,01	0,00
2	11	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	12	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	14	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	11	8,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	8,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
2	12	8,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	13	8,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
2	14	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	11	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	12	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	14	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	11	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	12	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	14	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FORZE Var.Coperture: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	134	-0,14	-0,88	0,00	0,00	0,00	-0,13	135	-0,29	-0,50	0,01	0,00	0,00	0,13
	21	0,36	1,14	-0,01	-0,01	0,00	0,10	133	0,07	0,24	-0,01	0,00	0,00	-0,10
2	139	-0,14	-0,91	-0,01	0,00	0,00	-0,14	140	-0,29	-0,52	-0,01	0,00	0,00	0,14
	25	0,38	1,17	0,01	0,01	0,00	0,10	138	0,06	0,26	0,01	0,00	0,00	-0,10
3	136	-0,03	-0,40	-0,02	0,00	0,00	-0,05	144	-0,15	-0,25	0,00	0,00	0,00	0,05
	23	0,16	0,52	0,02	0,01	0,00	0,04	143	0,01	0,13	0,01	0,00	0,00	-0,04
4	146	-0,01	-0,75	0,01	0,00	0,00	-0,13	147	-0,04	-0,65	0,00	0,00	0,00	0,13
	59	0,04	0,78	-0,01	0,00	0,00	0,13	137	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	-0,13
5	150	0,00	-0,80	-0,01	0,00	0,00	-0,13	151	-0,03	-0,68	0,00	0,00	0,00	0,13
	61	0,04	0,81	0,01	0,00	0,00	0,13	142	-0,01	0,66	0,00	0,00	0,00	-0,13
6	148	0,02	-0,28	0,00	0,00	0,00	-0,05	154	0,02	-0,26	0,00	0,00	0,00	0,04
	60	-0,02	0,25	0,00	0,00	0,00	0,05	145	-0,02	0,28	0,00	0,00	0,00	-0,05
7	156	0,03	-0,76	0,00	0,00	0,00	-0,13	157	-0,01	-0,65	0,00	0,00	0,00	0,13
	66	0,00	0,75	-0,01	0,00	0,00	0,13	149	-0,02	0,67	0,00	0,00	0,00	-0,13
8	160	0,04	-0,83	-0,01	0,00	0,00	-0,14	161	0,00	-0,69	0,00	0,00	0,00	0,14
	68	-0,01	0,80	0,01	0,00	0,00	0,14	153	-0,03	0,71	0,00	0,00	0,00	-0,14
9	158	0,01	-0,27	-0,01	0,00	0,00	-0,04	164	0,01	-0,26	0,00	0,00	0,00	0,04
	67	-0,01	0,26	0,00	0,00	0,00	0,04	155	-0,01	0,27	0,00	0,00	0,00	-0,04
10	166	0,10	-0,60	0,00	0,00	0,00	-0,11	167	0,14	-0,54	0,01	0,00	0,00	0,09
	73	-0,15	0,46	0,00	-0,01	0,00	0,12	159	-0,09	0,69	0,00	0,00	0,00	-0,11
11	170	0,09	-0,58	0,00	0,00	0,00	-0,11	171	0,13	-0,56	-0,01	0,00	0,00	0,09
	75	-0,16	0,45	0,01	0,01	0,00	0,13	163	-0,05	0,69	0,01	0,00	0,00	-0,11
12	168	0,04	-0,28	-0,02	0,01	0,00	-0,04	174	-0,03	-0,23	0,00	0,00	0,00	0,04
	74	0,03	0,27	0,02	0,01	0,00	0,04	165	-0,03	0,23	0,00	0,00	0,00	-0,04
13	176	0,08	-0,88	0,00	0,00	0,00	-0,14	177	0,14	-0,62	0,00	0,00	0,00	0,15
	103	-0,09	0,75	0,00	0,00	0,00	0,13	169	-0,14	0,75	0,00	0,00	0,00	-0,13
14	180	0,07	-0,81	0,00	0,00	0,00	-0,13	181	0,11	-0,60	0,00	0,00	0,00	0,14
	105	-0,07	0,70	0,00	0,00	0,00	0,12	173	-0,11	0,70	0,00	0,00	0,00	-0,13
15	178	0,03	-0,13	-0,02	0,01	0,00	-0,02	184	0,02	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,02
	104	-0,04	0,09	0,02	0,00	0,00	0,02	175	-0,01	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,02
16	186	0,19	-1,21	0,00	0,00	0,00	-0,18	187	0,13	-0,74	0,00	0,00	0,00	0,19
	110	-0,10	1,02	0,00	0,00	0,00	0,16	179	-0,22	0,93	0,00	0,00	0,00	-0,17
17	190	0,15	-1,07	0,00	0,00	0,00	-0,16	191	0,10	-0,70	0,00	0,00	0,00	0,17
	112	-0,08	0,92	0,00	0,00	0,00	0,15	183	-0,17	0,86	0,00	0,00	0,00	-0,16
18	188	0,00	0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	194	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	-0,02	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	185	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
19	196	0,04	-0,23	0,02	0,00	0,00	-0,05	197	0,30	-0,32	0,00	0,00	0,00	-0,03
	117	-0,68	-0,04	-0,02	-0,01	0,00	0,22	189	0,34	0,59	0,00	0,00	0,00	-0,14
20	203	0,04	-0,30	-0,01	0,00	0,00	-0,06	204	0,23	-0,37	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	-0,53	0,09	0,01	0,00	0,00	0,20	193	0,27	0,58	0,00	0,00	0,00	-0,14
21	198	0,02	-0,04	-0,01	0,01	0,00	-0,01	210	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	118	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	195	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
22	129	0,04	-0,14	0,05	-0,01	0,00	-0,01	213	-0,03	-0,12	0,01	0,00	0,00	0,00
	125	-0,02	0,13	-0,05	-0,04	0,01	0,04	202	0,02	0,13	0,00	-0,01	0,00	-0,03
23	131	0,04	-0,14	-0,04	0,01	0,00	-0,01	214	-0,02	-0,13	-0,01	0,00	0,00	0,00
	127	-0,05	0,13	0,05	0,04	-0,01	0,05	209	0,03	0,15	0,01	0,01	0,00	-0,04
24	130	0,04	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	212	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01
25	135	0,27	-0,33	-0,01	0,00	0,00	-0,07	136	0,15	-0,35	-0,01	0,00	0,00	0,06
	133	-0,14	0,08	0,01	0,00	0,00	0,05	23	-0,28	0,60	0,01	0,01	0,00	-0,05
26	59	-0,04	-0,78	0,01	0,00	0,00	-0,13	137	-0,13	-0,64	0,00	0,00	0,00	0,12
	134	0,14	0,88	0,00	0,00	0,00	0,13	135	0,03	0,53	0,00	0,00	0,00	-0,12
27	137	0,13	-0,41	0,00	0,00	0,00	-0,06	60	0,05	-0,32	0,00	0,00	0,00	0,07
	135	-0,02	0,30	0,00	0,00	0,00	0,05	136	-0,17	0,43	0,00	0,00	0,00	-0,06
28	140	0,29	-0,35	0,01	0,00	0,00	-0,07	141	0,16	-0,37	0,01	0,00	0,00	0,06
	138	-0,15	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,05	24	-0,30	0,64	-0,01	-0,01	0,00	-0,05
29	61	-0,04	-0,81	-0,01	0,00	0,00	-0,13	142	-0,13	-0,66	0,00	0,00	0,00	0,12
	139	0,14	0,91	0,01	0,00	0,00	0,14	140	0,02	0,56	0,00	0,00	0,00	-0,13
30	142	0,14	-0,43	0,00	0,00	0,00	-0,06	62	0,06	-0,33	0,00	0,00	0,00	0,07
	140	-0,02	0,31	0,00	0,00	0,00	0,05	141	-0,18	0,45	0,00	0,00	0,00	-0,07
31	144	0,17	-0,26	0,00	0,00	0,00	-0,05	141	0,04	-0,41	-0,02	0,00	0,00	0,05
	143	-0,03	0,13	0,01	0,00	0,00	0,05	24	-0,18	0,55	0,02	0,01	0,00	-0,04
32	60	0,02	-0,31	-0,01	0,00	0,00	-0,05	145	-0,03	-0,27	0,00	0,00	0,00	0,04
	136	0,04	0,32	0,00	0,00	0,00	0,05	144	-0,02	0,26	0,00	0,00	0,00	-0,04
33	145	0,05	-0,29	0,00	0,00	0,00	-0,04	62	0,00	-0,31	-0,01	0,00	0,00	0,05
	144	0,01	0,25	0,00	0,00	0,00	0,05	141	-0,05	0,34	0,00	0,00	0,00	-0,05
34	147	0,04	-0,45	0,00	0,00	0,00	-0,07	148	0,02	-0,34	0,00	0,00	0,00	0,08
	137	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,07	60	-0,06	0,38	0,00	0,00	0,00	-0,07
35	66	0,00	-0,75	0,01	0,00	0,00	-0,13	149	-0,01	-0,66	0,00	0,00	0,00	0,13
	146	0,01	0,75	-0,01	0,00	0,00	0,13	147	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	-0,13
36	149	0,02	-0,47	0,00	0,00	0,00	-0,07	67	0,00	-0,36	0,00	0,00	0,00	0,08
	147	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,07	148	-0,02	0,37	0,00	0,00	0,00	-0,08
37	151	0,05	-0,46	0,00	0,00	0,00	-0,07	152	0,02	-0,34	0,00	0,00	0,00	0,07
	142	-0,01	0,42	0,00	0,00	0,00	0,07	62	-0,06	0,38	0,00	0,00	0,00	-0,07
38	68	0,01	-0,80	-0,01	0,00	0,00	-0,14	153	0,00	-0,69	0,00	0,00	0,00	0,14
	150	0,00	0,80	0,01	0,00	0,00	0,13	151	-0,01	0,69	0,00	0,00	0,00	-0,14
39	153	0,03	-0,47	0,00	0,00	0,00	-0,07	69	0,00	-0,34	0,00	0,00	0,00	0,07

Struttura Servizi

	151	-0,01	0,45	0,00	0,00	0,00	0,07	152	-0,02	0,36	0,00	0,00	0,00	-0,08
40	154	0,00	-0,27	0,00	0,00	0,00	-0,04	152	-0,01	-0,26	0,00	0,00	0,00	0,04
	145	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,05	62	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	-0,05
41	67	0,01	-0,27	0,00	0,00	0,00	-0,04	155	0,02	-0,26	0,00	0,00	0,00	0,05
	148	-0,02	0,25	0,00	0,00	0,00	0,04	154	-0,01	0,27	0,00	0,00	0,00	-0,05
42	155	0,00	-0,26	0,00	0,00	0,00	-0,04	69	0,00	-0,24	0,00	0,00	0,00	0,04
	154	-0,01	0,26	0,00	0,00	0,00	0,04	152	0,01	0,24	0,00	0,00	0,00	-0,04
43	157	0,02	-0,46	0,00	0,00	0,00	-0,07	158	-0,03	-0,37	0,00	0,00	0,00	0,08
	149	0,01	0,46	0,00	0,00	0,00	0,07	67	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	-0,08
44	73	0,22	-0,83	0,01	-0,01	0,00	-0,09	159	-0,11	-0,54	0,01	0,00	0,00	0,10
	156	-0,03	0,76	0,00	0,00	0,00	0,13	157	-0,09	0,61	-0,01	0,00	0,00	-0,14
45	159	0,01	-0,44	-0,01	0,00	0,00	-0,08	74	-0,10	-0,43	0,01	0,00	0,00	0,07
	157	0,07	0,50	0,01	0,00	0,00	0,08	158	0,02	0,37	-0,01	0,00	0,00	-0,08
46	161	0,03	-0,45	0,00	0,00	0,00	-0,06	162	-0,03	-0,34	0,00	0,00	0,00	0,07
	153	0,01	0,45	0,00	0,00	0,00	0,07	69	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	-0,08
47	75	0,27	-0,91	-0,01	0,01	0,00	-0,09	163	-0,12	-0,55	-0,01	0,00	0,00	0,11
	160	-0,04	0,83	0,01	0,00	0,00	0,14	161	-0,11	0,64	0,01	0,00	0,00	-0,15
48	163	0,00	-0,43	0,01	0,00	0,00	-0,07	76	-0,10	-0,39	0,00	0,00	0,00	0,06
	161	0,07	0,49	-0,01	0,00	0,00	0,08	162	0,02	0,33	0,00	0,00	0,00	-0,07
49	164	0,01	-0,25	0,00	0,00	0,00	-0,04	162	0,00	-0,23	-0,01	0,00	0,00	0,04
	155	-0,01	0,24	0,00	0,00	0,00	0,04	69	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	-0,04
50	74	0,06	-0,30	0,01	0,00	0,00	-0,04	165	-0,01	-0,24	0,01	0,00	0,00	0,04
	158	-0,01	0,27	-0,01	0,00	0,00	0,04	164	-0,04	0,27	0,00	0,00	0,00	-0,04
51	165	0,02	-0,23	0,00	0,00	0,00	-0,04	76	-0,04	-0,25	0,01	0,00	0,00	0,04
	164	0,02	0,24	0,00	0,00	0,00	0,04	162	0,00	0,24	-0,01	0,00	0,00	-0,04
52	167	0,17	-0,49	-0,01	0,00	0,00	-0,06	168	0,10	-0,29	0,00	0,00	0,00	0,07
	159	-0,10	0,33	0,01	0,00	0,00	0,07	74	-0,17	0,45	0,00	0,00	0,00	-0,07
53	103	0,09	-0,75	0,00	0,00	0,00	-0,13	169	0,15	-0,53	0,00	0,00	0,00	0,13
	166	-0,10	0,60	0,00	0,00	0,00	0,11	167	-0,14	0,68	0,00	0,00	0,00	-0,11
54	169	0,16	-0,53	0,00	0,00	0,00	-0,06	104	0,12	-0,23	0,01	0,00	0,00	0,06
	167	-0,17	0,36	0,00	0,00	0,00	0,08	168	-0,11	0,40	-0,01	0,00	0,00	-0,08
55	171	0,13	-0,47	0,01	0,00	0,00	-0,06	172	0,08	-0,28	0,00	0,00	0,00	0,07
	163	-0,07	0,34	-0,01	0,00	0,00	0,06	76	-0,14	0,41	0,00	0,00	0,00	-0,07
56	105	0,07	-0,70	0,00	0,00	0,00	-0,12	173	0,13	-0,53	0,00	0,00	0,00	0,12
	170	-0,09	0,58	0,00	0,00	0,00	0,11	171	-0,11	0,65	0,00	0,00	0,00	-0,11
57	173	0,13	-0,52	0,00	0,00	0,00	-0,07	106	0,11	-0,25	-0,01	0,00	0,00	0,06
	171	-0,15	0,38	0,00	0,00	0,00	0,08	172	-0,09	0,40	0,01	0,00	0,00	-0,08
58	174	-0,01	-0,20	0,00	0,00	0,00	-0,04	172	-0,06	-0,27	-0,02	0,01	0,00	0,04
	165	0,06	0,24	0,00	0,00	0,00	0,04	76	0,01	0,23	0,02	0,01	0,00	-0,04
59	104	0,04	-0,20	-0,02	0,01	0,00	-0,03	175	0,01	-0,17	0,00	0,00	0,00	0,03
	168	-0,03	0,17	0,01	0,00	0,00	0,03	174	-0,02	0,20	0,00	0,00	0,00	-0,03
60	175	-0,05	-0,15	0,00	0,00	0,00	-0,03	106	-0,06	-0,23	-0,01	0,01	0,00	0,03
	174	0,06	0,22	0,00	0,00	0,00	0,03	172	0,05	0,16	0,01	0,00	0,00	-0,03
61	177	0,17	-0,49	0,00	0,00	0,00	-0,05	178	0,12	-0,16	0,01	0,00	0,00	0,05
	169	-0,18	0,31	0,00	0,00	0,00	0,07	104	-0,12	0,34	-0,01	0,00	0,00	-0,07
62	110	0,10	-1,02	0,00	0,00	0,00	-0,16	179	0,13	-0,69	0,00	0,00	0,00	0,17
	176	-0,08	0,88	0,00	0,00	0,00	0,14	177	-0,15	0,83	0,00	0,00	0,00	-0,15
63	179	0,19	-0,44	0,00	0,00	0,00	-0,03	111	0,09	-0,10	0,00	0,00	0,00	0,04
	177	-0,17	0,27	0,00	0,00	0,00	0,05	178	-0,12	0,27	-0,01	0,00	0,00	-0,06
64	181	0,15	-0,50	0,00	0,00	0,00	-0,06	182	0,11	-0,22	-0,01	0,00	0,00	0,06
	173	-0,15	0,34	0,00	0,00	0,00	0,07	106	-0,11	0,37	0,01	0,00	0,00	-0,07
65	112	0,08	-0,92	0,00	0,00	0,00	-0,15	183	0,10	-0,66	0,00	0,00	0,00	0,16
	180	-0,07	0,81	0,00	0,00	0,00	0,13	181	-0,12	0,77	0,00	0,00	0,00	-0,14
66	183	0,16	-0,47	0,00	0,00	0,00	-0,05	113	0,09	-0,18	0,00	0,00	0,00	0,06
	181	-0,14	0,32	0,00	0,00	0,00	0,06	182	-0,11	0,33	0,00	0,00	0,00	-0,07
67	184	-0,06	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,02	182	-0,06	-0,19	-0,01	0,01	0,00	0,02
	175	0,05	0,18	0,00	0,00	0,00	0,03	106	0,07	0,11	0,01	0,00	0,00	-0,03
68	111	0,02	-0,04	-0,02	0,01	0,00	-0,01	185	0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,01
	178	-0,04	0,02	0,02	0,00	0,00	0,01	184	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01
69	185	-0,06	-0,07	0,00	0,00	0,00	-0,02	113	-0,05	-0,14	-0,02	0,01	0,00	0,02
	184	0,04	0,13	0,00	0,00	0,00	0,02	182	0,06	0,07	0,02	0,00	0,00	-0,02
70	187	0,21	-0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	188	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,02
	179	-0,11	0,20	0,00	0,00	0,00	0,04	111	-0,09	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,06
71	117	0,80	-1,55	0,01	-0,01	0,00	-0,04	189	-0,23	-0,37	0,00	0,00	0,00	0,11
	186	-0,19	1,21	0,00	0,00	0,00	0,18	187	-0,38	0,71	0,00	0,00	0,00	-0,24
72	189	0,02	-0,33	0,00	0,00	0,00	-0,04	118	-0,07	-0,11	0,00	0,00	0,00	0,02
	187	0,04	0,35	0,00	0,00	0,00	0,05	188	0,01	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,04
73	191	0,18	-0,39	0,00	0,00	0,00	-0,02	192	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,04
	183	-0,09	0,28	0,00	0,00	0,00	0,05	113	-0,09	0,27	0,00	0,00	0,00	-0,07
74	119	0,67	-1,36	0,00	0,00	0,00	-0,05	193	-0,19	-0,40	0,00	0,00	0,00	0,11
	190	-0,15	1,07	0,00	0,00	0,00	0,16	191	-0,32	0,68	0,00	0,00	0,00	-0,22
75	193	0,04	-0,39	0,00	0,00	0,00	-0,05	120	-0,07	-0,24	0,00	0,00	0,00	0,04
	191	0,04	0,41	0,00	0,00	0,00	0,07	192	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	-0,05
76	194	-0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	192	-0,03	-0,10	-0,02	0,01	0,00	0,01
	185	0,02	0,10	0,00	0,00	0,00	0,02	113	0,05	0,05	0,02	0,00	0,00	-0,01
77	118	-0,03	0,08	-0,02	0,01	0,00	0,00	195	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	188	-0,01	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	194	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	195	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,01	120	-0,02	-0,06	-0,01	0,01	0,00	0,01
	194	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	192	0,03	0,04	0,01	0,00	0,00	-0,01
79	197	-0,08	-0,14	0,00	0,00	0,00	-0,01	198	-0,05	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,03
	189	0,06	0,24	0,00	0,00	0,00	0,02	118	0,07	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,05
80	199	0,04	-0,32	0,02	-0,01	0,00	-0,06	200	0,08	-0,17	0,00	0,00	0,00	0,04
	196	-0,04	0,23	-0,02	0,00	0,00	0,05	197	-0,07	0,26	0,00	0,00	0,00	-0,03
81	200	0,06	-0,27	0,00	0,00	0,00	-0,04	201	0,05	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,01
	197	-0,15	0,20	-0,01	0,00	0,00	0,07	198	0,05	0,17	0,00	0,00	0,00	-0,05
82	125	0,14	-0,42	0,02	-0,03	0,00	-0,05	202	-0,02	-0,19	0,01	0,00	0,00	0,03
	199	-0,04	0,32	-0,02	0,01	0,00	0,06	200	-0,08	0,29	-0,01	0,00	0,00	-0,05
83	202	0,08	-0,24	-0,01	0,01	0,00	-0,03	126	0,02	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,01
	200	-0,05	0,16	0,01	0,00	0,00	0,04	201	-0,05	0,16	0,00	0,00	0,00	-0,02
84	204	-0,06	-0,22	0,00	0,00	0,00	-0,03	205	-0,07	-0,27	0,01	0,00	0,00	0,05
	193	0,07	0,32	0,00	0,00	0,00	0,04	120	0,05	0,17	-0,01	0,00	0,00	-0,06
85	206	0,03	-0,38	-0,01	0,01	0,00	-0,07	207	0,07	-0				

Struttura Servizi

88	209	0,05	-0,23	0,02	-0,01	0,00	-0,03	128	-0,02	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,01
	207	-0,02	0,21	-0,02	0,00	0,00	0,05	208	-0,01	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,03
89	210	0,07	-0,12	0,00	0,00	0,00	-0,01	205	0,04	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,01
	195	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	120	-0,08	0,16	0,01	0,00	0,00	-0,01
90	201	0,04	-0,09	-0,01	0,01	0,00	-0,01	211	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	198	-0,02	0,03	0,01	0,01	0,00	0,01	210	-0,05	0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01
91	211	0,06	-0,11	0,00	0,00	0,00	-0,01	208	0,03	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,01
	210	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	205	-0,05	0,13	0,01	0,00	0,00	-0,01
92	126	0,07	-0,11	-0,01	0,00	0,00	-0,01	212	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	201	-0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	211	-0,06	0,10	0,00	0,00	0,00	-0,01
93	212	0,04	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01	128	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,01
	211	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	208	-0,03	0,09	0,01	0,00	0,00	-0,01
94	213	0,03	-0,11	-0,01	0,00	0,00	-0,01	130	-0,03	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
	202	0,01	0,10	0,01	0,00	0,00	0,02	126	-0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01
95	214	0,02	-0,10	0,01	0,00	0,00	-0,01	132	-0,04	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
	209	0,02	0,12	-0,01	0,00	0,00	0,02	128	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	-0,02
96	215	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	212	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	128	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01

TENS. Var.Coperture: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	134	-0.40	-1.51	-0.35	-0.02	0.07	0.00	135	-0.06	0.23	-0.07	0.00	0.03	-0.03
	21	-0.27	-1.48	-0.32	0.08	0.31	0.09	133	0.08	0.26	-0.04	0.00	0.01	0.05
2	139	-0.41	-1.55	-0.36	0.01	-0.07	0.01	140	-0.06	0.23	-0.06	0.01	-0.02	0.03
	25	-0.29	-1.53	-0.33	-0.04	-0.29	-0.07	138	0.06	0.26	-0.03	-0.02	-0.02	-0.06
3	136	-0.22	-0.72	-0.13	0.04	0.17	0.04	144	-0.06	0.07	-0.05	-0.05	-0.12	0.03
	23	-0.14	-0.70	-0.13	-0.06	-0.49	-0.03	143	0.01	0.08	-0.05	-0.04	0.05	-0.04
4	146	-0.04	-0.79	-0.01	0.00	-0.01	-0.03	147	0.03	-0.47	-0.02	0.00	0.01	-0.02
	59	-0.07	-0.80	-0.02	0.00	0.03	-0.03	137	-0.01	-0.47	-0.03	-0.01	0.01	-0.02
5	150	-0.04	-0.84	-0.01	0.00	0.01	0.04	151	0.03	-0.48	-0.01	-0.01	-0.01	0.02
	61	-0.08	-0.85	-0.02	0.00	-0.03	0.03	142	-0.01	-0.49	-0.01	0.00	-0.01	0.02
6	148	0.01	-0.25	0.02	0.03	0.09	-0.01	154	0.00	-0.27	0.02	0.00	0.02	0.00
	60	-0.01	-0.25	0.02	0.01	-0.02	-0.01	145	-0.01	-0.28	0.01	-0.01	0.06	-0.01
7	156	-0.06	-0.77	0.00	0.02	-0.13	-0.01	157	-0.01	-0.51	-0.01	0.00	-0.05	0.01
	66	-0.03	-0.76	0.02	0.00	-0.04	-0.03	149	0.02	-0.50	0.02	0.01	-0.03	-0.01
8	160	-0.07	-0.85	0.00	-0.02	0.15	0.01	161	-0.01	-0.52	0.01	-0.01	0.05	-0.02
	68	-0.04	-0.84	0.03	0.00	0.04	0.04	153	0.03	-0.51	0.04	-0.01	0.03	0.01
9	158	-0.01	-0.26	0.01	0.05	0.10	0.01	164	-0.01	-0.26	0.01	-0.03	0.00	0.01
	67	0.01	-0.25	0.01	0.01	-0.02	0.01	155	0.01	-0.26	0.01	0.00	0.08	0.00
10	166	0.13	-0.35	0.22	-0.02	0.06	0.01	167	0.07	-0.66	0.12	-0.01	0.07	-0.03
	73	0.00	-0.38	0.10	0.08	0.42	0.13	159	-0.06	-0.68	-0.01	-0.03	-0.13	0.10
11	170	0.16	-0.31	0.27	0.03	-0.09	-0.01	171	0.08	-0.69	0.08	0.00	-0.10	0.04
	75	0.03	-0.34	0.11	-0.11	-0.57	-0.17	163	-0.05	-0.72	-0.07	0.03	0.13	-0.12
12	168	-0.05	-0.31	0.02	0.07	0.31	0.02	174	-0.02	-0.17	-0.01	-0.05	-0.11	0.00
	74	-0.07	-0.32	0.02	-0.06	-0.29	0.04	165	-0.04	-0.18	-0.02	0.01	0.04	0.02
13	176	-0.03	-0.86	0.01	0.00	0.01	-0.02	177	0.04	-0.49	0.15	0.01	0.04	-0.01
	103	-0.04	-0.86	0.05	0.00	0.05	-0.02	169	0.03	-0.49	0.19	-0.01	0.00	0.00
14	180	-0.02	-0.79	0.01	0.00	0.00	0.03	181	0.04	-0.48	0.12	0.00	-0.03	0.02
	105	-0.03	-0.79	0.04	0.00	-0.06	0.02	173	0.03	-0.48	0.15	0.02	-0.01	0.01
15	178	0.00	-0.09	0.05	0.06	0.31	0.00	184	0.00	-0.14	-0.01	-0.03	-0.08	0.00
	104	0.01	-0.09	0.06	-0.05	-0.22	0.01	175	0.00	-0.13	0.00	0.01	0.14	0.01
16	186	-0.19	-1.29	0.02	0.01	-0.03	-0.02	187	-0.03	-0.48	0.16	0.02	0.02	-0.01
	110	-0.10	-1.28	0.13	0.00	0.02	-0.03	179	0.06	-0.47	0.26	0.01	-0.01	-0.01
17	190	-0.15	-1.12	0.02	0.00	0.04	0.02	191	-0.03	-0.49	0.12	0.00	0.00	0.02
	112	-0.08	-1.11	0.10	0.00	0.00	0.03	183	0.04	-0.48	0.21	0.01	0.02	0.02
18	188	0.03	0.06	0.02	0.09	0.47	-0.01	194	0.00	-0.07	-0.02	-0.03	-0.11	-0.01
	111	0.03	0.07	0.03	-0.06	-0.31	0.00	185	0.00	-0.07	-0.01	0.03	0.22	0.01
19	196	0.54	0.44	0.94	-0.02	0.01	-0.09	197	0.26	-0.92	-0.14	0.02	0.04	-0.09
	117	0.47	0.43	0.45	0.09	0.46	0.05	189	0.20	-0.93	-0.63	0.00	0.01	0.04
20	203	0.43	0.24	0.76	0.01	0.04	0.06	204	0.21	-0.84	-0.12	-0.01	0.03	0.05
	119	0.36	0.23	0.36	-0.03	-0.14	0.01	193	0.15	-0.85	-0.52	0.01	0.03	0.00
21	198	-0.01	-0.01	0.01	0.05	0.27	-0.02	210	-0.01	-0.04	0.05	0.00	-0.08	-0.02
	118	-0.01	-0.01	0.00	-0.04	-0.18	-0.01	195	-0.01	-0.04	0.04	0.03	0.14	0.00
22	129	-0.01	-0.11	0.10	-0.12	-0.60	-0.18	213	-0.01	-0.12	-0.05	0.04	0.18	-0.18
	125	-0.01	-0.11	0.06	0.30	1.48	0.16	202	-0.01	-0.12	-0.09	-0.03	-0.17	0.16
23	131	0.01	-0.10	0.12	0.08	0.40	0.18	214	0.00	-0.15	-0.06	-0.03	-0.16	0.18
	127	0.01	-0.10	0.08	-0.29	-1.43	-0.20	209	0.00	-0.15	-0.11	0.02	0.10	-0.20
24	130	-0.01	-0.05	0.04	-0.01	-0.03	0.00	215	-0.01	-0.02	0.00	0.00	0.01	0.00
	126	-0.01	-0.05	0.04	0.01	0.03	-0.01	212	-0.01	-0.02	0.00	0.00	0.01	-0.01
25	135	-0.10	0.06	0.16	-0.01	0.02	-0.02	136	-0.25	-0.71	0.27	0.02	0.02	-0.03
	133	0.06	0.09	0.11	-0.03	0.01	0.06	23	-0.10	-0.68	0.23	-0.02	-0.31	0.05
26	59	-0.10	-0.94	-0.03	0.00	0.02	-0.04	137	0.02	-0.32	-0.05	0.00	0.04	-0.02
	134	-0.18	-0.95	-0.11	-0.01	0.10	-0.02	135	-0.05	-0.34	-0.13	0.00	0.01	0.00
27	137	-0.04	-0.32	0.01	0.00	0.04	-0.01	60	-0.04	-0.32	0.06	0.01	-0.04	-0.01
	135	-0.13	-0.34	0.10	-0.02	0.00	-0.01	136	-0.13	-0.34	0.15	0.03	0.08	0.00
28	140	-0.11	0.07	0.17	0.01	-0.02	0.03	141	-0.27	-0.75	0.28	-0.03	-0.03	0.03
	138	0.06	0.10	0.13	0.03	-0.01	-0.06	24	-0.10	-0.72	0.24	0.03	0.36	-0.06
29	61	-0.10	-0.97	-0.03	0.00	-0.02	0.04	142	0.02	-0.34	-0.04	0.00	-0.04	0.02
	139	-0.18	-0.99	-0.11	0.01	-0.09	0.02	140	-0.06	-0.35	-0.12	0.01	0.00	0.01
30	142	-0.05	-0.33	0.02	0.00	-0.04	0.02	62	-0.05	-0.33	0.06	-0.02	0.03	0.01
	140	-0.13	-0.35	0.12	0.02	0.00	0.01	141	-0.13	-0.35	0.16	-0.03	-0.08	0.00
31	144	-0.06	0.08	0.06	-0.05	-0.12	-0.03	141	-0.23	-0.76	0.15	0.05	0.18	-0.04
	143	0.01	0.10	0.06	-0.04	0.05	0.04	24	-0.15	-0.74	0.14	-0.06	-0.52	0.04
32	60	-0.02	-0.34	0.03	0.03	0.10	-0.01	145	0.00	-0.22	0.01	-0.02	0.01	-0.01
	136	-0.09	-0.35	-0.03	0.00	-0.04	0.00	144	-0.06	-0.23	-0.04	-0.03	0.00	0.00
33	145	0.00	-0.22	0.01	-0.02	0.01	0.00	62	-0.02	-0.34	-0.02	0.04	0.11	0.01
	144	-0.06	-0.24	0.07	-0.03	0.00	-0.01	141	-0.09	-0.36	0.03	0.00	-0.04	0.00
34	147	-0.03	-0.47	0.00	0.01	0.01	-0.02	148	0.01	-0.24	0.02	0.01	-0.02	-0.01
	137	-0.07	-0.48	0.03	-0.01	0.01	-0.02	60	-0.03	-0.25	0.06	0.02	0.05	-0.01
35	66	-0.03	-0.76	-0.01	0.00	-0.05	-0.03	149	0.02	-0.50	-0.02	0.01	-0.02	-0.01
	146	-0.04	-0.76	0.01	0.00	0.00	-0.03	147	0.02	-0.50	0.01	0.00	0.00	-0.02
36	149	-0.04	-0.51	0.00	0.01	-0.02	-0.01	67	0.02	-0.24	0.00	0.02	-0.01	0.00
	147	-0.04	-0.51	0.02	0.00	0.00	-0.02	148	0.01	-0.24	0.02	0.02	0.02	-0.01
37	151	-0.04	-0.49	0.01	-0.01	-0.01	0.02	152	0.02	-0.23	0.02	-0.02	0.02	0.01
	142	-0.08	-0.49	0.05	0.00	-0.01	0.02	62	-0.03	-0.24	0.05	-0.03	-0.05	0.01

Struttura Servizi

38	68	-0,04	-0,82	-0,01	0,00	0,05	0,03	153	0,03	-0,52	0,00	-0,01	0,02	0,02
	150	-0,04	-0,83	0,01	0,00	0,00	0,04	151	0,02	-0,52	0,02	-0,01	0,00	0,02
39	153	-0,04	-0,52	0,01	-0,01	0,02	0,01	69	0,02	-0,21	-0,01	-0,04	0,00	0,00
	151	-0,04	-0,52	0,04	-0,01	0,00	0,02	152	0,02	-0,21	0,02	-0,03	-0,02	0,01
40	154	0,00	-0,28	0,01	0,00	0,02	0,00	152	0,01	-0,24	-0,02	0,04	0,10	0,01
	145	-0,01	-0,28	0,01	-0,01	0,06	0,00	62	0,00	-0,24	-0,01	0,02	-0,01	0,01
41	67	0,01	-0,24	0,01	0,04	0,09	0,00	155	0,00	-0,27	0,01	-0,01	0,02	0,01
	148	0,01	-0,24	0,02	0,00	-0,02	-0,01	154	0,00	-0,27	0,02	0,01	0,07	0,00
42	155	0,00	-0,27	0,01	-0,01	0,02	0,00	69	0,01	-0,22	0,00	0,05	0,11	0,00
	154	0,00	-0,27	0,01	0,01	0,07	0,00	152	0,01	-0,21	-0,01	0,02	-0,02	0,01
43	157	-0,07	-0,51	0,00	0,01	-0,04	0,01	158	-0,02	-0,25	-0,04	0,03	0,00	0,02
	149	-0,03	-0,50	0,03	0,01	-0,03	-0,01	67	0,02	-0,24	0,00	0,03	0,01	0,00
44	73	-0,26	-0,95	0,15	-0,09	-0,47	0,13	159	-0,13	-0,30	-0,16	0,01	0,06	0,10
	156	-0,17	-0,93	0,26	0,02	-0,09	0,00	157	-0,04	-0,28	-0,04	-0,01	-0,08	-0,03
45	159	-0,10	-0,48	0,01	0,01	0,06	0,04	74	-0,07	-0,32	-0,04	-0,02	-0,08	0,00
	157	-0,06	-0,47	-0,04	0,01	-0,08	0,04	158	-0,03	-0,31	-0,09	0,04	0,05	0,01
46	161	-0,08	-0,51	0,01	-0,03	0,04	-0,01	162	-0,02	-0,20	-0,05	-0,03	-0,01	-0,02
	153	-0,04	-0,51	0,05	-0,01	0,03	0,01	69	0,02	-0,20	-0,01	-0,04	-0,01	0,00
47	75	-0,30	-1,08	0,18	0,12	0,58	-0,17	163	-0,14	-0,26	-0,19	-0,02	-0,10	-0,13
	160	-0,21	-1,07	0,32	-0,03	0,10	0,00	161	-0,04	-0,24	-0,05	0,00	0,08	0,04
48	163	-0,10	-0,49	0,01	-0,02	-0,10	-0,04	76	-0,05	-0,26	-0,04	0,01	0,04	0,00
	161	-0,07	-0,49	-0,05	-0,02	0,08	-0,05	162	-0,02	-0,25	-0,10	-0,04	-0,04	0,00
49	164	-0,01	-0,26	0,01	-0,03	0,00	0,00	162	0,00	-0,21	0,00	0,06	0,12	-0,01
	155	0,00	-0,26	0,01	0,00	0,08	0,00	69	0,01	-0,21	0,00	0,03	-0,02	-0,01
50	74	-0,07	-0,31	0,03	-0,01	-0,07	0,00	165	-0,05	-0,22	0,01	-0,01	-0,06	0,00
	158	-0,02	-0,30	0,03	0,04	0,06	0,00	164	-0,01	-0,21	0,01	-0,03	0,03	0,00
51	165	-0,05	-0,23	0,00	-0,01	-0,06	0,02	76	-0,05	-0,25	-0,02	-0,01	-0,04	0,01
	164	-0,01	-0,22	0,01	-0,03	0,03	0,01	162	-0,01	-0,24	-0,02	0,05	0,05	0,00
52	167	-0,03	-0,41	0,12	-0,03	0,07	0,03	168	0,00	-0,28	0,08	0,01	-0,05	0,02
	159	-0,10	-0,43	0,16	-0,03	-0,13	0,03	74	-0,07	-0,30	0,12	0,00	0,00	0,01
53	103	0,00	-0,67	0,03	0,00	0,03	-0,02	169	0,03	-0,48	0,17	0,00	0,05	0,00
	166	-0,01	-0,67	0,04	-0,01	0,11	-0,01	167	0,03	-0,48	0,18	-0,02	0,01	0,02
54	169	-0,03	-0,51	0,20	0,00	0,06	0,00	104	0,04	-0,18	0,06	-0,02	-0,09	0,01
	167	-0,03	-0,51	0,19	-0,04	0,01	0,02	168	0,04	-0,18	0,05	0,04	0,11	0,02
55	171	-0,02	-0,42	0,08	0,03	-0,10	-0,04	172	0,02	-0,24	0,06	0,01	0,07	-0,01
	163	-0,10	-0,43	0,13	0,03	0,13	-0,04	76	-0,06	-0,26	0,11	-0,01	-0,05	-0,01
56	105	0,00	-0,63	0,04	0,01	-0,04	0,03	173	0,03	-0,48	0,15	0,01	-0,06	0,01
	170	0,00	-0,63	0,03	0,01	-0,16	0,01	171	0,03	-0,48	0,15	0,02	-0,03	-0,02
57	173	-0,02	-0,51	0,17	0,01	-0,06	0,00	106	0,05	-0,19	0,07	0,05	0,10	0,00
	171	-0,02	-0,51	0,15	0,04	-0,02	-0,02	172	0,04	-0,19	0,04	-0,03	-0,11	-0,02
58	174	-0,02	-0,18	-0,03	-0,05	-0,11	0,02	172	-0,04	-0,28	-0,04	0,05	0,30	-0,01
	165	-0,04	-0,18	-0,02	0,01	0,04	-0,01	76	-0,06	-0,28	-0,03	-0,05	-0,27	-0,03
59	104	0,00	-0,18	0,06	0,05	0,27	0,00	175	-0,01	-0,18	-0,01	-0,03	-0,08	0,00
	168	-0,01	-0,18	0,05	-0,03	-0,20	0,01	174	-0,01	-0,18	-0,01	-0,01	0,12	0,01
60	175	0,00	-0,18	-0,05	-0,03	-0,08	0,01	106	0,00	-0,19	-0,07	0,02	0,26	0,00
	174	-0,01	-0,18	-0,04	-0,01	0,12	0,01	172	-0,02	-0,19	-0,06	-0,05	-0,22	0,00
61	177	-0,05	-0,50	0,19	0,01	0,04	-0,01	178	0,03	-0,09	0,05	-0,02	-0,09	0,00
	169	-0,03	-0,50	0,22	-0,01	0,01	0,00	104	0,06	-0,08	0,08	0,02	0,10	0,01
62	110	-0,07	-1,05	0,00	0,00	0,00	-0,02	179	0,04	-0,50	0,13	0,02	0,03	-0,01
	176	-0,07	-1,05	0,08	0,00	0,03	-0,02	177	0,04	-0,50	0,21	0,00	-0,01	-0,01
63	179	-0,09	-0,51	0,18	0,02	0,03	-0,01	111	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,07	0,00
	177	-0,05	-0,50	0,25	0,00	-0,01	-0,01	178	0,05	0,02	0,08	0,02	0,09	0,00
64	181	-0,04	-0,50	0,16	0,00	-0,03	0,02	182	0,03	-0,15	0,06	0,05	0,11	0,01
	173	-0,02	-0,49	0,18	0,02	-0,01	0,01	106	0,05	-0,15	0,07	0,01	-0,09	0,00
65	112	-0,05	-0,93	0,00	0,00	0,02	0,03	183	0,03	-0,50	0,10	0,00	-0,01	0,02
	180	-0,05	-0,93	0,06	0,00	-0,03	0,03	181	0,04	-0,50	0,17	0,01	0,02	0,02
66	183	-0,07	-0,51	0,15	0,00	-0,01	0,02	113	0,01	-0,09	0,02	0,03	0,09	0,01
	181	-0,04	-0,50	0,21	0,01	0,02	0,02	182	0,04	-0,09	0,08	0,01	-0,08	0,01
67	184	0,01	-0,13	-0,04	-0,03	-0,08	0,01	182	0,00	-0,16	-0,07	0,02	0,29	0,01
	175	0,01	-0,13	-0,04	0,01	0,14	0,01	106	0,00	-0,16	-0,07	-0,08	-0,23	0,01
68	111	0,02	0,00	0,04	0,08	0,40	0,00	185	0,00	-0,10	-0,01	-0,04	-0,09	0,00
	178	0,03	0,00	0,05	-0,06	-0,26	0,01	184	0,01	-0,10	-0,01	0,02	0,17	0,01
69	185	0,01	-0,10	-0,04	-0,04	-0,09	0,00	113	0,01	-0,10	-0,06	0,05	0,36	0,01
	184	0,01	-0,10	-0,04	0,02	0,17	0,00	182	0,01	-0,10	-0,06	-0,09	-0,26	0,00
70	187	-0,17	-0,44	0,15	0,03	0,02	-0,01	188	-0,07	0,09	-0,13	0,00	-0,04	0,00
	179	-0,09	-0,42	0,31	0,01	-0,01	-0,01	111	0,02	0,11	0,03	0,02	0,06	0,00
71	117	-0,75	-2,17	0,54	-0,05	-0,23	0,07	189	-0,23	0,43	-0,56	0,02	0,11	0,05
	186	-0,69	-2,16	1,07	0,01	0,00	-0,01	187	-0,17	0,44	-0,02	0,02	-0,01	-0,03
72	189	-0,07	-0,47	0,12	0,02	0,11	0,00	118	0,05	0,09	-0,01	0,01	0,06	-0,02
	187	-0,14	-0,49	-0,03	0,02	-0,01	0,01	188	-0,02	0,08	-0,16	0,01	0,02	-0,02
73	191	-0,14	-0,45	0,12	0,00	0,00	0,02	192	-0,06	-0,06	-0,10	0,01	0,06	0,01
	183	-0,07	-0,44	0,26	0,01	0,02	0,02	113	0,01	-0,04	0,04	0,00	-0,05	0,01
74	119	-0,62	-1,84	0,44	0,02	0,11	0,00	193	-0,21	0,25	-0,46	0,00	0,00	0,00
	190	-0,56	-1,83	0,89	-0,01	0,02	0,02	191	-0,14	0,26	-0,01	0,01	0,03	0,02
75	193	-0,08	-0,47	0,10	0,00	0,00	0,01	120	0,00	-0,09	-0,01	0,01	0,04	0,01
	191	-0,11	-0,48	-0,02	0,01	0,03	0,02	192	-0,04	-0,10	-0,13	-0,01	-0,05	0,02
76	194	0,02	-0,07	-0,02	-0,04	-0,11	0,00	192	0,02	-0,08	-0,03	0,07	0,42	0,01
	185	0,02	-0,07	-0,04	0,03	0,22	-0,01	113	0,02	-0,08	-0,05	-0,08	-0,29	0,00
77	118	0,04	0,14	-0,01	0,07	0,36	-0,01	195	-0,01	-0,09	-0,01	-0,02	-0,08	0,00
	188	0,06	0,15	-0,01	-0,06	-0,29	-0,02	194	0,01	-0,09	-0,02	0,03	0,20	-0,01
78	195	-0,01	-0,07	-0,01	-0,02	-0,08	-0,02	120	-0,01	-0,05	-0,01	0,06	0,29	0,00
	194	0,02	-0,06	-0,02	0,03	0,20	0,01	192	0,03	-0,04	-0,03	-0,06	-0,25	0,02
79	197	0,04	-0,29	-0,09	0,01	0,04	-0,03	198	0,11	0,04	-0,16	0,01	0,01	-0,02
	189	-0,09	-0,31	0,05	0,00	0,01	-0,01	118	-0,02	0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,01
80	199	0,00	-0,25	0,07	0,02	-0,18	-0,08	200	0,01	-0,20	0,16	0,03	-0,06	-0,03
	196	0,00	-0,25	-0,06	-0,01	0,07	-0,10	197	0,01	-0,20	0,03	0,02	0,01	-0,04
81	200	-0,02	-0,26	0,22	0,06	-0,06	-0,02	201	0,02	-0,10	0,01	-0,01	-0,03	0,01
	197	0,10	-0,24	0,08	0,00	0,01	-0,04	198	0,13	-0,07	-0,13	0,01	0,02	-0,01
82	125	-0,12	-0,42	0,15	-0,22	-1,09	0,27	202	-0,06	-0,14	0,04	0,05	0,24	0,22
	199	-0,05	-0,41	0,07	0,05	-0,02	-0,10	200	0,00	-0,13	-0,04	0,01	-0,18	-0,15
83	202	-0,04	-0,20	0,15	0,05	0,24	0,02	126	-0,01	-0,09	0,08	-0,02	-0,10	-0,02
	200	-0,02	-0,20	0,02	0,03	-0,17	0,04	201	0,00	-0,0				

Struttura Servizi

87	204	0,08	-0,28	0,07	0,00	0,02	0,02	205	0,11	-0,12	-0,15	-0,02	0,03	0,00
	127	-0,15	-0,50	0,16	0,20	0,99	-0,29	209	-0,08	-0,16	0,01	-0,05	-0,26	-0,24
	206	-0,07	-0,48	0,10	-0,05	0,03	0,06	207	0,00	-0,14	-0,05	-0,02	0,16	0,12
88	209	-0,04	-0,24	0,12	-0,05	-0,26	-0,04	128	-0,01	-0,09	0,03	0,00	0,01	0,00
	207	-0,02	-0,24	0,00	-0,04	0,15	-0,07	208	0,01	-0,08	-0,10	-0,01	-0,01	-0,03
89	210	0,00	-0,03	0,05	0,00	-0,08	-0,01	205	-0,03	-0,15	0,06	0,06	0,22	0,01
	195	-0,01	-0,03	0,04	0,03	0,14	-0,01	120	-0,04	-0,15	0,05	-0,03	-0,14	0,00
90	201	-0,01	-0,06	0,03	0,06	0,28	0,00	211	-0,01	-0,05	0,05	-0,01	-0,08	0,00
	198	-0,02	-0,06	0,02	-0,06	-0,29	-0,02	210	-0,02	-0,05	0,05	0,04	0,12	-0,01
91	211	0,00	-0,05	0,05	-0,01	-0,08	-0,01	208	-0,02	-0,11	0,03	0,06	0,20	-0,02
	210	0,00	-0,05	0,05	0,04	0,12	0,00	205	-0,02	-0,11	0,03	-0,02	-0,20	0,00
92	126	-0,02	-0,08	0,05	0,03	0,14	0,02	212	-0,01	-0,04	0,04	0,00	-0,02	0,01
	201	-0,01	-0,08	0,06	-0,03	-0,19	-0,01	211	-0,01	-0,04	0,05	0,02	0,07	-0,02
93	212	-0,01	-0,05	0,04	0,00	-0,02	-0,02	128	-0,02	-0,07	0,00	0,02	0,08	-0,03
	211	0,00	-0,05	0,05	0,02	0,07	0,01	208	-0,01	-0,07	0,01	0,00	-0,10	0,00
94	213	-0,02	-0,11	0,04	0,04	0,18	-0,01	130	-0,01	-0,05	-0,01	-0,01	-0,05	-0,01
	202	-0,02	-0,11	0,01	-0,03	-0,17	0,00	126	-0,01	-0,05	-0,04	0,01	0,04	0,00
95	214	-0,03	-0,13	0,04	-0,03	-0,16	0,00	132	-0,01	-0,03	-0,02	0,01	0,05	0,00
	209	-0,03	-0,13	0,00	0,02	0,10	-0,02	128	-0,01	-0,03	-0,06	-0,01	-0,06	-0,02
96	215	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,01	-0,01	132	-0,01	-0,03	-0,04	-0,01	-0,04	-0,01
	212	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	128	-0,01	-0,03	-0,03	0,01	0,04	0,00

CARATT. Corr. Tors. dir. 0: ASTE																
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
1	30	0,00	0,07	-0,13	-1,01	0,21	0,30	0,01	27	0,00	-0,07	-0,04	1,01	0,04	0,18	0,02
	7	0,00	-0,08	-0,02	-0,05	0,09	-0,38	-0,01	1	0,00	0,08	0,25	0,05	0,35	-0,27	-0,01
	15	0,00	0,16	-0,10	-0,18	0,21	0,22	0,00	7	0,00	-0,16	0,17	0,18	0,26	0,40	-0,01
	19	0,00	0,03	-0,12	-0,22	0,22	0,12	0,01	15	0,00	-0,03	0,14	0,22	0,23	0,01	0,00
	21	0,00	-0,07	-0,21	-0,41	0,30	-0,15	0,01	19	0,00	0,07	0,11	0,41	0,24	-0,12	0,00
	25	0,00	0,09	-0,19	-0,56	0,24	0,24	0,02	21	0,00	-0,09	-0,01	0,56	0,10	0,20	0,00
	27	0,00	-0,14	-0,33	-0,79	0,37	-0,13	0,01	25	0,00	0,14	0,20	0,79	0,28	-0,23	0,01
	6	0,00	-0,08	0,11	0,04	-0,19	-0,01	-0,02	4	0,00	0,08	-0,23	-0,04	-0,33	-0,23	0,01
	10	0,00	-0,07	0,05	0,14	-0,16	-0,34	0,00	6	0,00	0,07	-0,18	-0,14	-0,25	0,03	-0,02
	18	0,00	0,16	0,09	0,17	-0,19	0,21	0,00	10	0,00	-0,16	-0,15	-0,17	-0,23	0,40	-0,01
	20	0,00	0,04	0,11	0,13	-0,19	0,13	0,01	18	0,00	-0,04	-0,12	-0,13	-0,20	0,04	-0,01
	24	0,00	-0,05	0,15	0,20	-0,23	-0,05	0,01	20	0,00	0,05	-0,09	-0,20	-0,20	-0,13	0,00
	1	0,00	0,06	-0,09	-0,24	0,19	0,28	0,00	2	0,00	-0,06	0,17	0,24	0,29	-0,07	0,01
	9	0,00	0,00	0,02	0,05	-0,04	-0,07	0,00	5	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,03	0,06	0,00
	17	0,00	0,13	0,03	-0,14	-0,08	0,22	0,00	9	0,00	-0,13	-0,06	0,14	-0,08	0,28	0,00
1	5	0,00	-0,10	0,10	0,04	-0,11	-0,05	0,00	3	0,00	0,10	-0,09	-0,04	-0,16	-0,25	0,00
	8	0,00	-0,30	-0,14	0,90	0,15	-0,20	0,00	11	0,00	0,30	0,11	-0,90	0,05	-0,29	0,01
	16	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	17	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	-0,06	0,07	0,41	-0,11	-0,03	0,01	13	0,00	0,06	-0,01	-0,41	0,07	-0,02	-0,01
	16	0,00	0,12	-0,04	0,21	0,09	0,21	0,00	8	0,00	-0,12	0,05	-0,21	0,09	0,25	0,00
	2	0,00	0,04	-0,27	0,06	0,49	0,05	0,01	3	0,00	-0,04	0,24	-0,06	0,46	0,17	-0,01
	3	0,00	0,07	-0,16	0,24	0,34	0,08	0,00	4	0,00	-0,07	0,13	-0,24	0,27	0,23	-0,01
	14	0,00	0,06	0,09	0,13	-0,11	0,03	0,01	11	0,00	-0,06	-0,01	-0,13	0,06	0,04	-0,02
	13	0,00	0,05	-0,04	-0,11	0,06	0,02	0,01	12	0,00	-0,05	-0,02	0,11	-0,05	0,03	-0,01
	11	0,00	0,65	-0,06	0,02	0,06	0,67	0,01	12	0,00	-0,65	0,04	-0,02	0,04	0,66	-0,01
	12	0,00	-0,24	-0,16	-0,88	0,08	-0,26	0,00	9	0,00	0,24	0,16	0,88	0,18	-0,14	0,00
	7	0,00	-0,02	-0,13	0,47	0,23	-0,05	0,00	8	0,00	0,02	0,10	-0,47	0,15	-0,02	0,00
	9	0,00	-0,03	-0,09	-0,43	0,15	-0,05	0,00	10	0,00	0,03	0,09	0,43	0,21	-0,08	0,00
	17	0,00	-0,11	-0,04	0,01	0,06	-0,23	0,00	18	0,00	0,11	0,02	-0,01	0,05	-0,26	0,00
	15	0,00	-0,14	-0,03	-0,02	0,06	-0,26	0,00	16	0,00	0,14	0,05	0,02	0,06	-0,21	0,00
1	21	0,00	-0,02	0,16	0,13	-0,29	-0,05	0,00	22	0,00	0,02	-0,18	-0,13	-0,27	-0,02	0,00
	22	0,00	0,01	0,14	-0,06	-0,25	0,03	0,00	23	0,00	-0,01	-0,12	0,06	-0,23	0,05	0,00
	23	0,00	-0,03	0,13	-0,22	-0,24	-0,05	0,00	24	0,00	0,03	-0,11	0,22	-0,24	-0,07	0,00
	27	0,00	-0,01	0,34	0,09	-0,63	-0,04	0,00	28	0,00	0,01	-0,34	-0,09	-0,47	0,01	0,00
	28	0,00	-0,05	0,35	-0,01	-0,38	0,00	0,00	31	0,00	0,05	-0,33	0,01	-0,52	-0,13	0,00
	30	0,00	-0,09	0,11	1,05	-0,22	-0,10	0,00	29	0,00	0,09	-0,10	-1,05	-0,25	-0,33	0,02
	29	0,00	0,14	0,19	0,86	-0,27	0,31	0,02	31	0,00	-0,14	0,03	-0,86	-0,09	0,26	0,01
	31	0,00	-0,06	0,38	0,48	-0,49	-0,14	0,01	26	0,00	0,06	-0,17	-0,48	-0,37	-0,09	0,01
	26	0,00	0,03	0,16	0,32	-0,26	0,09	0,01	24	0,00	-0,03	-0,08	-0,32	-0,22	0,13	0,00
	1	4,00	-0,45	-0,23	-1,36	0,24	-0,70	0,00	1	0,00	0,45	0,23	1,36	0,57	-0,86	0,00
	2	4,00	-0,90	-0,12	0,66	0,09	-1,38	-0,02	2	0,00	0,90	0,12	-0,66	0,31	-1,77	0,02
	3	4,00	-0,88	0,16	-0,37	-0,21	-1,33	-0,01	3	0,00	0,88	-0,16	0,37	-0,35	-1,75	0,01
	4	4,00	-0,43	0,28	0,40	-0,40	-0,67	0,00	4	0,00	0,43	-0,28	-0,40	-0,58	-0,84	0,00
	5	4,00	-0,42	0,13	-0,30	-0,20	-0,70	0,00	5	0,00	0,42	-0,13	0,30	-0,27	-0,77	0,00
	6	4,00	-0,34	0,41	0,80	-0,64	-0,58	0,00	6	0,00	0,34	-0,41	-0,80	-0,78	-0,60	0,00
1	7	4,00	-0,27	-0,39	-0,30	0,59	-0,43	-0,01	7	0,00	0,27	0,39	0,30	0,79	-0,50	0,01
	8	4,00	-0,37	-0,20	0,34	0,31	-0,63	-0,01	8	0,00	0,37	0,20	-0,34	0,40	-0,66	0,01
	9	4,00	-0,37	0,16	0,19	-0,26	-0,64	-0,01	9	0,00	0,37	-0,16	-0,19	-0,30	-0,67	0,01
	10	4,00	-0,25	0,38	0,36	-0,58	-0,40	-0,01	10	0,00	0,25	-0,38	-0,36	-0,74	-0,48	0,01
	15	4,00	-0,07	-0,43	-0,24	0,66	-0,11	-0,01	15	0,00	0,07	0,43	0,24	0,84	-0,12	0,01
	16	2,66	-0,08	-0,21	-0,42	0,07	-0,04	-0,01	16	0,00	0,08	0,21	0,42	0,39	-0,14	0,01
	17	1,33	-0,07	0,16	0,33	0,16	0,08	-0,01	17	0,00	0,07	-0,16	-0,33	-0,31	-0,15	0,01
	18	4,00	-0,06	0,38	0,17	-0,58	-0,10	-0,01	18	0,00	0,06	-0,38	-0,17	-0,74	-0,11	0,01
	19	4,00	0,06	-0,43	0,05	0,66	0,04	-0,01	19	0,00	-0,06	0,43	-0,05	0,84	0,16	0,01
	20	4,00	0,06	0,38	-0,04	-0,58	0,04	-0,01	20	0,00	-0,06	-0,38	0,04	-0,74	0,16	0,01
	21	4,00	0,34	-0,41	0,74	0,62	0,56	-0,01	21	0,00	-0,34	0,41	-0,74	0,81	0,63	0,01
	22	4,00	0,66	-0,13	-0,40	0,14	1,07	-0,01	22	0,00	-0,66	0,13	0,40	0,32	1,25	0,01
	23	4,00	0,63	0,09	0,11	-0,10	1,00	-0,01	23	0,00	-0,63	-0,09	-0,11	-0,23	1,21	0,01
	24	4,00	0,37	0,36	-0,43	-0,54	0,62	-0,01	24	0,00	-0,37	-0,36	0,43	-0,72	0,68	0,01
	25	4,00	0,22	-0,47	0,81	0,74	0,15	-0,01	25	0,00	-0,22	0,47	-0,81	0,90	0,61	0,01
26	4,00	0,15	0,59	-0,56	-0,88	0,12	-0,01	26	0,00	-0,15	-0,59	0,56	-1,20	0,41	0,01	
27	4,00	0,69	-0,46	0,81	0,73	1,11	-0,01	27	0,00	-0,69	0,46	-0,81	0,89	1,30	0,01	
28	4,00	0,95	-0,12	0,30	0,10	1,64	0,00	28	0,00	-0,95	0,12	-0,30	0,32	1,70	0,00	
29	4,00	0,26	0,62	-0,34	-0,94	0,14	-0,01	29	0,00	-0,26	-0,62	0,34	-1,23	0,77	0,01	
30	4,00	0,56	-0,14	0,40	0,00	0,59	0,00	30	0,00	-0,56	0,14	-0,40	0,48	1,38	0,00	
31	4,00	0,53	0,85	-1,51	-1,44	0,85	-0,01	31	0,00	-0,53	-0,85	1,51	-1,53	0,99	0,01	
17	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
17	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
17	4,00	-0,07	0,16	0,33	-0,24	-0,11	-0,01	17	1,33	0,07	-0,16	-0,33	-0,10	-0,05	0,01	
16	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
16	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Struttura Servizi

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
1	16	4,00	-0,08	-0,21	-0,42	0,33	-0,14	-0,01	16	2,66	0,08	0,21	0,42	-0,15	0,07	0,01
1	11	4,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	14	4,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1	12	4,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	13	4,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	4,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	13	4,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	16	4,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,01	17	4,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	-0,01
	15	4,00	0,00	-0,11	0,00	0,19	0,00	0,01	16	4,00	0,00	0,11	0,00	0,18	0,00	-0,01
	17	4,00	0,00	-0,08	0,00	0,16	0,00	0,01	18	4,00	0,00	0,08	0,00	0,17	0,00	-0,01
	21	4,00	0,00	0,64	0,00	-1,04	0,00	0,01	22	4,00	0,00	-0,64	0,00	-1,06	0,00	-0,01
	22	4,00	0,00	0,35	0,00	-0,89	0,00	0,02	23	4,00	0,00	-0,35	0,00	-0,92	0,00	-0,02
	23	4,00	0,00	0,42	0,00	-0,94	0,00	0,01	24	4,00	0,00	-0,42	0,00	-0,85	0,00	-0,01
	27	4,00	0,00	1,08	0,00	-2,09	0,00	0,00	28	4,00	0,00	-1,08	0,00	-1,54	0,00	0,00
	28	4,00	0,00	1,28	0,00	-1,42	0,00	0,01	31	4,00	0,00	-1,28	0,00	-1,92	0,00	-0,01
	7	4,00	0,00	-0,39	0,00	0,76	0,00	0,01	8	4,00	0,00	0,39	0,00	0,56	0,00	-0,01
	8	4,00	0,00	-0,33	0,00	0,43	0,00	0,00	11	4,00	0,00	0,33	0,00	0,10	0,00	0,00
	9	4,00	0,00	-0,28	0,00	0,51	0,00	0,01	10	4,00	0,00	0,28	0,00	0,70	0,00	-0,01
	11	4,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,03	12	4,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03
	12	4,00	0,00	-0,41	0,00	0,15	0,00	0,00	9	4,00	0,00	0,41	0,00	0,52	0,00	0,00
	1	4,00	0,00	-0,96	0,00	1,53	0,00	0,02	2	4,00	0,00	0,96	0,00	1,63	0,00	-0,02
	2	4,00	0,00	-0,56	0,00	1,45	0,00	0,02	3	4,00	0,00	0,56	0,00	1,47	0,00	-0,02
	3	4,00	0,00	-0,71	0,00	1,56	0,00	0,01	4	4,00	0,00	0,71	0,00	1,50	0,00	-0,01
	30	4,00	0,00	-0,16	0,00	0,65	0,00	0,01	27	4,00	0,00	0,16	0,00	0,48	0,00	-0,01
	7	4,00	0,00	-0,12	0,00	0,43	0,00	0,00	1	4,00	0,00	0,12	0,00	0,50	0,00	0,00
	15	4,00	0,00	-0,36	0,00	0,67	0,00	0,00	7	4,00	0,00	0,36	0,00	0,70	0,00	0,00
	19	4,00	0,00	-0,30	0,00	0,62	0,00	0,01	15	4,00	0,00	0,30	0,00	0,62	0,00	-0,01
	21	4,00	0,00	-0,33	0,00	0,69	0,00	0,00	19	4,00	0,00	0,33	0,00	0,67	0,00	0,00
	25	4,00	0,00	-0,20	0,00	0,48	0,00	0,01	21	4,00	0,00	0,20	0,00	0,51	0,00	-0,01
	27	4,00	0,00	-0,72	0,00	0,89	0,00	-0,02	25	4,00	0,00	0,72	0,00	0,89	0,00	0,02
	6	4,00	0,00	0,48	0,00	-0,68	0,00	0,00	4	4,00	0,00	-0,48	0,00	-0,79	0,00	0,00
	10	4,00	0,00	0,23	0,00	-0,51	0,00	0,00	6	4,00	0,00	-0,23	0,00	-0,49	0,00	0,00
	18	4,00	0,00	0,31	0,00	-0,59	0,00	0,00	10	4,00	0,00	-0,31	0,00	-0,59	0,00	0,00
	20	4,00	0,00	0,27	0,00	-0,55	0,00	0,01	18	4,00	0,00	-0,27	0,00	-0,55	0,00	-0,01
	24	4,00	0,00	0,29	0,00	-0,61	0,00	0,00	20	4,00	0,00	-0,29	0,00	-0,59	0,00	0,00
	17	4,00	0,00	0,09	0,00	-0,18	0,00	0,00	9	4,00	0,00	-0,09	0,00	-0,18	0,00	0,00
	16	4,00	0,00	-0,17	0,00	0,32	0,00	0,00	8	4,00	0,00	0,17	0,00	0,32	0,00	0,00
	5	4,00	0,00	0,13	0,00	-0,19	0,00	0,00	3	4,00	0,00	-0,13	0,00	-0,21	0,00	0,00
	9	4,00	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,00	0,00	5	4,00	0,00	-0,04	0,00	-0,09	0,00	0,00
	5	4,00	0,00	-0,40	0,00	0,83	0,00	0,01	6	4,00	0,00	0,40	0,00	0,89	0,00	-0,01
	30	4,00	0,00	0,42	0,00	-1,11	0,00	0,00	29	4,00	0,00	-0,42	0,00	-1,00	0,00	0,00
	29	4,00	0,00	0,29	0,00	-0,68	0,00	0,02	31	4,00	0,00	-0,29	0,00	-0,50	0,00	-0,02
	31	4,00	0,00	0,53	0,00	-0,81	0,00	-0,01	26	4,00	0,00	-0,53	0,00	-1,05	0,00	0,01
	26	4,00	0,00	0,17	0,00	-0,60	0,00	0,01	24	4,00	0,00	-0,17	0,00	-0,54	0,00	-0,01
	8	4,00	0,00	-0,03	0,00	0,11	0,00	0,00	2	4,00	0,00	0,03	0,00	0,13	0,00	0,00
	22	4,00	0,00	-0,02	0,00	0,11	0,00	0,00	16	4,00	0,00	0,02	0,00	0,10	0,00	0,00
	28	4,00	0,00	-0,04	0,00	0,17	0,00	0,00	22	4,00	0,00	0,04	0,00	0,15	0,00	0,00
	23	4,00	0,00	0,01	0,00	-0,07	0,00	0,00	17	4,00	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00
	26	4,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	23	4,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01
	1	8,00	-0,47	-0,09	-0,52	0,24	-0,85	-0,01	1	4,00	0,47	0,09	0,52	0,09	-0,80	0,01
	2	8,00	-0,98	-0,04	0,24	0,13	-1,80	-0,01	2	4,00	0,98	0,04	-0,24	0,01	-1,64	0,01
	3	8,00	-0,96	0,01	-0,09	-0,07	-1,77	-0,01	3	4,00	0,96	-0,01	0,09	0,03	-1,59	0,01
	4	8,00	-0,46	0,20	0,17	-0,40	-0,83	-0,01	4	4,00	0,46	-0,20	-0,17	-0,31	-0,76	0,01
	6	8,00	-0,06	0,34	0,15	-0,63	0,01	-0,01	6	4,00	0,06	-0,34	-0,15	-0,57	-0,22	0,01
	7	8,00	-0,18	-0,32	-0,15	0,61	-0,35	-0,01	7	4,00	0,18	0,32	0,15	0,51	-0,27	0,01
	8	8,00	-0,17	0,00	0,13	-0,04	-0,27	-0,01	8	4,00	0,17	0,00	-0,13	0,05	-0,32	0,01
	9	8,00	-0,18	-0,05	0,11	0,14	-0,28	-0,01	9	4,00	0,18	0,05	-0,11	0,04	-0,33	0,01
	10	8,00	-0,16	0,31	0,16	-0,59	-0,33	-0,01	10	4,00	0,16	-0,31	-0,16	-0,51	-0,24	0,01
	15	8,00	-0,04	-0,36	-0,07	0,67	-0,08	-0,01	15	4,00	0,04	0,36	0,07	0,58	-0,07	0,01
	16	6,66	-0,07	0,00	-0,36	-0,05	-0,05	-0,01	16	4,00	0,07	0,00	0,36	0,05	-0,09	0,01
	17	5,33	-0,06	-0,05	0,30	0,01	0,04	-0,01	17	4,00	0,06	0,05	-0,30	0,04	-0,09	0,01
	18	8,00	-0,03	0,31	0,05	-0,59	-0,06	-0,01	18	4,00	0,03	-0,31	-0,05	-0,51	-0,05	0,01
	19	8,00	-0,01	-0,36	0,02	0,68	0,01	-0,01	19	4,00	0,01	0,36	-0,02	0,58	-0,06	0,01
	20	8,00	-0,02	0,31	-0,02	-0,59	0,01	-0,01	20	4,00	0,02	-0,31	0,02	-0,51	-0,07	0,01
	21	8,00	0,26	-0,33	0,24	0,62	0,47	-0,01	21	4,00	-0,26	0,33	-0,24	0,52	0,42	0,01
	22	8,00	0,49	-0,07	-0,13	0,16	0,92	-0,01	22	4,00	-0,49	0,07	0,13	0,09	0,80	0,01
	23	8,00	0,46	0,02	0,03	-0,08	0,87	-0,01	23	4,00	-0,46	-0,02	-0,03	0,01	0,73	0,01
	24	8,00	0,29	0,28	-0,13	-0,54	0,53	-0,01	24	4,00	-0,29	-0,28	0,13	-0,44	0,49	0,01
	25	8,00	-0,05	-0,38	0,29	0,71	0,04	-0,01	25	4,00	0,05	0,38	-0,29	0,63	-0,23	0,01
	26	8,00	-0,03	0,41	-0,21	-0,81	0,03	-0,01	26	4,00	0,03	-0,41	0,21	-0,62	-0,15	0,01
	27	8,00	0,51	-0,38	0,28	0,71	0,96	-0,01	27	4,00	-0,51	0,38	-0,28	0,63	0,82	0,01
	28	8,00	0,76	-0,07	0,15	0,23	1,35	-0,01	28	4,00	-0,76	0,07	-0,15	0,03	1,31	0,01
	29	8,00	-0,01	0,38	-0,21	-0,72	0,22	-0,01	29	4,00	0,01	-0,38	0,21	-0,60	-0,26	0,01
	30	8,00	0,13	0,09	0,14	-0,04	0,43	-0,01	30	4,00	-0,13	-0,09	-0,14	-0,26	0,03	0,01
	31	8,00	0,34	0,72	-0,47	-1,29	0,64	-0,01	31	4,00	-0,34	-0,72	0,47	-1,23	0,55	0,01
	17	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	8,00	-0,06	-0,05	0,30	0,14	-0,12	-0,01	17	5,33	0,06	0,05	-0,30	-0,03	-0,01	0,01
	16	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	8,00	-0,07	0,00	-0,36	-0,05	-0,14	-0,01	16	6,66	0,07	0,00	0,36	0,05	0,08	0,01
1	11	8,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	14	8,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
1	12	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
1	14	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	8,00	0,00	0,05	0,00	-0,13	0,00	0,02	17	8,00	0,00	-0,05	0,00	-0,13	0,00	-0,02
	15	8,00														

Struttura Servizi

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
	2	8,00	0,00	-0,40	0,00	1,03	0,00	0,01	3	8,00	0,00	0,40	0,00	1,03	0,00	-0,01
	3	8,00	0,00	-0,46	0,00	1,01	0,00	0,01	4	8,00	0,00	0,46	0,00	0,98	0,00	-0,01
	30	8,00	0,00	-0,09	0,00	0,37	0,00	0,01	27	8,00	0,00	0,09	0,00	0,27	0,00	-0,01
	7	8,00	0,00	-0,07	0,00	0,27	0,00	0,00	1	8,00	0,00	0,07	0,00	0,32	0,00	0,00
	15	8,00	0,00	-0,21	0,00	0,39	0,00	0,00	7	8,00	0,00	0,21	0,00	0,41	0,00	0,00
	19	8,00	0,00	-0,18	0,00	0,36	0,00	0,00	15	8,00	0,00	0,18	0,00	0,37	0,00	0,00
	21	8,00	0,00	-0,20	0,00	0,41	0,00	0,00	19	8,00	0,00	0,20	0,00	0,40	0,00	0,00
	25	8,00	0,00	-0,11	0,00	0,28	0,00	0,01	21	8,00	0,00	0,11	0,00	0,29	0,00	-0,01
	27	8,00	0,00	-0,40	0,00	0,50	0,00	-0,01	25	8,00	0,00	0,40	0,00	0,50	0,00	0,01
	10	8,00	0,00	0,14	0,00	-0,31	0,00	0,01	6	8,00	0,00	-0,14	0,00	-0,30	0,00	-0,01
	6	8,00	0,00	0,29	0,00	-0,40	0,00	-0,01	4	8,00	0,00	-0,29	0,00	-0,47	0,00	0,01
	18	8,00	0,00	0,18	0,00	-0,35	0,00	0,00	10	8,00	0,00	-0,18	0,00	-0,35	0,00	0,00
	20	8,00	0,00	0,16	0,00	-0,32	0,00	0,00	18	8,00	0,00	-0,16	0,00	-0,32	0,00	0,00
	24	8,00	0,00	0,17	0,00	-0,36	0,00	0,00	20	8,00	0,00	-0,17	0,00	-0,35	0,00	0,00
	17	8,00	0,00	0,25	0,00	-0,47	0,00	0,00	9	8,00	0,00	-0,25	0,00	-0,47	0,00	0,00
	16	8,00	0,00	-0,31	0,00	0,59	0,00	0,00	8	8,00	0,00	0,31	0,00	0,59	0,00	0,00
	9	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,09	0,00	0,00	3	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00
	29	8,00	0,00	-0,15	0,00	0,24	0,00	0,01	28	8,00	0,00	0,15	0,00	0,18	0,00	-0,01
	30	8,00	0,00	0,24	0,00	-0,60	0,00	0,01	29	8,00	0,00	-0,24	0,00	-0,58	0,00	-0,01
	29	8,00	0,00	0,17	0,00	-0,42	0,00	0,01	31	8,00	0,00	-0,17	0,00	-0,28	0,00	-0,01
	31	8,00	0,00	0,31	0,00	-0,49	0,00	0,00	26	8,00	0,00	-0,31	0,00	-0,60	0,00	0,00
	26	8,00	0,00	0,09	0,00	-0,32	0,00	0,00	24	8,00	0,00	-0,09	0,00	-0,30	0,00	0,00
	22	8,00	0,00	-0,03	0,00	0,10	0,00	0,00	16	8,00	0,00	0,03	0,00	0,12	0,00	0,00
	28	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	22	8,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00
	23	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	17	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00
	26	8,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	23	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	8	8,00	0,00	-0,03	0,00	0,14	0,00	0,00	2	8,00	0,00	0,03	0,00	0,12	0,00	0,00
	8	10,60	-0,54	-0,51	-0,21	0,32	-0,43	-0,02	8	8,00	0,54	0,51	0,21	0,88	-0,84	0,02
	9	10,60	-0,55	0,47	0,25	-0,29	-0,44	-0,02	9	8,00	0,55	-0,47	-0,25	-0,81	-0,86	0,02
	16	10,60	0,15	-0,51	-0,17	0,32	0,08	-0,02	16	8,00	-0,15	0,51	0,17	0,88	0,27	0,02
	17	10,60	0,15	0,47	0,14	-0,29	0,08	-0,02	17	8,00	-0,15	-0,47	-0,14	-0,81	0,26	0,02
1	11	10,60	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	14	10,60	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
1	12	10,60	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,01	13	10,60	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
1	14	10,60	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	13	10,60	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
	16	10,60	0,00	0,04	0,00	-0,10	0,00	0,01	17	10,60	0,00	-0,04	0,00	-0,10	0,00	-0,01
	8	10,60	0,00	-0,42	0,00	0,47	0,00	0,01	11	10,60	0,00	0,42	0,00	0,21	0,00	-0,01
	11	10,60	0,00	-0,23	0,00	0,24	0,00	0,01	12	10,60	0,00	0,23	0,00	0,24	0,00	-0,01
	12	10,60	0,00	-0,43	0,00	0,22	0,00	0,01	9	10,60	0,00	0,43	0,00	0,48	0,00	-0,01
	17	10,60	0,00	0,18	0,00	-0,35	0,00	0,01	9	10,60	0,00	-0,18	0,00	-0,35	0,00	-0,01
	16	10,60	0,00	-0,20	0,00	0,39	0,00	0,01	8	10,60	0,00	0,20	0,00	0,39	0,00	-0,01
1	11	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	11,70	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
1	12	11,70	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	13	11,70	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
1	14	11,70	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	13	11,70	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
	11	11,70	0,00	-0,25	0,00	0,26	0,00	0,01	12	11,70	0,00	0,25	0,00	0,26	0,00	-0,01
2	14	0,00	-0,04	0,07	-0,32	0,02	-0,02	0,01	13	0,00	0,04	-0,10	0,32	-0,10	-0,02	-0,01
2	14	0,00	-0,89	0,10	-0,82	0,01	-0,72	-0,04	11	0,00	0,89	-0,08	0,82	-0,10	-0,27	0,03
2	13	0,00	-0,92	-0,07	0,67	0,02	-0,73	-0,04	12	0,00	0,92	0,05	-0,67	0,04	-0,29	0,03
2	11	4,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	14	4,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
2	12	4,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	4,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
2	14	4,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	13	4,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
2	11	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	12	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	14	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
2	11	10,60	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	10,60	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
2	12	10,60	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	13	10,60	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
2	14	10,60	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	13	10,60	0,00	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
2	11	11,70	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	11,70	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
2	12	11,70	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	13	11,70	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
2	14	11,70	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	11,70	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00

FORZE Corr. Tors. dir. 0: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	134	-0,01	-0,22	0,06	0,03	0,00	-0,03	135	0,10	0,03	0,04	0,02	-0,01	0,03
	21	-0,13	0,16	-0,02	-0,08	0,00	0,02	133	0,04	0,03	-0,07	-0,04	-0,03	-0,02
2	139	-0,02	-0,09	0,06	0,03	0,00	-0,01	140	-0,15	-0,14	0,04	0,02	-0,01	0,02
	25	0,23	0,19	-0,03	-0,08	0,00	0,00	138	-0,06	0,03	-0,07	-0,04	-0,03	-0,01
3	136	0,30	0,31	0,06	0,00	0,00	0,05	144	0,46	0,41	-0,03	0,00	0,00	-0,07
	23	-0,45	-0,80	-0,05	-0,01	0,00	-0,04	143	-0,31	0,08	0,02	0,00	0,00	0,06
4	146	-0,05	-0,10	0,07	0,00	0,00	-0,02	147	-0,07	-0,10	-0,04	0,00	0,00	0,01
	59	0,04	0,17	-0,07	-0,01	0,00	0,02	137	0,08	0,03	0,03	-0,01	0,00	-0,02
5	150	0,04	-0,15	0,07	0,00	0,00	-0,02	151	0,05	-0,06	-0,04	0,00	0,00	0,02
	61	-0,02	0,10	-0,07	-0,01	0,00	0,02	142	-0,06	0,11	0,03	-0,01	0,00	-0,02
6	148	0,35	-0,12	0,03	0,00	0,00	0,01	154	0,44	0,38	-0,04	0,00	0,00	-0,01
	60	-0,36	-0,39	-0,03	0,00	0,00	-0,03	145	-0,43	0,14	0,04	0,00	0,00	0,04
7	156	-0,02	0,04	0,07	-0,03	0,00	0,00	157	-0,08	-0,11	-0,02	-0,02	0,00	0,00
	66	0,05	0,02	-0,07	0,01	0,00	0,01	149	0,05	0,05	0,03	0,01	0,00	-0,01
8	160	0,01	-0,25	0,07	-0,03	0,00	-0,03	161	0,07	-0,03	-0,02	-0,02	0,00	0,03
	68	-0,04	0,21	-0,08	0,01	0,00	0,03	153	-0,04	0,08	0,03	0,01	0,00	-0,02
9	158	0,33	-0,50	0,02	0,00	0,00	-0,04	164	0,43	0,16	-0,04	0,00	0,00	0,05
	67	-0,33	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,01	155	-0,43	0,34	0,04	0,00	0,00	-0,02
10	166	0,24	-0,02	0,05	0,02	0,00	-0,02	167	0,41	0,05	0,01	0,01	0,00	0,00
	73	-0,38	-0,37	-0,06	-0,06	0,01	0,01	159	-0,27	0,34	0,00	0,00	0,00	0,01
11	170	-0,28	-0,19	0,05	0,02	0,00	-0,01	171	-0,51	-0,21	0,01	0,01	0,00	0,04
	75	0,49	0,66	-0,07	-0,07	0,01	0,01	163	0,30	-0,27	0,00	0,00	0,00	-0,04
12	168	0,11	-0,50	-0,02	0,01	0,00	-0,05	174	-0,01	-0,12	-0,03	0,00	0,00	0,04
	74	-0,01	0,44	0,02	0,01	0,00	0,06	165	-0,09	0,18	0,03	0,01	0,00	-0,05
13	176	0,22	-0,77	0,05	0,00	0,00	-0,12	177	0,40	-0,28	-0,04	0,00	0,00	0,12
	103	-0,23	0,39	-0,05	-0,01	0,00	0,07	169	-0,39	0,66	0,04	0,00	0,00	-0,07
14	180	-0,27	0,71	0,05	0,00	0,00	0,12	181	-0,47	0,19	-0,04	0,00	0,00	-0,11
	105	0,27	-0,27	-0,05	-0,01	0,00	-0,05	173	0,47	-0,64	0,04	0,00	0,00	0,05
15	178	0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	184	-0,01	0,04	-0,02	0,00	0,00	-0,01
	104	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	175	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01
16	186	0,23	-1,52	0,06	-0,01	0,00	-0,23	187	0,40	-0,72	-0,04	-0,01	-0,01	0,24
	110	-0,23	1,14	-0,05	0,00	0,00	0,18	179	-0,41	1,10	0,03	0,00	0,00	-0,18

Struttura Servizi

17	190	-0,28	1,61	0,06	-0,02	0,00	0,24	191	-0,47	0,72	-0,04	-0,01	-0,01	-0,25
	112	0,27	-1,15	-0,05	0,00	0,00	-0,18	183	0,49	-1,18	0,03	0,00	0,00	0,18
18	188	0,07	0,44	0,01	0,01	0,00	0,07	194	-0,02	0,23	-0,03	0,00	0,00	-0,07
	111	-0,07	-0,47	-0,02	0,00	0,00	-0,05	185	0,01	-0,20	0,03	0,00	0,00	0,04
19	196	-0,32	-1,34	0,21	0,04	0,00	-0,20	197	-0,77	-1,43	0,00	0,01	0,00	0,23
	117	0,81	2,19	-0,23	-0,18	0,03	0,21	189	0,28	0,58	0,02	-0,06	0,00	-0,24
20	203	0,33	1,41	0,21	0,04	0,00	0,21	204	0,78	1,50	0,01	0,01	0,00	-0,23
	119	-0,80	-2,28	-0,23	-0,18	0,03	-0,24	193	-0,32	-0,63	0,02	-0,06	0,00	0,26
21	198	-0,33	0,90	0,12	-0,01	0,00	0,08	210	-0,22	0,03	-0,05	-0,01	0,00	-0,06
	118	0,20	-0,43	-0,11	-0,02	0,00	-0,08	195	0,35	-0,50	0,05	-0,01	0,00	0,06
22	129	-0,14	0,25	0,57	-0,25	-0,02	0,00	213	0,19	0,05	0,01	-0,06	0,00	-0,01
	125	-0,21	-0,29	-0,57	-0,27	0,03	0,02	202	0,17	-0,01	-0,01	-0,06	0,00	-0,01
23	131	0,14	-0,25	0,57	-0,25	-0,02	0,00	214	-0,19	-0,05	0,01	-0,06	0,00	0,01
	127	0,22	0,29	-0,57	-0,27	0,03	-0,02	209	-0,17	0,00	-0,01	-0,06	0,00	0,01
24	130	-0,17	0,14	0,07	0,00	0,00	0,00	215	-0,28	-0,27	-0,07	0,00	0,00	-0,01
	126	0,24	0,34	-0,07	0,00	0,00	0,02	212	0,21	-0,21	0,07	0,00	0,00	-0,01
25	135	-0,12	0,14	0,02	0,01	0,01	0,06	136	0,08	0,61	0,03	0,00	0,00	-0,07
	133	-0,10	-0,11	-0,03	-0,01	0,00	-0,05	23	0,14	-0,63	-0,02	-0,03	0,00	0,05
26	59	-0,04	-0,17	0,07	0,01	0,00	-0,02	137	-0,04	-0,10	-0,02	0,01	-0,01	0,02
	134	0,01	0,22	-0,06	-0,03	0,00	0,03	135	0,07	0,05	0,01	-0,02	0,00	-0,03
27	137	-0,02	0,16	0,05	0,00	0,00	0,03	60	0,12	0,38	-0,02	0,00	0,00	-0,04
	135	-0,05	-0,22	-0,06	-0,01	0,01	-0,06	136	-0,05	-0,32	0,03	-0,01	0,00	0,06
28	140	0,12	-0,09	0,01	0,01	0,01	-0,04	141	-0,06	-0,40	0,02	0,00	0,00	0,04
	138	0,05	0,05	-0,03	-0,01	0,00	0,03	24	-0,11	0,44	-0,01	-0,02	0,00	-0,04
29	61	0,02	-0,10	0,07	0,01	0,00	-0,02	142	0,00	-0,08	-0,02	0,01	-0,01	0,02
	139	0,02	0,09	-0,06	-0,03	0,00	0,01	140	-0,04	0,09	0,01	-0,02	0,00	-0,01
30	142	0,02	-0,08	0,05	0,01	0,00	-0,01	62	-0,12	-0,21	-0,02	0,00	0,00	0,02
	140	0,07	0,14	-0,06	-0,01	0,01	0,03	141	0,04	0,15	0,04	-0,01	0,00	-0,04
31	144	0,38	-0,26	0,03	0,00	0,00	-0,04	141	0,26	-0,12	-0,05	0,00	0,00	0,02
	143	-0,28	-0,15	-0,02	0,00	0,00	0,04	24	-0,35	0,53	0,04	0,01	0,00	-0,02
32	60	0,33	0,08	0,03	0,00	0,00	0,03	145	0,46	0,48	-0,04	0,00	0,00	-0,03
	136	-0,37	-0,59	-0,02	0,00	0,00	-0,06	144	-0,42	0,03	0,04	0,00	0,00	0,06
33	145	0,41	-0,30	0,04	0,00	0,00	-0,01	62	0,32	0,11	-0,03	0,00	0,00	0,00
	144	-0,42	-0,18	-0,04	0,00	0,00	0,04	141	-0,32	0,37	0,02	0,00	0,00	-0,03
34	147	0,02	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	148	0,12	0,15	-0,04	0,00	0,00	0,00
	137	-0,02	-0,09	-0,06	-0,01	0,00	-0,03	60	-0,11	-0,07	0,04	0,00	0,00	0,03
35	66	-0,05	-0,02	0,07	-0,01	0,00	-0,01	149	-0,08	-0,11	-0,04	-0,01	0,00	0,01
	146	0,05	0,10	-0,07	0,00	0,00	0,02	147	0,07	0,04	0,04	0,00	0,00	-0,02
36	149	0,03	-0,14	0,06	-0,01	0,00	-0,03	67	0,11	-0,08	-0,04	0,00	0,00	0,04
	147	-0,02	0,06	-0,06	0,00	0,00	0,00	148	-0,12	0,17	0,04	0,00	0,00	-0,01
37	151	-0,03	0,05	0,06	0,00	0,00	0,02	152	-0,13	-0,02	-0,04	0,00	0,00	-0,02
	142	0,05	0,04	-0,06	-0,01	0,00	0,01	62	0,11	-0,08	0,04	0,00	0,00	-0,01
38	68	0,04	-0,21	0,08	-0,01	0,00	-0,03	153	0,06	-0,04	-0,04	-0,01	0,00	0,02
	150	-0,04	0,15	-0,07	0,00	0,00	0,02	151	-0,06	0,09	0,04	0,00	0,00	-0,02
39	153	-0,04	0,19	0,06	-0,01	0,00	0,05	69	-0,13	0,20	-0,04	0,00	0,00	-0,05
	151	0,04	-0,09	-0,06	0,00	0,00	-0,02	152	0,13	-0,31	0,04	0,00	0,00	0,02
40	154	0,43	-0,18	0,04	0,00	0,00	0,02	152	0,35	0,32	-0,03	0,00	0,00	-0,03
	145	-0,44	-0,33	-0,04	0,00	0,00	0,00	62	-0,34	0,18	0,02	0,00	0,00	0,00
41	67	0,35	-0,31	0,02	0,00	0,00	-0,02	155	0,43	0,27	-0,04	0,00	0,00	0,02
	148	-0,35	-0,20	-0,03	0,00	0,00	-0,01	154	-0,43	0,24	0,04	0,00	0,00	0,01
42	155	0,43	-0,08	0,04	0,00	0,00	0,05	69	0,36	0,51	-0,02	0,00	0,00	-0,05
	154	-0,44	-0,43	-0,04	0,00	0,00	-0,02	152	-0,35	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02
43	157	0,03	-0,28	0,04	-0,01	0,00	-0,06	158	0,09	-0,32	-0,02	-0,01	0,00	0,07
	149	0,00	0,21	-0,04	0,01	0,00	0,04	67	-0,12	0,39	0,02	0,00	0,00	-0,04
44	73	0,05	0,05	0,08	-0,09	-0,01	0,02	159	-0,07	-0,06	0,01	-0,03	0,00	0,00
	156	0,02	-0,04	-0,07	0,03	0,00	0,00	157	0,01	0,05	-0,02	0,02	0,00	-0,02
45	159	0,08	-0,38	-0,01	0,00	0,00	-0,09	74	-0,02	-0,58	0,00	-0,01	0,00	0,09
	157	0,04	0,34	0,00	0,01	0,00	0,08	158	-0,10	0,62	0,00	0,00	0,00	-0,08
46	161	-0,05	0,32	0,04	-0,01	0,00	0,08	162	-0,10	0,44	-0,02	-0,01	0,00	-0,08
	153	0,02	-0,23	-0,04	0,01	0,00	-0,05	69	0,13	-0,53	0,02	0,00	0,00	0,06
47	75	-0,07	-0,25	0,08	-0,09	-0,01	-0,06	163	0,06	-0,09	0,01	-0,03	0,00	0,04
	160	-0,01	0,25	-0,07	0,03	0,00	0,03	161	0,01	0,09	-0,02	0,02	0,00	-0,01
48	163	-0,11	0,43	-0,01	0,00	0,00	0,10	76	0,02	0,70	0,01	-0,01	0,00	-0,10
	161	-0,03	-0,37	0,01	0,01	0,00	-0,09	162	0,12	-0,75	0,00	0,00	0,00	0,09
49	164	0,43	0,02	0,04	0,00	0,00	0,08	162	0,34	0,70	-0,02	0,00	0,00	-0,07
	155	-0,44	-0,53	-0,04	0,00	0,00	-0,05	69	-0,34	-0,19	0,02	0,00	0,00	0,04
50	74	0,40	-0,69	0,03	0,00	0,00	-0,05	165	0,33	0,08	-0,03	0,00	0,00	0,06
	158	-0,31	0,21	-0,04	0,00	0,00	0,04	164	-0,42	0,40	0,03	0,00	0,00	-0,05
51	165	0,32	0,08	0,03	0,00	0,00	0,09	76	0,44	0,88	-0,03	0,00	0,00	-0,07
	164	-0,44	-0,58	-0,03	0,00	0,00	-0,08	162	-0,32	-0,39	0,04	0,00	0,00	0,07
52	167	0,46	-0,61	-0,03	0,01	-0,01	-0,08	168	0,33	-0,35	-0,04	0,00	0,00	0,07
	159	-0,35	0,13	0,04	0,03	0,00	0,09	74	-0,44	0,83	0,03	0,01	0,00	-0,09
53	103	0,23	-0,39	0,05	0,01	0,00	-0,07	169	0,40	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,07
	166	-0,24	0,02	-0,05	-0,02	0,00	0,02	167	-0,40	0,44	0,03	-0,01	0,00	-0,01
54	169	0,47	-0,61	0,02	0,00	0,00	-0,05	104	0,36	-0,14	-0,02	0,00	0,00	0,05
	167	-0,48	0,12	-0,01	0,00	0,00	0,09	168	-0,35	0,63	0,01	0,00	0,00	-0,09
55	171	-0,54	0,68	-0,03	0,01	-0,01	0,09	172	-0,40	0,41	-0,04	0,00	0,00	-0,08
	163	0,43	-0,11	0,04	0,03	0,00	-0,10	76	0,52	-0,98	0,03	0,01	0,00	0,10
56	105	-0,27	0,27	0,05	0,01	0,00	0,05	173	-0,49	-0,08	-0,03	0,01	0,00	-0,05
	170	0,28	0,19	-0,05	-0,02	0,00	0,01	171	0,47	-0,37	0,03	-0,01	0,00	-0,02
57	173	-0,56	0,70	0,02	0,00	0,00	0,06	106	-0,44	0,17	-0,01	0,00	0,00	-0,06
	171	0,58	-0,10	-0,01	0,00	0,00	-0,11	172	0,42	-0,77	0,00	0,00	0,00	0,10
58	174	-0,01	0,26	0,03	0,00	0,00	0,06	172	0,14	0,68	0,02	-0,01	0,00	-0,07
	165	-0,12	-0,34	-0,03	-0,01	0,00	-0,08	76	-0,01	-0,60	-0,02	-0,02	0,00	0,08
59	104	0,07	-0,26	0,00	0,00	0,00	-0,02	175	-0,01	-0,07	-0,02	0,00	0,00	0,01
	168	-0,08	0,22	0,00	0,00	0,00	0,04	174	0,02	0,10	0,02	0,00	0,00	-0,04
60	175	0,01	0,17	0,02	0,00	0,00	0,03	106	0,11	0,40	0,00	0,00	0,00	-0,03
	174	0,00	-0,24	-0,02	0,00	0,00	-0,06	172	-0,11	-0,33	0,00	-0,01	0,00	0,07
61	177	0,47	-0,52	0,03	0,00	0,00	-0,02	178	0,36	0,10	-0,02	0,00	0,00	0,02
	169	-0,48	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,06	104	-0,36	0,40	0,02	0,00	0,00	-0,06
62	110	0,23	-1,14	0,05	0,00	0,00	-0,18	179	0,39	-0,50	-0,04	0,00	-0,01	0,18
	176	-0,22	0,77	-0,05	0,00	0,00	0,12	177	-0,40	0,87	0,04			

Struttura Servizi

66	180	0.27	-0.71	-0.05	0.00	0.00	-0.12	181	0.47	-0.90	0.04	0.00	0.00	0.12
	183	-0.58	0.51	0.03	0.00	0.00	-0.01	113	-0.44	-0.36	-0.02	0.00	0.00	0.01
	181	0.57	0.11	-0.03	0.00	0.00	-0.03	182	0.45	-0.25	0.02	0.00	0.00	0.03
67	184	0.01	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	182	0.11	0.14	0.00	-0.01	0.00	0.00
	175	-0.01	-0.11	-0.02	0.00	0.00	-0.03	106	-0.11	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.03
68	111	0.08	0.20	0.00	0.01	0.00	0.04	185	-0.02	0.13	-0.02	0.00	0.00	-0.04
	178	-0.07	-0.24	-0.01	0.00	0.00	-0.02	184	0.01	-0.09	0.02	0.00	0.00	0.01
69	185	0.01	-0.11	0.02	0.00	0.00	-0.03	113	0.11	-0.14	0.00	-0.01	0.00	0.04
	184	-0.01	0.03	-0.03	0.00	0.00	0.00	182	-0.11	0.22	0.01	0.00	0.00	-0.01
70	187	0.50	-0.35	0.01	0.00	0.01	0.04	188	0.34	0.57	0.00	0.00	0.00	-0.04
	179	-0.47	-0.16	-0.02	0.00	0.00	-0.01	111	-0.38	-0.06	0.01	0.00	0.00	0.00
71	117	0.46	-1.95	0.08	-0.07	-0.01	-0.26	189	0.26	-0.84	-0.01	0.01	0.00	0.26
	186	-0.23	1.52	-0.06	0.01	0.00	0.23	187	-0.49	1.28	-0.01	0.00	-0.01	-0.23
72	189	0.34	-0.24	-0.05	0.04	0.00	0.06	118	0.40	0.74	-0.03	0.01	0.00	-0.04
	187	-0.41	-0.21	0.04	0.00	0.01	-0.05	188	-0.33	-0.29	0.04	0.00	0.00	0.03
73	191	-0.60	0.40	0.01	0.00	0.01	-0.05	192	-0.41	-0.63	0.00	0.00	0.00	0.04
	183	0.56	0.21	-0.02	0.00	0.00	0.00	113	0.46	0.01	0.01	-0.01	0.00	0.00
74	119	-0.57	2.13	0.08	-0.08	-0.01	0.27	193	-0.30	0.84	-0.01	0.01	0.00	-0.27
	190	0.28	-1.61	-0.06	0.02	0.00	-0.24	191	0.58	-1.37	-0.01	0.00	-0.01	0.25
75	193	-0.42	0.29	-0.05	0.04	0.00	-0.06	120	-0.47	-0.81	-0.03	0.01	0.00	0.04
	191	0.49	0.25	0.04	0.00	0.01	0.05	192	0.40	0.27	0.04	0.00	0.00	-0.03
76	194	0.01	-0.24	0.03	0.00	0.00	-0.07	192	0.10	-0.42	-0.01	-0.01	0.00	0.08
	185	0.00	0.17	-0.03	0.00	0.00	0.04	113	-0.10	0.49	0.01	0.00	0.00	-0.05
77	118	0.00	0.65	0.00	0.02	0.00	0.09	195	0.10	0.32	-0.05	0.01	0.00	-0.07
	188	-0.11	-0.72	0.00	0.00	0.00	-0.08	194	0.01	-0.25	0.05	0.00	0.00	0.06
78	195	0.12	-0.35	0.05	-0.01	0.00	-0.08	120	0.01	-0.69	0.01	-0.02	0.00	0.09
	194	0.00	0.26	-0.05	0.00	0.00	0.07	192	-0.14	0.77	-0.01	-0.01	0.00	-0.08
79	197	-0.67	0.50	0.03	0.03	0.00	0.04	198	-0.58	0.02	-0.09	0.02	0.00	-0.02
	189	0.59	0.47	-0.03	0.00	0.00	-0.06	118	0.65	-0.99	0.09	0.01	0.00	0.04
80	199	-0.32	-0.62	0.21	-0.03	0.00	-0.09	200	-0.61	-1.04	-0.09	-0.02	-0.01	0.10
	196	0.32	1.34	-0.21	-0.04	0.00	0.20	197	0.61	0.32	0.08	-0.03	0.00	-0.21
81	200	-0.77	0.49	0.10	0.00	0.01	-0.01	201	-0.64	-0.30	-0.09	0.00	0.00	0.01
	197	0.83	0.61	-0.11	-0.01	0.00	-0.06	198	0.58	-0.80	0.10	0.00	0.00	0.05
82	125	-0.36	0.09	0.25	-0.18	-0.03	-0.01	202	-0.55	-0.61	-0.04	-0.03	0.00	0.01
	199	0.32	0.62	-0.21	0.03	0.00	0.09	200	0.59	-0.10	0.01	0.00	0.00	-0.09
83	202	-0.69	0.45	0.01	0.03	0.00	-0.03	126	-0.73	-0.61	-0.11	0.01	0.00	0.02
	200	0.79	0.65	-0.03	0.02	0.01	0.00	201	0.63	-0.50	0.12	0.01	0.00	0.01
84	204	0.70	-0.53	0.03	0.03	0.00	-0.05	205	0.60	-0.03	-0.09	0.02	0.00	0.02
	193	-0.62	-0.49	-0.03	0.00	0.00	0.07	120	-0.68	1.04	0.09	0.01	0.00	-0.05
85	206	0.33	0.65	0.22	-0.03	0.00	0.10	207	0.63	1.09	-0.09	-0.02	-0.01	-0.11
	203	-0.33	-1.41	-0.21	-0.04	0.00	-0.21	204	-0.63	-0.33	0.08	-0.03	0.00	0.22
86	207	0.80	-0.51	0.11	0.00	0.01	0.01	208	0.67	0.31	-0.09	0.00	0.00	-0.01
	204	-0.85	-0.64	-0.11	-0.01	0.00	0.06	205	-0.61	0.84	0.10	0.00	0.01	-0.05
87	127	0.37	-0.08	0.25	-0.18	-0.03	0.01	209	0.57	0.63	-0.04	-0.03	0.00	-0.01
	206	-0.33	-0.65	-0.22	0.03	0.00	-0.10	207	-0.61	0.10	0.01	0.00	0.00	0.10
88	209	0.72	-0.47	0.01	0.03	0.00	0.03	128	0.75	0.62	-0.11	0.02	0.00	-0.02
	207	-0.82	-0.68	-0.03	0.02	0.01	0.00	208	-0.65	0.52	0.12	0.01	0.00	-0.01
89	210	-0.21	-0.07	0.05	0.01	0.00	-0.06	205	-0.34	-0.94	-0.12	0.01	0.00	0.08
	195	0.36	0.54	-0.05	0.01	0.00	0.07	120	0.20	0.47	0.12	0.03	0.00	-0.09
90	201	-0.34	0.57	0.11	-0.01	0.00	0.02	211	-0.20	-0.08	-0.07	0.00	0.00	-0.02
	198	0.32	-0.11	-0.11	-0.02	0.00	-0.06	210	0.21	-0.37	0.07	-0.01	0.00	0.06
91	211	-0.20	0.06	0.07	0.00	0.00	-0.02	208	-0.35	-0.60	-0.11	0.01	0.00	0.03
	210	0.22	0.41	-0.07	0.01	0.00	0.06	205	0.33	0.13	0.11	0.02	0.00	-0.07
92	126	-0.23	0.19	0.13	-0.02	0.00	-0.01	212	-0.28	-0.18	-0.07	-0.01	0.00	-0.01
	201	0.30	0.24	-0.13	-0.02	0.00	-0.01	211	0.20	-0.25	0.07	-0.01	0.00	0.02
93	212	-0.28	0.17	0.07	0.01	0.00	-0.01	128	-0.24	-0.21	-0.13	0.02	0.00	-0.01
	211	0.21	0.27	-0.07	0.01	0.00	0.02	208	0.31	-0.23	0.13	0.02	0.00	-0.01
94	213	0.01	-0.05	-0.03	0.05	0.00	-0.01	130	-0.12	-0.16	-0.10	0.02	0.00	0.00
	202	0.10	0.16	0.03	0.05	0.00	0.02	126	0.01	0.05	0.10	0.02	0.00	-0.01
95	214	-0.01	0.05	-0.03	0.05	0.00	0.01	132	0.13	0.17	-0.10	0.02	0.00	0.00
	209	-0.11	-0.17	0.03	0.05	0.00	-0.02	128	-0.01	-0.05	0.10	0.02	0.00	0.01
96	215	-0.28	0.27	0.07	0.00	0.00	-0.01	132	-0.18	-0.15	-0.07	0.00	0.00	0.00
	212	0.21	0.22	-0.07	0.00	0.00	-0.01	128	0.25	-0.34	0.07	0.00	0.00	0.02

TENS. Corr. Tors. dir. 0: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	134	-0.07	-0.35	0.04	-0.03	0.85	0.06	135	0.03	0.14	0.08	0.37	0.67	-0.46
	21	0.18	-0.31	-0.01	0.10	2.86	0.82	133	0.28	0.19	0.04	1.31	0.31	0.30
2	139	-0.07	-0.17	-0.15	-0.03	0.87	0.05	140	-0.03	0.01	-0.05	0.36	0.65	-0.46
	25	-0.28	-0.21	-0.10	0.08	2.92	0.83	138	-0.24	-0.03	0.00	1.33	0.33	0.32
3	136	0.31	0.99	0.49	-0.18	-0.05	-0.27	144	0.06	-0.26	0.43	0.03	0.04	-0.36
	23	0.17	0.96	0.32	0.05	0.53	-0.14	143	-0.08	-0.29	0.26	0.04	0.01	-0.22
4	146	-0.02	-0.18	-0.02	0.00	0.00	-0.44	147	0.01	-0.01	-0.09	0.08	0.01	-0.41
	59	0.00	-0.17	-0.02	-0.02	0.44	-0.36	137	0.04	0.00	-0.09	0.17	0.16	-0.33
5	150	-0.01	-0.16	0.01	0.00	0.00	-0.45	151	0.01	-0.03	0.06	0.08	0.01	-0.41
	61	-0.03	-0.16	0.02	-0.02	0.44	-0.37	142	-0.01	-0.03	0.06	0.17	0.16	-0.33
6	148	0.02	0.16	0.28	0.04	0.13	-0.31	154	0.01	0.09	0.52	0.00	0.01	-0.23
	60	0.00	0.15	0.26	-0.14	-0.13	-0.31	145	-0.01	0.09	0.49	0.01	0.01	-0.24
7	156	-0.01	0.07	-0.03	0.10	-1.02	-0.32	157	-0.06	-0.15	-0.10	-0.02	-0.41	-0.19
	66	0.02	0.08	0.01	0.02	-0.30	-0.49	149	-0.03	-0.14	-0.06	0.04	-0.26	-0.35
8	160	0.00	-0.35	0.02	0.11	-1.05	-0.32	161	0.09	0.10	0.08	-0.02	-0.42	-0.18
	68	-0.04	-0.36	-0.01	0.02	-0.31	-0.50	153	0.05	0.10	0.04	0.04	-0.27	-0.36
9	158	-0.03	-0.42	0.22	0.15	0.16	-0.26	164	0.07	0.09	0.48	0.00	0.02	-0.26
	67	-0.07	-0.43	0.27	0.09	-0.13	-0.27	155	0.04	0.09	0.53	-0.01	0.00	-0.27
10	166	0.22	0.50	0.34	-0.13	0.30	-0.21	167	0.03	-0.47	0.41	-0.07	0.30	-0.43
	73	0.19	0.50	0.18	0.53	2.66	0.65	159	-0.01	-0.47	0.24	-0.18	-0.92	0.43
11	170	-0.30	-0.86	-0.45	-0.14	0.32	-0.21	171	-0.02	0.50	-0.48	-0.07	0.33	-0.45
	75	-0.29	-0.86	-0.23	0.56	2.80	0.69	163	-0.01	0.50	-0.26	-0.19	-0.96	0.46
12	168	-0.14	-0.76	0.12	0.06	0.33	-0.09	174	0.04	0.16	0.02	0.01	0.03	-0.09
	74	-0.19	-0.77	0.07	-0.12	-0.58	-0.16	165	-0.01	0.15	-0.02	0.00	0.01	-0.17
13	176	0.00	-0.61	0.07	0.00	0.04	-0.37	177	0.06	-0.33	0.50	0.05	0.03	-0.27
	103	-0.05	-0.62	0.06	0.00	0.18	-0.35	169	0.00	-0.34	0.48	-0.05	0.10	-0.25
14	180	-0.02	0.49	-0.09	0.00	0.03	-0.38	181	-0.05	0.31	-0.60	0.05	0.05	-0.28
	105	0.05	0.50	-0.07	0.00	0.21	-0.36	173	0.01	0.32	-0.57	-0.06	0.09	-0.26
15	178	-0.03	-0.04	0.15	0.09	0.17	-0.13	184	-0.01	0.04	-0.09	0.00	0.02	-0.10

Struttura Servizi

	104	0,01	-0,04	0,15	-0,03	-0,12	-0,13	175	0,03	0,05	-0,09	0,01	-0,01	-0,09
16	186	-0,10	-1,58	0,05	0,09	-0,57	-0,32	187	0,13	-0,44	0,50	0,25	0,02	-0,14
	110	-0,14	-1,58	0,07	0,01	-0,05	-0,44	179	0,09	-0,45	0,52	0,15	-0,10	-0,26
17	190	0,11	1,64	-0,06	0,09	-0,61	-0,33	191	-0,13	0,45	-0,59	0,26	0,03	-0,14
	112	0,15	1,65	-0,09	0,02	-0,05	-0,45	183	-0,09	0,46	-0,62	0,15	-0,13	-0,26
18	188	0,05	0,65	0,10	0,08	0,25	-0,19	194	-0,08	-0,01	-0,13	0,01	0,01	-0,23
	111	0,07	0,66	0,18	0,10	-0,01	-0,13	185	-0,06	0,00	-0,05	-0,01	-0,02	-0,17
19	196	-0,39	-2,32	-0,54	-0,29	0,53	-1,20	197	0,05	-0,14	-0,60	0,19	0,89	-1,41
	117	-0,61	-2,37	-0,38	1,28	6,39	0,72	189	-0,17	-0,18	-0,44	0,00	-0,02	0,52
20	203	0,37	2,39	0,50	-0,29	0,54	-1,22	204	-0,07	0,19	0,64	0,19	0,91	-1,43
	119	0,61	2,44	0,37	1,31	6,54	0,75	193	0,16	0,23	0,51	-0,01	-0,04	0,54
21	198	0,13	0,96	-0,36	-0,21	-0,59	-0,57	210	-0,08	-0,07	-0,32	0,01	0,00	-0,61
	118	0,23	0,99	-0,22	0,20	0,98	-0,42	195	0,02	-0,05	-0,19	0,00	-0,02	-0,46
22	129	0,23	0,48	0,08	-2,06	-10,30	-0,59	213	0,09	-0,21	0,01	0,38	1,88	-0,59
	125	0,23	0,48	0,03	2,14	10,71	-0,44	202	0,09	-0,21	-0,04	-0,37	-1,84	-0,44
23	131	-0,24	-0,49	-0,09	-2,07	-10,34	-0,60	214	-0,09	0,22	-0,01	0,38	1,89	-0,60
	127	-0,24	-0,49	-0,03	2,17	10,83	-0,43	209	-0,09	0,22	0,05	-0,37	-1,85	-0,43
24	130	-0,05	-0,14	-0,15	-0,01	-0,06	-0,50	215	-0,02	0,01	-0,25	0,00	0,00	-0,50
	126	-0,05	-0,14	-0,20	0,00	-0,01	-0,53	212	-0,02	0,01	-0,29	0,00	0,00	-0,53
25	135	0,08	-0,31	0,06	0,37	0,67	-0,18	136	0,34	1,00	-0,05	-0,27	-0,43	-0,15
	133	-0,01	-0,33	0,01	0,08	0,07	-0,20	23	0,25	0,98	-0,09	0,17	1,11	-0,16
26	59	-0,02	-0,28	0,00	-0,03	0,37	-0,35	137	0,04	0,03	-0,06	0,19	0,24	-0,35
	134	0,01	-0,27	-0,01	0,02	1,10	-0,12	135	0,07	0,04	-0,07	0,32	0,40	-0,12
27	137	-0,02	0,03	-0,04	0,16	0,23	-0,34	60	0,07	0,44	0,18	-0,13	-0,14	-0,37
	135	0,04	0,04	-0,09	0,32	0,40	-0,23	136	0,12	0,45	0,13	-0,15	0,16	-0,26
28	140	-0,09	0,22	-0,01	0,36	0,65	-0,20	141	-0,27	-0,68	0,02	-0,25	-0,36	-0,17
	138	0,02	0,24	0,03	0,07	0,08	-0,18	24	-0,17	-0,66	0,06	0,14	0,90	-0,14
29	61	-0,02	-0,10	-0,01	-0,03	0,37	-0,36	142	-0,01	-0,06	0,02	0,18	0,23	-0,36
	139	-0,06	-0,10	0,00	0,02	1,11	-0,13	140	-0,05	-0,06	0,03	0,31	0,40	-0,12
30	142	-0,02	-0,05	0,01	0,15	0,23	-0,35	62	-0,05	-0,20	-0,16	-0,12	-0,11	-0,38
	140	-0,07	-0,06	0,07	0,32	0,40	-0,23	141	-0,10	-0,21	-0,10	-0,15	0,14	-0,26
31	144	-0,03	0,25	0,39	-0,01	0,03	-0,34	141	-0,21	-0,64	0,39	0,16	0,02	-0,25
	143	0,07	0,27	0,23	-0,04	-0,01	-0,24	24	-0,11	-0,62	0,22	-0,02	-0,33	-0,15
32	60	0,05	0,46	0,28	-0,10	0,10	-0,29	145	-0,02	0,09	0,55	0,01	0,01	-0,26
	136	0,07	0,46	0,22	-0,20	-0,14	-0,29	144	0,00	0,09	0,49	0,02	0,02	-0,26
33	145	0,02	0,04	0,54	0,00	0,01	-0,26	62	-0,03	-0,23	0,26	0,10	-0,08	-0,29
	144	0,04	0,05	0,46	-0,01	0,02	-0,26	141	-0,02	-0,23	0,17	0,19	0,15	-0,29
34	147	0,00	-0,01	-0,06	0,08	0,01	-0,42	148	0,03	0,16	0,19	0,00	-0,09	-0,36
	137	-0,02	-0,01	-0,07	0,14	0,15	-0,39	60	0,01	0,15	0,18	-0,08	0,10	-0,33
35	66	-0,01	-0,04	-0,03	0,01	-0,36	-0,44	149	-0,01	-0,08	-0,10	0,05	-0,20	-0,37
	146	0,01	-0,04	-0,02	0,01	0,04	-0,45	147	0,00	-0,08	-0,08	0,07	-0,04	-0,39
36	149	0,01	-0,07	-0,07	0,04	-0,20	-0,37	67	0,00	-0,13	0,18	0,10	-0,09	-0,30
	147	-0,01	-0,08	-0,05	0,07	-0,04	-0,43	148	-0,02	-0,13	0,19	0,03	0,07	-0,35
37	151	-0,03	-0,03	0,03	0,08	0,01	-0,42	152	-0,01	0,06	-0,19	0,00	-0,09	-0,36
	142	-0,02	-0,03	0,05	0,14	0,16	-0,40	62	0,00	0,06	-0,17	0,00	0,09	-0,33
38	68	-0,02	-0,26	0,03	0,01	-0,38	-0,45	153	0,04	0,04	0,07	0,05	-0,21	-0,38
	150	-0,04	-0,27	0,01	0,01	0,04	-0,46	151	0,02	0,04	0,06	0,07	-0,04	-0,39
39	153	-0,04	0,02	0,04	0,05	-0,21	-0,37	69	0,02	0,33	-0,18	0,10	-0,10	-0,30
	151	-0,02	0,03	0,03	0,07	-0,04	-0,43	152	0,04	0,33	-0,20	0,04	0,08	-0,35
40	154	-0,01	0,08	0,52	0,00	0,01	-0,23	152	-0,01	0,05	0,28	-0,05	-0,12	-0,31
	145	0,02	0,09	0,49	0,00	0,01	-0,24	62	0,02	0,06	0,25	0,14	0,16	-0,32
41	67	-0,01	-0,14	0,26	0,15	0,14	-0,30	155	0,03	0,10	0,49	-0,01	0,01	-0,24
	148	-0,03	-0,14	0,27	-0,01	-0,11	-0,30	154	0,01	0,10	0,50	0,00	0,00	-0,24
42	155	-0,03	0,09	0,49	0,01	0,02	-0,24	69	0,02	0,33	0,27	-0,16	-0,15	-0,30
	154	-0,01	0,09	0,50	0,00	0,01	-0,24	152	0,04	0,34	0,28	0,01	0,16	-0,30
43	157	0,01	-0,13	-0,08	0,11	-0,39	-0,21	158	-0,04	-0,41	0,14	0,04	-0,14	-0,17
	149	0,00	-0,13	-0,04	0,03	-0,26	-0,35	67	-0,06	-0,41	0,19	0,13	0,06	-0,31
44	73	-0,01	0,09	0,00	-0,68	-3,39	0,67	159	-0,05	-0,10	-0,16	0,06	0,28	0,41
	156	-0,05	0,09	0,14	0,16	-0,72	-0,25	157	-0,08	-0,10	-0,03	-0,07	-0,67	-0,50
45	159	-0,05	-0,11	-0,01	0,06	0,28	-0,02	74	-0,18	-0,76	0,07	-0,12	-0,58	-0,20
	157	-0,01	-0,10	-0,01	0,06	-0,64	-0,03	158	-0,14	-0,75	0,06	0,12	0,25	-0,21
46	161	-0,04	0,08	0,07	0,11	-0,39	-0,21	162	0,07	0,60	-0,15	0,05	-0,16	-0,17
	153	-0,03	0,08	0,01	0,03	-0,27	-0,35	69	0,08	0,61	-0,20	0,14	0,08	-0,31
47	75	-0,02	-0,33	-0,01	-0,70	-3,52	0,71	163	0,05	0,01	0,18	0,06	0,31	0,44
	160	0,05	-0,32	-0,18	0,17	-0,74	-0,24	161	0,12	0,02	0,01	-0,08	-0,70	-0,51
48	163	0,04	0,07	-0,03	0,06	0,31	-0,01	76	0,22	0,96	-0,08	-0,13	-0,64	-0,20
	161	-0,01	0,06	0,00	0,06	-0,67	-0,02	162	0,17	0,95	-0,05	0,14	0,30	-0,21
49	164	-0,06	0,09	0,48	0,02	0,02	-0,25	162	0,04	0,61	0,23	-0,17	-0,18	-0,25
	155	-0,03	0,10	0,53	0,01	0,00	-0,26	69	0,07	0,62	0,27	-0,09	0,18	-0,26
50	74	-0,18	-0,76	0,25	-0,03	-0,14	-0,17	165	0,00	0,15	0,35	0,01	0,03	-0,24
	158	-0,13	-0,75	0,36	0,11	-0,04	-0,24	164	0,05	0,16	0,46	-0,01	0,00	-0,31
51	165	0,04	0,01	0,36	0,01	0,03	-0,25	76	0,23	0,96	0,28	0,03	0,16	-0,17
	164	-0,04	-0,01	0,46	0,02	0,01	-0,31	162	0,15	0,94	0,39	-0,11	0,08	-0,23
52	167	0,02	-0,12	0,43	-0,17	0,27	0,02	168	-0,10	-0,73	0,32	0,02	-0,12	-0,11
	159	-0,06	-0,14	0,40	-0,18	-0,92	-0,07	74	-0,19	-0,74	0,29	-0,02	-0,12	-0,20
53	103	0,04	-0,13	0,09	-0,01	0,15	-0,39	169	0,01	-0,28	0,52	-0,04	0,13	-0,24
	166	0,00	-0,13	0,04	-0,08	0,57	-0,27	167	-0,03	-0,28	0,48	-0,11	0,09	-0,13
54	169	0,00	-0,30	0,55	-0,03	0,13	-0,21	104	-0,01	-0,38	0,24	-0,02	-0,08	-0,12
	167	0,03	-0,30	0,50	-0,21	0,07	-0,13	168	0,01	-0,37	0,20	0,05	0,04	-0,05
55	171	-0,05	0,06	-0,51	-0,18	0,31	0,02	172	0,12	0,90	-0,38	0,01	-0,15	-0,11
	163	0,06	0,09	-0,47	-0,19	-0,96	-0,06	76	0,23	0,92	-0,34	-0,02	-0,09	-0,20
56	105	-0,07	-0,09	-0,11	-0,01	0,15	-0,40	173	0,00	0,25	-0,63	-0,15	0,16	-0,25
	170	-0,02	-0,08	-0,05	-0,08	0,61	-0,28	171	0,04	0,26	-0,57	-0,12	0,09	-0,12
57	173	-0,02	0,28	-0,66	-0,03	0,16	-0,21	106	0,02	0,51	-0,30	-0,03	-0,14	-0,12
	171	-0,06	0,27	-0,60	-0,22	0,07	-0,13	172	-0,01	0,50	-0,24	0,06	0,11	-0,04
58	174	-0,03	-0,03	0,03	0,01	0,03	-0,09	172	0,16	0,94	0,14	-0,08	-0,41	-0,09
	165	0,03	-0,01	-0,02	0,00	0,01	-0,16	76	0,23	0,95	0,09	0,14	0,72	-0,16
59	104	-0,05	-0,38	0,17	0,02	0,16	-0,10	175	0,04	0,05	-0,08	0,01	0,02	-0,10
	168	-0,02	-0,37	0,14	-0,05	-0,19	-0,12	174	0,06	0,06	-0,12	0,00	-0,01	-0,11
60	175	-0,03	0,06	-0,07	0,00	0,02	-0,10	106	0,06	0,50	0,21	-0,03	-0,22	-0,11
	174	-0,06	0,06	-0,11	0,01	-0,01	-0,11	172	0,03	0,50	0,18	0,06	0,28	-0,12
61	177	-0,05	-0,35	0,53	0,04	0,03	-0,27	178	0,01	-0,04	0,2			

Struttura Servizi

64	181	0,04	0,33	-0,63	0,05	0,05	-0,28	182	0,00	0,13	-0,31	0,05	-0,08	-0,16
	173	-0,01	0,32	-0,61	-0,05	0,09	-0,24	106	-0,05	0,12	-0,29	0,01	0,07	-0,12
65	112	0,04	1,06	-0,07	0,00	-0,13	-0,39	183	-0,10	0,38	-0,58	0,17	-0,03	-0,28
	180	0,10	1,07	-0,08	0,00	0,06	-0,39	181	-0,04	0,39	-0,59	0,04	0,00	-0,28
66	183	0,10	0,41	-0,62	0,14	-0,03	-0,24	113	-0,04	-0,28	-0,30	0,10	-0,06	-0,13
	181	0,05	0,41	-0,63	0,04	0,00	-0,27	182	-0,08	-0,28	-0,31	0,10	0,14	-0,16
67	184	0,01	0,04	-0,08	0,00	0,02	-0,10	182	0,03	0,13	0,20	-0,11	-0,24	-0,14
	175	-0,03	0,03	-0,08	-0,01	-0,01	-0,09	106	-0,02	0,12	0,20	0,05	0,20	-0,13
68	111	0,01	0,30	0,14	0,15	0,22	-0,16	185	-0,05	0,01	-0,11	-0,01	0,01	-0,14
	178	0,05	0,31	0,17	0,05	-0,05	-0,13	184	-0,01	0,02	-0,08	0,00	-0,01	-0,10
69	185	0,05	0,04	-0,09	0,01	0,02	-0,14	113	-0,01	-0,27	0,18	-0,16	-0,29	-0,16
	184	0,01	0,03	-0,06	0,00	-0,01	-0,10	182	-0,05	-0,27	0,21	-0,03	0,13	-0,13
70	187	-0,16	-0,47	0,52	0,37	0,05	-0,14	188	0,06	0,66	0,21	-0,03	-0,11	-0,08
	179	-0,11	-0,46	0,55	0,12	-0,11	-0,20	111	0,12	0,67	0,24	0,16	0,20	-0,14
71	117	-0,46	-2,20	0,22	-0,68	-3,40	0,91	189	-0,10	-0,37	0,43	0,32	1,62	0,60
	186	-0,24	-2,16	0,22	0,17	-0,16	-0,26	187	0,12	-0,32	0,43	0,18	-0,33	-0,57
72	189	-0,07	-0,53	0,30	0,32	1,62	-0,16	118	0,24	0,99	0,23	-0,03	-0,15	-0,40
	187	-0,14	-0,54	0,44	0,30	-0,31	0,09	188	0,17	0,98	0,37	0,06	0,34	-0,15
73	191	0,18	0,48	-0,61	0,38	0,05	-0,14	192	-0,05	-0,67	-0,26	-0,05	-0,17	-0,08
	183	0,11	0,46	-0,66	0,12	-0,13	-0,20	113	-0,11	-0,68	-0,30	0,17	0,26	-0,14
74	119	0,53	2,41	-0,28	-0,71	-3,54	0,95	193	0,11	0,31	-0,46	0,33	1,66	0,63
	190	0,31	2,37	-0,33	0,18	-0,17	-0,26	191	-0,11	0,27	-0,51	0,18	-0,37	-0,58
75	193	0,07	0,56	-0,38	0,33	1,66	-0,15	120	-0,25	-1,04	-0,27	-0,04	-0,19	-0,40
	191	0,15	0,58	-0,53	0,30	-0,34	0,10	192	-0,18	-1,03	-0,42	0,10	0,40	-0,15
76	194	0,08	0,02	-0,12	-0,02	0,01	-0,23	192	-0,06	-0,66	0,14	-0,09	-0,33	-0,19
	185	0,05	0,01	-0,04	0,00	-0,02	-0,17	113	-0,08	-0,66	0,22	-0,09	0,08	-0,13
77	118	0,23	1,03	0,02	0,14	0,72	-0,30	195	0,01	-0,06	-0,05	0,00	0,00	-0,33
	188	0,15	1,02	0,15	-0,02	-0,22	-0,17	194	-0,07	-0,08	0,08	0,00	-0,03	-0,19
78	195	-0,02	0,07	-0,05	0,00	0,00	-0,32	120	-0,25	-1,09	0,04	-0,07	-0,86	-0,30
	194	0,06	0,08	0,09	-0,02	-0,03	-0,19	192	-0,17	-1,08	0,18	0,04	0,31	-0,16
79	197	-0,16	-0,48	-0,69	0,03	0,86	-0,53	198	0,13	0,93	-0,55	0,06	0,31	-0,61
	189	-0,04	-0,46	-0,57	0,00	-0,02	-0,32	118	0,24	0,95	-0,43	-0,03	-0,13	-0,40
80	199	-0,15	-1,19	-0,11	0,14	-0,84	-1,31	200	0,02	-0,33	-0,79	0,14	-0,34	-0,84
	196	-0,02	-1,16	-0,05	-0,15	1,21	-1,26	197	0,15	-0,31	-0,73	0,13	0,60	-0,78
81	200	-0,06	-0,34	-0,86	0,29	-0,31	-0,82	201	0,11	0,54	-0,46	-0,02	0,30	-0,59
	197	-0,18	-0,37	-0,82	-0,03	0,57	-0,79	198	-0,01	0,51	-0,41	-0,05	-0,21	-0,56
82	125	-0,02	-0,26	-0,14	-1,34	-6,68	0,88	202	-0,01	-0,23	-0,69	0,23	1,13	0,61
	199	0,06	-0,24	-0,13	0,31	0,02	-1,32	200	0,07	-0,21	-0,68	0,05	-0,77	-1,60
83	202	-0,07	-0,11	-0,69	0,23	1,13	-0,58	126	-0,05	-0,03	-0,52	0,02	0,11	-0,73
	200	-0,06	-0,11	-0,76	0,21	-0,74	-0,47	201	-0,04	-0,03	-0,58	-0,11	-0,18	-0,61
84	204	0,16	0,51	0,72	0,02	0,87	-0,52	205	-0,14	-0,99	0,59	0,05	0,32	-0,61
	193	0,05	0,49	0,59	-0,01	-0,04	-0,31	120	-0,25	-1,01	0,45	-0,03	-0,13	-0,40
85	206	0,16	1,25	0,11	0,14	-0,85	-1,33	207	-0,02	0,35	0,81	0,14	-0,35	-0,84
	203	0,02	1,22	0,06	-0,15	1,23	-1,27	204	-0,16	0,32	0,76	0,13	0,62	-0,78
86	207	0,07	0,36	0,89	0,30	-0,32	-0,83	208	-0,12	-0,56	0,48	-0,02	0,31	-0,59
	204	0,19	0,38	0,84	-0,03	0,58	-0,79	205	0,00	-0,54	0,44	-0,06	-0,23	-0,55
87	127	0,03	0,28	0,13	-1,36	-6,80	0,91	209	0,02	0,23	0,71	0,23	1,15	0,63
	206	-0,07	0,26	0,14	0,32	0,02	-1,34	207	-0,07	0,22	0,71	0,05	-0,78	-1,61
88	209	0,07	0,12	0,72	0,23	1,15	-0,58	128	0,05	0,02	0,53	0,03	0,13	-0,73
	207	0,06	0,11	0,79	0,21	-0,75	-0,46	208	0,04	0,02	0,61	-0,12	-0,20	-0,61
89	210	0,08	0,06	-0,32	-0,03	-0,01	-0,61	205	-0,14	-1,02	-0,36	0,22	0,60	-0,57
	195	-0,03	0,03	-0,18	0,00	-0,02	-0,47	120	-0,25	-1,04	-0,22	-0,20	-1,02	-0,43
90	201	0,12	0,52	-0,41	-0,09	-0,44	-0,65	211	0,01	-0,02	-0,15	-0,01	0,00	-0,61
	198	0,01	0,50	-0,38	0,03	0,60	-0,58	210	-0,10	-0,04	-0,12	0,01	0,00	-0,55
91	211	-0,01	0,00	-0,15	0,01	0,00	-0,61	208	-0,12	-0,55	-0,42	0,09	0,45	-0,64
	210	0,10	0,02	-0,12	-0,02	-0,01	-0,55	205	-0,01	-0,53	-0,39	-0,02	-0,61	-0,58
92	126	-0,06	-0,04	-0,24	-0,16	-0,80	-0,61	212	-0,04	0,05	-0,16	0,00	0,00	-0,61
	201	-0,05	-0,04	-0,33	0,14	0,69	-0,65	211	-0,03	0,05	-0,25	-0,01	0,00	-0,65
93	212	0,04	-0,07	-0,16	0,00	0,00	-0,61	128	0,06	0,03	-0,25	0,16	0,82	-0,62
	211	0,03	-0,07	-0,25	0,01	0,00	-0,65	208	0,05	0,03	-0,35	-0,14	-0,71	-0,65
94	213	-0,05	-0,07	0,00	0,38	1,88	-0,53	130	-0,06	-0,12	-0,05	0,01	0,03	-0,53
	202	-0,05	-0,07	-0,05	-0,37	-1,84	-0,50	126	-0,06	-0,12	-0,10	-0,01	-0,06	-0,50
95	214	0,05	0,07	0,00	0,38	1,89	-0,53	132	0,06	0,12	0,05	0,01	0,04	-0,53
	209	0,05	0,07	0,05	-0,37	-1,85	-0,50	128	0,06	0,12	0,10	-0,01	-0,06	-0,50
96	215	0,02	-0,02	-0,25	0,00	0,00	-0,50	132	0,05	0,14	-0,15	0,01	0,05	-0,50
	212	0,02	-0,02	-0,30	0,00	0,00	-0,53	128	0,05	0,14	-0,20	0,00	0,02	-0,53

CARATT. Corr. Tors. dir. 90: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
	30	0,00	0,03	-0,05	-0,38	0,08	0,11	0,00	27	0,00	-0,03	-0,01	0,38	0,01	0,07	0,01
	7	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	0,03	-0,14	0,00	1	0,00	0,03	0,09	0,02	0,13	-0,10	0,00
	15	0,00	0,06	-0,04	-0,07	0,08	0,08	0,00	7	0,00	-0,06	0,06	0,07	0,10	0,15	0,00
	19	0,00	0,01	-0,04	-0,08	0,08	0,05	0,00	15	0,00	-0,01	0,05	0,08	0,09	0,01	0,00
	21	0,00	-0,03	-0,08	-0,15	0,11	-0,06	0,00	19	0,00	0,03	0,04	0,15	0,09	-0,05	0,00
	25	0,00	0,03	-0,07	-0,21	0,09	0,09	0,01	21	0,00	-0,03	0,00	0,21	0,04	0,07	0,00
	27	0,00	-0,05	-0,13	-0,30	0,14	-0,05	0,00	25	0,00	0,05	0,07	0,30	0,11	-0,09	0,00
	6	0,00	-0,03	0,04	0,02	-0,07	0,00	-0,01	4	0,00	0,03	-0,09	-0,02	-0,12	-0,09	0,00
	10	0,00	-0,03	0,02	0,05	-0,06	-0,13	0,00	6	0,00	0,03	-0,07	-0,05	-0,09	0,01	-0,01
	18	0,00	0,06	0,04	0,06	-0,07	0,08	0,00	10	0,00	-0,06	-0,06	-0,06	-0,09	0,15	0,00
	20	0,00	0,02	0,04	0,05	-0,07	0,05	0,00	18	0,00	-0,02	-0,04	-0,05	-0,07	0,01	0,00
	24	0,00	-0,02	0,06	0,07	-0,09	-0,02	0,00	20	0,00	0,02	-0,04	-0,07	-0,07	-0,05	0,00
	1	0,00	0,02	-0,03	-0,09	0,07	0,11	0,00	2	0,00	-0,02	0,06	0,09	0,11	-0,03	0,00
	9	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	-0,02	0,00	5	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,00
	17	0,00	0,05	0,01	-0,05	-0,03	0,08	0,00	9	0,00	-0,05	-0,02	0,05	-0,03	0,10	0,00
	5	0,00	-0,04	0,04	0,02	-0,04	-0,02	0,00	3	0,00	0,04	-0,03	-0,02	-0,06	-0,09	0,00
	8	0,00	-0,11	-0,05	0,34	0,06	-0,08	0,00	11	0,00	0,11	0,04	-0,34	0,02	-0,11	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	14	0,00	-0,02	0,03	0,16	-0,04	-0,01	0,00	13	0,00	0,02	0,00	-0,16	0,03	-0,01	0,00
	16	0,00	0,05	-0,02	0,08	0,03	0,08	0,00	8	0,00	-0,05	0,02	-0,08	0,03	0,10	0,00
	2	0,00	0,02	-0,10	0,02	0,18	0,02	0,00	3	0,00	-0,02	0,09	-0,02	0,17	0,06	0,00
	3	0,00	0,03	-0,06	0,09	0,13	0,03	0,00	4	0,00	-0,03	0,05	-0,09	0,10	0,09	0,00
1	14	0,00	0,02	0,03	0,05	-0,04	0,01	0,00	11	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,02	0,01	-0,01
1	13	0,00	0,02	-0,02	-0,04	0,02	0,01	0,00	12	0,00	-0,02	-0,01	0,04	-0,02	0,01	-0,01
	11	0,00	0,25	-0,02	0,01	0,02	0,25	0,00	12	0,00	-0,25	0,02	-0,01	0,02	0,25	0,00
	12	0,00	-0,09	-0,06	-0,33	0,03	-0,10	0,00	9	0,00	0,09	0,06	0,33	0,07	-0,05	0,00

Struttura Servizi

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
	7	0,00	-0,01	-0,05	0,18	0,09	-0,02	0,00	8	0,00	0,01	0,04	-0,18	0,06	-0,01	0,00
	9	0,00	-0,01	-0,03	-0,16	0,06	-0,02	0,00	10	0,00	0,01	0,04	0,16	0,08	-0,03	0,00
	17	0,00	-0,04	-0,02	0,00	0,02	-0,09	0,00	18	0,00	0,04	0,01	0,00	0,02	-0,10	0,00
	15	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	0,02	-0,10	0,00	16	0,00	0,05	0,02	0,01	0,02	-0,08	0,00
	21	0,00	-0,01	0,06	0,05	-0,11	-0,02	0,00	22	0,00	0,01	-0,07	-0,05	-0,10	-0,01	0,00
	22	0,00	0,01	0,05	-0,02	-0,09	0,01	0,00	23	0,00	-0,01	-0,04	0,02	-0,09	0,02	0,00
	23	0,00	-0,01	0,05	-0,08	-0,09	-0,02	0,00	24	0,00	0,01	-0,04	0,08	-0,09	-0,03	0,00
	27	0,00	0,00	0,13	0,03	-0,24	-0,01	0,00	28	0,00	0,00	-0,13	-0,03	-0,18	0,00	0,00
	28	0,00	-0,02	0,13	0,00	-0,14	0,00	0,00	31	0,00	0,02	-0,12	0,00	-0,19	-0,05	0,00
	30	0,00	-0,03	0,04	0,39	-0,08	-0,04	0,00	29	0,00	0,03	-0,04	-0,39	-0,09	-0,12	0,01
	29	0,00	0,05	0,07	0,32	-0,10	0,12	0,01	31	0,00	-0,05	0,01	-0,32	-0,03	0,10	0,00
	31	0,00	-0,02	0,14	0,18	-0,18	-0,05	0,00	26	0,00	0,02	-0,06	-0,18	-0,14	-0,03	0,00
	26	0,00	0,01	0,06	0,12	-0,10	0,03	0,01	24	0,00	-0,01	-0,03	-0,12	-0,08	0,05	0,00
	1	4,00	-0,17	-0,09	-0,51	0,09	-0,26	0,00	1	0,00	0,17	0,09	0,51	0,21	-0,32	0,00
	2	4,00	-0,34	-0,04	0,25	0,03	-0,52	-0,01	2	0,00	0,34	0,04	-0,25	0,12	-0,67	0,01
	3	4,00	-0,33	0,06	-0,14	-0,08	-0,50	0,00	3	0,00	0,33	-0,06	0,14	-0,13	-0,66	0,00
	4	4,00	-0,16	0,11	0,15	-0,15	-0,25	0,00	4	0,00	0,16	-0,11	-0,15	-0,22	-0,32	0,00
	5	4,00	-0,16	0,05	-0,11	-0,07	-0,26	0,00	5	0,00	0,16	-0,05	0,11	-0,10	-0,29	0,00
	6	4,00	-0,13	0,15	0,30	-0,24	-0,22	0,00	6	0,00	0,13	-0,15	-0,30	-0,29	-0,23	0,00
	7	4,00	-0,10	-0,15	-0,11	0,22	-0,16	0,00	7	0,00	0,10	0,15	0,11	0,30	-0,19	0,00
	8	4,00	-0,14	-0,08	0,13	0,12	-0,24	0,00	8	0,00	0,14	0,08	-0,13	0,15	-0,25	0,00
	9	4,00	-0,14	0,06	0,07	-0,10	-0,24	0,00	9	0,00	0,14	-0,06	-0,07	-0,11	-0,25	0,00
	10	4,00	-0,09	0,14	0,14	-0,22	-0,15	0,00	10	0,00	0,09	-0,14	-0,14	-0,28	-0,18	0,00
	15	4,00	-0,03	-0,16	-0,09	0,25	-0,04	0,00	15	0,00	0,03	0,16	0,09	0,31	-0,05	0,00
	16	2,66	-0,03	-0,08	-0,16	0,03	-0,01	0,00	16	0,00	0,03	0,08	0,16	0,15	-0,05	0,00
	17	1,33	-0,03	0,06	0,12	0,06	0,03	0,00	17	0,00	0,03	-0,06	-0,12	-0,12	-0,05	0,00
	18	4,00	-0,02	0,14	0,06	-0,22	-0,04	0,00	18	0,00	0,02	-0,14	-0,06	-0,28	-0,04	0,00
	19	4,00	0,02	-0,16	0,02	0,25	0,01	0,00	19	0,00	-0,02	0,16	-0,02	0,32	0,06	0,00
	20	4,00	0,02	0,14	-0,02	-0,22	0,02	0,00	20	0,00	-0,02	-0,14	0,02	-0,28	0,06	0,00
	21	4,00	0,13	-0,15	0,28	0,23	0,21	0,00	21	0,00	-0,13	0,15	-0,28	0,31	0,24	0,00
	22	4,00	0,25	-0,05	-0,15	0,05	0,40	0,00	22	0,00	-0,25	0,05	0,15	0,12	0,47	0,00
	23	4,00	0,24	0,04	0,04	-0,04	0,38	0,00	23	0,00	-0,24	-0,04	-0,04	-0,09	0,46	0,00
	24	4,00	0,14	0,14	-0,16	-0,20	0,23	0,00	24	0,00	-0,14	-0,14	0,16	-0,27	0,25	0,00
	25	4,00	0,08	-0,18	0,30	0,28	0,06	0,00	25	0,00	-0,08	0,18	-0,30	0,34	0,23	0,00
	26	4,00	0,06	0,22	-0,21	-0,33	0,04	0,00	26	0,00	-0,06	-0,22	0,21	-0,45	0,15	0,00
	27	4,00	0,26	-0,17	0,30	0,28	0,42	0,00	27	0,00	-0,26	0,17	-0,30	0,33	0,49	0,00
	28	4,00	0,36	-0,05	0,11	0,04	0,61	0,00	28	0,00	-0,36	0,05	-0,11	0,12	0,64	0,00
	29	4,00	0,10	0,23	-0,13	-0,35	0,05	0,00	29	0,00	-0,10	-0,23	0,13	-0,46	0,29	0,00
	30	4,00	0,21	-0,05	0,15	0,00	0,22	0,00	30	0,00	-0,21	0,05	-0,15	0,18	0,52	0,00
	31	4,00	0,20	0,32	-0,57	-0,54	0,32	0,00	31	0,00	-0,20	-0,32	0,57	-0,58	0,37	0,00
	17	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	4,00	-0,03	0,06	0,12	-0,09	-0,04	0,00	17	1,33	0,03	-0,06	-0,12	-0,04	-0,02	0,00
	16	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	4,00	-0,03	-0,08	-0,16	0,12	-0,05	0,00	16	2,66	0,03	0,08	0,16	-0,06	0,03	0,00
	11	4,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	4,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	4,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	13	4,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	4,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	13	4,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	4,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	17	4,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	15	4,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	16	4,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00
	17	4,00	0,00	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	18	4,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
	21	4,00	0,00	0,24	0,00	-0,39	0,00	0,00	22	4,00	0,00	-0,24	0,00	-0,40	0,00	0,00
	22	4,00	0,00	0,13	0,00	-0,34	0,00	0,01	23	4,00	0,00	-0,13	0,00	-0,35	0,00	-0,01
	23	4,00	0,00	0,16	0,00	-0,35	0,00	0,00	24	4,00	0,00	-0,16	0,00	-0,32	0,00	0,00
	27	4,00	0,00	0,41	0,00	-0,79	0,00	0,00	28	4,00	0,00	-0,41	0,00	-0,58	0,00	0,00
	28	4,00	0,00	0,48	0,00	-0,53	0,00	0,00	31	4,00	0,00	-0,48	0,00	-0,72	0,00	0,00
	7	4,00	0,00	-0,15	0,00	0,28	0,00	0,00	8	4,00	0,00	0,15	0,00	0,21	0,00	0,00
	8	4,00	0,00	-0,12	0,00	0,16	0,00	0,00	11	4,00	0,00	0,12	0,00	0,04	0,00	0,00
	9	4,00	0,00	-0,10	0,00	0,19	0,00	0,00	10	4,00	0,00	0,10	0,00	0,26	0,00	0,00
	11	4,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	12	4,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	12	4,00	0,00	-0,15	0,00	0,06	0,00	0,00	9	4,00	0,00	0,15	0,00	0,19	0,00	0,00
	1	4,00	0,00	-0,36	0,00	0,58	0,00	0,01	2	4,00	0,00	0,36	0,00	0,61	0,00	-0,01
	2	4,00	0,00	-0,21	0,00	0,55	0,00	0,01	3	4,00	0,00	0,21	0,00	0,55	0,00	-0,01
	3	4,00	0,00	-0,27	0,00	0,59	0,00	0,00	4	4,00	0,00	0,27	0,00	0,56	0,00	0,00
	30	4,00	0,00	-0,06	0,00	0,25	0,00	0,00	27	4,00	0,00	0,06	0,00	0,18	0,00	0,00
	7	4,00	0,00	-0,04	0,00	0,16	0,00	0,00	1	4,00	0,00	0,04	0,00	0,19	0,00	0,00
	15	4,00	0,00	-0,14	0,00	0,25	0,00	0,00	7	4,00	0,00	0,14	0,00	0,26	0,00	0,00
	19	4,00	0,00	-0,11	0,00	0,23	0,00	0,00	15	4,00	0,00	0,11	0,00	0,23	0,00	0,00
	21	4,00	0,00	-0,13	0,00	0,26	0,00	0,00	19	4,00	0,00	0,13	0,00	0,25	0,00	0,00
	25	4,00	0,00	-0,07	0,00	0,18	0,00	0,01	21	4,00	0,00	0,07	0,00	0,19	0,00	-0,01
	27	4,00	0,00	-0,27	0,00	0,34	0,00	-0,01	25	4,00	0,00	0,27	0,00	0,33	0,00	0,01
	6	4,00	0,00	0,18	0,00	-0,26	0,00	0,00	4	4,00	0,00	-0,18	0,00	-0,30	0,00	0,00
	10	4,00	0,00	0,09	0,00	-0,19	0,00	0,00	6	4,00	0,00	-0,09	0,00	-0,18	0,00	0,00
	18	4,00	0,00	0,12	0,00	-0,22	0,00	0,00	10	4,00	0,00	-0,12	0,00	-0,22	0,00	0,00
	20	4,00	0,00	0,10	0,00	-0,21	0,00	0,00	18	4,00	0,00	-0,10	0,00	-0,21	0,00	0,00
	24	4,00	0,00	0,11	0,00	-0,23	0,00	0,00	20	4,00	0,00	-0,11	0,00	-0,22	0,00	0,00
	17	4,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	9	4,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00
	16	4,00	0,00	-0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	8	4,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00
	5	4,00	0,00	0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	3	4,00	0,00	-0,05	0,00	-0,08	0,00	0,00
	9	4,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	5	4,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	5	4,00	0,00	-0,15	0,00	0,31	0,00	0,00	6	4,00	0,00	0,15	0,00	0,33	0,00	0,00
	30	4,00	0,00	0,1												

Struttura Servizi

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
	6	8,00	-0,02	0,13	0,06	-0,24	0,00	0,00	6	4,00	0,02	-0,13	-0,06	-0,21	-0,08	0,00
	7	8,00	-0,07	-0,12	-0,05	0,23	-0,13	0,00	7	4,00	0,07	0,12	0,05	0,19	-0,10	0,00
	8	8,00	-0,06	0,00	0,05	-0,02	-0,10	0,00	8	4,00	0,06	0,00	-0,05	0,02	-0,12	0,00
	9	8,00	-0,07	-0,02	0,04	0,05	-0,11	0,00	9	4,00	0,07	0,02	-0,04	0,01	-0,13	0,00
	10	8,00	-0,06	0,12	0,06	-0,22	-0,12	0,00	10	4,00	0,06	-0,12	-0,06	-0,19	-0,09	0,00
	15	8,00	-0,02	-0,13	-0,03	0,25	-0,03	0,00	15	4,00	0,02	0,13	0,03	0,22	-0,02	0,00
	16	6,66	-0,02	0,00	-0,14	-0,02	-0,02	0,00	16	4,00	0,02	0,00	0,14	0,02	-0,04	0,00
	17	5,33	-0,02	-0,02	0,11	0,00	0,01	0,00	17	4,00	0,02	0,02	-0,11	0,02	-0,04	0,00
	18	8,00	-0,01	0,12	0,02	-0,22	-0,02	0,00	18	4,00	0,01	-0,12	-0,02	-0,19	-0,02	0,00
	19	8,00	-0,01	-0,13	0,01	0,25	0,00	0,00	19	4,00	0,01	0,13	-0,01	0,22	-0,02	0,00
	20	8,00	-0,01	0,12	-0,01	-0,22	0,00	0,00	20	4,00	0,01	-0,12	0,01	-0,19	-0,02	0,00
	21	8,00	0,10	-0,12	0,09	0,23	0,18	0,00	21	4,00	-0,10	0,12	-0,09	0,20	0,16	0,00
	22	8,00	0,18	-0,03	-0,05	0,06	0,35	0,00	22	4,00	-0,18	0,03	0,05	0,03	0,30	0,00
	23	8,00	0,17	0,01	0,01	-0,03	0,33	0,00	23	4,00	-0,17	-0,01	-0,01	0,01	0,27	0,00
	24	8,00	0,11	0,11	-0,05	-0,20	0,20	0,00	24	4,00	-0,11	-0,11	0,05	-0,17	0,18	0,00
	25	8,00	-0,02	-0,14	0,11	0,27	0,02	0,00	25	4,00	0,02	0,14	-0,11	0,24	-0,08	0,00
	26	8,00	-0,01	0,15	-0,08	-0,30	0,01	0,00	26	4,00	0,01	-0,15	0,08	-0,23	-0,06	0,00
	27	8,00	0,19	-0,14	0,10	0,27	0,36	0,00	27	4,00	-0,19	0,14	-0,10	0,24	0,31	0,00
	28	8,00	0,29	-0,03	0,06	0,09	0,51	0,00	28	4,00	-0,29	0,03	-0,06	0,01	0,49	0,00
	29	8,00	0,00	0,14	-0,08	-0,27	0,08	0,00	29	4,00	0,00	-0,14	0,08	-0,23	-0,10	0,00
	30	8,00	0,05	0,03	0,05	-0,02	0,16	0,00	30	4,00	-0,05	-0,03	-0,05	-0,10	0,01	0,00
	31	8,00	0,13	0,27	-0,18	-0,48	0,24	0,00	31	4,00	-0,13	-0,27	0,18	-0,46	0,21	0,00
	17	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	5,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	8,00	-0,02	-0,02	0,11	0,05	-0,04	0,00	17	5,33	0,02	0,02	-0,11	-0,01	-0,01	0,00
	16	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	6,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	8,00	-0,02	0,00	-0,14	-0,02	-0,05	0,00	16	6,66	0,02	0,00	0,14	0,02	0,03	0,00
1	11	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	14	8,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1	12	8,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	13	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1	14	8,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	13	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,01	17	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,05	0,00	-0,01
	15	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	16	8,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	17	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	18	8,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	21	8,00	0,00	0,12	0,00	-0,20	0,00	0,00	22	8,00	0,00	-0,12	0,00	-0,20	0,00	0,00
	22	8,00	0,00	0,07	0,00	-0,19	0,00	0,00	23	8,00	0,00	-0,07	0,00	-0,20	0,00	0,00
	23	8,00	0,00	0,08	0,00	-0,18	0,00	0,00	24	8,00	0,00	-0,08	0,00	-0,16	0,00	0,00
	27	8,00	0,00	0,22	0,00	-0,42	0,00	0,00	28	8,00	0,00	-0,22	0,00	-0,32	0,00	0,00
	28	8,00	0,00	0,23	0,00	-0,24	0,00	0,00	31	8,00	0,00	-0,23	0,00	-0,35	0,00	0,00
	7	8,00	0,00	-0,11	0,00	0,14	0,00	0,00	8	8,00	0,00	0,11	0,00	0,21	0,00	0,00
	8	8,00	0,00	-0,08	0,00	0,20	0,00	0,01	11	8,00	0,00	0,08	0,00	-0,07	0,00	-0,01
	9	8,00	0,00	-0,08	0,00	0,19	0,00	0,00	10	8,00	0,00	0,08	0,00	0,14	0,00	0,00
	11	8,00	0,00	-0,16	0,00	0,17	0,00	0,01	12	8,00	0,00	0,16	0,00	0,15	0,00	-0,01
	12	8,00	0,00	-0,11	0,00	-0,05	0,00	0,01	9	8,00	0,00	0,11	0,00	0,23	0,00	-0,01
	1	8,00	0,00	-0,23	0,00	0,36	0,00	0,00	2	8,00	0,00	0,23	0,00	0,38	0,00	0,00
	2	8,00	0,00	-0,15	0,00	0,39	0,00	0,00	3	8,00	0,00	0,15	0,00	0,39	0,00	0,00
	3	8,00	0,00	-0,17	0,00	0,38	0,00	0,00	4	8,00	0,00	0,17	0,00	0,37	0,00	0,00
	30	8,00	0,00	-0,03	0,00	0,14	0,00	0,00	27	8,00	0,00	0,03	0,00	0,10	0,00	0,00
	7	8,00	0,00	-0,03	0,00	0,10	0,00	0,00	1	8,00	0,00	0,03	0,00	0,12	0,00	0,00
	15	8,00	0,00	-0,08	0,00	0,15	0,00	0,00	7	8,00	0,00	0,08	0,00	0,15	0,00	0,00
	19	8,00	0,00	-0,07	0,00	0,14	0,00	0,00	15	8,00	0,00	0,07	0,00	0,14	0,00	0,00
	21	8,00	0,00	-0,07	0,00	0,16	0,00	0,00	19	8,00	0,00	0,07	0,00	0,15	0,00	0,00
	25	8,00	0,00	-0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	21	8,00	0,00	0,04	0,00	0,11	0,00	0,00
	27	8,00	0,00	-0,15	0,00	0,19	0,00	0,00	25	8,00	0,00	0,15	0,00	0,19	0,00	0,00
	10	8,00	0,00	0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00	6	8,00	0,00	-0,05	0,00	-0,11	0,00	0,00
	6	8,00	0,00	0,11	0,00	-0,15	0,00	0,00	4	8,00	0,00	-0,11	0,00	-0,18	0,00	0,00
	18	8,00	0,00	0,07	0,00	-0,13	0,00	0,00	10	8,00	0,00	-0,07	0,00	-0,13	0,00	0,00
	20	8,00	0,00	0,06	0,00	-0,12	0,00	0,00	18	8,00	0,00	-0,06	0,00	-0,12	0,00	0,00
	24	8,00	0,00	0,07	0,00	-0,14	0,00	0,00	20	8,00	0,00	-0,07	0,00	-0,13	0,00	0,00
	17	8,00	0,00	0,09	0,00	-0,18	0,00	0,00	9	8,00	0,00	-0,09	0,00	-0,18	0,00	0,00
	16	8,00	0,00	-0,12	0,00	0,22	0,00	0,00	8	8,00	0,00	0,12	0,00	0,22	0,00	0,00
	9	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	3	8,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	29	8,00	0,00	-0,06	0,00	0,09	0,00	0,00	28	8,00	0,00	0,06	0,00	0,07	0,00	0,00
	30	8,00	0,00	0,09	0,00	-0,23	0,00	0,00	29	8,00	0,00	-0,09	0,00	-0,22	0,00	0,00
	29	8,00	0,00	0,06	0,00	-0,16	0,00	0,00	31	8,00	0,00	-0,06	0,00	-0,10	0,00	0,00
	31	8,00	0,00	0,12	0,00	-0,18	0,00	0,00	26	8,00	0,00	-0,12	0,00	-0,23	0,00	0,00
	26	8,00	0,00	0,04	0,00	-0,12	0,00	0,00	24	8,00	0,00	-0,04	0,00	-0,11	0,00	0,00
	22	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	16	8,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	28	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	22	8,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
	23	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	17	8,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	26	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	23	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	8	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	2	8,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	8	10,60	-0,20	-0,19	-0,08	0,12	-0,16	-0,01	8	8,00	0,20	0,19	0,08	0,33	-0,32	0,01
	9	10,60	-0,21	0,18	0,09	-0,11	-0,17	-0,01	9	8,00	0,21	-0,18	-0,09	-0,31	-0,32	0,01
	16	10,60	0,06	-0,19	-0,06	0,12	0,03	-0,01	16	8,00	-0,06	0,19	0,06	0,33	0,10	0,01
	17	10,60	0,06	0,18	0,05	-0,11	0,03	-0,01	17	8,00	-0,06	-0,18	-0,05	-0,31	0,10	0,01
1	11	10,60	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	10,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1	12	10,60	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	13	10,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	10,60	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	10,60	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	16	10,60	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	17	10,60	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
	8	10,60	0,00	-0,16	0,00	0,18	0,00	0,00	11	10,60	0,00	0,16	0,00	0,08	0,00	0,00
	11	10,60	0,00	-0,09	0,00	0,09	0,00	0,00	12	10,60	0,00	0,09	0,00	0,09	0,00	0,00

Struttura Servizi

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
2	11	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	12	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	14	8,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	13	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
2	11	10,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	14	10,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
2	12	10,60	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	13	10,60	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
2	14	10,60	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	13	10,60	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
2	11	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	12	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	14	11,70	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	13	11,70	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00

FORZE Corr. Tors. dir. 90: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Nodo N.ro	Tx (t)	Ty (t)	Tz (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
1	134	0,00	-0,08	0,02	0,01	0,00	-0,01	135	0,04	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01
	21	-0,05	0,06	-0,01	-0,03	0,00	0,01	133	0,02	0,01	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01
2	139	-0,01	-0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	140	-0,05	-0,05	0,01	0,01	0,00	0,01
	25	0,09	0,07	-0,01	-0,03	0,00	0,00	138	-0,02	0,01	-0,03	-0,01	-0,01	0,00
3	136	0,11	0,12	0,02	0,00	0,00	0,02	144	0,17	0,16	-0,01	0,00	0,00	-0,02
	23	-0,17	-0,30	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	143	-0,12	0,03	0,01	0,00	0,00	0,02
4	146	-0,02	-0,04	0,03	0,00	0,00	-0,01	147	-0,03	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,01
	59	0,02	0,06	-0,03	-0,01	0,00	0,01	137	0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01
5	150	0,01	-0,06	0,03	0,00	0,00	-0,01	151	0,02	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,01
	61	-0,01	0,04	-0,03	-0,01	0,00	0,01	142	-0,02	0,04	0,01	0,00	0,00	-0,01
6	148	0,13	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	154	0,17	0,14	-0,02	0,00	0,00	0,00
	60	-0,13	-0,15	-0,01	0,00	0,00	-0,01	145	-0,16	0,05	0,01	0,00	0,00	0,01
7	156	-0,01	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	157	-0,03	-0,04	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	66	0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	149	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
8	160	0,00	-0,10	0,03	-0,01	0,00	-0,01	161	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01
	68	-0,01	0,08	-0,03	0,00	0,00	0,01	153	-0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	-0,01
9	158	0,12	-0,19	0,01	0,00	0,00	-0,02	164	0,16	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,02
	67	-0,13	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	155	-0,16	0,13	0,02	0,00	0,00	-0,01
10	166	0,09	-0,01	0,02	0,01	0,00	-0,01	167	0,15	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	-0,14	-0,14	-0,02	-0,02	0,00	0,00	159	-0,10	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00
11	170	-0,11	-0,07	0,02	0,01	0,00	0,00	171	-0,19	-0,08	0,01	0,00	0,00	0,01
	75	0,18	0,25	-0,02	-0,02	0,00	0,01	163	0,11	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,02
12	168	0,04	-0,19	-0,01	0,00	0,00	-0,02	174	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,02
	74	0,00	0,17	0,01	0,01	0,00	0,02	165	-0,03	0,07	0,01	0,00	0,00	-0,02
13	176	0,08	-0,29	0,02	0,00	0,00	-0,05	177	0,15	-0,11	-0,01	0,00	0,00	0,05
	103	-0,08	0,15	-0,02	0,00	0,00	0,03	169	-0,15	0,25	0,01	0,00	0,00	-0,03
14	180	-0,10	0,27	0,02	0,00	0,00	0,04	181	-0,18	0,07	-0,01	0,00	0,00	-0,04
	105	0,10	-0,10	-0,02	0,00	0,00	-0,02	173	0,18	-0,24	0,01	0,00	0,00	0,02
15	178	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	184	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	104	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	175	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
16	186	0,09	-0,57	0,02	-0,01	0,00	-0,09	187	0,15	-0,27	-0,01	0,00	0,00	0,09
	110	-0,08	0,43	-0,02	0,00	0,00	0,07	179	-0,15	0,41	0,01	0,00	0,00	-0,07
17	190	-0,11	0,60	0,02	-0,01	0,00	0,09	191	-0,18	0,27	-0,01	0,00	0,00	-0,09
	112	0,10	-0,43	-0,02	0,00	0,00	-0,07	183	0,18	-0,44	0,01	0,00	0,00	0,07
18	188	0,03	0,16	0,00	0,00	0,00	0,03	194	-0,01	0,09	-0,01	0,00	0,00	-0,02
	111	-0,02	-0,18	-0,01	0,00	0,00	-0,02	185	0,01	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,01
19	196	-0,12	-0,51	0,08	0,01	0,00	-0,08	197	-0,29	-0,54	0,00	0,01	0,00	0,09
	117	0,30	0,82	-0,09	-0,07	0,01	0,08	189	0,11	0,22	0,01	-0,02	0,00	-0,09
20	203	0,12	0,53	0,08	0,01	0,00	0,08	204	0,29	0,56	0,00	0,01	0,00	-0,09
	119	-0,30	-0,86	-0,09	-0,07	0,01	-0,09	193	-0,12	-0,24	0,01	-0,02	0,00	0,10
21	198	-0,12	0,34	0,04	0,00	0,00	0,03	210	-0,08	0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,02
	118	0,08	-0,16	-0,04	-0,01	0,00	-0,03	195	0,13	-0,19	0,02	0,00	0,00	0,02
22	129	-0,05	0,09	0,21	-0,10	-0,01	0,00	213	0,07	0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00
	125	-0,08	-0,11	-0,21	-0,10	0,01	0,01	202	0,06	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
23	131	0,05	-0,09	0,21	-0,10	-0,01	0,00	214	-0,07	-0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00
	127	0,08	0,11	-0,22	-0,10	0,01	-0,01	209	-0,06	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
24	130	-0,07	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	215	-0,10	-0,10	-0,03	0,00	0,00	0,00
	126	0,09	0,13	-0,03	0,00	0,00	0,01	212	0,08	-0,08	0,03	0,00	0,00	0,00
25	135	-0,04	0,05	0,01	0,00	0,00	0,02	136	0,03	0,23	0,01	0,00	0,00	-0,02
	133	-0,04	-0,04	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	23	0,05	-0,24	-0,01	-0,01	0,00	0,02
26	59	-0,02	-0,06	0,03	0,01	0,00	-0,01	137	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,01
	134	0,00	0,08	-0,02	-0,01	0,00	0,01	135	0,03	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,01
27	137	-0,01	0,06	0,02	0,00	0,00	0,01	60	0,04	0,14	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	135	-0,02	-0,08	-0,02	0,00	0,00	-0,02	136	-0,02	-0,12	0,01	0,00	0,00	0,02
28	140	0,05	-0,03	0,01	0,00	0,00	-0,01	141	-0,02	-0,15	0,01	0,00	0,00	0,02
	138	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,01	24	-0,04	0,16	0,00	-0,01	0,00	-0,01
29	61	0,01	-0,04	0,03	0,01	0,00	-0,01	142	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01
	139	0,01	0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,00	140	-0,02	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
30	142	0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	62	-0,04	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,01
	140	0,03	0,05	-0,02	0,00	0,00	0,01	141	0,01	0,06	0,01	0,00	0,00	-0,01
31	144	0,14	-0,10	0,01	0,00	0,00	-0,01	141	0,10	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,01
	143	-0,11	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,01	24	-0,13	0,20	0,02	0,00	0,00	-0,01
32	60	0,13	0,03	0,01	0,00	0,00	0,01	145	0,17	0,18	-0,02	0,00	0,00	-0,01
	136	-0,14	-0,22	-0,01	0,00	0,00	-0,02	144	-0,16	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02
33	145	0,16	-0,11	0,02	0,00	0,00	0,00	62	0,12	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00
	144	-0,16	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,01	141	-0,12	0,14	0,01	0,00	0,00	-0,01
34	147	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	148	0,05	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00
	137	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	-0,01	60	-0,04	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,01
35	66	-0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	149	-0,03	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
	146	0,02	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,01	147	0,03	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,01
36	149	0,01	-0,05	0,02	0,00	0,00	-0,01	67	0,04	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01
	147	-0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	148	-0,05	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00
37	151	-0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,01	152	-0,05	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	142	0,02	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	62	0,04	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
38	68	0,01	-0,08	0,03	0,00	0,00	-0,01	153	0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01
	150	-0,01	0,06	-0,03	0,00	0,00	0,01	151	-0,02	0,04	0,02	0,00	0,00	-0,01
39	153	-0,02	0,07	0,02	0,00	0,00	0,02	69	-0,05	0,08	-0,01	0,00	0,00	-0,02
	151	0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	-0,01	152	0,05	-0,12	0,01	0,00	0,00	0,01
40	154	0,16	-0,07	0,02	0,00	0,00	0,01	152	0,13	0,12	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	145	-0,16	-0,12	-0,01	0,00	0,00	0,00	62	-0,13	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00
41	67	0,13	-0,12	0,01	0,00	0,00	-0,01	155	0,16	0,10	-0,01	0,00	0,00	0,01
	148	-0,13	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	154	-0,16	0,09	0,02	0,00	0,00	0,00

Struttura Servizi

42	155	0,16	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,02	69	0,13	0,19	-0,01	0,00	0,00	-0,02
	154	-0,16	-0,16	-0,02	0,00	0,00	-0,01	152	-0,13	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
43	157	0,01	-0,10	0,02	0,00	0,00	-0,02	158	0,03	-0,12	-0,01	0,00	0,00	0,03
	149	0,00	0,08	-0,02	0,00	0,00	0,01	67	-0,04	0,15	0,01	0,00	0,00	-0,02
44	73	0,02	0,02	0,03	-0,03	0,00	0,01	159	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	156	0,01	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	157	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,01
45	159	0,03	-0,14	0,00	0,00	0,00	-0,03	74	-0,01	-0,22	0,00	0,00	0,00	0,03
	157	0,02	0,13	0,00	0,01	0,00	0,03	158	-0,04	0,23	0,00	0,00	0,00	-0,03
46	161	-0,02	0,12	0,02	0,00	0,00	0,03	162	-0,04	0,16	-0,01	0,00	0,00	-0,03
	153	0,01	-0,09	-0,02	0,00	0,00	-0,02	69	0,05	-0,20	0,01	0,00	0,00	0,02
47	75	-0,02	-0,09	0,03	-0,03	0,00	-0,02	163	0,02	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,01
	160	0,00	0,10	-0,03	0,01	0,00	0,01	161	0,00	0,03	-0,01	0,01	0,00	0,00
48	163	-0,04	0,16	0,00	0,00	0,00	0,04	76	0,01	0,26	0,00	0,00	0,00	-0,04
	161	-0,01	-0,14	0,00	0,01	0,00	-0,04	162	0,04	-0,28	0,00	0,00	0,00	0,03
49	164	0,16	0,01	0,01	0,00	0,00	0,03	162	0,13	0,26	-0,01	0,00	0,00	-0,03
	155	-0,16	-0,20	-0,02	0,00	0,00	-0,02	69	-0,13	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,02
50	74	0,15	-0,26	0,01	0,00	0,00	-0,02	165	0,12	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,02
	158	-0,12	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,01	164	-0,16	0,15	0,01	0,00	0,00	-0,02
51	165	0,12	0,03	0,01	0,00	0,00	0,03	76	0,16	0,33	-0,01	0,00	0,00	-0,03
	164	-0,17	-0,22	-0,01	0,00	0,00	-0,03	162	-0,12	-0,14	0,01	0,00	0,00	0,02
52	167	0,17	-0,23	-0,01	0,00	0,00	-0,03	168	0,12	-0,13	-0,01	0,00	0,00	0,03
	159	-0,13	0,05	0,01	0,01	0,00	0,03	74	-0,17	0,31	0,01	0,00	0,00	-0,03
53	103	0,08	-0,15	0,02	0,00	0,00	-0,03	169	0,15	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,02
	166	-0,09	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,01	167	-0,15	0,16	0,01	0,00	0,00	0,00
54	169	0,17	-0,23	0,01	0,00	0,00	-0,02	104	0,13	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,02
	167	-0,18	0,05	0,00	0,00	0,00	0,03	168	-0,13	0,24	0,00	0,00	0,00	-0,03
55	171	-0,20	0,26	-0,01	0,00	0,00	0,03	172	-0,15	0,16	-0,01	0,00	0,00	-0,03
	163	0,16	-0,04	0,01	0,01	0,00	-0,04	76	0,19	-0,37	0,01	0,00	0,00	0,04
56	105	-0,10	0,10	0,02	0,00	0,00	0,02	173	-0,18	-0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,02
	170	0,11	0,07	-0,02	-0,01	0,00	0,00	171	0,18	-0,14	0,01	0,00	0,00	-0,01
57	173	-0,21	0,26	0,01	0,00	0,00	0,02	106	-0,17	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,02
	171	0,22	-0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,04	172	0,16	-0,29	0,00	0,00	0,00	0,04
58	174	0,00	0,10	0,01	0,00	0,00	0,02	172	0,05	0,26	0,01	0,00	0,00	-0,03
	165	-0,04	-0,13	-0,01	0,00	0,00	-0,03	76	0,00	-0,23	-0,01	-0,01	0,00	0,03
59	104	0,03	-0,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	175	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00
	168	-0,03	0,08	0,00	0,00	0,00	0,02	174	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	-0,02
60	175	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	0,01	106	0,04	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,01
	174	0,00	-0,09	-0,01	0,00	0,00	-0,02	172	-0,04	-0,12	0,00	0,00	0,00	0,03
61	177	0,18	-0,20	0,01	0,00	0,00	-0,01	178	0,14	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,01
	169	-0,18	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,02	104	-0,14	0,15	0,01	0,00	0,00	-0,02
62	110	0,08	-0,43	0,02	0,00	0,00	-0,07	179	0,15	-0,19	-0,02	0,00	0,00	0,07
	176	-0,08	0,29	-0,02	0,00	0,00	0,05	177	-0,15	0,33	0,01	0,00	0,00	-0,05
63	179	0,18	-0,17	0,01	0,00	0,00	0,00	111	0,14	0,13	-0,01	0,00	0,00	0,00
	177	-0,18	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,01	178	-0,14	0,06	0,01	0,00	0,00	-0,01
64	181	-0,21	0,22	0,01	0,00	0,00	0,01	182	-0,17	-0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	173	0,22	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,03	106	0,17	-0,19	0,01	0,00	0,00	0,02
65	112	-0,10	0,43	0,02	0,00	0,00	0,07	183	-0,18	0,17	-0,02	0,00	0,00	-0,07
	180	0,10	-0,27	-0,02	0,00	0,00	-0,04	181	0,18	-0,34	0,01	0,00	0,00	0,04
66	183	-0,22	0,19	0,01	0,00	0,00	0,00	113	-0,17	-0,14	-0,01	0,00	0,00	0,00
	181	0,21	0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01	182	0,17	-0,10	0,01	0,00	0,00	0,01
67	184	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	182	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	175	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01	106	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
68	111	0,03	0,07	0,00	0,00	0,00	0,02	185	-0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00	-0,02
	178	-0,03	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,01	184	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
69	185	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	-0,01	113	0,04	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,01
	184	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	182	-0,04	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
70	187	0,19	-0,13	0,00	0,00	0,00	0,02	188	0,13	0,22	0,00	0,00	0,00	-0,01
	179	-0,18	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	111	-0,14	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
71	117	0,17	-0,73	0,03	-0,03	0,00	-0,10	189	0,10	-0,32	0,00	0,00	0,00	0,10
	186	-0,09	0,57	-0,02	0,01	0,00	0,09	187	-0,18	0,48	0,00	0,00	0,00	-0,09
72	189	0,13	-0,09	-0,02	0,02	0,00	0,02	118	0,15	0,28	-0,01	0,01	0,00	-0,01
	187	-0,15	-0,08	0,01	0,00	0,00	-0,02	188	-0,12	-0,11	0,02	0,00	0,00	0,01
73	191	-0,23	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,02	192	-0,16	-0,24	0,00	0,00	0,00	0,02
	183	0,21	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	113	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	119	-0,21	0,80	0,03	-0,03	0,00	0,10	193	-0,11	0,32	0,00	0,00	0,00	-0,10
	190	0,11	-0,60	-0,02	0,01	0,00	-0,09	191	0,22	-0,51	-0,01	0,00	0,00	0,09
75	193	-0,16	0,11	-0,02	0,02	0,00	-0,02	120	-0,18	-0,30	-0,01	0,00	0,00	0,02
	191	0,18	0,09	0,01	0,00	0,00	0,02	192	0,15	0,10	0,01	0,00	0,00	-0,01
76	194	0,00	-0,09	0,01	0,00	0,00	-0,02	192	0,04	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,03
	185	0,00	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,01	113	-0,04	0,18	0,00	0,00	0,00	-0,02
77	118	0,00	0,25	0,00	0,01	0,00	0,03	195	0,04	0,12	-0,02	0,00	0,00	-0,03
	188	-0,04	-0,27	0,00	0,00	0,00	-0,03	194	0,00	-0,09	0,02	0,00	0,00	0,02
78	195	0,05	-0,13	0,02	0,00	0,00	-0,03	120	0,00	-0,26	0,00	-0,01	0,00	0,04
	194	0,00	0,10	-0,02	0,00	0,00	0,03	192	-0,05	0,29	0,00	0,00	0,00	-0,03
79	197	-0,25	0,19	0,01	0,01	0,00	0,02	198	-0,22	0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,01
	189	0,22	0,18	-0,01	0,00	0,00	-0,02	118	0,24	-0,37	0,03	0,00	0,00	0,02
80	199	-0,12	-0,23	0,08	-0,01	0,00	-0,04	200	-0,23	-0,39	-0,03	-0,01	0,00	0,04
	196	0,12	0,51	-0,08	-0,01	0,00	0,08	197	0,23	0,12	0,03	-0,01	0,00	-0,08
81	200	-0,29	0,18	0,04	0,00	0,00	0,00	201	-0,24	-0,11	-0,03	0,00	0,00	0,01
	197	0,31	0,23	-0,04	0,00	0,00	-0,02	198	0,22	-0,30	0,04	0,00	0,00	0,02
82	125	-0,14	0,03	0,09	-0,07	-0,01	0,00	202	-0,21	-0,23	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	199	0,12	0,23	-0,08	0,01	0,00	0,04	200	0,22	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,04
83	202	-0,26	0,17	0,01	0,01	0,00	-0,01	126	-0,27	-0,23	-0,04	0,01	0,00	0,01
	200	0,30	0,25	-0,01	0,01	0,00	0,00	201	0,24	-0,19	0,05	0,01	0,00	0,00
84	204	0,26	-0,20	0,01	0,01	0,00	-0,02	205	0,23	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01
	193	-0,23	-0,18	-0,01	0,00	0,00	0,03	120	-0,26	0,39	0,03	0,00	0,00	-0,02
85	206	0,12	0,25	0,08	-0,01	0,00	0,04	207	0,24	0,41	-0,03	-0,01	0,00	-0,04
	203	-0,12	-0,53	-0,08	-0,01	0,00	-0,08	204	-0,24	-0,13	0,03	-0,01	0,00	0,08
86	207	0,30	-0,19	0,04	0,00	0,00	0,00	208	0,25	0,12	-0,03	0,00	0,00	0,00
	204	-0,32	-0,24	-0,04	0,00	0,00	0,02	205	-0,23	0,31	0,04	0,00	0,00	-0,02
87	127	0,14	-0,03	0,09	-0,07	-0,01	0,00	209	0,21	0,24	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	206	-0,12	-0,25	-0,08	0,01	0,00	-0,04	207	-0,23					

Struttura Servizi

91	198	0,12	-0,04	-0,04	-0,01	0,00	-0,02	210	0,08	-0,14	0,02	0,00	0,00	0,02
	211	-0,08	0,02	0,03	0,00	0,00	-0,01	208	-0,13	-0,23	-0,04	0,00	0,00	0,01
	210	0,08	0,15	-0,02	0,00	0,00	0,02	205	0,12	0,05	0,04	0,01	0,00	-0,03
92	126	-0,09	0,07	0,05	-0,01	0,00	0,00	212	-0,10	-0,07	-0,03	0,00	0,00	0,00
	201	0,11	0,09	-0,05	-0,01	0,00	0,00	211	0,08	-0,09	0,03	0,00	0,00	0,01
93	212	-0,11	0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	128	-0,09	-0,08	-0,05	0,01	0,00	0,00
	211	0,08	0,10	-0,03	0,00	0,00	0,01	208	0,12	-0,09	0,05	0,01	0,00	0,00
94	213	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	130	-0,05	-0,06	-0,04	0,01	0,00	0,00
	202	0,04	0,06	0,01	0,02	0,00	0,01	126	0,00	0,02	0,04	0,01	0,00	0,00
95	214	0,00	0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	132	0,05	0,06	-0,04	0,01	0,00	0,00
	209	-0,04	-0,06	0,01	0,02	0,00	-0,01	128	0,00	-0,02	0,04	0,01	0,00	0,00
96	215	-0,11	0,10	0,03	0,00	0,00	0,00	132	-0,07	-0,06	-0,03	0,00	0,00	0,00
	212	0,08	0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00	128	0,09	-0,13	0,03	0,00	0,00	0,01

TENS. Corr. Tors. dir. 90: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
1	134	-0.02	-0.13	0.01	-0.01	0.32	0.02	135	0.01	0.05	0.03	0.14	0.25	-0.17
	21	0.07	-0.11	0.00	0.04	1.08	0.31	133	0.10	0.07	0.02	0.49	0.12	0.11
2	139	-0.03	-0.06	-0.06	-0.01	0.33	0.02	140	-0.01	0.00	-0.02	0.13	0.24	-0.17
	25	-0.10	-0.08	-0.04	0.03	1.10	0.31	138	-0.09	-0.01	0.00	0.50	0.13	0.12
3	136	0.12	0.37	0.18	-0.07	-0.02	-0.10	144	0.02	-0.10	0.16	0.01	0.01	-0.13
	23	0.06	0.36	0.12	0.02	0.20	-0.05	143	-0.03	-0.11	0.10	0.02	0.00	-0.08
4	146	-0.01	-0.07	-0.01	0.00	0.00	-0.16	147	0.00	0.00	-0.03	0.03	0.00	-0.15
	59	0.00	-0.07	-0.01	-0.01	0.16	-0.13	137	0.01	0.00	-0.03	0.06	0.06	-0.12
5	150	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.17	151	0.01	-0.01	0.02	0.03	0.00	-0.15
	61	-0.01	-0.06	0.01	-0.01	0.16	-0.14	142	0.00	-0.01	0.02	0.06	0.06	-0.13
6	148	0.01	0.06	0.11	0.01	0.05	-0.12	154	0.00	0.04	0.19	0.00	0.00	-0.09
	60	0.00	0.06	0.10	-0.05	-0.05	-0.12	145	0.00	0.03	0.19	0.00	0.00	-0.09
7	156	-0.01	0.03	-0.01	0.04	-0.38	-0.12	157	-0.02	-0.05	-0.04	-0.01	-0.15	-0.07
	66	0.01	0.03	0.00	0.01	-0.11	-0.18	149	-0.01	-0.05	-0.02	0.02	-0.10	-0.13
8	160	0.00	-0.13	0.01	0.04	-0.39	-0.12	161	0.03	0.04	0.03	-0.01	-0.16	-0.07
	68	-0.02	-0.14	-0.01	0.01	-0.12	-0.19	153	0.02	0.04	0.02	0.02	-0.10	-0.13
9	158	-0.01	-0.16	0.08	0.06	0.06	-0.10	164	0.03	0.04	0.18	0.00	0.01	-0.10
	67	-0.03	-0.16	0.10	0.03	-0.05	-0.10	155	0.01	0.03	0.20	0.00	0.00	-0.10
10	166	0.08	0.19	0.13	-0.05	0.11	-0.08	167	0.01	-0.17	0.15	-0.03	0.11	-0.16
	73	0.07	0.19	0.07	0.20	1.00	0.25	159	0.00	-0.18	0.09	-0.07	-0.35	0.16
11	170	-0.11	-0.32	-0.17	-0.05	0.12	-0.08	171	-0.01	0.19	-0.18	-0.03	0.12	-0.17
	75	-0.11	-0.32	-0.09	0.21	1.05	0.26	163	-0.01	0.19	-0.10	-0.07	-0.36	0.17
12	168	-0.05	-0.28	0.04	0.02	0.12	-0.03	174	0.02	0.06	0.01	0.00	0.01	-0.03
	74	-0.07	-0.29	0.03	-0.04	-0.22	-0.06	165	0.00	0.05	-0.01	0.00	0.00	-0.06
13	176	0.00	-0.23	0.03	0.00	0.01	-0.14	177	0.02	-0.12	0.19	0.02	0.01	-0.10
	103	-0.02	-0.23	0.02	0.00	0.07	-0.13	169	0.00	-0.13	0.18	-0.02	0.04	-0.09
14	180	-0.01	0.18	-0.03	0.00	0.01	-0.14	181	-0.02	0.12	-0.23	0.02	0.02	-0.11
	105	0.02	0.19	-0.02	0.00	0.08	-0.14	173	0.00	0.12	-0.22	-0.02	0.03	-0.10
15	178	-0.01	-0.02	0.06	0.03	0.07	-0.05	184	0.00	0.02	-0.03	0.00	0.01	-0.04
	104	0.00	-0.01	0.06	-0.01	-0.05	-0.05	175	0.01	0.02	-0.04	0.00	0.00	-0.03
16	186	-0.04	-0.59	0.02	0.03	-0.21	-0.12	187	0.05	-0.16	0.19	0.10	0.01	-0.05
	110	-0.05	-0.60	0.03	0.01	-0.02	-0.17	179	0.03	-0.17	0.20	0.06	-0.04	-0.10
17	190	0.04	0.62	-0.02	0.04	-0.23	-0.12	191	-0.05	0.17	-0.22	0.10	0.01	-0.05
	112	0.06	0.62	-0.04	0.01	-0.02	-0.17	183	-0.03	0.17	-0.23	0.05	-0.05	-0.10
18	188	0.02	0.25	0.04	0.03	0.09	-0.07	194	-0.03	0.00	-0.05	0.00	0.01	-0.08
	111	0.03	0.25	0.07	0.04	0.00	-0.05	185	-0.02	0.00	-0.02	0.00	-0.01	-0.06
19	196	-0.15	-0.87	-0.20	-0.11	0.20	-0.45	197	0.02	-0.05	-0.23	0.07	0.33	-0.53
	117	-0.23	-0.89	-0.14	0.48	2.40	0.27	189	-0.07	-0.07	-0.17	0.00	-0.01	0.19
20	203	0.14	0.90	0.19	-0.11	0.20	-0.46	204	-0.02	0.07	0.24	0.07	0.34	-0.54
	119	0.23	0.92	0.14	0.49	2.46	0.28	193	0.06	0.09	0.19	0.00	-0.02	0.20
21	198	0.05	0.36	-0.13	-0.08	-0.22	-0.22	210	-0.03	-0.03	-0.12	0.00	0.00	-0.23
	118	0.09	0.37	-0.08	0.07	0.37	-0.16	195	0.01	-0.02	-0.07	0.00	-0.01	-0.17
22	129	0.09	0.18	0.03	-0.77	-3.87	-0.22	213	0.03	-0.08	0.00	0.14	0.71	-0.22
	125	0.09	0.18	0.01	0.80	4.02	-0.17	202	0.03	-0.08	-0.02	-0.14	-0.69	-0.17
23	131	-0.09	-0.18	-0.03	-0.78	-3.89	-0.23	214	-0.04	0.08	0.00	0.14	0.71	-0.23
	127	-0.09	-0.18	-0.01	0.81	4.07	-0.16	209	-0.04	0.08	0.02	-0.14	-0.70	-0.16
24	130	-0.02	-0.05	-0.06	0.00	-0.02	-0.19	215	-0.01	0.00	-0.09	0.00	0.00	-0.19
	126	-0.02	-0.05	-0.07	0.00	-0.01	-0.20	212	-0.01	0.00	-0.11	0.00	0.00	-0.20
25	135	0.03	-0.12	0.02	0.14	0.25	-0.07	136	0.13	0.37	-0.02	-0.10	-0.16	-0.06
	133	0.00	-0.12	0.01	0.03	0.03	-0.07	23	0.10	0.37	-0.03	0.06	0.42	-0.06
26	59	-0.01	-0.11	0.00	-0.01	0.14	-0.13	137	0.02	0.01	-0.02	0.07	0.09	-0.13
	134	0.00	-0.10	0.00	0.01	0.41	-0.05	135	0.03	0.01	-0.03	0.12	0.15	-0.05
27	137	-0.01	0.01	-0.01	0.06	0.09	-0.13	60	0.02	0.17	0.07	-0.05	-0.05	-0.14
	135	0.01	0.02	-0.03	0.12	0.15	-0.09	136	0.04	0.17	0.05	-0.06	0.06	-0.10
28	140	-0.03	0.08	0.00	0.14	0.24	-0.07	141	-0.10	-0.26	0.01	-0.09	-0.14	-0.06
	138	0.01	0.09	0.01	0.02	0.03	-0.07	24	-0.06	-0.25	0.02	0.05	0.34	-0.05
29	61	-0.01	-0.04	0.00	-0.01	0.14	-0.14	142	0.00	-0.02	0.01	0.07	0.09	-0.14
	139	-0.02	-0.04	0.00	0.01	0.42	-0.05	140	-0.02	-0.02	0.01	0.12	0.15	-0.05
30	142	-0.01	-0.02	0.00	0.06	0.09	-0.13	62	-0.02	-0.08	-0.06	-0.04	-0.04	-0.14
	140	-0.03	-0.02	0.03	0.12	0.15	-0.09	141	-0.04	-0.08	-0.04	-0.06	0.05	-0.10
31	144	-0.01	0.09	0.15	0.00	0.01	-0.13	141	-0.08	-0.24	0.15	0.06	0.01	-0.10
	143	0.03	0.10	0.09	-0.01	0.00	-0.09	24	-0.04	-0.23	0.08	-0.01	-0.13	-0.06
32	60	0.02	0.17	0.11	-0.04	0.04	-0.11	145	-0.01	0.03	0.21	0.00	0.00	-0.10
	136	0.03	0.17	0.08	-0.07	-0.05	-0.11	144	0.00	0.04	0.18	0.01	0.01	-0.10
33	145	0.01	0.02	0.20	0.00	0.00	-0.10	62	-0.01	-0.09	0.10	0.04	-0.03	-0.11
	144	0.01	0.02	0.17	0.00	0.01	-0.10	141	-0.01	-0.08	0.07	0.07	0.06	-0.11
34	147	0.00	0.00	-0.02	0.03	0.00	-0.16	148	0.01	0.06	0.07	0.00	-0.03	-0.13
	137	-0.01	-0.01	-0.03	0.05	0.06	-0.15	60	0.00	0.06	0.07	-0.03	0.04	-0.13
35	66	0.00	-0.02	-0.01	0.00	-0.14	-0.17	149	-0.01	-0.03	-0.04	0.02	-0.08	-0.14
	146	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.02	-0.17	147	0.00	-0.03	-0.03	0.03	-0.02	-0.15
36	149	0.00	-0.03	-0.03	0.02	-0.08	-0.14	67	0.00	-0.05	0.07	0.04	-0.04	-0.11
	147	-0.01	-0.03	-0.02	0.03	-0.02	-0.16	148	-0.01	-0.05	0.07	0.01	0.03	-0.13
37	151	-0.01	-0.01	0.01	0.03	0.00	-0.16	152	0.00	0.02	-0.07	0.00	-0.03	-0.14
	142	-0.01	-0.01	0.02	0.05	0.06	-0.15	62	0.00	0.02	-0.06	-0.03	0.03	-0.13
38	68	-0.01	-0.10	0.01	0.00	-0.14	-0.17	153	0.01	0.02	0.03	0.02	-0.08	-0.14
	150	-0.01	-0.10	0.00	0.00	0.02	-0.17	151	0.01	0.01	0.02	0.03	-0.02	-0.15
39	153	-0.01	0.01	0.02	0.02	-0.08	-0.14	69	0.01	0.12	-0.07	0.04	-0.04	-0.11
	151	-0.01	0.01	0.01	0.03	-0.02	-0.16	152	0.02	0.13	-0.07	0.01	0.03	-0.13
40	154	0.00	0.03	0.19	0.00	0.01	-0.09	152	0.00	0.02	0.10	-0.02	-0.04	-0.12

Struttura Servizi

	145	0,01	0,03	0,18	0,00	0,00	-0,09	62	0,01	0,02	0,09	0,05	0,06	-0,12
41	67	-0,01	-0,05	0,10	0,05	0,05	-0,11	155	0,01	0,04	0,19	0,00	0,00	-0,09
	148	-0,01	-0,05	0,10	0,00	-0,04	-0,11	154	0,00	0,04	0,19	0,00	0,00	-0,09
42	155	-0,01	0,03	0,19	0,01	0,01	-0,09	69	0,01	0,12	0,10	-0,06	-0,05	-0,11
	154	0,00	0,03	0,19	0,00	0,00	-0,09	152	0,02	0,13	0,10	0,00	0,06	-0,11
43	157	0,00	-0,05	-0,03	0,04	-0,14	-0,08	158	-0,02	-0,15	0,05	0,02	-0,05	-0,06
	149	0,00	-0,05	-0,01	0,01	-0,10	-0,13	67	-0,02	-0,16	0,07	0,05	0,02	-0,12
44	73	-0,01	0,04	0,00	-0,25	-1,27	0,25	159	-0,02	-0,04	-0,06	0,02	0,11	0,16
	156	-0,02	0,03	0,05	0,06	-0,27	-0,09	157	-0,03	-0,04	-0,01	-0,03	-0,25	-0,19
45	159	-0,02	-0,04	0,00	0,02	0,11	-0,01	74	-0,07	-0,29	0,03	-0,04	-0,22	-0,07
	157	0,00	-0,04	-0,01	0,02	-0,24	-0,01	158	-0,05	-0,28	0,02	0,05	0,09	-0,08
46	161	-0,01	0,03	0,03	0,04	-0,15	-0,08	162	0,03	0,23	-0,05	0,02	-0,06	-0,06
	153	-0,01	0,03	0,00	0,01	-0,10	-0,13	69	0,03	0,23	-0,08	0,05	0,03	-0,12
47	75	-0,01	-0,12	-0,01	-0,26	-1,32	0,27	163	0,02	0,00	0,07	0,02	0,12	0,17
	160	0,02	-0,12	-0,07	0,06	-0,28	-0,09	161	0,05	0,01	0,00	-0,03	-0,26	-0,19
48	163	0,02	0,03	-0,01	0,02	0,12	0,00	76	0,08	0,36	-0,03	-0,05	-0,24	-0,07
	161	0,00	0,02	0,00	0,02	-0,25	-0,01	162	0,06	0,36	-0,02	0,05	0,11	-0,08
49	164	-0,02	0,03	0,18	0,01	0,01	-0,10	162	0,01	0,23	0,09	-0,06	-0,07	-0,09
	155	-0,01	0,04	0,20	0,00	0,00	-0,10	69	0,03	0,23	0,10	-0,03	0,07	-0,10
50	74	-0,07	-0,29	0,10	-0,01	-0,05	-0,07	165	0,00	0,06	0,13	0,00	0,01	-0,09
	158	-0,05	-0,28	0,13	0,04	-0,02	-0,09	164	0,02	0,06	0,17	0,00	0,00	-0,12
51	165	0,01	0,00	0,13	0,00	0,01	-0,09	76	0,08	0,36	0,11	0,01	0,06	-0,07
	164	-0,02	0,00	0,17	0,01	0,00	-0,12	162	0,05	0,35	0,15	-0,04	0,03	-0,09
52	167	0,01	-0,04	0,16	-0,06	0,10	0,01	168	-0,04	-0,27	0,12	0,01	-0,04	-0,04
	159	-0,02	-0,05	0,15	-0,07	-0,35	-0,03	74	-0,07	-0,28	0,11	-0,01	-0,04	-0,07
53	103	0,02	-0,05	0,03	0,00	0,06	-0,15	169	0,01	-0,10	0,20	-0,02	0,05	-0,09
	166	0,00	-0,05	0,02	-0,03	0,21	-0,10	167	-0,01	-0,11	0,18	-0,04	0,04	-0,05
54	169	0,00	-0,11	0,21	-0,01	0,05	-0,08	104	0,00	-0,14	0,09	-0,01	-0,03	-0,05
	167	0,01	-0,11	0,19	-0,08	0,03	-0,05	168	0,00	-0,14	0,07	0,02	0,01	-0,02
55	171	-0,02	0,02	-0,19	-0,07	0,11	0,01	172	0,05	0,34	-0,14	0,00	-0,06	-0,04
	163	0,02	0,03	-0,18	-0,07	-0,36	-0,02	76	0,08	0,35	-0,13	-0,01	-0,04	-0,07
56	105	-0,03	-0,03	-0,04	-0,01	0,06	-0,15	173	0,00	0,09	-0,24	-0,02	0,06	-0,09
	170	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03	0,23	-0,10	171	0,02	0,10	-0,21	-0,04	0,03	-0,05
57	173	-0,01	0,10	-0,25	-0,01	0,06	-0,08	106	0,01	0,19	-0,11	-0,01	-0,05	-0,05
	171	-0,02	0,10	-0,22	-0,08	0,03	-0,05	172	0,00	0,19	-0,09	0,02	0,04	-0,02
58	174	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	-0,03	172	0,06	0,35	0,05	-0,03	-0,15	-0,03
	165	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,06	76	0,09	0,36	0,03	0,03	0,27	-0,06
59	104	-0,02	-0,14	0,06	0,01	0,06	-0,04	175	0,01	0,02	-0,03	0,00	0,01	-0,04
	168	-0,01	-0,14	0,05	-0,02	-0,07	-0,04	174	0,02	0,02	-0,04	0,00	0,00	-0,04
60	175	-0,01	0,02	-0,03	0,00	0,01	-0,04	106	0,02	0,19	0,08	-0,01	-0,08	-0,04
	174	-0,02	0,02	-0,04	0,00	0,00	-0,04	172	0,01	0,19	0,07	0,02	0,11	-0,04
61	177	-0,02	-0,13	0,20	0,02	0,01	-0,10	178	0,01	-0,01	0,09	0,03	0,00	-0,06
	169	0,00	-0,13	0,19	-0,02	0,04	-0,09	104	0,02	-0,01	0,09	0,00	0,00	-0,04
62	110	-0,02	-0,41	0,02	0,00	-0,04	-0,14	179	0,04	-0,14	0,19	0,06	-0,01	-0,10
	176	-0,04	-0,41	0,02	0,00	0,02	-0,14	177	0,02	-0,15	0,19	0,02	0,01	-0,10
63	179	-0,04	-0,16	0,19	0,05	-0,02	-0,09	111	0,02	0,12	0,09	0,04	0,00	-0,05
	177	-0,02	-0,15	0,20	0,01	0,01	-0,10	178	0,03	0,12	0,09	0,03	0,03	-0,06
64	181	0,01	0,12	-0,24	0,02	0,02	-0,10	182	0,00	0,05	-0,12	0,02	-0,03	-0,06
	173	0,00	0,12	-0,23	-0,02	0,03	-0,09	106	-0,02	0,04	-0,11	0,00	0,03	-0,04
65	112	0,02	0,40	-0,03	0,00	-0,05	-0,15	183	-0,04	0,14	-0,22	0,06	-0,01	-0,10
	180	0,04	0,40	-0,03	0,00	0,02	-0,15	181	-0,01	0,15	-0,22	0,02	0,00	-0,10
66	183	0,04	0,16	-0,23	0,05	-0,01	-0,09	113	-0,01	-0,10	-0,11	0,04	-0,02	-0,05
	181	0,02	0,15	-0,24	0,01	0,00	-0,10	182	-0,03	-0,11	-0,12	0,04	0,05	-0,06
67	184	0,01	0,02	-0,03	0,00	0,01	-0,04	182	0,01	0,05	0,08	-0,04	-0,09	-0,05
	175	-0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,03	106	-0,01	0,04	0,07	0,02	0,08	-0,05
68	111	0,00	0,11	0,05	0,06	0,08	-0,06	185	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,01	-0,05
	178	0,02	0,12	0,06	0,02	-0,02	-0,05	184	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,04
69	185	0,02	0,01	-0,04	0,00	0,01	-0,05	113	0,00	-0,10	0,07	-0,06	-0,11	-0,06
	184	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,04	182	-0,02	-0,10	0,08	-0,01	0,05	-0,05
70	187	-0,06	-0,18	0,19	0,14	0,02	-0,05	188	0,02	0,25	0,08	-0,01	-0,04	-0,03
	179	-0,04	-0,17	0,20	0,05	-0,04	-0,08	111	0,04	0,25	0,09	0,06	0,07	-0,05
71	117	-0,17	-0,83	0,08	-0,26	-1,28	0,34	189	-0,04	-0,14	0,16	0,12	0,61	0,23
	186	-0,09	-0,81	0,08	0,06	-0,06	-0,10	187	0,05	-0,12	0,16	0,07	-0,12	-0,21
72	189	-0,03	-0,20	0,11	0,12	0,61	-0,06	118	0,09	0,37	0,08	-0,01	-0,06	-0,15
	187	-0,05	-0,20	0,17	0,11	-0,12	0,04	188	0,06	0,37	0,14	0,02	0,13	-0,06
73	191	0,07	0,18	-0,23	0,14	0,02	-0,05	192	-0,02	-0,25	-0,10	-0,02	-0,07	-0,03
	183	0,04	0,17	-0,25	0,05	-0,05	-0,08	113	-0,04	-0,26	-0,11	0,06	0,10	-0,05
74	119	0,20	0,91	-0,10	-0,27	-1,33	0,36	193	0,04	0,12	-0,17	0,12	0,62	0,24
	190	0,12	0,89	-0,12	0,07	-0,07	-0,10	191	-0,04	0,10	-0,19	0,07	-0,14	-0,22
75	193	0,03	0,21	-0,14	0,12	0,62	-0,06	120	-0,10	-0,39	-0,10	-0,01	-0,07	-0,15
	191	0,05	0,22	-0,20	0,11	-0,13	0,04	192	-0,07	-0,39	-0,16	0,02	0,15	-0,06
76	194	0,03	0,01	-0,05	-0,01	0,00	-0,09	192	-0,02	-0,25	0,05	-0,03	-0,12	-0,07
	185	0,02	0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,06	113	-0,03	-0,25	0,08	-0,03	0,03	-0,05
77	118	0,09	0,39	0,01	0,05	0,27	-0,11	195	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,12
	188	0,06	0,38	0,06	-0,01	-0,08	-0,06	194	-0,03	-0,03	0,03	0,00	-0,01	-0,07
78	195	-0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,12	120	-0,09	-0,41	0,02	-0,06	-0,32	-0,11
	194	0,02	0,03	0,03	-0,01	-0,01	-0,07	192	-0,07	-0,41	0,07	0,02	0,12	-0,06
79	197	-0,06	-0,18	-0,26	0,01	0,32	-0,20	198	0,05	0,35	-0,21	0,02	0,12	-0,23
	189	-0,02	-0,17	-0,21	0,00	-0,01	-0,12	118	0,09	0,36	-0,16	-0,01	-0,05	-0,15
80	199	-0,06	-0,45	-0,04	0,05	-0,32	-0,49	200	0,01	-0,13	-0,30	0,05	-0,13	-0,31
	196	-0,01	-0,44	-0,02	-0,06	0,46	-0,47	197	0,06	-0,12	-0,27	0,05	0,23	-0,29
81	200	-0,02	-0,13	-0,32	0,11	-0,12	-0,31	201	0,04	0,20	-0,17	0,01	0,11	-0,22
	197	-0,07	-0,14	-0,31	-0,01	0,21	-0,30	198	0,00	0,19	-0,15	-0,02	-0,08	-0,21
82	125	-0,01	-0,10	-0,05	-0,50	-2,51	0,33	202	-0,01	-0,08	-0,26	0,09	0,43	0,23
	199	0,02	-0,09	-0,05	0,12	0,01	-0,50	200	0,03	-0,08	-0,26	0,02	-0,29	-0,60
83	202	-0,03	-0,04	-0,26	0,09	0,43	-0,22	126	-0,02	-0,01	-0,19	0,01	0,04	-0,27
	200	-0,02	-0,04	-0,29	0,08	-0,28	-0,17	201	-0,02	-0,01	-0,22	-0,04	-0,07	-0,23
84	204	0,06	0,19	0,27	0,01	0,33	-0,20	205	-0,05	-0,37	0,22	0,02	0,12	-0,23
	193	0,02	0,18	0,22	0,00	-0,02	-0,12	120	-0,10	-0,38	0,17	-0,01	-0,05	-0,15
85	206	0,06	0,47	0,04	0,05	-0,32	-0,50	207	-0,01	0,13	0,30	0,05	-0,13	-0,32
	203	0,01	0,46	0,02	-0,06	0,46	-0,48	204	-0,06	0,12	0,29	0,05	0,23	-0,30
86	207	0,02	0,13	0,33	0,11	-0,12	-0,31	208	-0,04	-0				

Struttura Servizi

89	210	0,03	0,02	-0,12	-0,01	0,00	-0,23	205	-0,05	-0,38	-0,13	0,08	0,23	-0,21
	195	-0,01	0,01	-0,07	0,00	-0,01	-0,18	120	-0,09	-0,39	-0,08	-0,08	-0,38	-0,16
90	201	0,04	0,20	-0,15	-0,03	-0,17	-0,24	211	0,00	-0,01	-0,06	0,00	0,00	-0,23
	198	0,00	0,19	-0,14	0,01	0,23	-0,22	210	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	0,00	-0,21
91	211	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	-0,23	208	-0,04	-0,21	-0,16	0,03	0,17	-0,24
	210	0,04	0,01	-0,05	-0,01	0,00	-0,20	205	0,00	-0,20	-0,15	-0,01	-0,23	-0,22
92	126	-0,02	-0,02	-0,09	-0,06	-0,30	-0,23	212	-0,01	0,02	-0,06	0,00	0,00	-0,23
	201	-0,02	-0,01	-0,13	0,05	0,26	-0,25	211	-0,01	0,02	-0,09	0,00	0,00	-0,24
93	212	0,01	-0,03	-0,06	0,00	0,00	-0,23	128	0,02	0,01	-0,10	0,06	0,31	-0,23
	211	0,01	-0,03	-0,10	0,00	0,00	-0,24	208	0,02	0,01	-0,13	-0,05	-0,27	-0,25
94	213	-0,02	-0,03	0,00	0,14	0,71	-0,20	130	-0,02	-0,05	-0,02	0,00	0,01	-0,20
	202	-0,02	-0,03	-0,02	-0,14	-0,69	-0,19	126	-0,02	-0,05	-0,04	0,00	-0,02	-0,19
95	214	0,02	0,03	0,00	0,14	0,71	-0,20	132	0,02	0,05	0,02	0,00	0,01	-0,20
	209	0,02	0,03	0,02	-0,14	-0,70	-0,19	128	0,02	0,05	0,04	0,00	-0,02	-0,19
96	215	0,01	-0,01	-0,09	0,00	0,00	-0,19	132	0,02	0,05	-0,06	0,00	0,02	-0,19
	212	0,01	-0,01	-0,11	0,00	0,00	-0,20	128	0,02	0,05	-0,08	0,00	0,01	-0,20

SPOSTAMENTI SISMICI RELATIVI

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			Stringa di Controllo Verifica
Filo N.ro	Quota inf. (m)	Quota sup. (m)	Nodo inf. N.ro	Nodo sup. N.ro	Sis ma N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	Sis ma N.ro	Spostam. Calcolo (mm)	Spostam. Limite (mm)	
1	0,00	4,00	4	32	1	5,263	20,000	1	2,912	13,333	VERIFICATO
1	4,00	8,00	32	77	1	6,422	20,000	1	3,571	13,333	VERIFICATO
2	0,00	4,00	15	33	1	4,872	20,000	1	2,695	13,333	VERIFICATO
2	4,00	8,00	33	78	1	5,880	20,000	1	3,269	13,333	VERIFICATO
3	0,00	4,00	19	34	1	5,235	20,000	1	2,906	13,333	VERIFICATO
3	4,00	8,00	34	79	1	6,045	20,000	1	3,381	13,333	VERIFICATO
4	0,00	4,00	10	35	1	5,425	20,000	1	3,005	13,333	VERIFICATO
4	4,00	8,00	35	80	1	6,300	20,000	1	3,528	13,333	VERIFICATO
5	0,00	4,00	17	36	1	4,973	20,000	1	2,759	13,333	VERIFICATO
6	0,00	4,00	9	37	1	5,301	20,000	1	2,952	13,333	VERIFICATO
6	4,00	8,00	37	81	1	5,512	20,000	1	3,096	13,333	VERIFICATO
7	0,00	4,00	3	38	1	5,466	20,000	1	3,023	13,333	VERIFICATO
7	4,00	8,00	38	82	1	5,606	20,000	1	3,133	13,333	VERIFICATO
8	0,00	4,00	20	39	1	5,335	20,000	1	2,956	13,333	VERIFICATO
8	4,00	8,00	39	83	1	4,975	20,000	1	2,785	13,333	VERIFICATO
8	8,00	10,60	83	121	1	3,456	13,000	1	1,969	8,667	VERIFICATO
9	0,00	4,00	16	40	1	4,833	20,000	1	2,685	13,333	VERIFICATO
9	4,00	8,00	40	84	1	4,453	20,000	1	2,507	13,333	VERIFICATO
9	8,00	10,60	84	122	1	3,124	13,000	1	1,764	8,667	VERIFICATO
10	0,00	4,00	11	41	1	4,972	20,000	1	2,758	13,333	VERIFICATO
10	4,00	8,00	41	85	1	4,794	20,000	1	2,702	13,333	VERIFICATO
11	0,00	4,00	21	73	1	5,481	20,000	1	3,036	13,333	VERIFICATO
11	4,00	8,00	73	117	1	4,695	20,000	1	2,629	13,333	VERIFICATO
11	8,00	10,60	117	125	1	3,142	13,000	1	1,789	8,667	VERIFICATO
11	10,60	11,70	125	129	1	1,333	5,500	1	0,761	3,667	VERIFICATO
12	0,00	4,00	25	75	1	5,176	20,000	1	2,870	13,333	VERIFICATO
12	4,00	8,00	75	119	1	4,359	20,000	1	2,452	13,333	VERIFICATO
12	8,00	10,60	119	127	1	2,900	13,000	1	1,642	8,667	VERIFICATO
12	10,60	11,70	127	131	1	1,231	5,500	1	0,701	3,667	VERIFICATO
13	0,00	4,00	24	76	1	4,936	20,000	1	2,741	13,333	VERIFICATO
13	4,00	8,00	76	120	2	4,231	20,000	2	2,399	13,333	VERIFICATO
13	8,00	10,60	120	128	2	2,791	13,000	2	1,606	8,667	VERIFICATO
13	10,60	11,70	128	132	2	1,192	5,500	2	0,690	3,667	VERIFICATO
14	0,00	4,00	23	74	1	5,550	20,000	1	3,080	13,333	VERIFICATO
14	4,00	8,00	74	118	2	4,664	20,000	2	2,630	13,333	VERIFICATO
14	8,00	10,60	118	126	2	3,026	13,000	2	1,738	8,667	VERIFICATO
14	10,60	11,70	126	130	2	1,290	5,500	2	0,744	3,667	VERIFICATO
15	0,00	4,00	5	42	1	4,923	20,000	1	2,729	13,333	VERIFICATO
15	4,00	8,00	42	86	1	5,480	20,000	1	3,068	13,333	VERIFICATO
16	0,00	4,00	22	72	1	4,712	20,000	1	2,618	13,333	VERIFICATO
16	4,00	8,00	72	116	2	4,886	20,000	2	2,751	13,333	VERIFICATO
16	8,00	10,60	116	123	2	3,203	13,000	2	1,839	8,667	VERIFICATO
17	0,00	4,00	18	65	1	3,803	20,000	2	2,125	13,333	VERIFICATO
17	4,00	8,00	65	109	2	4,294	20,000	2	2,436	13,333	VERIFICATO
17	8,00	10,60	109	124	2	2,945	13,000	2	1,686	8,667	VERIFICATO
18	0,00	4,00	12	45	1	4,053	20,000	1	2,254	13,333	VERIFICATO
18	4,00	8,00	45	89	2	4,557	20,000	2	2,586	13,333	VERIFICATO
19	0,00	4,00	6	46	1	4,699	20,000	1	2,606	13,333	VERIFICATO
19	4,00	8,00	46	90	1	5,418	20,000	2	3,041	13,333	VERIFICATO
20	0,00	4,00	13	47	2	3,872	20,000	2	2,153	13,333	VERIFICATO
20	4,00	8,00	47	91	2	4,655	20,000	2	2,640	13,333	VERIFICATO

Struttura Servizi

IDENTIFICATIVO					INVILUPPO S.L.D.			INVILUPPO S.L.O.			Stringa di Controllo
Filo N.ro	Quota inf.	Quota sup.	Nodo inf.	Nodo sup.	Sisma	Spostam. Calcolo	Spostam. Limite	Sisma	Spostam. Calcolo	Spostam. Limite	
21	0,00	4,00	7	48	2	4,826	20,000	2	2,680	13,333	VERIFICATO
21	4,00	8,00	48	92	2	5,677	20,000	2	3,185	13,333	VERIFICATO
22	0,00	4,00	26	49	2	4,984	20,000	2	2,776	13,333	VERIFICATO
22	4,00	8,00	49	93	2	5,490	20,000	2	3,081	13,333	VERIFICATO
23	0,00	4,00	27	50	2	4,602	20,000	2	2,568	13,333	VERIFICATO
23	4,00	8,00	50	94	2	4,769	20,000	2	2,684	13,333	VERIFICATO
24	0,00	4,00	14	51	2	4,581	20,000	2	2,543	13,333	VERIFICATO
24	4,00	8,00	51	95	2	4,883	20,000	2	2,765	13,333	VERIFICATO
25	0,00	4,00	8	52	2	6,267	20,000	2	3,469	13,333	VERIFICATO
25	4,00	8,00	52	96	2	6,283	20,000	2	3,516	13,333	VERIFICATO
26	0,00	4,00	31	53	2	5,811	20,000	2	3,220	13,333	VERIFICATO
26	4,00	8,00	53	97	2	5,587	20,000	2	3,134	13,333	VERIFICATO
27	0,00	4,00	2	54	1	6,602	20,000	1	3,644	13,333	VERIFICATO
27	4,00	8,00	54	98	2	6,721	20,000	2	3,759	13,333	VERIFICATO
28	0,00	4,00	28	55	2	6,550	20,000	2	3,630	13,333	VERIFICATO
28	4,00	8,00	55	99	2	6,655	20,000	2	3,724	13,333	VERIFICATO
29	0,00	4,00	30	56	1	7,826	20,000	1	4,324	13,333	VERIFICATO
29	4,00	8,00	56	100	2	7,192	20,000	2	4,022	13,333	VERIFICATO
30	0,00	4,00	1	57	1	9,006	20,000	1	4,978	13,333	VERIFICATO
30	4,00	8,00	57	101	1	7,375	20,000	2	4,083	13,333	VERIFICATO
31	0,00	4,00	29	58	2	6,901	20,000	2	3,823	13,333	VERIFICATO
31	4,00	8,00	58	102	2	6,027	20,000	2	3,375	13,333	VERIFICATO

BARICENTRI MASSE E RIGIDENZE

VARIAZIONI MASSE E RIGIDENZE DI PIANO

Piano N.ro	Quota (m)	Peso (t)	Variaz. (%)	DIREZIONE X					DIREZIONE Y				
				Tagliante (t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variaz. (%)	Teta	Tagliante (t)	Spost. (mm)	Klat. (t/m)	Variaz. (%)	Teta
1	4,00	479,21	0,0	72,00	1,53	47190	0,0	0,032	86,05	1,80	47912	0,0	0,030
2	8,00	395,57	-17,5	45,52	1,15	39544	-16,2	0,018	54,80	1,61	34007	-29,0	0,020
3	10,60	32,83	-91,7	6,59	1,06	6188	-84,4	0,016	6,39	0,92	6950	-79,6	0,014
4	11,70	6,65	-79,7	1,21	0,31	3893	-37,1	0,010	1,16	0,41	2826	-59,3	0,013

PERCENTUALI TAGLI PILASTRI E SETTI

Piano N.r	% Taglio Pilastri X	% Taglio Setti X	% Taglio SecondariX	% Taglio Pilastri Y	% Taglio Setti Y	% Taglio SecondariY
1	71	29	0	57	43	0
2	70	30	0	57	43	0
3	23	77	0	16	84	0
4	0	100	0	0	100	0

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - FONDAZIONE

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE									
					Co mb	M Exd (t*m)	N Ed (t)	Moltip Ultimo	Gamm Rd	ε f % 100	ε c	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi
30	0,00	32	1	2	-8,9	1,3	1,5	1,10	100	12	7,7	7,7	1	0,0	11,2	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	15	24	0,0	9 47 8
27	0,00	70	3	2	5,1	1,3	2,5	1,10	100	12	7,7	7,7	1	0,0	8,3	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	11	18	0,0	9 602 8
2.5		50	5	2	-9,7	1,3	1,3	1,10	100	12	7,7	7,7	2	0,0	-10,7	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	15	23	0,0	9 47 8
7	0,00	32	1	2	-9,6	1,5	1,3	1,10	100	11	7,7	7,7	2	0,0	9,6	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	13	21	0,0	9 47 8
1	0,00	70	3	2	3,9	1,5	3,3	1,10	100	11	7,7	7,7	2	0,0	7,4	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	10	16	0,0	9 692 8
2.5		50	5	9	-8,0	1,7	1,6	1,10	100	11	7,7	7,7	1	0,0	-8,2	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	11	18	0,0	9 47 8
15	0,00	32	1	29	-5,7	1,2	2,3	1,10	100	12	7,7	7,7	2	0,0	8,4	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	11	18	0,0	9 47 8
7	0,00	70	3	2	3,9	2,0	4,8	1,10	100	11	7,7	7,7	2	0,0	-6,4	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	8	14	0,0	9 287 8
2.5		50	5	9	-6,9	1,4	1,9	1,10	100	11	7,7	7,7	2	0,0	-8,7	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	12	19	0,0	9 47 8
19	0,00	32	1	1	-8,6	0,6	1,5	1,10	100	12	7,7	7,7	1	0,1	11,2	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	15	24	0,0	9 47 8
15	0,00	70	3	2	3,3	0,6	4,0	1,10	100	12	7,7	7,7	1	0,1	8,3	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	11	18	0,0	9 317 8
2.5		50	5	9	-6,5	1,1	2,0	1,10	100	12	7,7	7,7	2	0,1	-8,9	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	12	19	0,0	9 47 8
21	0,00	32	1	29	-6,0	1,8	2,2	1,10	100	11	7,7	7,7	2	-0,1	8,5	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	11	18	0,0	9 47 8
19	0,00	70	3	9	3,9	2,1	3,3	1,10	100	11	7,7	7,7	1	-0,1	-8,3	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	11	18	0,0	9 317 8
2.5		50	5	1	-8,8	0,6	1,5	1,10	100	12	7,7	7,7	1	-0,1	-10,9	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	15	24	0,0	9 47 8

Struttura Servizi

25	0,00	32	1	29	-9,7	2,1	1,3	1,10	100	11	7,7	7,7	1	0,1	11,7	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	16	25	0,0	9	47	8	
21	0,00	70	3	2	4,3	0,8	3,0	1,10	100	12	7,7	7,7	1	0,1	8,9	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	12	19	0,0	9	408	8	
2.5		50	5	9	-7,1	3,0	1,8	1,10	100	11	7,7	7,7	2	0,1	-9,1	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	12	20	0,0	9	47	8	
27	0,00	32	1	15	-4,7	-5,1	3,1	1,10	100	13	7,7	7,7	15	-0,2	6,7	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	9	14	0,0	9	47	8	
25	0,00	70	3	3	-3,3	5,9	3,7	1,10	100	11	7,7	7,7	1	0,0	-5,6	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	7	12	0,0	9	156	8	
2.5		50	5	3	-6,3	5,9	1,9	1,10	100	11	7,7	7,7	1	0,0	-8,8	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	12	19	0,0	9	47	8	
6	0,00	32	1	19	-6,4	1,0	2,0	1,10	100	12	7,7	7,7	1	0,3	9,7	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	13	21	0,0	9	47	8	
4	0,00	70	3	19	3,4	1,0	3,9	1,10	100	12	7,7	7,7	1	0,3	6,9	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	10	15	0,0	9	211	8	
2.5		50	5	31	-4,2	-0,6	3,2	1,10	100	12	7,7	7,7	15	0,8	-6,9	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	10	15	0,0	9	47	8	
10	0,00	32	1	19	-6,9	0,3	1,9	1,10	100	12	7,7	7,7	2	-0,3	9,6	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	13	21	0,0	9	47	8	
6	0,00	70	3	2	3,6	0,4	3,7	1,10	100	12	7,7	7,7	1	-0,3	-8,0	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	11	17	0,0	9	338	8	
2.5		50	5	15	-8,4	0,3	1,6	1,10	100	12	7,7	7,7	1	-0,3	-10,7	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	15	23	0,0	9	47	8	
18	0,00	32	1	19	-5,5	-0,7	2,4	1,10	100	12	7,7	7,7	2	0,1	7,8	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	11	17	0,0	9	47	8	
10	0,00	70	3	15	2,6	1,8	4,9	1,10	100	11	7,7	7,7	1	0,1	-6,4	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	9	14	0,0	9	287	8	
2.5		50	5	15	-6,9	1,8	1,9	1,10	100	11	7,7	7,7	2	0,1	-9,2	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	13	20	0,0	9	47	8	
20	0,00	32	1	1	-8,9	0,3	1,5	1,10	100	12	7,7	7,7	1	-0,1	11,3	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	15	24	0,0	9	47	8	
18	0,00	70	3	2	3,2	0,4	4,1	1,10	100	12	7,7	7,7	1	-0,1	8,4	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	11	18	0,0	9	317	8	
2.5		50	5	15	-5,5	1,3	2,4	1,10	100	11	7,7	7,7	2	-0,1	-8,2	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	11	18	0,0	9	47	8	
24	0,00	32	1	19	-5,8	-1,1	2,3	1,10	100	12	7,7	7,7	2	0,0	8,1	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	11	17	0,0	9	47	8	
20	0,00	70	3	15	3,2	2,0	4,0	1,10	100	11	7,7	7,7	1	0,0	-8,4	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	11	18	0,0	9	317	8	
2.5		50	5	1	-9,1	0,3	1,5	1,10	100	12	7,7	7,7	1	0,0	-11,0	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	15	24	0,0	9	47	8	
1	0,00	32	1	1	-5,8	1,2	2,3	1,10	100	12	7,7	7,7	1	0,1	8,4	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	11	18	0,0	9	47	8	
2	0,00	70	3	1	2,2	1,2	5,9	1,10	100	12	7,7	7,7	1	0,1	6,0	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	8	13	0,0	9	237	8	
2.5		50	5	3	-3,8	2,9	3,3	1,10	100	11	7,7	7,7	3	0,8	-5,5	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	8	12	0,0	9	47	8	
9	0,00	33	1	24	4,7	5,0	2,0	1,10	100	11	6,2	6,2	23	-0,5	-3,6	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	8	11	0,0	13	47	8	
5	0,00	50	3	8	-1,5	2,9	6,8	1,10	100	12	6,2	6,2	23	-0,5	-2,9	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	6	9	0,0	13	338	8	
2.5		50	5	24	-3,8	5,0	2,5	1,10	100	11	6,2	6,2	23	-0,5	-1,9	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	4	6	0,0	13	47	8	
17	0,00	33	1	1	4,1	-0,1	2,6	1,10	100	12	6,2	6,2	1	0,0	-5,0	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	9	15	0,0	13	47	8	
9	0,00	50	3	1	-1,3	-0,1	8,4	1,10	100	12	6,2	6,2	1	0,0	-3,7	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	7	11	0,0	13	287	8	
2.5		50	5	3	1,6	1,8	6,4	1,10	100	12	6,2	6,2	3	2,2	1,9	0,0	50,9	50,9	6,3	0,0	8	6	0,0	13	47	8	
5	0,00	33	1	19	-6,2	-3,8	1,8	1,10	100	13	6,2	6,2	19	-0,9	4,3	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	10	13	0,0	13	47	8	
3	0,00	50	3	19	4,2	-3,8	2,8	1,10	100	13	6,2	6,2	19	-0,9	5,4	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	12	17	0,0	13	201	8	
2.5		50	5	19	7,8	-3,8	1,5	1,10	100	13	6,2	6,2	19	-0,9	6,0	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	13	19	0,0	13	47	8	
8	0,00	33	1	15	-6,3	10,6	1,3	1,10	100	9	6,2	9,2	3	-2,3	-9,5	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	23	30	0,0	13	47	8	
11	0,00	50	3	15	7,1	10,6	1,9	1,10	100	13	6,2	9,2	3	-2,3	-9,8	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	23	31	0,0	13	69	8	
2.5		50	5	15	8,2	10,6	1,7	1,10	100	12	7,7	9,2	3	-2,3	-10,4	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	25	33	0,0	13	47	8	
16	0,00	33	1	1	3,8	3,1	2,6	1,10	100	11	6,2	6,2	1	0,0	-5,0	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	9	15	0,0	13	47	8	
17	0,00	50	3	1	-2,1	3,1	4,7	1,10	100	11	6,2	6,2	1	0,0	4,4	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	8	14	0,0	13	437	8	
2.5		50	5	1	5,0	3,1	2,0	1,10	100	11	6,2	6,2	1	0,0	5,8	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	11	18	0,0	13	47	8	
14	0,00	1	33	1	13	3,1	14,6	2,4	1,10	100	9	6,2	6,2	3	0,1	3,1	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	6	9	0,0	13	0	8
13	0,00	/	50	3	29	5,0	11,4	1,6	1,10	100	9	6,2	6,2	19	1,7	6,1	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	15	19	0,0	13	102	8
2.5		2	50	5	29	5,0	11,4	1,6	1,10	100	9	6,2	6,2	0	0,0	0,0	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
16	0,00	33	1	1	3,2	-0,1	3,4	1,10	100	12	6,2	6,2	1	0,0	-4,3	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	8	13	0,0	13	47	8	
8	0,00	50	3	1	-1,3	-0,1	8,3	1,10	100	12	6,2	6,2	7	2,1	-2,5	0,0	50,9	50,9	6,3	0,0	9	7	0,0	13	287	8	
2.5		50	5	13	1,8	3,7	5,4	1,10	100	11	6,2	6,2	11	-2,1	2,0	0,0	50,9	50,9	6,3	0,0	8	6	0,0	13	47	8	
2	0,00	32	1	15	-8,3	2,2	1,5	1,10	100	11	7,7	7,7	15	-0,5	7,9	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	11	17	0,0	9	47	8	
3	0,00	70	3	2	3,1	2,5	4,1	1,10	100	11	7,7	7,7	3	0,4	-6,9	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	10	15	0,0	9	427	8	
2.5		50	5	3	-9,4	1,3	1,4	1,10	100	11	7,7	7,7	3	0,4	-8,2	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	12	18	0,0	9	47	8	
3	0,00	32	1	15	-6,3	2,9	2,0	1,10	100	11	7,7	7,7	2	0,2	7,5	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	10	16	0,0	9	47	8	
4	0,00	70	3	2	3,4	1,2	3,8	1,10	100	12	7,7	7,7	1	0,2	-6,8	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	9	15	0,0	9	337	8	
2.5		50	5	3	-7,3	-1,2	1,9	1,10	100	12	7,7	7,7	1	0,2	-9,6	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	13	21	0,0	9	47	8	
14	0,00	1	33	1	29	3,4	8,1	4,1	1,10	100	13	7,7	9,2	23	0,8	4,1	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	9	13	0,0	13	0	8
11	0,00	/	50	3	13	3,9	2,2	3,9	1,10	100	15	7,7	9,2	15	-1,6	4,5	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	12	14	0,0	13	111	8
2.5		2	50	5	13	3,9	2,2	3,9	1,10	100	15	7,7	9,2	0	0,0	0,0	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
13	0,00	1	33	1	19	3,4	8,8	4,1	1,10	100	13	7,7	9,2	31	-0,8	4,1	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	9	13	0,0	13	0	8
12	0,00	/	50	3	3	3,9	3,2	3,8	1,10	100	14	7,7	9,2	7	1,8	4,4	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	12	13	0,0	13	111	8
2.5		2	50	5	3	3,9	3,2	3,8	1,10	100	14	7,7	9,2	0	0,0	0,0	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
11	0,00	33	1	6	-7,1	5,9	1,7	1,10	100	12	7,7	9,2	11	-5,5	-7,5	0,0	50,9	50,9	6,3	0,0	25	23	0,0	13	47	8	
12	0,00	50	3	6	-5,5	5,9																					

Struttura Servizi

15	0,00	33	1	13	-2,8	0,0	3,8	1,10	100	12	6,2	6,2	9	-2,2	-1,7	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	7	7	0,0	13	47	8	
16	0,00	50	3	13	-2,2	0,0	4,8	1,10	100	12	6,2	6,2	1	-0,1	3,8	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	7	12	0,0	13	242	8	
2.5		50	5	1	4,5	1,2	2,3	1,10	100	12	6,2	6,2	1	-0,1	5,1	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	10	16	0,0	13	47	8	
21	0,00	33	1	12	-3,4	-0,7	3,2	1,10	100	13	6,2	6,2	8	-0,4	-2,2	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	5	7	0,0	13	47	8	
22	0,00	50	3	12	-2,5	-0,7	4,3	1,10	100	13	6,2	6,2	1	-0,1	4,4	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	8	14	0,0	13	237	8	
2.5		50	5	1	5,2	1,2	2,0	1,10	100	12	6,2	6,2	1	-0,1	5,7	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	11	18	0,0	13	47	8	
22	0,00	33	1	8	4,8	1,9	2,1	1,10	100	12	6,2	6,2	1	0,0	-5,7	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	11	18	0,0	13	47	8	
23	0,00	50	3	1	-2,3	2,8	4,4	1,10	100	12	6,2	6,2	1	0,0	-4,4	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	8	14	0,0	13	427	8	
2.5		50	5	12	4,4	1,3	2,3	1,10	100	12	6,2	6,2	1	0,0	5,5	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	10	17	0,0	13	47	8	
23	0,00	33	1	1	4,5	1,2	2,3	1,10	100	12	6,2	6,2	1	0,1	-5,4	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	10	17	0,0	13	47	8	
24	0,00	50	3	1	-1,5	1,2	7,1	1,10	100	12	6,2	6,2	1	0,1	-4,1	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	8	13	0,0	13	337	8	
2.5		50	5	28	4,2	1,6	2,5	1,10	100	12	6,2	6,2	1	0,1	3,8	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	7	12	0,0	13	47	8	
27	0,00	33	1	15	4,7	0,3	2,2	1,10	100	12	6,2	6,2	15	0,0	-3,4	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	6	10	0,0	13	47	8	
28	0,00	50	3	3	-2,9	0,3	3,7	1,10	100	12	6,2	6,2	3	-0,3	2,9	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	6	9	0,0	13	242	8	
2.5		50	5	3	3,5	0,3	3,0	1,10	100	12	6,2	6,2	3	-0,3	3,2	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	6	10	0,0	13	47	8	
28	0,00	33	1	3	-3,0	-1,0	3,6	1,10	100	13	6,2	6,2	15	0,2	-3,0	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	6	9	0,0	13	47	8	
31	0,00	50	3	15	-2,4	1,5	4,3	1,10	100	12	6,2	6,2	3	0,1	3,2	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	6	10	0,0	13	168	8	
2.5		50	5	3	4,4	-1,0	2,5	1,10	100	13	6,2	6,2	3	0,1	3,5	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	7	11	0,0	13	47	8	
30	0,00	32	1	2	-5,7	0,3	2,3	1,10	100	12	7,7	7,7	1	0,0	10,5	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	14	23	0,0	9	47	8	
29	0,00	70	3	2	5,3	0,3	2,5	1,10	100	12	7,7	7,7	2	0,0	-9,3	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	13	20	0,0	9	412	8	
2.5		50	5	31	-9,8	7,4	1,5	1,10	100	11	9,2	7,7	2	0,0	-11,9	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	16	26	0,0	9	47	8	
29	0,00	32	1	2	-8,0	0,3	1,7	1,10	100	12	7,7	7,7	1	-0,1	10,5	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	14	23	0,0	9	47	8	
31	0,00	70	3	2	3,1	0,3	4,3	1,10	100	12	7,7	7,7	1	-0,1	7,9	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	11	17	0,0	9	311	8	
2.5		50	5	31	-5,6	5,9	2,2	1,10	100	11	7,7	7,7	2	-0,1	-8,7	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	12	19	0,0	9	47	8	
31	0,00	32	1	19	-7,5	-3,1	1,9	1,10	100	12	7,7	7,7	19	0,4	9,2	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	13	20	0,0	9	47	8	
26	0,00	70	3	31	2,1	4,3	5,8	1,10	100	11	7,7	7,7	19	0,4	6,9	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	10	15	0,0	9	260	8	
2.5		50	5	31	-7,6	4,3	1,6	1,10	100	11	7,7	7,7	2	0,0	-8,7	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	12	19	0,0	9	47	8	
26	0,00	32	1	2	-9,4	1,5	1,4	1,10	100	11	7,7	7,7	2	0,0	10,2	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	14	22	0,0	9	47	8	
24	0,00	70	3	2	4,3	1,5	3,0	1,10	100	11	7,7	7,7	2	0,0	7,9	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	11	17	0,0	9	566	8	
2.5		50	5	31	-8,8	3,4	1,4	1,10	100	11	7,7	7,7	2	0,0	-9,6	0,0	65,1	45,5	29,4	0,0	13	21	0,0	9	47	8	
14	0,00	2	33	1	19	5,0	10,1	1,7	1,10	100	10	6,2	6,2	27	-1,7	-6,0	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	15	19	0,0	13	0	8
13	0,00	/	50	3	19	5,0	10,1	1,7	1,10	100	10	6,2	6,2	29	-1,7	-5,7	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	14	18	0,0	13	102	8
2.5		2	50	5	3	3,2	14,7	2,3	1,10	100	9	6,2	6,2	0	0,0	0,0	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
14	0,00	2	33	1	18	6,9	23,6	1,6	1,10	100	9	7,7	9,2	3	-14,5	-0,5	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	29	45	0,0	13	0	8
11	0,00	/	50	3	18	6,9	23,6	1,6	1,10	100	9	7,7	9,2	3	-14,5	-1,0	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	30	45	0,0	13	111	8
2.5		2	50	5	34	6,2	24,4	1,7	1,10	100	9	7,7	9,2	0	0,0	0,0	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8
13	0,00	2	33	1	9	6,6	19,6	1,7	1,10	100	10	7,7	9,2	11	15,1	-0,3	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	30	48	0,0	13	0	8
12	0,00	/	50	3	9	6,6	19,6	1,7	1,10	100	10	7,7	9,2	11	15,1	-0,6	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	30	48	0,0	13	111	8
2.5		2	50	5	25	6,2	26,6	1,6	1,10	100	9	7,7	9,2	0	0,0	0,0	0,0	31,5	31,5	13,9	0,0	0	0	0,0	13	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - ELEVAZIONE

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final AmpC	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE									VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE													
					Co mb	M Exd (t*m)	N Ed (t)	Moltip Ultimo	x/ d	ε f% 100	ε c% 100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
17	1,33		5	1	1	-4,0	0,0	2,1	14	100	16	6,2	6,2	1	0,0	4,7	0,0	31,9	31,9	3,7	0,0	14	13	0,0	9	40	8
33	1,33		40	3	1	-2,9	0,0	2,8	14	100	16	6,2	6,2	1	0,0	3,5	0,0	20,1	20,1	6,7	0,0	11	17	0,0	16	88	8
2.5	1,00		40	5	1	-0,3	0,0	31,2	14	100	16	6,2	6,2	1	0,0	1,1	0,0	20,1	20,1	6,7	0,0	3	5	0,0	16	40	8
17	1,33		27	1	1	-3,3	0,0	3,1	14	100	16	7,7	7,7	1	0,0	4,1	0,0	45,5	35,7	15,4	0,0	10	11	0,0	9	40	8
35	1,33		50	3	1	-2,4	0,0	4,2	14	100	16	7,7	7,7	1	0,0	3,0	0,0	31,5	24,7	10,7	0,0	7	12	0,0	13	83	8
2.5	1,00		40	5	1	-0,2	0,0	47,1	14	100	16	7,7	7,7	1	0,0	0,9	0,0	31,5	24,7	10,7	0,0	2	3	0,0	13	40	8
16	2,66		5	1	1	-4,0	0,0	2,1	14	100	16	6,2	6,2	1	0,0	4,7	0,0	31,9	31,9	3,7	0,0	14	13	0,0	9	40	8
32	2,66		40	3	1	-2,9	0,0	2,8	14	100	16	6,2	6,2	1	0,0	3,5	0,0	20,1	20,1	6,7	0,0	11	17	0,0	16	88	8
2.5	1,00		40	5	1	-0,3	0,0	31,2	14	100	16	6,2	6,2	1	0,0	1,1	0,0	20,1	20,1	6,7	0,0	3	5	0,0	16	40	8
16	2,66		27	1	1	-3,3	0,0	3,1	14	100	16	7,7	7,7	1	0,0	4,1	0,0	45,5	35,7	15,4	0,0	10	11	0,0	9	40	8
34	2,66		50	3	1	-2,5	0,0	4,1	14	100	16	7,7	7,7	1	0,0	3,0	0,0	31,5	24,7	10,7	0,0	7	12	0,0	13	82	8
2.5	1,00		40	5	1	-0,2	0,0	43,3	14	100	16	7,7	7,7	1	0,0	1,0	0,0	31,5	24,7	10,7	0,0	2	3	0,0	13	40	8
11	4,00	1	31	1	3	-2,5	0,0	1,7	14	100	16	3,1	3,1	3	0,0	2,7	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	17	17	0,0	20	0	8
14	4,00	/	20	3	3	-2,3	0,0	1,8	14	100	16	3,1	3,1	3	0,0	2,7	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	17	17	0,0	20	111	8
2.49	1,00	2	40	5	6	0,4	0,0	9,8	14	100	16	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	0	0	0,0	20	0	8
12	4,00	1	31	1	13	-2,5	0,0	1,6	14	100	16	3,1	3,1	11	0,0	2,8	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	17	17	0,0	20	0	8
13	4,00	/	20	3	13	-2,4	0,0	1,7	14	100	16	3,1	3,1	11	0,0	2,7	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	17	17	0,0	20	111	8
2.49	1,00	2	40	5	13	0,4	0,0	10,5	14	100	16	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	0	0	0,0	20	0	8
14	4,00	1	31	1	13	-0,3	0,0	12,9	14	100	16	3,1	3,1	11	0,0	0,6	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	3	3	0,0	20	0	8
13	4,00	/	20	3	13	-0,3	0,0	12,9	14	100	16	3,1	3,1	3	0,0	-0,5	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	3	3	0,0	20	102	8
2.49	1,00	2	40	5	3	-0,2	0,0	19,6	14	100	16	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	0	0	0,0	20	0	8
16	4,00		30	1	1	-16,3	0,0	1,3	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	19,9	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	27	27	0,0	11	50	8
17	4,00		70	3	1	9,4	0,0	2,2	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	-17,1	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	23	40	0,0	19	430	8
2.43	1,00		50	5	1	-19,2	0,0	1,1	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	-20,7	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	28	28	0,0	11	50	8
15	4,00		30	1	13	-10,8	0,0	2,0	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	15,9	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	21	21	0,0	11	50	8
16	4,00		70	3	9	6,6	0,0	3,2	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	-13,7	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	18	32	0,0	19	235	8
2.43	1,00		50	5	9	-13,3	0,0	1,6	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	-19,0	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	26	26	0,0	11	50	8
17	4,00		30	1	1	-17,4	0,0	1,2	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	24,4	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	33	33	0,0	11	50	8

Struttura Servizi

18	4,00	70	3	1	11,1	0,0	1,9	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	19,1	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	26	45	0,0	19	335	8
2.43	1,00	50	5	9	-12,7	0,0	1,7	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	-21,0	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	28	28	0,0	11	50	8
21	4,00	30	1	12	-12,6	0,0	1,6	12	100	14	12,1	12,1	1	0,0	18,5	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	25	25	0,0	11	50	8
22	4,00	70	3	8	8,0	0,0	2,6	12	100	14	12,1	12,1	1	0,0	-18,5	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	25	44	0,0	19	230	8
2.43	1,00	50	5	8	-20,2	0,0	1,2	14	100	16	14,1	12,1	1	0,0	-25,2	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	34	34	0,0	11	50	8
22	4,00	30	1	1	-26,3	0,0	1,0	15	100	17	16,1	12,1	1	0,0	33,0	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	45	45	0,0	11	50	8
23	4,00	70	3	1	16,1	0,0	1,3	12	100	14	12,1	12,1	1	0,0	-26,6	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	36	63	0,0	19	420	8
2.43	1,00	50	5	1	-27,9	0,0	1,1	16	100	19	18,1	12,1	1	0,0	-33,6	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	46	46	0,0	11	50	8
23	4,00	30	1	12	-21,1	0,0	1,1	14	100	16	14,1	12,1	1	0,0	23,4	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	32	32	0,0	11	50	8
24	4,00	70	3	1	9,0	0,0	2,3	12	100	14	12,1	12,1	1	0,0	18,6	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	25	44	0,0	19	330	8
2.43	1,00	50	5	8	-11,6	0,0	1,8	12	100	14	12,1	12,1	1	0,0	-16,4	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	22	22	0,0	11	50	8
27	4,00	30	1	3	-15,0	0,0	1,4	13	100	14	12,3	12,3	3	0,0	13,4	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	18	18	0,0	11	50	8
28	4,00	70	3	15	9,7	0,0	2,2	13	100	14	12,3	12,3	15	0,0	-13,0	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	17	30	0,0	19	235	8
2.43	1,00	50	5	15	-14,6	0,0	1,4	13	100	14	12,3	12,3	15	0,0	-15,0	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	20	20	0,0	11	50	8
28	4,00	30	1	12	-13,3	0,0	1,6	13	100	14	12,3	12,3	12	0,0	15,3	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	21	21	0,0	11	50	8
31	4,00	70	3	12	8,9	0,0	2,4	13	100	14	12,3	12,3	12	0,0	13,0	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	17	30	0,0	19	161	8
2.43	1,00	50	5	8	-12,8	0,0	1,6	13	100	14	12,3	12,3	8	0,0	-12,2	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	16	16	0,0	11	50	8
7	4,00	30	1	13	-11,6	0,0	1,8	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	15,1	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	20	20	0,0	11	50	8
8	4,00	70	3	9	8,3	0,0	2,5	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	-12,6	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	17	29	0,0	19	235	8
2.43	1,00	50	5	9	-12,4	0,0	1,7	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	-17,6	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	24	24	0,0	11	50	8
8	4,00	30	1	15	-13,1	0,0	1,6	13	100	14	12,3	12,3	15	0,0	17,6	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	24	24	0,0	11	50	8
11	4,00	70	3	15	-11,2	0,0	1,9	13	100	14	12,3	12,3	15	0,0	14,8	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	20	35	0,0	19	62	8
2.43	1,00	50	5	3	-10,8	0,0	2,0	13	100	14	12,3	12,3	3	0,0	-13,8	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	18	18	0,0	11	50	8
9	4,00	30	1	15	-11,1	0,0	1,9	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	10,3	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	14	14	0,0	11	50	8
10	4,00	70	3	13	6,6	0,0	3,2	13	100	14	12,3	12,3	11	0,0	8,2	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	11	19	0,0	19	335	8
2.43	1,00	50	5	9	-11,1	0,0	1,9	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	-8,9	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	12	12	0,0	11	50	8
11	4,00	30	1	6	-9,3	0,0	2,3	13	100	14	12,3	12,3	7	0,0	12,2	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	16	16	0,0	11	50	8
12	4,00	70	3	9	6,5	0,0	3,2	13	100	14	12,3	12,3	7	0,0	10,0	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	13	23	0,0	19	105	8
2.43	1,00	50	5	12	-9,2	0,0	2,3	13	100	14	12,3	12,3	12	0,0	-11,9	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	16	16	0,0	11	50	8
12	4,00	30	1	13	-10,6	0,0	2,0	13	100	14	12,3	12,3	11	0,0	13,8	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	19	19	0,0	11	50	8
9	4,00	70	3	9	-9,8	0,0	2,2	13	100	14	12,3	12,3	7	0,0	-14,4	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	19	34	0,0	19	63	8
2.43	1,00	50	5	9	-12,2	0,0	1,7	13	100	14	12,3	12,3	9	0,0	-17,1	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	23	23	0,0	11	50	8
1	4,00	30	1	15	-14,4	0,0	1,5	13	100	14	12,3	12,3	15	0,0	13,9	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	19	19	0,0	11	50	8
2	4,00	70	3	3	7,0	0,0	3,0	13	100	14	12,3	12,3	3	0,0	-12,5	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	17	29	0,0	19	230	8
2.43	1,00	50	5	3	-16,9	0,0	1,3	13	100	14	12,3	12,3	3	0,0	-15,0	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	20	20	0,0	11	50	8
2	4,00	30	1	15	-20,2	0,0	1,2	13	100	16	13,9	12,3	1	0,0	18,5	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	25	25	0,0	11	50	8
3	4,00	70	3	1	9,3	0,0	2,3	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	14,6	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	20	34	0,0	19	420	8
2.43	1,00	50	5	3	-20,1	0,0	1,2	13	100	16	13,9	12,3	1	0,0	-17,9	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	24	24	0,0	11	50	8
3	4,00	30	1	15	-16,4	0,0	1,3	13	100	14	12,3	12,3	15	0,0	10,7	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	14	14	0,0	11	50	8
4	4,00	70	3	15	5,9	0,0	3,6	13	100	14	12,3	12,3	15	0,0	9,6	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	13	22	0,0	19	330	8
2.43	1,00	50	5	3	-14,2	0,0	1,5	13	100	14	12,3	12,3	3	0,0	-9,8	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	13	13	0,0	11	50	8
30	4,00	6	1	13	-7,7	0,0	1,7	13	100	15	7,7	7,7	13	0,0	3,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	8	8	0,0	11	50	8
27	4,00	40	3	9	2,9	0,0	4,5	13	100	15	7,7	7,7	9	0,0	-2,8	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	6	11	0,0	16	595	8
2.5	1,00	50	5	9	-6,2	0,0	2,1	13	100	15	7,7	7,7	7	0,0	-3,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	7	8	0,0	11	50	8
7	4,00	6	1	29	-6,5	0,0	2,0	13	100	15	7,7	7,7	11	0,0	3,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	7	8	0,0	11	50	8
1	4,00	40	3	13	2,7	0,0	4,9	13	100	15	7,7	7,7	7	0,0	-2,8	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	6	11	0,0	16	685	8
2.5	1,00	50	5	25	-7,8	0,0	1,7	13	100	15	7,7	7,7	7	0,0	-3,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	7	8	0,0	11	50	8
15	4,00	6	1	29	-7,3	0,0	1,8	13	100	15	7,7	7,7	11	0,0	4,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	10	11	0,0	11	50	8
7	4,00	40	3	25	-3,7	0,0	3,6	13	100	15	7,7	7,7	25	0,0	-4,6	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	11	18	0,0	16	280	8
2.5	1,00	50	5	25	-8,4	0,0	1,6	13	100	15	7,7	7,7	25	0,0	-4,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	11	13	0,0	11	50	8
19	4,00	6	1	29	-8,1	0,0	1,6	13	100	15	7,7	7,7	11	0,0	4,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	11	12	0,0	11	50	8
15	4,00	40	3	29	3,4	0,0	3,8	13	100	15	7,7	7,7	29	0,0	4,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	10	17	0,0	16	310	8
2.5	1,00	50	5	29	6,6	0,0	2,0	13	100	15	7,7	7,7	7	0,0	-3,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	9	10	0,0	11	50	8
21	4,00	6	1	25	7,4	0,0	1,8	13	100	15	7,7	7,7	11	0,0	3,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	8	9	0,0	11	50	8
19	4,00	40	3	25	3,8	0,0	3,4	13	100	15	7,7	7,7	9	0,0	-4,6	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	11	18	0,0	16	310	8
2.5	1,00	50	5	25	-8,7	0,0	1,5	13	100	15	7,7	7,7	9	0,0	-4,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	11	13	0,0	11	50	8
25	4,00	6	1	29	-7,3	0,0	1,8	13	100	15	7,7	7,7	29	0,0	3,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	9	10	0,0	11	50	8
21	4,00	40	3	29	3,0	0,0	4,5	13	100	15	7,7	7,7	11	0,0	3,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	8	13	0,0			

Struttura Servizi

18	4,00	40	3	19	3,4	0,0	3,9	13	100	15	7,7	7,7	19	0,0	4,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	10	16	0,0	16	310	8
2.5	1,00	50	5	19	6,5	0,0	2,0	13	100	15	7,7	7,7	31	0,0	-3,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	8	9	0,0	11	50	8
24	4,00	6	1	31	7,1	0,0	1,9	13	100	15	7,7	7,7	19	0,0	3,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	9	10	0,0	11	50	8
20	4,00	40	3	31	3,6	0,0	3,7	13	100	15	7,7	7,7	31	0,0	-4,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	10	17	0,0	16	310	8
2.5	1,00	50	5	31	-8,6	0,0	1,5	13	100	15	7,7	7,7	31	0,0	-4,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	11	13	0,0	11	50	8
17	4,00	6	1	19	-7,3	0,0	1,8	13	100	15	7,7	7,7	19	0,0	4,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	10	11	0,0	11	50	8
9	4,00	40	3	31	-3,7	0,0	3,6	13	100	15	7,7	7,7	31	0,0	-4,6	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	11	18	0,0	16	280	8
2.5	1,00	50	5	31	-8,5	0,0	1,6	13	100	15	7,7	7,7	31	0,0	-4,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	11	13	0,0	11	50	8
16	4,00	6	1	29	-7,8	0,0	1,7	13	100	15	7,7	7,7	27	0,0	4,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	10	11	0,0	11	50	8
8	4,00	40	3	25	-4,4	0,0	3,0	13	100	15	7,7	7,7	25	0,0	-5,1	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	12	20	0,0	16	280	8
2.5	1,00	50	5	25	-9,6	0,0	1,4	13	100	15	7,7	7,7	23	0,0	-5,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	12	14	0,0	11	50	8
5	4,00	5	1	19	-6,8	0,0	1,5	16	100	19	7,7	6,2	19	0,0	5,4	0,0	33,5	33,5	11,1	0,0	16	16	0,0	9	40	8
3	4,00	40	3	19	4,0	0,0	2,1	14	100	16	6,2	6,2	19	0,0	5,3	0,0	18,8	18,8	6,2	0,0	15	27	0,0	16	214	8
2.34	1,00	40	5	19	7,5	0,0	1,6	18	100	22	6,2	9,2	19	0,0	4,4	0,0	33,5	33,5	11,1	0,0	13	13	0,0	9	40	8
9	4,00	5	1	24	4,2	0,0	2,0	14	100	16	6,2	6,2	28	0,0	1,9	0,0	33,5	33,5	11,1	0,0	5	5	0,0	9	40	8
5	4,00	40	3	24	2,1	0,0	3,9	14	100	16	6,2	6,2	23	0,0	-2,8	0,0	18,8	18,8	6,2	0,0	8	15	0,0	16	405	8
2.34	1,00	40	5	24	-5,3	0,0	1,6	14	100	16	6,2	6,2	23	0,0	-2,9	0,0	33,5	33,5	11,1	0,0	8	8	0,0	9	40	8
5	4,00	30	1	15	-8,7	0,0	2,4	13	100	14	12,3	12,3	15	0,0	8,3	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	11	11	0,0	11	50	8
6	4,00	70	3	15	6,2	0,0	3,4	13	100	14	12,3	12,3	3	0,0	-7,0	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	9	16	0,0	19	335	8
2.43	1,00	50	5	3	-8,8	0,0	2,4	13	100	14	12,3	12,3	3	0,0	-7,9	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	10	10	0,0	11	50	8
30	4,00	6	1	19	-9,8	0,0	1,3	13	100	15	7,7	7,7	19	0,0	4,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	11	12	0,0	11	50	8
29	4,00	40	3	31	4,0	0,0	3,3	13	100	15	7,7	7,7	31	0,0	-4,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	10	17	0,0	16	405	8
2.5	1,00	50	5	31	-9,3	0,0	1,4	13	100	15	7,7	7,7	31	0,0	-4,5	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	10	12	0,0	11	50	8
29	4,00	6	1	19	-7,4	0,0	1,8	13	100	15	7,7	7,7	19	0,0	4,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	9	10	0,0	11	50	8
31	4,00	40	3	31	3,6	0,0	3,7	13	100	15	7,7	7,7	31	0,0	-3,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	9	15	0,0	16	304	8
2.5	1,00	50	5	31	-6,6	0,0	2,0	13	100	15	7,7	7,7	31	0,0	-4,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	10	11	0,0	11	50	8
31	4,00	6	1	28	-9,4	0,0	1,4	13	100	15	7,7	7,7	27	0,0	8,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	20	22	0,0	11	50	8
26	4,00	40	3	24	-4,9	0,0	2,7	13	100	15	7,7	7,7	24	0,0	-8,2	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	20	32	0,0	16	253	8
2.5	1,00	50	5	24	-12,6	0,0	1,3	14	100	17	9,2	7,7	24	0,0	-9,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	22	25	0,0	11	50	8
26	4,00	6	1	19	-10,4	0,0	1,3	13	100	15	7,7	7,7	1	0,0	7,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	18	19	0,0	11	50	8
24	4,00	40	3	1	4,7	0,0	2,8	13	100	15	7,7	7,7	1	0,0	6,3	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	15	24	0,0	16	559	8
2.5	1,00	50	5	31	-8,0	0,0	1,6	13	100	15	7,7	7,7	1	0,0	-6,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	14	16	0,0	11	50	8
8	4,00	5	1	29	-4,6	0,0	1,8	14	100	16	6,2	6,2	29	0,0	2,3	0,0	33,5	33,5	11,1	0,0	6	6	0,0	9	40	8
2	4,00	40	3	29	1,7	0,0	4,8	14	100	16	6,2	6,2	23	0,0	-2,0	0,0	18,8	18,8	6,2	0,0	6	10	0,0	16	695	8
2.34	1,00	40	5	25	-4,8	0,0	1,7	14	100	16	6,2	6,2	23	0,0	-2,2	0,0	33,5	33,5	11,1	0,0	6	6	0,0	9	40	8
22	4,00	5	1	29	-4,9	0,0	1,7	14	100	16	6,2	6,2	1	0,0	2,3	0,0	33,5	33,5	11,1	0,0	6	6	0,0	9	40	8
16	4,00	40	3	1	1,8	0,0	4,6	14	100	16	6,2	6,2	1	0,0	2,1	0,0	18,8	18,8	6,2	0,0	6	10	0,0	16	790	8
2.34	1,00	40	5	25	-4,5	0,0	1,8	14	100	16	6,2	6,2	1	0,0	-2,2	0,0	33,5	33,5	11,1	0,0	6	6	0,0	9	40	8
28	4,00	5	1	29	-5,0	0,0	1,6	14	100	16	6,2	6,2	27	0,0	2,3	0,0	33,5	33,5	11,1	0,0	6	6	0,0	9	40	8
22	4,00	40	3	25	1,8	0,0	4,6	14	100	16	6,2	6,2	7	0,0	-2,0	0,0	18,8	18,8	6,2	0,0	6	10	0,0	16	720	8
2.34	1,00	40	5	25	-5,0	0,0	1,6	14	100	16	6,2	6,2	23	0,0	-2,2	0,0	33,5	33,5	11,1	0,0	6	6	0,0	9	40	8
23	4,00	5	1	19	-4,7	0,0	1,7	14	100	16	6,2	6,2	1	0,0	2,3	0,0	33,5	33,5	11,1	0,0	6	6	0,0	9	40	8
17	4,00	40	3	1	1,8	0,0	4,5	14	100	16	6,2	6,2	1	0,0	2,1	0,0	18,8	18,8	6,2	0,0	6	10	0,0	16	790	8
2.34	1,00	40	5	31	-4,4	0,0	1,9	14	100	16	6,2	6,2	1	0,0	-2,2	0,0	33,5	33,5	11,1	0,0	6	6	0,0	9	40	8
26	4,00	5	1	22	-4,0	0,0	2,0	14	100	16	6,2	6,2	19	0,0	2,4	0,0	33,5	33,5	11,1	0,0	7	7	0,0	9	40	8
23	4,00	40	3	19	1,7	0,0	4,8	14	100	16	6,2	6,2	31	0,0	-2,2	0,0	18,8	18,8	6,2	0,0	6	11	0,0	16	410	8
2.34	1,00	40	5	31	-4,6	0,0	1,8	14	100	16	6,2	6,2	31	0,0	-2,3	0,0	33,5	33,5	11,1	0,0	6	6	0,0	9	40	8
17	5,33	5	1	1	-4,0	0,0	2,1	14	100	16	6,2	6,2	1	0,0	4,7	0,0	31,9	31,9	3,7	0,0	14	13	0,0	9	40	8
33	5,33	40	3	1	-2,9	0,0	2,8	14	100	16	6,2	6,2	1	0,0	3,5	0,0	20,1	20,1	6,7	0,0	11	17	0,0	16	88	8
2.5	1,00	40	5	1	-0,3	0,0	31,2	14	100	16	6,2	6,2	1	0,0	1,1	0,0	20,1	20,1	6,7	0,0	3	5	0,0	16	40	8
17	5,33	27	1	1	-3,4	0,0	3,1	14	100	16	7,7	7,7	1	0,0	4,1	0,0	45,5	35,7	15,4	0,0	10	11	0,0	9	40	8
35	5,33	50	3	1	-2,5	0,0	4,2	14	100	16	7,7	7,7	1	0,0	3,1	0,0	31,5	24,7	10,7	0,0	7	12	0,0	13	83	8
2.5	1,00	40	5	1	-0,2	0,0	46,4	14	100	16	7,7	7,7	1	0,0	0,9	0,0	31,5	24,7	10,7	0,0	2	3	0,0	13	40	8
16	6,66	5	1	1	-4,0	0,0	2,1	14	100	16	6,2	6,2	1	0,0	4,7	0,0	31,9	31,9	3,7	0,0	14	13	0,0	9	40	8
32	6,66	40	3	1	-2,9	0,0	2,8	14	100	16	6,2	6,2	1	0,0	3,5	0,0	20,1	20,1	6,7	0,0	11	17	0,0	16	88	8
2.5	1,00	40	5	1	-0,3	0,0	31,2	14	100	16	6,2	6,2	1	0,0	1,1	0,0	20,1	20,1	6,7	0,0	3	5	0,0	16	40	8
16	6,66	27	1	1	-3,3	0,0	3,1	14	100	16	7,7	7,7	1	0,0	4,1	0,0	45,5	35,7	15,4	0,0	10	11	0,0	9	40	8
34	6,66	50	3	1	-2,5	0,0	4,1	14	100	16	7,7	7,7	1	0,0	3,0	0,0	31,5	24,7	10,7	0,0	7	12	0,0	13	82	8
2.5	1,00	40	5	1	-0,2	0,0	43,3	14	100	16	7,7	7,7	1													

Struttura Servizi

16	8,00	70	3	1	5,5	0,0	3,8	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	-11,7	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	16	27	0,0	19	235	8
2.43	1,00	50	5	9	-9,7	0,0	2,2	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	-15,7	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	21	21	0,0	11	50	8
17	8,00	30	1	1	-15,0	0,0	1,4	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	20,8	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	28	28	0,0	11	50	8
18	8,00	70	3	1	9,8	0,0	2,2	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	16,4	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	22	38	0,0	19	335	8
2.43	1,00	50	5	9	-8,2	0,0	2,6	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	-17,2	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	23	23	0,0	11	50	8
21	8,00	30	1	12	-7,9	0,0	2,7	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	15,2	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	20	20	0,0	11	50	8
22	8,00	70	3	1	6,3	0,0	3,3	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	-15,7	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	21	37	0,0	19	230	8
2.43	1,00	50	5	1	-14,3	0,0	1,5	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	-21,4	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	29	29	0,0	11	50	8
22	8,00	30	1	1	-21,3	0,0	1,1	13	100	16	13,9	12,3	1	0,0	27,5	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	37	37	0,0	11	50	8
23	8,00	70	3	1	13,9	0,0	1,5	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	-22,4	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	30	53	0,0	19	420	8
2.43	1,00	50	5	1	-23,2	0,0	1,0	13	100	16	13,9	12,3	1	0,0	-28,2	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	38	38	0,0	11	50	8
23	8,00	30	1	1	-17,6	0,0	1,2	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	20,1	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	27	27	0,0	11	50	8
24	8,00	70	3	1	8,1	0,0	2,6	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	16,1	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	22	38	0,0	19	330	8
2.43	1,00	50	5	8	-7,0	0,0	3,0	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	-13,7	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	18	18	0,0	11	50	8
27	8,00	30	1	12	-8,7	0,0	2,4	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	13,5	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	18	18	0,0	11	50	8
28	8,00	70	3	1	7,4	0,0	2,9	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	-12,0	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	16	28	0,0	19	335	8
2.43	1,00	50	5	8	-10,1	0,0	2,1	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	-16,7	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	23	23	0,0	11	50	8
28	8,00	30	1	12	-8,5	0,0	2,5	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	11,2	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	15	15	0,0	11	50	8
31	8,00	70	3	12	4,8	0,0	4,4	13	100	14	12,3	12,3	12	0,0	8,3	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	11	19	0,0	19	161	8
2.43	1,00	50	5	8	-6,6	0,0	3,2	13	100	14	12,3	12,3	8	0,0	-7,5	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	10	10	0,0	11	50	8
7	8,00	30	1	13	-7,0	0,0	3,0	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	12,8	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	17	17	0,0	11	50	8
8	8,00	70	3	1	6,7	0,0	3,2	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	-10,4	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	14	24	0,0	19	235	8
2.43	1,00	50	5	9	-8,8	0,0	2,4	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	-14,7	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	20	20	0,0	11	50	8
8	8,00	30	1	15	-9,4	0,0	2,2	13	100	14	12,3	12,3	15	0,0	13,7	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	18	18	0,0	11	50	8
11	8,00	70	3	6	-8,4	0,0	2,5	13	100	14	12,3	12,3	15	0,0	11,0	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	15	26	0,0	19	62	8
2.43	1,00	50	5	6	-9,7	0,0	2,2	13	100	14	12,3	12,3	3	0,0	-12,7	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	17	17	0,0	11	50	8
9	8,00	30	1	1	-12,1	0,0	1,7	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	19,4	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	26	26	0,0	11	50	8
10	8,00	70	3	1	10,7	0,0	2,0	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	15,2	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	20	36	0,0	19	335	8
2.43	1,00	50	5	9	-8,1	0,0	2,6	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	-15,9	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	21	21	0,0	11	50	8
11	8,00	30	1	6	-8,8	0,0	2,4	13	100	14	12,3	12,3	8	0,0	11,2	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	15	15	0,0	11	50	8
12	8,00	70	3	6	-5,8	0,0	3,7	13	100	14	12,3	12,3	8	0,0	9,2	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	12	21	0,0	19	105	8
2.43	1,00	50	5	12	-8,8	0,0	2,4	13	100	14	12,3	12,3	12	0,0	-10,8	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	14	14	0,0	11	50	8
12	8,00	30	1	12	-9,5	0,0	2,2	13	100	14	12,3	12,3	11	0,0	10,2	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	14	14	0,0	11	50	8
9	8,00	70	3	9	-9,7	0,0	2,2	13	100	14	12,3	12,3	7	0,0	-12,2	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	16	28	0,0	19	63	8
2.43	1,00	50	5	9	-11,7	0,0	1,8	13	100	14	12,3	12,3	7	0,0	-14,4	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	19	19	0,0	11	50	8
1	8,00	30	1	15	-9,2	0,0	2,3	13	100	14	12,3	12,3	15	0,0	9,5	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	13	13	0,0	11	50	8
2	8,00	70	3	3	4,9	0,0	4,3	13	100	14	12,3	12,3	3	0,0	-8,7	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	11	20	0,0	19	230	8
2.43	1,00	50	5	3	-11,1	0,0	1,9	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	-10,8	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	14	14	0,0	11	50	8
2	8,00	30	1	15	-14,2	0,0	1,5	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	15,0	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	20	20	0,0	11	50	8
3	8,00	70	3	1	7,5	0,0	2,8	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	-12,7	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	17	30	0,0	19	420	8
2.43	1,00	50	5	3	-15,6	0,0	1,4	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	-15,7	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	21	21	0,0	11	50	8
3	8,00	30	1	15	-13,6	0,0	1,6	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	14,4	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	19	19	0,0	11	50	8
4	8,00	70	3	1	6,6	0,0	3,2	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	11,4	0,0	30,0	42,0	13,6	0,0	15	27	0,0	19	330	8
2.43	1,00	50	5	3	-9,8	0,0	2,2	13	100	14	12,3	12,3	1	0,0	-11,2	0,0	51,9	72,5	23,5	0,0	15	15	0,0	11	50	8
30	8,00	6	1	29	-5,5	0,0	2,4	13	100	15	7,7	7,7	11	0,0	2,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	6	7	0,0	11	50	8
27	8,00	40	3	25	2,9	0,0	4,6	13	100	15	7,7	7,7	23	0,0	-2,6	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	6	10	0,0	16	595	8
2.5	1,00	50	5	25	-5,4	0,0	2,4	13	100	15	7,7	7,7	23	0,0	-2,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	7	7	0,0	11	50	8
7	8,00	6	1	29	-5,7	0,0	2,3	13	100	15	7,7	7,7	27	0,0	2,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	7	7	0,0	11	50	8
1	8,00	40	3	29	2,7	0,0	4,8	13	100	15	7,7	7,7	7	0,0	-2,6	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	6	10	0,0	16	685	8
2.5	1,00	50	5	25	-6,5	0,0	2,0	13	100	15	7,7	7,7	7	0,0	-2,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	7	7	0,0	11	50	8
15	8,00	6	1	29	-5,1	0,0	2,6	13	100	15	7,7	7,7	27	0,0	3,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	7	8	0,0	11	50	8
7	8,00	40	3	25	-3,0	0,0	4,3	13	100	15	7,7	7,7	23	0,0	-3,6	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	8	14	0,0	16	280	8
2.5	1,00	50	5	25	-6,9	0,0	1,9	13	100	15	7,7	7,7	25	0,0	-4,1	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	10	10	0,0	11	50	8
19	8,00	6	1	29	-6,5	0,0	2,0	13	100	15	7,7	7,7	29	0,0	3,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	9	10	0,0	11	50	8
15	8,00	40	3	29	2,7	0,0	4,9	13	100	15	7,7	7,7	13	0,0	3,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	8	13	0,0	16	310	8
2.5	1,00	50	5	29	5,0	0,0	2,6	13	100	15	7,7	7,7	25	0,0	-3,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	7	8	0,0	11	50	8
21	8,00	6	1	25	5,7	0,0	2,3	13	100	15	7,7	7,7	29	0,0	2,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	6	7	0,0	11	50	8
19	8,00	40	3	25	3,0	0,0	4,4	13	100	15	7,7	7,7	25	0,0	-3,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	9	15	0,0	16	310	8

Struttura Servizi

10	8,00	40	3	31	2,7	0,0	5,0	13	100	15	7,7	7,7	31	0,0	-3,6	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	8	14	0,0	16	280	8	
2.5	1,00	50	5	31	-6,1	0,0	2,2	13	100	15	7,7	7,7	31	0,0	-3,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	9	10	0,0	11	50	8	
20	8,00	6	1	19	-6,3	0,0	2,1	13	100	15	7,7	7,7	19	0,0	3,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	9	10	0,0	11	50	8	
18	8,00	40	3	19	2,7	0,0	4,9	13	100	15	7,7	7,7	19	0,0	3,5	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	8	13	0,0	16	310	8	
2.5	1,00	50	5	19	4,9	0,0	2,7	13	100	15	7,7	7,7	31	0,0	-2,6	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	6	7	0,0	11	50	8	
24	8,00	6	1	31	5,4	0,0	2,4	13	100	15	7,7	7,7	19	0,0	2,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	6	7	0,0	11	50	8	
20	8,00	40	3	31	2,9	0,0	4,5	13	100	15	7,7	7,7	31	0,0	-3,6	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	8	14	0,0	16	310	8	
2.5	1,00	50	5	31	-6,8	0,0	1,9	13	100	15	7,7	7,7	31	0,0	-3,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	9	10	0,0	11	50	8	
17	8,00	6	1	19	-6,8	0,0	1,9	13	100	15	7,7	7,7	19	0,0	4,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	11	12	0,0	11	50	8	
9	8,00	40	3	31	-4,2	0,0	3,2	13	100	15	7,7	7,7	31	0,0	-5,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	14	23	0,0	16	280	8	
2.5	1,00	50	5	31	-10,1	0,0	1,3	13	100	15	7,7	7,7	31	0,0	-6,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	15	17	0,0	11	50	8	
16	8,00	6	1	29	-7,0	0,0	1,9	13	100	15	7,7	7,7	29	0,0	4,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	11	13	0,0	11	50	8	
8	8,00	40	3	25	-3,9	0,0	3,3	13	100	15	7,7	7,7	25	0,0	-5,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	14	23	0,0	16	280	8	
2.5	1,00	50	5	25	-9,9	0,0	1,3	13	100	15	7,7	7,7	25	0,0	-6,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	15	17	0,0	11	50	8	
9	8,00	5	1	28	-4,2	0,0	2,0	14	100	16	6,2	6,2	27	0,0	2,2	0,0	33,5	33,5	11,1	0,0	6	6	0,0	9	40	8	
3	8,00	40	3	6	2,1	0,0	4,0	14	100	16	6,2	6,2	23	0,0	-2,0	0,0	18,8	18,8	6,2	0,0	6	10	0,0	16	695	8	
2.34	1,00	40	5	31	-4,5	0,0	1,8	14	100	16	6,2	6,2	23	0,0	-2,1	0,0	33,5	33,5	11,1	0,0	6	6	0,0	9	40	8	
29	8,00	5	1	29	-3,8	0,0	2,2	14	100	16	6,2	6,2	27	0,0	2,9	0,0	33,5	33,5	11,1	0,0	8	8	0,0	9	40	8	
28	8,00	40	3	25	-2,0	0,0	4,1	14	100	16	6,2	6,2	25	0,0	-2,8	0,0	18,8	18,8	6,2	0,0	8	14	0,0	16	200	8	
2.34	1,00	40	5	25	-4,0	0,0	2,0	14	100	16	6,2	6,2	25	0,0	-2,9	0,0	33,5	33,5	11,1	0,0	8	8	0,0	9	40	8	
30	8,00	6	1	28	-6,3	0,0	2,1	13	100	15	7,7	7,7	1	0,0	6,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	15	16	0,0	11	50	8	
29	8,00	40	3	1	4,5	0,0	3,0	13	100	15	7,7	7,7	1	0,0	-6,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	15	25	0,0	16	405	8	
2.5	1,00	50	5	24	-8,4	0,0	1,6	13	100	15	7,7	7,7	1	0,0	-7,9	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	19	21	0,0	11	50	8	
29	8,00	6	1	28	-6,2	0,0	2,1	13	100	15	7,7	7,7	27	0,0	3,8	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	9	10	0,0	11	50	8	
31	8,00	40	3	28	-2,3	0,0	5,7	13	100	15	7,7	7,7	27	0,0	3,4	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	8	13	0,0	16	304	8	
2.5	1,00	50	5	24	-4,1	0,0	3,3	13	100	15	7,7	7,7	24	0,0	-3,0	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	7	8	0,0	11	50	8	
31	8,00	6	1	28	-6,2	0,0	2,1	13	100	15	7,7	7,7	28	0,0	5,7	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	13	15	0,0	11	50	8	
26	8,00	40	3	24	-3,3	0,0	4,0	13	100	15	7,7	7,7	24	0,0	-5,9	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	14	23	0,0	16	253	8	
2.5	1,00	50	5	24	-8,8	0,0	1,5	13	100	15	7,7	7,7	1	0,0	-7,2	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	17	19	0,0	11	50	8	
26	8,00	6	1	1	-7,2	0,0	1,8	13	100	15	7,7	7,7	1	0,0	6,4	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	15	17	0,0	11	50	8	
24	8,00	40	3	1	4,4	0,0	3,0	13	100	15	7,7	7,7	1	0,0	5,5	0,0	20,1	25,6	8,7	0,0	13	21	0,0	16	559	8	
2.5	1,00	50	5	31	-5,2	0,0	2,5	13	100	15	7,7	7,7	1	0,0	-5,3	0,0	29,2	37,2	12,6	0,0	12	14	0,0	11	50	8	
22	8,00	5	1	29	-4,5	0,0	1,8	14	100	16	6,2	6,2	1	0,0	2,3	0,0	33,5	33,5	11,1	0,0	6	6	0,0	9	40	8	
16	8,00	40	3	1	1,8	0,0	4,7	14	100	16	6,2	6,2	1	0,0	2,0	0,0	18,8	18,8	6,2	0,0	6	10	0,0	16	790	8	
2.34	1,00	40	5	25	-4,5	0,0	1,9	14	100	16	6,2	6,2	1	0,0	-2,2	0,0	33,5	33,5	11,1	0,0	6	6	0,0	9	40	8	
28	8,00	5	1	29	-3,8	0,0	2,2	14	100	16	6,2	6,2	1	0,0	2,0	0,0	33,5	33,5	11,1	0,0	6	6	0,0	9	40	8	
22	8,00	40	3	29	1,5	0,0	5,6	14	100	16	6,2	6,2	1	0,0	-1,8	0,0	18,8	18,8	6,2	0,0	5	9	0,0	16	720	8	
2.34	1,00	40	5	25	-4,2	0,0	2,0	14	100	16	6,2	6,2	1	0,0	-1,9	0,0	33,5	33,5	11,1	0,0	5	5	0,0	9	40	8	
23	8,00	5	1	19	-4,3	0,0	1,9	14	100	16	6,2	6,2	1	0,0	2,3	0,0	33,5	33,5	11,1	0,0	6	6	0,0	9	40	8	
17	8,00	40	3	1	1,9	0,0	4,4	14	100	16	6,2	6,2	1	0,0	2,1	0,0	18,8	18,8	6,2	0,0	6	10	0,0	16	790	8	
2.34	1,00	40	5	31	-4,2	0,0	2,0	14	100	16	6,2	6,2	1	0,0	-2,2	0,0	33,5	33,5	11,1	0,0	6	6	0,0	9	40	8	
26	8,00	5	1	22	-3,3	0,0	2,5	14	100	16	6,2	6,2	19	0,0	2,1	0,0	33,5	33,5	11,1	0,0	6	6	0,0	9	40	8	
23	8,00	40	3	19	1,3	0,0	6,1	14	100	16	6,2	6,2	31	0,0	-2,0	0,0	18,8	18,8	6,2	0,0	6	10	0,0	16	410	8	
2.34	1,00	40	5	31	-4,0	0,0	2,1	14	100	16	6,2	6,2	31	0,0	-2,1	0,0	33,5	33,5	11,1	0,0	6	6	0,0	9	40	8	
8	8,00	5	1	22	-4,4	0,0	1,9	14	100	16	6,2	6,2	19	0,0	2,2	0,0	33,5	33,5	11,1	0,0	6	6	0,0	9	40	8	
2	8,00	40	3	22	1,7	0,0	4,9	14	100	16	6,2	6,2	20	0,0	2,0	0,0	18,8	18,8	6,2	0,0	6	10	0,0	16	695	8	
2.34	1,00	40	5	34	-4,7	0,0	1,7	14	100	16	6,2	6,2	34	0,0	-2,2	0,0	33,5	33,5	11,1	0,0	6	6	0,0	9	40	8	
11	10,60	1	31	1	3	-0,6	0,0	7,3	14	100	16	3,1	3,1	3	0,0	0,7	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	4	4	0,0	20	0	8
14	10,60	/	20	3	3	-0,5	0,0	7,8	14	100	16	3,1	3,1	3	0,0	0,7	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	4	4	0,0	20	111	8
2.49	1,00	2	40	5	6	0,1	0,0	29,4	14	100	16	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	0	0	0,0	20	0	8
12	10,60	1	31	1	13	-0,6	0,0	7,2	14	100	16	3,1	3,1	11	0,0	0,7	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	4	4	0,0	20	0	8
13	10,60	/	20	3	13	-0,5	0,0	7,8	14	100	16	3,1	3,1	11	0,0	0,7	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	4	4	0,0	20	111	8
2.49	1,00	2	40	5	12	0,1	0,0	31,1	14	100	16	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	0	0	0,0	20	0	8
14	10,60	1	31	1	3	-0,1	0,0	46,9	14	100	16	3,1	3,1	3	0,0	0,2	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	1	1	0,0	20	0	8
13	10,60	/	20	3	3	-0,1	0,0	46,9	14	100	16	3,1	3,1	3	0,0	0,2	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	1	1	0,0	20	102	8
2.49	1,00	2	40	5	13	-0,1	0,0	81,6	14	100	16	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	0	0	0,0	20	0	8
16	10,60	10	1	12	-2,5	0,0	2,0	17	100	21	6,2	6,2	11	0,0	1,7	0,0	68,7	44,4	13,0	0,0	3	3	0,0	5	25	8	
17	10,60	70	3	12	0,9	0,0	5,6	17	100	21	6,2	6,2	12	0,0	1,6	0,0	20,2	13,1	3,8	0,0	3	12	0,0	17	480	8	
1.46	1,00	25	5	8	-2,3	0,0	2,1	17	100																		

Struttura Servizi

8	10,60	70	3	1	2,1	0,0	2,4	17	100	21	6,2	6,2	1	0,0	-5,2	0,0	20,2	13,1	3,8	0,0	11	39	0,0	17	330	8	
1.46	1,00	25	5	25	-4,7	0,0	1,3	19	100	23	7,7	6,2	1	0,0	-5,6	0,0	68,7	44,4	13,0	0,0	12	12	0,0	5	25	8	
11	11,70	1	31	1	6	-0,2	0,0	23,8	14	100	16	3,1	3,1	1	0,0	0,4	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	2	2	0,0	20	0	8
14	11,70	/	20	3	1	-0,2	0,0	26,9	14	100	16	3,1	3,1	1	0,0	0,3	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	2	2	0,0	20	111	8
2.49	1,00	2	40	5	3	0,1	0,0	30,3	14	100	16	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	0	0	0,0	20	0	8
12	11,70	1	31	1	12	-0,2	0,0	23,6	14	100	16	3,1	3,1	1	0,0	0,4	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	2	2	0,0	20	0	8
13	11,70	/	20	3	12	-0,2	0,0	26,6	14	100	16	3,1	3,1	1	0,0	0,3	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	2	2	0,0	20	111	8
2.49	1,00	2	40	5	13	0,1	0,0	31,2	14	100	16	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	0	0	0,0	20	0	8
14	11,70	1	31	1	3	-0,1	0,0	60,0	14	100	16	3,1	3,1	3	0,0	0,2	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	1	1	0,0	20	0	8
13	11,70	/	20	3	3	-0,1	0,0	60,0	14	100	16	3,1	3,1	3	0,0	0,2	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	1	1	0,0	20	102	8
2.49	1,00	2	40	5	13	0,0	0,0	98,3	14	100	16	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	0	0	0,0	20	0	8
11	11,70		10	1	15	-0,8	0,0	6,2	17	100	21	6,2	6,2	11	0,0	1,1	0,0	68,7	44,4	13,0	0,0	2	2	0,0	5	25	8
12	11,70		70	3	3	0,5	0,0	10,0	17	100	21	6,2	6,2	3	0,0	-0,9	0,0	20,2	13,1	3,8	0,0	2	6	0,0	17	155	8
1.46	1,00		25	5	9	-0,8	0,0	5,9	17	100	21	6,2	6,2	3	0,0	-1,1	0,0	68,7	44,4	13,0	0,0	2	2	0,0	5	25	8
11	4,00	2	31	1	13	-0,2	0,0	17,3	14	100	16	3,1	3,1	1	0,0	0,3	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	2	2	0,0	20	0	8
14	4,00	/	20	3	13	-0,2	0,0	19,2	14	100	16	3,1	3,1	1	0,0	0,3	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	2	2	0,0	20	111	8
2.49	1,00	2	40	5	15	0,2	0,0	24,3	14	100	16	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	0	0	0,0	20	0	8
12	4,00	2	31	1	9	-0,2	0,0	17,6	14	100	16	3,1	3,1	1	0,0	0,3	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	2	2	0,0	20	0	8
13	4,00	/	20	3	9	-0,2	0,0	19,8	14	100	16	3,1	3,1	1	0,0	0,3	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	2	2	0,0	20	111	8
2.49	1,00	2	40	5	9	0,2	0,0	24,1	14	100	16	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	0	0	0,0	20	0	8
14	4,00	2	31	1	13	-0,2	0,0	18,9	14	100	16	3,1	3,1	11	0,0	0,6	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	3	3	0,0	20	0	8
13	4,00	/	20	3	9	-0,3	0,0	12,6	14	100	16	3,1	3,1	3	0,0	-0,5	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	3	3	0,0	20	102	8
2.49	1,00	2	40	5	9	-0,3	0,0	12,6	14	100	16	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	0	0	0,0	20	0	8
11	8,00	2	31	1	6	-0,3	0,0	14,2	14	100	16	3,1	3,1	3	0,0	0,5	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	3	3	0,0	20	0	8
14	8,00	/	20	3	6	-0,3	0,0	15,8	14	100	16	3,1	3,1	3	0,0	0,5	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	3	3	0,0	20	111	8
2.49	1,00	2	40	5	6	0,2	0,0	23,8	14	100	16	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	0	0	0,0	20	0	8
12	8,00	2	31	1	12	-0,3	0,0	15,5	14	100	16	3,1	3,1	12	0,0	0,5	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	3	3	0,0	20	0	8
13	8,00	/	20	3	12	-0,2	0,0	17,2	14	100	16	3,1	3,1	1	0,0	0,3	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	2	2	0,0	20	111	8
2.49	1,00	2	40	5	12	0,1	0,0	28,1	14	100	16	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	0	0	0,0	20	0	8
14	8,00	2	31	1	18	-0,1	0,0	66,6	14	100	16	3,1	3,1	12	0,0	0,2	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	1	1	0,0	20	0	8
13	8,00	/	20	3	6	-0,1	0,0	50,5	14	100	16	3,1	3,1	3	0,0	-0,2	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	1	1	0,0	20	102	8
2.49	1,00	2	40	5	6	-0,1	0,0	50,5	14	100	16	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	0	0	0,0	20	0	8
11	10,60	2	31	1	3	-0,2	0,0	23,1	14	100	16	3,1	3,1	3	0,0	0,3	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	2	2	0,0	20	0	8
14	10,60	/	20	3	3	-0,2	0,0	25,8	14	100	16	3,1	3,1	3	0,0	0,3	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	2	2	0,0	20	111	8
2.49	1,00	2	40	5	3	0,1	0,0	51,2	14	100	16	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	0	0	0,0	20	0	8
12	10,60	2	31	1	13	-0,2	0,0	23,4	14	100	16	3,1	3,1	11	0,0	0,3	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	2	2	0,0	20	0	8
13	10,60	/	20	3	13	-0,2	0,0	26,2	14	100	16	3,1	3,1	11	0,0	0,3	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	2	2	0,0	20	111	8
2.49	1,00	2	40	5	9	-0,1	0,0	51,6	14	100	16	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	0	0	0,0	20	0	8
14	10,60	2	31	1	9	0,0	0,0	87,1	14	100	16	3,1	3,1	3	0,0	0,2	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	1	1	0,0	20	0	8
13	10,60	/	20	3	13	-0,1	0,0	45,4	14	100	16	3,1	3,1	9	0,0	0,2	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	1	1	0,0	20	102	8
2.49	1,00	2	40	5	13	-0,1	0,0	45,4	14	100	16	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	0	0	0,0	20	0	8
11	11,70	2	31	1	3	-0,1	0,0	32,3	14	100	16	3,1	3,1	1	0,0	0,2	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	1	1	0,0	20	0	8
14	11,70	/	20	3	3	-0,1	0,0	36,0	14	100	16	3,1	3,1	1	0,0	0,2	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	1	1	0,0	20	111	8
2.49	1,00	2	40	5	13	-0,1	0,0	78,7	14	100	16	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	0	0	0,0	20	0	8
12	11,70	2	31	1	13	-0,1	0,0	32,8	14	100	16	3,1	3,1	1	0,0	0,2	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	1	1	0,0	20	0	8
13	11,70	/	20	3	13	-0,1	0,0	36,7	14	100	16	3,1	3,1	1	0,0	0,2	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	1	1	0,0	20	111	8
2.49	1,00	2	40	5	9	-0,1	0,0	75,9	14	100	16	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	0	0	0,0	20	0	8
14	11,70	2	31	1	9	0,0	0,0	105,1	14	100	16	3,1	3,1	1	0,0	0,1	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	0	0	0,0	20	0	8
13	11,70	/	20	3	13	-0,1	0,0	60,9	14	100	16	3,1	3,1	11	0,0	-0,2	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	1	1	0,0	20	102	8
2.49	1,00	2	40	5	13	-0,1	0,0	60,9	14	100	16	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	7,2	16,0	2,1	0,0	0	0	0,0	20	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - PILASTRI

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final N/Nc	T r a t	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-O-FLESSIOE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co mb	M Exd (t* m)	M Eyd (t* m)	N Ed (t)	Molt Ult.	εf% 100	ε c	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t* m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t* m)	TRld (t* m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	staffe Pas Lun Fi			
1	0,00		6	1	3	-5,7	12,7	-9,5	1,6	64	35	8,0	12,1	15	4,2	0,0	0,0	43,1	41,2	9,2	0,0	8	9	0,0	12	50	8
1	4,00		40	3	9	-3,3	1,4	-10,3	7,0	58	35	8,0	12,1	15	4,2	0,0	0,0	27,2	26,0	5,8	0,0	8	15	0,0	19	220	8
2.01	0,12		50	5	3	2,7	-12,7	-7,7	1,7	86	35	8,0	12,1	15	4,2	0,0	0,0	43,1	41,2	9,2	0,0	8	9	0,0	12	80	8
2	0,00		35	1	13	4,6	-23,5	-38,5	2,2	66	35	14,1	20,1	15	7,9	0,6	0,0	73,4	59,5	13,2	0,0	9	10	0,0	12	60	8
2	4,00		50	3	1	2,1	-1,8	-70,8	20,4	40	35	14,1	20,1	15	7,9	0,6	0,0	46,4	37,6	8,4	0,0	9	17	0,0	19	210	8
1.79	0,12		60	5	15	-1,1	24,9	-36,8	2,2	80	35	14,1	20,1	15	7,9	0,6	0,0	73,4	59,5	13,2	0,0	9	10	0,0	12	80	8
3	0,00		35	1	3	8,8	25,6	-37,1	1,9	59	35	12,1	20,1	3	-8,0	3,7	0,0	57,6	46,6	10,4	0,0	12	13	0,0	12	60	8
3	4,00		50	3	3	3,6	3,9	-36,1	9,6	48	35	12,1	20,1	3	-8,0	3,7	0,0	36,4	29,5	6,6	0,0	12	21	0,0	19	212	8
1.4	0,11		60	5	3	-4,3	-25,6	-34,5	2,0	74	35	12,1	20,1	3	-8,0	3,7	0,0	57,6	46,6	10,4	0,0	12	13	0,0	12	78	8
4	0,00		6	1	15	-5,8	-12,9	-12,2	1,8	60	35	8,0	14,1	3	-4,0	1,9	0,0	36,4	34,8	7,8	0,0	10	10	0,0	12	50	8
4	4,00		40	3	15	-2,0	-1,6	-11,5	9,9	51	35	8,0	14,1	3	-4,0	1,9	0,0	23,0	22,0	4,9	0,0	10	17	0,0	19	230	8
1.7	0,10		50	5	15	3,7	12,9	-10,5	1,8	72	35	8,0	14,1	3	-4,0	1,9	0,0	36,4	34,8	7,8	0,0	10	10	0,0	12	70	8
5	0,00		6	1	15	-5,2	-7,4	-13,1	2,0	61	35	8,0	8,0	15	4,4	-2,6	0,0	30,8	39,2	8,8	0,0	13	14	0,0	12	50	8
5	4,00		40	3	3	1,6	1,8	-7,4	7,6	62	35	8,0	8,0	15	4,4	-2,6	0,0	19,4	24,8	5,6	0,0	13	22	0,0	19	236	8
1.92	0,05		50	5	15	3,8	8,0	-11,4	2,0	70	35	8,0	8,0	15	4,4	-2,6	0,0	30,8	39,2	8,8	0,0	13	14	0,0	12	64	8
6	0,00		6	1	3	6,3	17,5	-20,5	1,6	53	35	14,1	14,1	3	-3,3	3,3	0,0	29,4	37,5	6,3	0,0	11	11	0,0	12	50	8
6	4,00		40	3	15	-2,0	-1,4	-6,2	13,3	48	35	14,1	14,1	3	-3,3	3,3	0,0	18,6	23,7	4,0	0,0	11	17	0,0	19	235	8
1.37	0,08		50	5	3	-5,2	-17,5	-18,8	1,7	55	35	14,1	14,1	3	-3,3	3,3	0,0	29,4	37,5	6,3	0,0	11	11	0,0	12	65	8

Struttura Servizi

7	0,00	6	1	9	-6,3	13,5	-21,1	1,9	51	35	14,1	12,1	13	3,5	3,9	0,0	26,7	34,0	5,7	0,0	11	13	0,0	12	50	8
7	4,00	40	3	9	-2,2	1,8	-20,4	10,9	45	35	14,1	12,1	11	3,4	3,9	0,0	16,8	21,5	3,6	0,0	11	20	0,0	19	229	8
1.24	0,14	50	5	9	4,0	-13,5	-19,4	2,0	56	35	14,1	12,1	13	3,5	3,9	0,0	26,7	34,0	5,7	0,0	11	13	0,0	12	71	8
8	0,00	6	1	9	-5,8	30,6	-36,1	1,5	49	35	11,1	28,0	3	-5,2	-1,0	0,0	46,5	29,7	6,6	0,0	9	11	0,0	12	50	8
8	4,00	40	3	1	-1,9	-1,6	-77,7	17,2	32	35	11,1	28,0	3	-5,2	-1,0	0,0	29,4	18,7	4,2	0,0	9	17	0,0	19	231	8
1.45	0,26	50	5	9	3,4	-30,6	-34,4	1,5	59	35	11,1	28,0	3	-5,2	-1,0	0,0	46,5	29,7	6,6	0,0	9	11	0,0	12	69	8
9	0,00	6	1	15	-5,8	-29,1	-34,2	1,5	49	35	11,1	28,0	13	4,9	-1,1	0,0	51,9	33,1	7,4	0,0	9	9	0,0	12	50	8
9	4,00	40	3	1	-1,8	1,5	-72,7	18,4	33	35	11,1	28,0	11	4,8	-1,0	0,0	32,8	20,9	4,7	0,0	8	14	0,0	19	232	8
1.62	0,24	50	5	15	4,3	29,1	-32,5	1,6	55	35	11,1	28,0	13	4,9	-1,1	0,0	51,9	33,1	7,4	0,0	9	9	0,0	12	68	8
10	0,00	6	1	15	-6,4	-13,5	-18,8	1,9	52	35	12,1	14,1	3	-3,0	3,1	0,0	28,6	36,4	6,1	0,0	9	10	0,0	12	50	8
10	4,00	40	3	15	-1,9	-1,7	-18,1	12,0	46	35	12,1	14,1	3	-3,0	3,1	0,0	18,0	23,0	3,9	0,0	9	16	0,0	19	233	8
1.33	0,11	50	5	15	4,9	13,5	-17,0	2,0	56	35	12,1	14,1	3	-3,0	3,1	0,0	28,6	36,4	6,1	0,0	9	10	0,0	12	67	8
15	0,00	6	1	13	7,5	-12,0	-31,5	2,2	44	35	14,1	14,1	11	3,0	3,7	0,0	25,4	32,4	5,4	0,0	10	11	0,0	12	50	8
15	4,00	40	3	9	-2,3	1,4	-17,5	12,6	45	35	14,1	14,1	7	-1,6	-3,7	0,0	16,1	20,5	3,4	0,0	8	18	0,0	19	232	8
1.19	0,12	50	5	13	-5,7	12,0	-29,7	2,4	47	35	14,1	14,1	11	3,0	3,7	0,0	25,4	32,4	5,4	0,0	10	11	0,0	12	68	8
16	0,00	6	1	13	5,4	-6,6	-69,2	3,8	34	35	10,1	16,1	11	4,3	2,8	0,0	38,8	29,7	6,6	0,0	10	11	0,0	12	50	8
16	2,66	40	3	1	-3,0	-2,4	-118,3	8,7	26	35	10,1	16,1	11	4,3	2,8	0,0	24,5	18,7	4,2	0,0	10	17	0,0	19	109	8
1.45	0,28	50	5	1	-2,9	2,7	-117,4	8,3	26	35	10,1	16,1	11	4,3	2,8	0,0	38,8	29,7	6,6	0,0	10	11	0,0	12	67	8
17	0,00	6	1	15	-7,2	-5,1	-73,0	3,6	33	35	12,1	12,1	7	-3,8	0,6	0,0	52,6	53,6	5,2	0,0	8	7	0,0	12	47	8
17	1,33	40	3	15	-6,3	-4,4	-72,8	4,1	34	35	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	31,2	39,8	6,7	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.31	0,31	50	5	1	-3,2	-2,6	-129,7	7,6	24	35	12,1	12,1	7	-3,8	0,6	0,0	52,6	53,6	5,2	0,0	8	7	0,0	12	47	8
18	0,00	6	1	3	6,1	11,3	-34,5	1,7	50	35	8,0	10,1	7	-3,3	1,2	0,0	35,1	44,8	10,0	0,0	8	9	0,0	12	50	8
18	4,00	40	3	1	1,2	-2,2	-48,3	9,5	44	35	8,0	10,1	7	-3,3	1,2	0,0	22,2	28,3	6,3	0,0	8	14	0,0	19	233	8
2.19	0,13	50	5	24	13,1	-4,7	-28,3	1,8	53	35	8,0	10,1	7	-3,3	1,2	0,0	35,1	44,8	10,0	0,0	8	9	0,0	12	67	8
19	0,00	6	1	29	13,3	-1,7	-10,9	2,6	81	35	16,1	8,0	9	-0,7	-3,8	0,0	22,1	46,9	6,3	0,0	7	8	0,0	12	50	8
19	4,00	40	3	9	-2,3	1,3	-8,8	11,2	50	35	16,1	8,0	7	-0,7	-3,7	0,0	13,9	29,6	4,0	0,0	7	12	0,0	19	230	8
1.37	0,04	50	5	29	-13,3	0,3	-9,1	2,6	100	30	16,1	8,0	9	-0,7	-3,8	0,0	22,1	46,9	6,3	0,0	7	8	0,0	12	70	8
20	0,00	6	1	28	14,4	-2,3	-9,6	2,1	74	35	12,1	10,1	19	0,4	3,8	0,0	26,0	44,1	7,4	0,0	7	8	0,0	12	50	8
20	4,00	40	3	28	1,5	-1,2	-8,9	13,2	52	35	12,1	10,1	19	0,4	3,8	0,0	16,4	27,9	4,7	0,0	7	13	0,0	19	230	8
1.62	0,04	50	5	19	-14,6	0,2	-8,0	2,1	100	31	12,1	10,1	19	0,4	3,8	0,0	26,0	44,1	7,4	0,0	7	8	0,0	12	70	8
21	0,00	6	1	13	6,9	-11,3	-34,4	2,3	44	35	12,1	14,1	12	3,6	2,5	0,0	32,7	41,7	7,0	0,0	9	10	0,0	12	50	8
21	4,00	40	3	1	-1,1	1,4	-45,4	17,5	39	35	12,1	14,1	12	3,6	2,5	0,0	20,7	26,3	4,4	0,0	9	17	0,0	19	233	8
1.53	0,14	50	5	27	-12,6	6,0	-33,3	2,4	43	35	12,1	14,1	12	3,6	2,5	0,0	32,7	41,7	7,0	0,0	9	10	0,0	12	67	8
22	0,00	34	1	12	4,1	-28,1	-72,3	1,5	50	35	10,1	14,1	12	6,5	1,6	0,0	54,6	40,9	12,0	0,0	11	11	0,0	12	50	8
22	4,00	50	3	1	-3,2	3,2	-127,9	8,6	29	35	10,1	14,1	12	6,5	1,6	0,0	34,5	25,9	7,6	0,0	11	18	0,0	19	232	8
2	0,23	50	5	12	-1,8	28,1	-70,1	1,5	58	35	10,1	14,1	12	6,5	1,6	0,0	54,6	40,9	12,0	0,0	11	11	0,0	12	68	8
23	0,00	34	1	8	1,8	29,7	-72,5	1,6	56	35	10,1	16,1	8	-6,2	0,4	0,0	68,7	41,2	12,1	0,0	9	9	0,0	12	50	8
23	4,00	50	3	1	-3,1	-3,1	-123,4	9,4	29	35	10,1	16,1	8	-6,2	0,4	0,0	43,4	26,0	7,6	0,0	9	14	0,0	19	231	8
2.01	0,22	50	5	8	-1,8	-29,7	-70,3	1,5	58	35	10,1	16,1	8	-6,2	0,4	0,0	68,7	41,2	12,1	0,0	9	9	0,0	12	69	8
24	0,00	6	1	3	4,9	10,4	-37,9	2,0	50	35	8,0	10,1	8	-4,3	-0,2	0,0	40,1	51,1	11,4	0,0	9	10	0,0	12	50	8
24	4,00	40	3	1	1,3	-1,7	-51,2	11,0	41	35	8,0	10,1	24	-4,4	-3,1	0,0	25,3	32,3	7,2	0,0	15	17	0,0	19	234	8
2.5	0,14	50	5	24	6,7	-8,0	-28,2	2,1	49	35	8,0	10,1	8	-4,3	-0,2	0,0	40,1	51,1	11,4	0,0	9	10	0,0	12	66	8
25	0,00	6	1	22	13,0	-3,1	-6,2	2,6	62	35	16,1	10,1	13	-0,9	4,2	0,0	20,5	43,5	5,9	0,0	8	9	0,0	12	50	8
25	4,00	40	3	13	2,4	1,2	-2,8	11,7	52	35	16,1	10,1	13	-0,9	4,2	0,0	12,9	27,5	3,7	0,0	8	15	0,0	19	229	8
1.27	0,07	50	5	29	-14,1	0,4	-1,7	2,6	100	31	16,1	10,1	13	-0,9	4,2	0,0	20,5	43,5	5,9	0,0	8	9	0,0	12	71	8
26	0,00	6	1	34	-20,5	-2,6	-25,9	1,5	71	35	12,1	8,0	19	-0,9	5,6	0,0	37,9	48,3	8,1	0,0	11	11	0,0	12	50	8
26	4,00	40	3	19	3,2	1,0	-20,9	8,4	56	35	12,1	8,0	19	-0,9	5,6	0,0	23,9	30,5	5,1	0,0	11	18	0,0	19	231	8
1.77	0,10	50	5	34	20,5	0,5	-24,1	1,5	95	35	12,1	8,0	19	-0,9	5,6	0,0	37,9	48,3	8,1	0,0	11	11	0,0	12	69	8
27	0,00	6	1	5	-5,8	-25,4	-20,1	1,5	55	35	12,1	22,1	3	4,8	-3,1	0,0	38,1	32,4	5,4	0,0	12	12	0,0	12	50	8
27	4,00	40	3	24	-2,3	1,6	-11,0	13,7	44	35	12,1	22,1	3	4,8	-3,1	0,0	24,1	20,5	3,4	0,0	12	19	0,0	19	235	8
1.19	0,12	50	5	5	4,6	25,4	-18,3	1,5	60	35	12,1	22,1	3	4,8	-3,1	0,0	38,1	32,4	5,4	0,0	12	12	0,0	12	65	8
28	0,00	6	1	15	2,2	42,6	-41,7	1,0	67	35	4,0	25,5	15	-6,3	1,0	0,0	51,5	28,2	6,3	0,0	10	12	0,0	12	50	8
28	4,00	40	3	1	-1,6	-1,3	-64,7	17,5	34	35	4,0	25,5	15	-6,3	1,0	0,0	32,5	17,8	4,0	0,0	10	19	0,0	19	237	8
1.37	0,15	50	5	15	-1,7	-42,6	-40,0	1,0	70	35	4,0	25,5	15	-6,3	1,0	0,0	51,5	28,2	6,3	0,0	10	12	0,0	12	63	8
29	0,00	6	1	19	20,6	-4,6	-15,9	1,5	62	35	14,1	8,0	31	-1,6	-5,1	0,0	31,5	40,1	6,7	0,0	11	12	0,0	12	50	8
29	4,00	40	3	31	-3,3	2,0	-10,7	7,0	51	35	14,1	8,0	19	1,7	5,1	0,0	19,9	25,3	4,3	0,0	11	19	0,0	19	229	8
1.47	0,07	50	5	22	-20,8	1,4	-14,6	1,6	93	35	14,1	8,0	31	-1,6	-5,1	0,0	31,5	40,1	6,7	0,0	11	12	0,0	12	71	8
30	0,00	6	1	19	5,6	-9,5	-16,8	1,8	58	35	10,1	8,0	19	4,0	2,3	0,0	31,4	40,0	9,0	0,0	12	12	0,0	12	50</	

Struttura Servizi

2	4,00	35	1	12	-3,1	-32,4	-17,8	1,6	87	35	14,1	20,1	15	9,1	-2,4	0,0	60,9	49,3	11,0	0,0	13	15	0,0	12	60	8
2	8,00	50	3	15	-0,6	3,7	-16,1	13,5	79	35	14,1	20,1	15	9,1	-2,4	0,0	38,5	31,2	6,9	0,0	13	23	0,0	19	227	8
1.49	0,05	60	5	15	1,8	16,6	-15,1	3,1	88	35	14,1	20,1	15	9,1	-2,4	0,0	60,9	49,3	11,0	0,0	13	15	0,0	12	63	8
3	4,00	35	1	11	-1,9	-32,0	-22,2	1,6	100	35	12,1	20,1	3	-8,5	-0,3	0,0	76,0	61,6	13,7	0,0	11	11	0,0	12	60	8
3	8,00	50	3	15	1,3	3,3	-21,0	13,8	63	35	12,1	20,1	3	-8,5	-0,3	0,0	48,0	38,9	8,7	0,0	11	17	0,0	19	227	8
1.86	0,05	60	5	3	1,1	-15,2	-18,4	3,2	100	35	12,1	20,1	3	-8,5	-0,3	0,0	76,0	61,6	13,7	0,0	11	11	0,0	12	63	8
4	4,00	6	1	3	3,2	14,1	-11,2	1,7	78	35	8,0	14,1	3	-4,9	1,9	0,0	37,5	35,8	8,0	0,0	12	12	0,0	12	50	8
4	8,00	40	3	3	-0,8	-2,3	-10,2	10,1	64	35	8,0	14,1	3	-4,9	1,9	0,0	23,7	22,6	5,1	0,0	12	20	0,0	19	239	8
1.75	0,05	50	5	3	-3,5	-9,1	-9,5	2,5	64	35	8,0	14,1	3	-4,9	1,9	0,0	37,5	35,8	8,0	0,0	12	12	0,0	12	61	8
6	4,00	6	1	25	-20,7	1,7	-3,5	1,6	93	35	14,1	10,1	31	-0,1	-5,2	0,0	28,8	48,9	8,2	0,0	10	10	0,0	12	117	8
6	8,00	40	3	3	1,0	1,7	-5,3	13,0	57	35	14,1	10,1	31	-0,1	-5,2	0,0	18,2	30,9	5,2	0,0	10	16	0,0	19	172	8
1.79	0,02	50	5	31	9,4	0,0	-1,0	3,5	100	28	14,1	10,1	31	-0,1	-5,2	0,0	28,8	48,9	8,2	0,0	10	10	0,0	12	61	8
7	4,00	6	1	28	19,4	-3,8	-12,0	1,8	62	35	14,1	12,1	11	3,8	4,3	0,0	27,6	35,2	5,9	0,0	13	13	0,0	12	50	8
7	8,00	40	3	13	-2,0	1,7	-14,3	11,4	47	35	14,1	12,1	11	3,8	4,3	0,0	17,4	22,2	3,7	0,0	13	21	0,0	19	237	8
1.29	0,06	50	5	13	-8,1	7,0	-13,6	2,8	47	35	14,1	12,1	11	3,8	4,3	0,0	27,6	35,2	5,9	0,0	13	13	0,0	12	63	8
8	4,00	6	1	7	-2,5	24,6	-17,4	1,8	70	35	11,1	28,0	3	-4,3	-0,3	0,0	48,6	30,9	6,9	0,0	7	8	0,0	12	50	8
8	8,00	40	3	1	1,0	0,8	-41,3	31,7	37	35	11,1	28,0	3	-4,3	-0,3	0,0	30,7	19,5	4,4	0,0	7	13	0,0	19	241	8
1.51	0,14	50	5	9	2,7	-25,7	-15,7	1,7	70	35	11,1	28,0	3	-4,3	-0,3	0,0	48,6	30,9	6,9	0,0	7	8	0,0	12	59	8
9	4,00	6	1	15	-3,4	-24,6	-21,3	1,6	69	35	9,1	25,4	11	4,3	-0,5	0,0	51,9	33,1	7,4	0,0	8	8	0,0	12	50	8
9	8,00	40	3	1	-1,2	0,9	-46,3	25,3	37	35	9,1	25,4	11	4,3	-0,5	0,0	32,8	20,9	4,7	0,0	8	13	0,0	19	241	8
1.62	0,15	50	5	15	2,7	26,1	-19,6	1,5	76	35	9,1	25,4	11	4,3	-0,5	0,0	51,9	33,1	7,4	0,0	8	8	0,0	12	59	8
10	4,00	6	1	25	-20,4	4,5	-14,6	1,6	58	35	12,1	14,1	7	-4,1	0,7	0,0	40,6	51,8	8,7	0,0	9	9	0,0	12	50	8
10	8,00	40	3	3	-1,3	-2,2	-14,1	11,3	51	35	12,1	14,1	7	-4,1	0,7	0,0	25,7	32,7	5,5	0,0	9	15	0,0	19	237	8
1.9	0,06	50	5	3	-5,5	-7,6	-13,4	3,1	49	35	12,1	14,1	7	-4,1	0,7	0,0	40,6	51,8	8,7	0,0	9	9	0,0	12	63	8
15	4,00	6	1	34	-21,6	-2,6	-10,5	1,8	68	35	14,1	14,1	11	3,8	3,9	0,0	28,8	36,7	6,2	0,0	13	13	0,0	12	50	8
15	8,00	40	3	13	-1,8	1,6	-12,3	13,4	46	35	14,1	14,1	25	0,3	-5,1	0,0	18,2	23,2	3,9	0,0	9	21	0,0	19	239	8
1.34	0,05	50	5	13	-7,4	6,9	-11,6	3,1	47	35	14,1	14,1	11	3,8	3,9	0,0	28,8	36,7	6,2	0,0	13	13	0,0	12	61	8
16	4,00	6	1	13	1,3	-25,4	-39,5	1,3	64	35	10,1	16,1	11	4,4	1,4	0,0	43,3	33,1	7,4	0,0	9	10	0,0	12	50	8
16	6,66	40	3	1	-2,2	-1,2	-61,6	13,3	36	35	10,1	16,1	13	4,4	1,4	0,0	27,3	20,9	4,7	0,0	9	16	0,0	19	122	8
1.62	0,15	50	5	1	-1,5	3,0	-60,7	9,7	37	35	10,1	16,1	11	4,4	1,4	0,0	43,3	33,1	7,4	0,0	9	10	0,0	12	54	8
17	4,00	6	1	13	-4,7	-19,6	-37,6	1,4	52	35	12,1	12,1	7	-3,5	-0,3	0,0	45,0	57,4	9,6	0,0	6	7	0,0	12	46	8
17	5,33	40	3	15	-5,9	-3,6	-35,5	4,4	42	35	12,1	12,1	0	0,0	0,0	0,0	28,4	36,2	6,1	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.1	0,16	50	5	15	-4,4	-2,9	-35,2	5,7	42	35	12,1	12,1	7	-3,5	-0,3	0,0	45,0	57,4	9,6	0,0	6	7	0,0	12	46	8
18	4,00	6	1	25	-20,3	6,4	-13,1	1,1	64	35	8,0	10,1	31	-2,6	-4,9	0,0	27,0	34,4	7,7	0,0	13	14	0,0	12	50	8
18	8,00	40	3	3	-1,3	-1,6	-13,7	9,9	56	35	8,0	10,1	1	-4,6	-0,7	0,0	17,0	21,7	4,9	0,0	9	26	0,0	19	238	8
1.68	0,05	50	5	31	8,7	-4,5	-10,3	2,3	58	35	8,0	10,1	31	-2,6	-4,9	0,0	27,0	34,4	7,7	0,0	13	14	0,0	12	62	8
19	4,00	6	1	34	-21,6	-0,4	-5,1	1,6	100	28	16,1	8,0	23	0,2	-4,8	0,0	22,8	48,4	6,5	0,0	8	9	0,0	12	117	8
19	8,00	40	3	25	2,1	-0,3	-3,8	15,8	81	35	16,1	8,0	25	0,2	-5,1	0,0	14,4	30,6	4,1	0,0	9	16	0,0	19	172	8
1.42	0,02	50	5	25	9,2	-0,1	-3,1	3,7	100	27	16,1	8,0	23	0,2	-4,8	0,0	22,8	48,4	6,5	0,0	8	9	0,0	12	61	8
20	4,00	6	1	25	-20,5	-0,4	-5,4	1,4	100	28	12,1	8,0	31	0,0	-4,7	0,0	27,5	46,8	7,9	0,0	9	10	0,0	12	117	8
20	8,00	40	3	31	1,9	-0,2	-4,3	14,2	100	34	12,1	8,0	31	0,0	-4,7	0,0	17,4	29,6	5,0	0,0	9	15	0,0	19	173	8
1.71	0,02	50	5	31	8,5	-0,1	-3,6	3,2	100	27	12,1	8,0	31	0,0	-4,7	0,0	27,5	46,8	7,9	0,0	9	10	0,0	12	60	8
21	4,00	6	1	28	20,0	-6,7	-14,7	1,6	52	35	12,1	14,1	11	3,9	3,4	0,0	30,1	38,4	6,4	0,0	12	12	0,0	12	50	8
21	8,00	40	3	29	-1,7	1,4	-13,4	13,6	47	35	12,1	14,1	12	4,4	2,8	0,0	19,0	24,2	4,1	0,0	12	23	0,0	19	239	8
1.4	0,06	50	5	29	-7,3	6,4	-12,7	3,1	48	35	12,1	14,1	11	3,9	3,4	0,0	30,1	38,4	6,4	0,0	12	12	0,0	12	61	8
22	4,00	34	1	16	0,8	-33,1	-32,2	1,2	92	35	10,1	14,1	12	7,3	1,3	0,0	53,3	40,0	11,7	0,0	12	13	0,0	12	50	8
22	8,00	50	3	1	-1,5	-1,5	-58,1	17,8	41	35	10,1	14,1	12	7,3	1,3	0,0	33,7	25,3	7,4	0,0	12	21	0,0	19	237	8
1.95	0,10	50	5	12	-2,7	13,2	-29,5	2,7	69	35	10,1	14,1	12	7,3	1,3	0,0	53,3	40,0	11,7	0,0	12	13	0,0	12	63	8
23	4,00	34	1	6	3,4	33,9	-31,4	1,2	76	35	10,1	16,1	8	-6,8	1,0	0,0	55,2	33,1	9,7	0,0	10	12	0,0	12	50	8
23	8,00	50	3	1	1,4	1,4	-56,4	19,4	41	35	10,1	16,1	8	-6,8	1,0	0,0	34,8	20,9	6,1	0,0	10	19	0,0	19	236	8
1.62	0,09	50	5	8	-1,9	-12,3	-29,6	3,3	72	35	10,1	16,1	8	-6,8	1,0	0,0	55,2	33,1	9,7	0,0	10	12	0,0	12	64	8
24	4,00	6	1	3	1,6	14,5	-16,4	1,4	92	35	8,0	10,1	24	-4,9	-3,9	0,0	29,3	37,4	8,4	0,0	16	16	0,0	12	50	8
24	8,00	40	3	24	1,6	-1,9	-11,8	8,3	56	35	8,0	10,1	8	-5,1	-1,2	0,0	18,5	23,6	5,3	0,0	12	27	0,0	19	239	8
1.83	0,06	50	5	24	7,2	-8,8	-11,1	1,8	57	35	8,0	10,1	24	-4,9	-3,9	0,0	29,3	37,4	8,4	0,0	16	16	0,0	12	61	8
25	4,00	6	1	34	-22,3	-1,4	-7,0	1,7	92	35	16,1	10,1	25	0,2	-5,1	0,0	26,0	55,2	7,4	0,0	9	9	0,0	12	117	8
25	8,00	40	3	13	-1,9	-0,5	-1,5	17,7	61	35	16,1	10,1	25	0,2	-5,1	0,0	16,4	34,8	4,7	0,0	9	14	0,0	19	173	8
1.62	0,03	50	5	25	9,2	-0,1	-6,2	4,1	100	30	16,1	10,1	25	0,2	-5,1	0,0	26,0	55,2	7,4	0,0	9	9	0,0	12	61	8
26	4,00	6	1	26	-21,0	-1,0	-12,4	1,4	100	33	12,1	8,0	28	-0,9	5,0	0,0	34,6	44,1	7,4	0,0	10	11	0,0	12	50	8
26	8,00	40	3	28	-2,5	-0,2	-8,4	11,2	100	34	12,1	8,0	28	-												

Struttura Servizi

17	5,33	6	1	1	1,4	1,9	-55,8	12,0	38	35	10,1	12,1	7	-3,5	-0,3	0,0	45,0	43,0	9,6	0,0	7	7	0,0	12	50	8
17	8,00	40	3	1	2,8	-1,1	-55,0	10,5	40	35	10,1	12,1	7	-3,5	-0,3	0,0	28,4	27,2	6,1	0,0	7	12	0,0	19	110	8
2.1	0,13	50	5	9	1,5	-20,8	-33,1	1,3	68	35	10,1	12,1	7	-3,5	-0,3	0,0	45,0	43,0	9,6	0,0	7	7	0,0	12	57	8
16	6,66	6	1	9	4,6	-2,8	-26,1	5,9	44	35	10,1	16,1	11	4,4	1,4	0,0	40,9	31,3	7,0	0,0	9	10	0,0	12	42	8
16	8,00	40	3	9	5,8	-3,4	-25,9	4,7	44	35	10,1	16,1	0	0,0	0,0	0,0	25,8	19,8	4,4	0,0	0	0	0,0	19	0	8
1.53	0,12	50	5	13	-0,8	25,2	-32,1	1,3	71	35	10,1	16,1	11	4,4	1,4	0,0	40,9	31,3	7,0	0,0	9	10	0,0	12	42	8
8	8,00	6	1	3	-3,6	26,5	-0,7	1,2	84	35	10,1	20,1	9	-4,1	-4,2	0,0	44,2	28,2	6,3	0,0	14	14	0,0	12	50	8
8	10,60	40	3	9	-1,4	2,3	-1,3	12,0	50	35	10,1	20,1	3	-4,6	-3,0	0,0	27,9	17,8	4,0	0,0	13	17	0,0	19	134	8
1.37	0,04	50	5	9	4,5	-3,5	-0,6	5,8	48	35	10,1	20,1	9	-4,1	-4,2	0,0	44,2	28,2	6,3	0,0	14	14	0,0	12	51	8
9	8,00	6	1	15	-4,9	-24,3	-2,1	1,4	77	35	9,1	23,2	15	4,0	-4,0	0,0	41,4	26,4	5,9	0,0	13	14	0,0	12	50	8
9	10,60	40	3	15	-1,2	-2,5	-1,6	12,7	52	35	9,1	23,2	11	4,6	-2,7	0,0	26,2	16,7	3,7	0,0	12	17	0,0	19	135	8
1.29	0,04	50	5	13	3,5	3,8	0,2	6,5	48	35	9,1	23,2	15	4,0	-4,0	0,0	41,4	26,4	5,9	0,0	13	14	0,0	12	50	8
16	8,00	6	1	12	0,9	-17,8	-6,2	1,5	100	33	10,1	14,1	11	2,6	2,6	0,0	55,7	56,8	6,7	0,0	9	8	0,0	12	50	8
16	10,60	40	3	9	-2,8	0,5	-3,4	10,7	68	35	10,1	14,1	12	2,8	1,5	0,0	19,2	18,3	4,1	0,0	7	14	0,0	19	131	8
1.42	0,02	50	5	13	-3,4	2,0	-5,4	7,2	52	35	10,1	14,1	11	2,6	2,6	0,0	55,7	56,8	6,7	0,0	9	8	0,0	12	54	8
17	8,00	6	1	8	-1,2	14,2	-5,5	1,3	100	34	10,1	8,0	3	-1,8	2,4	0,0	22,1	28,2	6,3	0,0	7	8	0,0	12	50	8
17	10,60	40	3	15	-3,1	-0,8	-3,0	7,2	76	35	10,1	8,0	8	-2,4	0,2	0,0	13,9	17,8	4,0	0,0	4	17	0,0	19	130	8
1.37	0,02	50	5	3	-3,3	-1,7	-5,2	6,0	61	35	10,1	8,0	3	-1,8	2,4	0,0	22,1	28,2	6,3	0,0	7	8	0,0	12	55	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.V. - STABILITA' ELEMENTI SNELLI IN C.A.

Asta 3d	Filo Iniz	Quota Iniz.	Filo Fina	Quota Final	Lambda Elemen	Lambda Minimo	Sf.Nor. (t)	Ecc.EX (mm)	Ecc.AX (mm)	Ecc.2X (mm)	Ecc.EY (mm)	Ecc.AY (mm)	Ecc.2Y (mm)
48	9	4,00	9	0,00	30	24	-62,43	25	9	1	161	9	5
51	16	2,66	16	0,00	20	17	-118,30	25	6	0	9	6	0
57	22	4,00	22	0,00	24	18	-127,87	25	9	1	13	9	0
58	23	4,00	23	0,00	24	19	-123,37	25	9	1	12	9	0
63	28	4,00	28	0,00	30	28	-41,14	160	9	2	107	9	2
69	17	4,00	17	1,33	19	17	-118,53	25	5	0	8	5	0
125	9	8,00	9	4,00	30	28	-46,34	25	9	0	26	9	0

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - FONDAZIONE

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	T ra	Sez Bas Alt	C on c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	ε f% /100	ε c% /100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
30	0,00		32	1	29	1,0	-8,2	3,3	15	14	3	7,0	7,0	15	-0,5	9,5	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	8	18	0,0	9	47	8
27	0,00		70	3	9	1,0	4,1	6,3	11	9	1	7,0	7,0	23	-0,2	-7,4	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	6	14	0,0	9	602	8
2.5			50	5	9	1,0	-9,4	6,3	14	17	3	7,0	7,0	23	-0,2	-9,5	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	8	18	0,0	9	47	8
7	0,00		32	1	6	1,0	-9,5	2,2	15	15	3	7,0	7,0	4	-0,8	8,9	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	7	17	0,0	9	47	8
1	0,00		70	3	3	1,0	3,4	2,4	13	6	1	7,0	7,0	3	-1,0	6,9	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	6	13	0,0	9	692	8
2.5			50	5	9	1,0	-8,5	1,8	15	14	3	7,0	7,0	7	-0,9	-8,4	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	7	16	0,0	9	47	8
15	0,00		32	1	29	1,0	-6,0	1,3	15	10	2	7,0	7,0	6	1,5	7,9	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	7	15	0,0	9	47	8
7	0,00		70	3	3	1,0	2,8	2,3	13	5	1	7,0	7,0	9	2,5	-6,8	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	7	13	0,0	9	287	8
2.5			50	5	9	1,0	-7,3	1,5	15	12	2	7,0	7,0	7	2,4	-8,5	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	8	16	0,0	9	47	8
19	0,00		32	1	29	1,0	-8,6	2,3	15	14	3	7,0	7,0	11	0,4	9,7	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	8	18	0,0	9	47	8
15	0,00		70	3	29	1,0	2,8	2,3	13	5	1	7,0	7,0	11	0,4	7,5	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	6	14	0,0	9	317	8
2.5			50	5	9	1,0	-7,0	1,2	15	11	2	7,0	7,0	7	-0,3	-8,5	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	7	16	0,0	9	47	8
21	0,00		32	1	29	1,0	-6,3	2,1	15	10	2	7,0	7,0	8	0,8	8,4	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	7	15	0,0	9	47	8
19	0,00		70	3	9	1,0	4,2	2,4	14	7	1	7,0	7,0	7	0,6	-7,9	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	6	15	0,0	9	317	8
2.5			50	5	9	1,0	-8,7	2,4	15	14	3	7,0	7,0	7	0,6	-9,5	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	8	18	0,0	9	47	8
25	0,00		32	1	29	1,0	-10,1	2,3	15	16	3	7,0	7,0	11	0,7	10,9	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	9	20	0,0	9	47	8
21	0,00		70	3	19	1,0	3,3	5,0	11	7	1	7,0	7,0	11	0,7	8,4	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	7	16	0,0	9	408	8
2.5			50	5	9	1,0	-7,4	3,4	14	13	2	7,0	7,0	7	-0,6	-8,5	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	7	16	0,0	9	47	8
27	0,00		32	1	15	1,0	-5,2	-6,1	19	6	2	7,0	7,0	15	-0,2	7,1	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	6	13	0,0	9	47	8
25	0,00		70	3	3	1,0	-3,5	6,8	10	8	1	7,0	7,0	3	0,2	-5,9	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	5	11	0,0	9	156	8
2.5			50	5	3	1,0	-6,6	6,8	12	13	2	7,0	7,0	3	0,2	-8,0	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	7	15	0,0	9	47	8
6	0,00		32	1	19	1,0	-6,7	1,2	15	11	2	7,0	7,0	19	0,3	8,9	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	7	17	0,0	9	47	8
4	0,00		70	3	19	1,0	3,7	1,2	15	6	1	7,0	7,0	19	0,3	6,9	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	6	13	0,0	9	211	8
2.5			50	5	31	1,0	-4,7	-0,8	16	7	1	7,0	7,0	15	0,9	-7,0	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	6	13	0,0	9	47	8
10	0,00		32	1	19	1,0	-7,3	0,3	16	11	2	7,0	7,0	12	0,9	8,4	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	7	16	0,0	9	47	8
6	0,00		70	3	15	1,0	3,5	1,7	14	6	1	7,0	7,0	15	1,0	-7,4	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	7	14	0,0	9	338	8
2.5			50	5	31	1,0	-8,9	0,3	16	14	3	7,0	7,0	15	1,0	-10,1	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	8	19	0,0	9	47	8
18	0,00		32	1	19	1,0	-5,9	-0,9	16	9	2	7,0	7,0	27	-0,1	7,5	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	7	14	0,0	9	47	8
10	0,00		70	3	15	1,0	2,7	2,1	13	5	1	7,0	7,0	15	-2,2	-6,8	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	7	13	0,0	9	287	8
2.5			50	5	15	1,0	-7,2	2,1	15	12	2	7,0	7,0	15	-2,2	-8,5	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	8	16	0,0	9	47	8
20	0,00		32	1	19	1,0	-8,9	-0,5	16	14	3	7,0	7,0	3	-0,3	9,6	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	8	18	0,0	9	47	8
18	0,00		70	3	15	1,0	2,5	1,5	14	4	1	7,0	7,0	3	-0,3	7,4	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	6	14	0,0	9	317	8
2.5			50	5	15	1,0	-5,9	1,5	15	10	2	7,0	7,0	15	0,2	-8,0	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	6	15	0,0	9	47	8
24	0,00		32	1	19	1,0	-6,1	-1,4	17	9	2	7,0	7,0	28	-0,5	8,0	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	6	15	0,0	9	47	8
20	0,00		70	3	15	1,0	3,4	2,2	13	6	1	7,0	7,0	15	-0,3	-7,5	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	6	14	0,0	9	317	8
2.5			50	5	31	1,0	-8,8	1,9	15	14	3	7,0	7,0	15	-0,3	-9,5	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	7	18	0,0	9	47	8
1	0,00		32	1	15	1,0	-5,8	-1,8	17	8	2	7,0	7,0	11	-0,6	7,0	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	6	13	0,0	9	47	8

Struttura Servizi

2	0,00	70	3	15	1,0	2,3	-1,8	18	3	1	7,0	7,0	11	-0,6	5,3	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	5	10	0,0	9	237	8	
2.5		50	5	3	1,0	-4,3	3,3	13	8	1	7,0	7,0	3	0,9	-5,8	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	5	11	0,0	9	47	8	
9	0,00	33	1	24	1,0	5,2	6,0	12	14	2	5,0	5,0	23	-0,7	-4,0	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	5	11	0,0	13	47	8	
5	0,00	50	3	31	1,0	-1,6	4,3	8	5	1	5,0	5,0	24	-0,7	-3,3	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	4	9	0,0	13	338	8	
2.5		50	5	24	1,0	-4,2	6,0	11	12	2	5,0	5,0	23	-0,7	-1,9	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	3	5	0,0	13	47	8	
17	0,00	33	1	15	1,0	4,1	-2,5	18	8	2	5,0	5,0	31	-2,5	-3,7	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	7	10	0,0	13	47	8	
9	0,00	50	3	3	1,0	-0,8	2,1	8	3	0	5,0	5,0	31	-2,5	-3,0	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	6	8	0,0	13	287	8	
2.5		50	5	3	1,0	1,9	2,1	12	5	1	5,0	5,0	3	2,6	1,9	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	5	7	0,0	13	47	8	
5	0,00	33	1	19	1,0	-6,7	-4,2	18	13	3	5,0	5,0	19	-1,0	4,7	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	6	13	0,0	13	47	8	
3	0,00	50	3	19	1,0	4,6	-4,2	19	8	2	5,0	5,0	19	-1,0	5,8	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	7	16	0,0	13	201	8	
2.5		50	5	19	1,0	8,6	-4,2	17	17	4	5,0	5,0	19	-1,0	6,6	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	8	18	0,0	13	47	8	
8	0,00	33	1	15	1,0	-7,5	12,3	12	19	3	6,0	5,5	3	-2,7	-11,0	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	16	30	0,0	13	47	8	
11	0,00	50	3	15	1,0	8,3	12,3	13	17	3	6,0	7,0	3	-2,7	-11,6	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	16	32	0,0	13	69	8	
2.5		50	5	15	1,0	9,6	12,3	15	17	3	6,5	8,0	15	3,0	12,4	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	17	34	0,0	13	47	8	
16	0,00	33	1	6	1,0	3,4	0,1	16	7	2	5,0	5,0	4	-0,5	-3,6	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	5	10	0,0	13	47	8	
17	0,00	50	3	15	1,0	-1,1	-0,4	8	4	1	5,0	5,0	11	0,3	3,0	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	3	8	0,0	13	437	8	
2.5		50	5	13	1,0	4,2	2,2	14	10	2	5,0	5,0	11	0,3	3,7	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	5	10	0,0	13	47	8	
14	0,00	1	33	1	13	1,0	3,6	16,6	3	16	1	5,0	5,0	3	0,0	3,5	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	5	9	0,0	13	0	8
13	0,00	/	50	3	29	1,0	5,6	13,0	9	18	2	5,0	5,0	19	1,8	6,8	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	10	18	0,0	13	102	8
2.5		2	50	5	29	1,0	5,6	13,0	9	18	2	5,0	5,0	0	0,0	0,0	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	0	0	0,0	13	0	8
16	0,00	33	1	9	1,0	3,6	-4,6	20	6	2	5,0	5,0	7	2,5	-3,3	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	6	9	0,0	13	47	8	
8	0,00	50	3	29	1,0	-0,7	-0,4	1	4	1	5,0	5,0	7	2,5	-2,6	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	6	7	0,0	13	287	8	
2.5		50	5	13	1,0	2,1	4,3	10	7	1	5,0	5,0	7	2,5	-0,4	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	5	6	0,0	13	47	8	
2	0,00	32	1	15	1,0	-9,0	2,2	15	15	3	7,0	7,0	11	-0,3	7,9	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	7	15	0,0	9	47	8	
3	0,00	70	3	3	1,0	3,1	1,2	14	5	1	7,0	7,0	3	0,4	-6,9	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	6	13	0,0	9	427	8	
2.5		50	5	3	1,0	-10,0	1,2	16	16	3	7,0	7,0	3	0,4	-8,9	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	7	17	0,0	9	47	8	
3	0,00	32	1	15	1,0	-6,8	3,2	14	12	2	7,0	7,0	13	-1,4	7,9	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	7	15	0,0	9	47	8	
4	0,00	70	3	19	1,0	3,5	-0,4	16	5	1	7,0	7,0	3	1,1	-6,9	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	6	13	0,0	9	337	8	
2.5		50	5	3	1,0	-7,7	-1,5	17	11	2	7,0	7,0	3	1,1	-8,9	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	8	17	0,0	9	47	8	
14	0,00	1	33	1	29	1,0	4,0	8,8	9	13	1	5,0	5,0	25	1,1	4,7	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	6	13	0,0	13	0	8
11	0,00	/	50	3	29	1,0	4,0	8,8	9	13	1	5,0	5,0	15	-1,8	4,9	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	7	13	0,0	13	111	8
2.5		2	50	5	3	1,0	0,1	9,3	0	5	4	5,0	5,0	0	0,0	0,0	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	0	0	0,0	13	0	8
13	0,00	1	33	1	19	1,0	4,0	9,7	9	13	1	5,0	5,0	31	-1,0	4,6	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	6	12	0,0	13	0	8
12	0,00	/	50	3	19	1,0	4,0	9,7	9	13	1	5,0	5,0	7	2,0	4,7	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	7	13	0,0	13	111	8
2.5		2	50	5	3	1,0	4,3	3,1	13	11	2	5,0	5,0	0	0,0	0,0	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	0	0	0,0	13	0	8
11	0,00	33	1	6	1,0	-8,3	6,8	15	18	3	6,1	5,6	12	-4,7	-8,8	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	16	24	0,0	13	47	8	
12	0,00	50	3	6	1,0	-6,4	6,8	12	17	3	5,0	5,0	8	5,0	8,0	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	16	22	0,0	13	112	8	
2.5		50	5	8	1,0	9,1	1,8	17	17	4	6,0	6,0	7	6,6	9,5	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	18	26	0,0	13	47	8	
12	0,00	33	1	9	1,0	10,0	13,4	15	18	3	6,5	8,0	19	-12,8	4,8	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	23	35	0,0	13	47	8	
9	0,00	50	3	9	1,0	8,4	13,4	13	18	3	6,0	7,0	19	-12,8	4,3	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	21	35	0,0	13	70	8	
2.5		50	5	9	1,0	-7,5	13,4	12	16	2	7,0	6,0	19	-12,8	3,5	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	20	35	0,0	13	47	8	
7	0,00	33	1	15	1,0	-3,2	6,6	10	10	1	5,0	5,0	3	-0,4	-3,0	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	4	8	0,0	13	47	8	
8	0,00	50	3	15	1,0	-2,8	6,6	9	9	1	5,0	5,0	15	0,2	2,9	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	3	8	0,0	13	242	8	
2.5		50	5	15	1,0	3,0	6,6	9	10	1	5,0	5,0	15	0,2	4,0	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	5	11	0,0	13	47	8	
9	0,00	33	1	9	1,0	3,1	6,8	9	10	1	5,0	5,0	7	-0,2	-3,4	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	4	9	0,0	13	47	8	
10	0,00	50	3	9	1,0	-2,3	6,8	8	8	1	5,0	5,0	7	-0,2	-2,6	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	3	7	0,0	13	342	8	
2.5		50	5	9	1,0	-2,6	6,8	8	9	1	5,0	5,0	15	0,3	2,5	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	3	7	0,0	13	47	8	
17	0,00	33	1	3	1,0	4,6	0,2	16	10	2	5,0	5,0	3	-1,5	-4,4	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	6	12	0,0	13	47	8	
18	0,00	50	3	9	1,0	-2,3	0,1	16	5	1	5,0	5,0	3	-1,5	-3,5	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	5	9	0,0	13	342	8	
2.5		50	5	9	1,0	-2,6	0,1	16	6	1	5,0	5,0	11	0,9	2,2	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	4	6	0,0	13	47	8	
15	0,00	33	1	13	1,0	-3,1	-0,1	16	7	1	5,0	5,0	7	-2,6	-1,9	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	5	7	0,0	13	47	8	
16	0,00	50	3	13	1,0	-2,4	-0,1	16	5	1	5,0	5,0	11	2,5	3,3	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	6	9	0,0	13	242	8	
2.5		50	5	13	1,0	4,2	-0,1	16	9	2	5,0	5,0	11	2,5	4,0	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	7	11	0,0	13	47	8	
21	0,00	33	1	12	1,0	-3,8	-1,0	17	8	2	5,0	5,0	8	-0,4	-2,5	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	3	6	0,0	13	47	8	
22	0,00	50	3	12	1,0	-2,8	-1,0	17	6	1	5,0	5,0	12	0,3	4,0	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	5	11	0,0	13	237	8	
2.5		50	5	12	1,0	5,4	-1,0	16	11	2	5,0	5,0	12	0,3	4,8	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	6	13	0,0	13	47	8	
22	0,00	33	1	8	1,0	5,2	2,0	15	12	2	5,0	5,0	8	0,0	-4,6	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	5	12	0,0	13	47	8	
23	0,00	50	3	8	1,0	-1,6	2,0	12	4	1	5,0	5,0	8	0,0	-3,7	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	4	10	0,0	13	427	8	
2.5		50	5	12	1,0	4,8	1,2	15	11	2	5,0	5,0	12	-0,1	4,1	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	5	11	0,0	13	47	8	
23	0,00	33	1	8	1,0	4,8	1,2	15	11	2	5,0	5,0	8	0,													

Struttura Servizi

31	0,00	70	3	15	1,0	2,5	7,3	8	6	1	7,0	7,0	3	1,1	7,4	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	6	14	0,0	9	311	8	
2.5		50	5	31	1,0	-5,8	6,8	12	11	2	7,0	7,0	31	-1,0	-8,0	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	7	15	0,0	9	47	8	
31	0,00	32	1	19	1,0	-8,2	-3,7	17	12	3	7,0	7,0	19	0,4	9,6	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	8	18	0,0	9	47	8	
26	0,00	70	3	31	1,0	2,4	4,9	10	5	1	7,0	7,0	19	0,4	7,3	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	6	14	0,0	9	260	8	
2.5		50	5	31	1,0	-8,2	4,9	14	14	3	7,0	7,0	31	-0,5	-8,5	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	7	16	0,0	9	47	8	
26	0,00	32	1	19	1,0	-10,0	-1,5	16	15	3	7,0	7,0	28	0,4	9,5	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	7	18	0,0	9	47	8	
24	0,00	70	3	15	1,0	4,0	4,0	12	8	1	7,0	7,0	28	0,4	7,3	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	6	14	0,0	9	566	8	
2.5		50	5	31	1,0	-9,2	3,7	15	15	3	7,0	7,0	31	-0,2	-8,4	0,0	74,8	52,3	33,9	0,0	7	16	0,0	9	47	8	
14	0,00	2	33	1	19	1,0	5,5	11,4	10	15	2	5,5	6,0	27	-1,9	-6,7	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	9	18	0,0	13	0	8
13	0,00	/	50	3	19	1,0	5,5	11,4	10	15	2	5,5	6,0	27	-1,9	-6,3	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	9	17	0,0	13	102	8
2.5		2	50	5	3	1,0	3,6	16,7	3	16	1	5,0	5,0	0	0,0	0,0	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	0	0	0,0	13	0	8
14	0,00	2	33	1	18	1,0	7,6	26,7	8	18	2	6,5	8,0	3	-16,9	-0,2	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	23	46	0,0	13	0	8
11	0,00	/	50	3	18	1,0	7,6	26,7	8	18	2	6,5	8,0	3	-16,9	-0,8	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	22	46	0,0	13	111	8
2.5		2	50	5	34	1,0	7,1	27,6	7	18	1	6,5	8,0	0	0,0	0,0	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	0	0	0,0	13	0	8
13	0,00	2	33	1	8	1,0	7,2	24,0	9	15	2	7,0	9,0	13	17,9	0,1	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	24	49	0,0	13	0	8
12	0,00	/	50	3	24	1,0	7,1	31,4	5	17	1	7,0	9,0	13	17,9	-0,4	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	23	49	0,0	13	111	8
2.5		2	50	5	24	1,0	7,1	31,4	5	17	1	7,0	9,0	0	0,0	0,0	0,0	36,2	36,2	16,0	0,0	0	0	0,0	13	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - ELEVAZIONE

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE								VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE														
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ /d	ε f% /100	ε c% /100	Area cmq sup inf	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
17	1,33		5	1	3	-2,2	0,0	0,0	19	6	2	5,1	3,1	3	0,0	2,6	0,0	41,1	41,1	13,6	0,0	5	6	0,0	9	40	8
33	1,33		40	3	3	-1,6	0,0	0,0	19	5	1	5,1	3,1	3	0,0	2,0	0,0	23,1	23,1	7,7	0,0	3	8	0,0	16	88	8
2.5			40	5	3	-0,1	0,0	0,0	19	0	0	5,1	3,1	3	0,0	0,6	0,0	23,1	23,1	7,7	0,0	1	2	0,0	16	40	8
17	1,33		27	1	3	-1,9	0,0	0,0	19	4	1	6,4	3,2	3	0,0	2,3	0,0	52,3	41,1	17,7	0,0	3	5	0,0	9	40	8
35	1,33		50	3	3	-1,4	0,0	0,0	19	3	1	6,4	3,2	3	0,0	1,7	0,0	36,2	28,4	12,3	0,0	2	6	0,0	13	83	8
2.5			40	5	3	-0,1	0,0	0,0	19	0	0	6,4	3,2	3	0,0	0,5	0,0	36,2	28,4	12,3	0,0	1	1	0,0	13	40	8
16	2,66		5	1	3	-2,2	0,0	0,0	19	6	2	5,1	3,1	3	0,0	2,6	0,0	41,1	41,1	13,6	0,0	5	6	0,0	9	40	8
32	2,66		40	3	3	-1,6	0,0	0,0	19	5	1	5,1	3,1	3	0,0	2,0	0,0	23,1	23,1	7,7	0,0	3	8	0,0	16	88	8
2.5			40	5	3	-0,1	0,0	0,0	19	0	0	5,1	3,1	3	0,0	0,6	0,0	23,1	23,1	7,7	0,0	1	2	0,0	16	40	8
16	2,66		27	1	3	-1,9	0,0	0,0	19	4	1	6,4	3,2	3	0,0	2,4	0,0	52,3	41,1	17,7	0,0	3	5	0,0	9	40	8
34	2,66		50	3	3	-1,4	0,0	0,0	19	3	1	6,4	3,2	3	0,0	1,7	0,0	36,2	28,4	12,3	0,0	2	6	0,0	13	82	8
2.5			40	5	3	-0,1	0,0	0,0	19	0	0	6,4	3,2	3	0,0	0,6	0,0	36,2	28,4	12,3	0,0	1	1	0,0	13	40	8
11	4,00	1	31	1	3	-3,0	0,0	0,0	20	14	4	3,1	3,1	3	0,0	3,2	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	11	17	0,0	20	0	8
14	4,00	/	20	3	3	-2,8	0,0	0,0	20	13	4	3,1	3,1	3	0,0	3,2	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	11	17	0,0	20	111	8
2.5		2	40	5	6	0,5	0,0	0,0	20	2	1	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	0	0	0,0	20	0	8
12	4,00	1	31	1	13	-3,0	0,0	0,0	20	14	4	3,1	3,1	11	0,0	3,3	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	11	17	0,0	20	0	8
13	4,00	/	20	3	13	-2,9	0,0	0,0	20	13	4	3,1	3,1	11	0,0	3,2	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	11	17	0,0	20	111	8
2.5		2	40	5	13	0,5	0,0	0,0	20	2	1	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	0	0	0,0	20	0	8
14	4,00	1	31	1	13	-0,4	0,0	0,0	20	2	1	3,1	3,1	11	0,0	0,7	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	2	3	0,0	20	0	8
13	4,00	/	20	3	13	-0,4	0,0	0,0	20	2	1	3,1	3,1	3	0,0	-0,6	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	2	3	0,0	20	102	8
2.5		2	40	5	3	-0,3	0,0	0,0	20	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	0	0	0,0	20	0	8
16	4,00		30	1	13	-15,4	0,0	0,0	19	15	4	11,1	6,4	11	0,0	14,2	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	11	16	0,0	11	50	8
17	4,00		70	3	9	6,2	0,0	0,0	19	6	2	11,1	11,1	7	0,0	-12,5	0,0	35,4	49,6	16,0	0,0	10	25	0,0	19	430	8
2.5			50	5	9	-17,3	0,0	0,0	20	16	4	12,1	6,7	7	0,0	-14,6	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	11	17	0,0	11	50	8
15	4,00		30	1	13	-13,0	0,0	0,0	19	13	3	11,1	11,1	11	0,0	14,7	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	11	17	0,0	11	50	8
16	4,00		70	3	9	7,7	0,0	0,0	19	8	2	11,1	11,1	7	0,0	-13,4	0,0	35,4	49,6	16,0	0,0	11	27	0,0	19	235	8
2.5			50	5	9	-15,1	0,0	0,0	19	15	4	11,1	11,1	7	0,0	-16,3	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	13	19	0,0	11	50	8
17	4,00		30	1	13	-18,3	0,0	0,0	19	18	5	11,1	7,8	11	0,0	18,7	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	15	21	0,0	11	50	8
18	4,00		70	3	13	9,4	0,0	0,0	19	9	2	11,1	11,1	11	0,0	15,4	0,0	35,4	49,6	16,0	0,0	12	31	0,0	19	335	8
2.5			50	5	9	-14,7	0,0	0,0	19	15	4	11,1	11,1	7	0,0	-16,3	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	12	19	0,0	11	50	8
21	4,00		30	1	12	-15,3	0,0	0,0	19	15	4	11,1	11,1	12	0,0	18,4	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	14	21	0,0	11	50	8
22	4,00		70	3	8	9,3	0,0	0,0	19	9	2	11,1	11,1	8	0,0	-18,9	0,0	35,4	49,6	16,0	0,0	15	38	0,0	19	230	8
2.5			50	5	10	-22,6	0,0	0,0	21	19	5	13,6	11,1	8	0,0	-22,5	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	18	26	0,0	11	50	8
22	4,00		30	1	28	-25,6	0,0	0,0	22	19	6	15,4	10,5	12	0,0	24,0	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	19	28	0,0	11	50	8
23	4,00		70	3	12	10,9	0,0	0,0	19	11	3	11,1	11,1	8	0,0	-20,1	0,0	35,4	49,6	16,0	0,0	16	40	0,0	19	420	8
2.5			50	5	8	-27,7	0,0	0,0	23	18	6	17,3	10,7	8	0,0	-24,3	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	19	28	0,0	11	50	8
23	4,00		30	1	12	-23,6	0,0	0,0	21	19	6	13,1	7,5	12	0,0	19,3	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	15	22	0,0	11	50	8
24	4,00		70	3	12	8,9	0,0	0,0	19	9	2	11,1	11,1	12	0,0	16,4	0,0	35,4	49,6	16,0	0,0	13	33	0,0	19	330	8
2.5			50	5	8	-13,9	0,0	0,0	19	14	3	11,1	11,1	8	0,0	-14,8	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	12	17	0,0	11	50	8
27	4,00		30	1	3	-18,7	0,0	0,0	20	17	5	12,1	11,1	3	0,0	15,3	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	12	17	0,0	11	50	8
28	4,00		70	3	15	11,9	0,0	0,0	19	12	3	11,1	11,1	15	0,0	-14,9	0,0	35,4	49,6	16,0	0,0	11	30	0,0	19	235	8
2.5			50	5	15	-17,4	0,0	0,0	19	17	4	11,1	11,1	15	0,0	-17,2	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	14	20	0,0	11	50	8
28	4,00		30	1	12	-15,9	0,0	0,0	19	16	4	11,1	11,1	12	0,0	17,6	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	14	20	0,0	11	50	8
31	4,00		70	3	12	11,2	0,0	0,0	19	11	3	11,1	11,1	12	0,0	15,3	0,0	35,4	49,6	16,0	0,0	12	30	0,0	19	161	8
2.5			50	5	8	-16,3	0,0	0,0	19	16	4	11,1	11,1	8	0,0	-14,7	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	11	17	0,0	11	50	8
7	4,00		30	1	13	-14,2	0,0	0,0	19	14	4	11,1	11,1	11	0,0	14,9	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	12	17	0,0	11	50	8
8	4,00		70	3	9	9,8	0,0	0,0	19	10	2	11,1	11,1	9	0,0	-13,9	0,0	35,4	49,6	16,0	0,0	11	28	0,0	19	235	8
2.5			50	5	9	-14,3	0,0	0,0	19	14	4	11,1	11,1	3	0,0	-16,3	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	13	19	0,0	11	50	8
8	4,00		30	1	15	-15,6	0,0	0,0	19	15	4	11,1	11,1	15	0,0	20,9	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	16	24	0,0	11	50	8
11	4,00		70	3	15	-13,3	0,0	0,0	19	13	3	11,1	5,6	15	0,0	18,0	0,0	35,4	49,6	16,0	0,0	14	36	0,0	19	62	8
2.5			50	5	3	-13,5	0,0	0,0	19	13	3	11,1	11,1	3	0,0	-16,4	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	13	19	0,0	11	50	8

Struttura Servizi

9	4,00	30	1	15	-13,0	0,0	0,0	19	13	3	11,1	11,1	11	0,0	10,5	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	8	12	0,0	11	50	8
10	4,00	70	3	13	7,9	0,0	0,0	19	8	2	11,1	11,1	11	0,0	9,1	0,0	35,4	49,6	16,0	0,0	7	18	0,0	19	335	8
2.5		50	5	9	-13,6	0,0	0,0	19	13	3	11,1	11,1	3	0,0	-9,6	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	7	11	0,0	11	50	8
11	4,00	30	1	6	-11,7	0,0	0,0	19	12	3	11,1	11,1	7	0,0	14,4	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	11	16	0,0	11	50	8
12	4,00	70	3	9	8,3	0,0	0,0	19	8	2	11,1	11,1	7	0,0	12,2	0,0	35,4	49,6	16,0	0,0	10	24	0,0	19	105	8
2.5		50	5	12	-11,6	0,0	0,0	19	11	3	11,1	11,1	11	0,0	-13,8	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	11	16	0,0	11	50	8
12	4,00	30	1	13	-13,5	0,0	0,0	19	13	3	11,1	11,1	13	0,0	-17,1	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	14	20	0,0	11	50	8
9	4,00	70	3	9	-11,8	0,0	0,0	19	12	3	11,1	5,6	7	0,0	-17,5	0,0	35,4	49,6	16,0	0,0	14	35	0,0	19	63	8
2.5		50	5	9	-14,7	0,0	0,0	19	15	4	11,1	11,1	7	0,0	-19,7	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	16	23	0,0	11	50	8
1	4,00	30	1	15	-17,7	0,0	0,0	19	18	4	11,1	11,1	15	0,0	16,0	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	12	18	0,0	11	50	8
2	4,00	70	3	15	8,6	0,0	0,0	19	9	2	11,1	11,1	3	0,0	-14,4	0,0	35,4	49,6	16,0	0,0	11	29	0,0	19	230	8
2.5		50	5	3	-20,4	0,0	0,0	20	19	5	12,2	11,1	3	0,0	-16,4	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	13	19	0,0	11	50	8
2	4,00	30	1	11	-21,1	0,0	0,0	20	19	5	12,6	11,1	15	0,0	16,8	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	13	19	0,0	11	50	8
3	4,00	70	3	15	9,3	0,0	0,0	19	9	2	11,1	11,1	15	0,0	14,5	0,0	35,4	49,6	16,0	0,0	11	29	0,0	19	420	8
2.5		50	5	5	-22,9	0,0	0,0	21	18	5	12,8	11,1	3	0,0	-16,3	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	13	19	0,0	11	50	8
3	4,00	30	1	15	-19,8	0,0	0,0	20	18	5	12,1	11,1	15	0,0	12,3	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	10	14	0,0	11	50	8
4	4,00	70	3	15	7,3	0,0	0,0	19	7	2	11,1	11,1	15	0,0	11,1	0,0	35,4	49,6	16,0	0,0	8	22	0,0	19	330	8
2.5		50	5	3	-17,4	0,0	0,0	19	17	4	11,1	11,1	3	0,0	-11,2	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	9	13	0,0	11	50	8
30	4,00	6	1	13	-9,3	0,0	0,0	19	16	4	6,4	6,4	11	0,0	3,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	8	0,0	11	50	8
27	4,00	40	3	9	3,6	0,0	0,0	19	6	2	6,4	6,4	9	0,0	-3,2	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	11	0,0	16	595	8
2.5		50	5	9	-7,5	0,0	0,0	19	13	3	6,4	6,4	7	0,0	-3,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	8	0,0	11	50	8
7	4,00	6	1	29	-7,8	0,0	0,0	19	13	3	6,4	6,4	11	0,0	3,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	7	0,0	11	50	8
1	4,00	40	3	13	3,2	0,0	0,0	18	6	1	6,4	6,4	7	0,0	-3,3	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	11	0,0	16	685	8
2.5		50	5	25	-9,2	0,0	0,0	19	16	4	6,4	6,4	7	0,0	-3,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	8	0,0	11	50	8
15	4,00	6	1	29	-9,2	0,0	0,0	19	16	4	6,4	6,4	11	0,0	5,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	7	12	0,0	11	50	8
7	4,00	40	3	25	-4,7	0,0	0,0	19	8	2	6,4	6,4	25	0,0	-5,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	7	19	0,0	16	280	8
2.5		50	5	25	-10,4	0,0	0,0	19	18	5	6,4	6,4	7	0,0	-5,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	13	0,0	11	50	8
19	4,00	6	1	29	-10,0	0,0	0,0	19	17	4	6,4	6,4	11	0,0	5,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	7	12	0,0	11	50	8
15	4,00	40	3	29	4,3	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	11	0,0	5,1	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	7	17	0,0	16	310	8
2.5		50	5	29	8,5	0,0	0,0	19	15	4	6,4	6,4	25	0,0	-4,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	11	0,0	11	50	8
21	4,00	6	1	25	9,4	0,0	0,0	19	16	4	6,4	6,4	11	0,0	4,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	10	0,0	11	50	8
19	4,00	40	3	25	4,7	0,0	0,0	19	8	2	6,4	6,4	25	0,0	-5,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	7	19	0,0	16	310	8
2.5		50	5	25	-10,6	0,0	0,0	19	18	5	6,4	6,4	7	0,0	-5,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	13	0,0	11	50	8
25	4,00	6	1	29	-8,9	0,0	0,0	19	15	4	6,4	6,4	13	0,0	4,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	10	0,0	11	50	8
21	4,00	40	3	29	3,6	0,0	0,0	19	6	2	6,4	6,4	29	0,0	4,2	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	6	14	0,0	16	401	8
2.5		50	5	25	-7,7	0,0	0,0	19	13	3	6,4	6,4	7	0,0	-3,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	8	0,0	11	50	8
27	4,00	6	1	25	11,8	0,0	0,0	20	17	5	6,4	7,5	7	0,0	-9,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	12	21	0,0	11	50	8
25	4,00	40	3	9	-7,8	0,0	0,0	19	14	4	6,4	3,2	9	0,0	-10,0	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	14	34	0,0	16	149	8
2.5		50	5	9	-12,3	0,0	0,0	20	18	5	7,7	6,4	9	0,0	-10,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	14	24	0,0	11	50	8
6	4,00	6	1	19	-9,6	0,0	0,0	19	17	4	6,4	6,4	19	0,0	7,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	10	16	0,0	11	50	8
4	4,00	40	3	31	-6,2	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	31	0,0	-7,1	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	10	24	0,0	16	204	8
2.5		50	5	31	-11,4	0,0	0,0	20	17	5	7,4	6,4	31	0,0	-7,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	10	17	0,0	11	50	8
10	4,00	6	1	31	7,8	0,0	0,0	19	13	3	6,4	6,4	19	0,0	4,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	9	0,0	11	50	8
6	4,00	40	3	31	3,9	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	31	0,0	-4,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	6	16	0,0	16	331	8
2.5		50	5	31	-9,1	0,0	0,0	19	16	4	6,4	6,4	31	0,0	-4,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	7	11	0,0	11	50	8
18	4,00	6	1	31	8,5	0,0	0,0	19	15	4	6,4	6,4	19	0,0	5,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	7	11	0,0	11	50	8
10	4,00	40	3	31	4,3	0,0	0,0	19	8	2	6,4	6,4	31	0,0	-5,3	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	7	18	0,0	16	280	8
2.5		50	5	31	-9,7	0,0	0,0	19	17	4	6,4	6,4	31	0,0	-5,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	13	0,0	11	50	8
20	4,00	6	1	19	-9,6	0,0	0,0	19	17	4	6,4	6,4	19	0,0	5,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	7	12	0,0	11	50	8
18	4,00	40	3	19	4,2	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	19	0,0	5,1	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	7	17	0,0	16	310	8
2.5		50	5	19	8,3	0,0	0,0	19	14	4	6,4	6,4	31	0,0	-4,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	10	0,0	11	50	8
24	4,00	6	1	31	9,0	0,0	0,0	19	16	4	6,4	6,4	19	0,0	4,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	11	0,0	11	50	8
20	4,00	40	3	31	4,5	0,0	0,0	19	8	2	6,4	6,4	31	0,0	-5,3	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	7	18	0,0	16	310	8
2.5		50	5	31	-10,4	0,0	0,0	19	18	5	6,4	6,4	31	0,0	-5,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	13	0,0	11	50	8
17	4,00	6	1	19	-9,3	0,0	0,0	19	16	4	6,4	6,4	19	0,0	5,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	7	12	0,0	11	50	8
9	4,00	40	3	31	-4,6	0,0	0,0	19	8	2	6,4	3,2	31	0,0	-5,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	19	0,0	16	280	8
2.5		50	5	31	-10,4	0,0	0,0	19	18	5	6,4	6,4	31	0,0	-6,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	14	0,0	11	50	8
16	4,00	6	1	29	-9,9	0,0	0,0	19	17	4	6,4	6,4	29	0,0	5,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	7	13	0,0	11	50	8
8	4,00	40	3	25	-5,4	0,0	0,0	19	9	2	6,4	3,2	25	0,0	-6,2	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	21	0,0	16	280	8
2.5		50	5																							

Struttura Servizi

29	4,00	6	1	19	-9,4	0,0	0,0	19	16	4	6,4	6,4	19	0,0	4,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	7	11	0,0	11	50	8	
31	4,00	40	3	31	4,6	0,0	0,0	19	8	2	6,4	6,4	31	0,0	-4,7	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	6	16	0,0	16	304	8	
2.5		50	5	31	-8,2	0,0	0,0	19	14	4	6,4	6,4	31	0,0	-4,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	7	11	0,0	11	50	8	
31	4,00	6	1	28	-11,6	0,0	0,0	20	17	5	7,4	6,4	28	0,0	9,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	14	23	0,0	11	50	8	
26	4,00	40	3	24	-6,2	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	24	0,0	-9,5	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	13	32	0,0	16	253	8	
2.5		50	5	24	-15,1	0,0	0,0	17	34	8	7,7	6,4	24	0,0	-10,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	15	25	0,0	11	50	8	
26	4,00	6	1	19	-11,8	0,0	0,0	20	17	5	7,6	6,4	19	0,0	6,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	50	8	
24	4,00	40	3	19	4,5	0,0	0,0	19	8	2	6,4	6,4	19	0,0	5,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	8	20	0,0	16	559	8	
2.5		50	5	31	-9,4	0,0	0,0	19	16	4	6,4	6,4	31	0,0	-5,6	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	13	0,0	11	50	8	
8	4,00	5	1	29	-5,3	0,0	0,0	19	15	4	5,1	5,1	11	0,0	2,3	0,0	41,1	41,1	13,6	0,0	4	5	0,0	9	40	8	
2	4,00	40	3	29	2,0	0,0	0,0	19	6	1	5,1	5,1	7	0,0	-2,1	0,0	23,1	23,1	7,7	0,0	4	9	0,0	16	695	8	
2.5		40	5	25	-5,6	0,0	0,0	19	16	4	5,1	5,1	7	0,0	-2,1	0,0	41,1	41,1	13,6	0,0	4	5	0,0	9	40	8	
22	4,00	5	1	29	-5,6	0,0	0,0	19	15	4	5,1	5,1	11	0,0	2,3	0,0	41,1	41,1	13,6	0,0	4	5	0,0	9	40	8	
16	4,00	40	3	25	1,9	0,0	0,0	18	5	1	5,1	5,1	11	0,0	2,1	0,0	23,1	23,1	7,7	0,0	4	9	0,0	16	790	8	
2.5		40	5	25	-5,1	0,0	0,0	19	14	4	5,1	5,1	7	0,0	-2,1	0,0	41,1	41,1	13,6	0,0	4	5	0,0	9	40	8	
28	4,00	5	1	29	-5,9	0,0	0,0	19	16	4	5,1	5,1	27	0,0	2,5	0,0	41,1	41,1	13,6	0,0	4	6	0,0	9	40	8	
22	4,00	40	3	25	2,1	0,0	0,0	19	6	1	5,1	5,1	23	0,0	-2,3	0,0	23,1	23,1	7,7	0,0	4	10	0,0	16	720	8	
2.5		40	5	25	-5,8	0,0	0,0	19	16	4	5,1	5,1	23	0,0	-2,5	0,0	41,1	41,1	13,6	0,0	4	6	0,0	9	40	8	
23	4,00	5	1	19	-5,4	0,0	0,0	19	15	4	5,1	5,1	3	0,0	2,2	0,0	41,1	41,1	13,6	0,0	4	5	0,0	9	40	8	
17	4,00	40	3	31	1,9	0,0	0,0	18	5	1	5,1	5,1	19	0,0	2,2	0,0	23,1	23,1	7,7	0,0	3	9	0,0	16	790	8	
2.5		40	5	31	-5,0	0,0	0,0	19	14	4	5,1	5,1	15	0,0	-2,1	0,0	41,1	41,1	13,6	0,0	4	5	0,0	9	40	8	
26	4,00	5	1	22	-5,0	0,0	0,0	19	14	4	5,1	5,1	19	0,0	2,8	0,0	41,1	41,1	13,6	0,0	5	6	0,0	9	40	8	
23	4,00	40	3	19	2,1	0,0	0,0	19	6	1	5,1	5,1	19	0,0	2,6	0,0	23,1	23,1	7,7	0,0	5	11	0,0	16	410	8	
2.5		40	5	31	-5,7	0,0	0,0	19	16	4	5,1	5,1	31	0,0	-2,7	0,0	41,1	41,1	13,6	0,0	5	6	0,0	9	40	8	
17	5,33	5	1	3	-2,2	0,0	0,0	19	6	2	5,1	3,1	3	0,0	2,6	0,0	41,1	41,1	13,6	0,0	5	6	0,0	9	40	8	
33	5,33	40	3	3	-1,6	0,0	0,0	19	5	1	5,1	3,1	3	0,0	2,0	0,0	23,1	23,1	7,7	0,0	3	8	0,0	16	88	8	
2.5		40	5	3	-0,1	0,0	0,0	19	0	0	5,1	3,1	3	0,0	0,6	0,0	23,1	23,1	7,7	0,0	1	2	0,0	16	40	8	
17	5,33	27	1	3	-1,9	0,0	0,0	19	4	1	6,4	3,2	3	0,0	2,4	0,0	52,3	41,1	17,7	0,0	3	5	0,0	9	40	8	
35	5,33	50	3	3	-1,4	0,0	0,0	19	3	1	6,4	3,2	3	0,0	1,8	0,0	36,2	28,4	12,3	0,0	2	6	0,0	13	83	8	
2.5		40	5	3	-0,1	0,0	0,0	19	0	0	6,4	3,2	3	0,0	0,5	0,0	36,2	28,4	12,3	0,0	1	1	0,0	13	40	8	
16	6,66	5	1	3	-2,2	0,0	0,0	19	6	2	5,1	3,1	3	0,0	2,6	0,0	41,1	41,1	13,6	0,0	5	6	0,0	9	40	8	
32	6,66	40	3	3	-1,6	0,0	0,0	19	5	1	5,1	3,1	3	0,0	2,0	0,0	23,1	23,1	7,7	0,0	3	8	0,0	16	88	8	
2.5		40	5	3	-0,1	0,0	0,0	19	0	0	5,1	3,1	3	0,0	0,6	0,0	23,1	23,1	7,7	0,0	1	2	0,0	16	40	8	
16	6,66	27	1	3	-1,9	0,0	0,0	19	4	1	6,4	3,2	3	0,0	2,4	0,0	52,3	41,1	17,7	0,0	3	5	0,0	9	40	8	
34	6,66	50	3	3	-1,4	0,0	0,0	19	3	1	6,4	3,2	3	0,0	1,7	0,0	36,2	28,4	12,3	0,0	2	6	0,0	13	82	8	
2.5		40	5	3	-0,1	0,0	0,0	19	0	0	6,4	3,2	3	0,0	0,6	0,0	36,2	28,4	12,3	0,0	1	1	0,0	13	40	8	
11	8,00	1	31	1	6	-2,7	0,0	0,0	20	12	3	3,1	3,1	4	0,0	3,0	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	10	16	0,0	20	0	8
14	8,00	/	20	3	6	-2,5	0,0	0,0	20	12	3	3,1	3,1	4	0,0	3,0	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	10	16	0,0	20	111	8
2.5		2	40	5	6	0,6	0,0	0,0	20	3	1	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	0	0	0,0	20	0	8
12	8,00	1	31	1	12	-2,5	0,0	0,0	20	11	3	3,1	3,1	12	0,0	2,8	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	10	15	0,0	20	0	8
13	8,00	/	20	3	12	-2,3	0,0	0,0	20	11	3	3,1	3,1	12	0,0	2,8	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	10	15	0,0	20	111	8
2.5		2	40	5	12	0,5	0,0	0,0	20	2	1	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	0	0	0,0	20	0	8
14	8,00	1	31	1	12	-0,1	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	12	0,0	0,2	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	1	1	0,0	20	0	8
13	8,00	/	20	3	12	-0,1	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	4	0,0	-0,2	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	1	1	0,0	20	102	8
2.5		2	40	5	8	-0,1	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	0	0	0,0	20	0	8
16	8,00	30	1	12	-13,7	0,0	0,0	19	14	4	11,1	6,1	11	0,0	12,7	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	10	14	0,0	11	50	8	
17	8,00	70	3	8	6,0	0,0	0,0	19	6	1	11,1	11,1	7	0,0	-10,9	0,0	35,4	49,6	16,0	0,0	8	22	0,0	19	430	8	
2.5		50	5	8	-15,2	0,0	0,0	19	15	4	11,1	6,4	3	0,0	-12,9	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	10	15	0,0	11	50	8	
15	8,00	30	1	13	-8,2	0,0	0,0	19	8	2	11,1	11,1	11	0,0	10,5	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	8	12	0,0	11	50	8	
16	8,00	70	3	9	4,9	0,0	0,0	18	5	1	11,1	11,1	7	0,0	-9,6	0,0	35,4	49,6	16,0	0,0	7	19	0,0	19	235	8	
2.5		50	5	9	-11,0	0,0	0,0	19	11	3	11,1	11,1	7	0,0	-12,0	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	10	14	0,0	11	50	8	
17	8,00	30	1	13	-13,4	0,0	0,0	19	13	3	11,1	6,7	11	0,0	13,7	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	11	16	0,0	11	50	8	
18	8,00	70	3	13	6,6	0,0	0,0	19	6	2	11,1	11,1	11	0,0	11,3	0,0	35,4	49,6	16,0	0,0	8	22	0,0	19	335	8	
2.5		50	5	9	-9,5	0,0	0,0	19	9	2	11,1	11,1	3	0,0	-11,3	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	9	13	0,0	11	50	8	
21	8,00	30	1	12	-9,5	0,0	0,0	19	9	2	11,1	11,1	12	0,0	12,5	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	10	14	0,0	11	50	8	
22	8,00	70	3	8	6,3	0,0	0,0	19	6	2	11,1	11,1	8	0,0	-12,5	0,0	35,4	49,6	16,0	0,0	10	25	0,0	19	230	8	
2.5		50	5	8	-14,8	0,0	0,0	19	15	4	11,1	6,8	8	0,0	-15,6	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	12	18	0,0	11	50	8	
22	8,00	30	1	12	-18,4	0,0	0,0	20	16	4	13,1	8,8	12	0,0	17,5	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	14	20	0,0	11	50	8	
23	8,00	70	3	8	8,1	0,0	0,0	19	8	2	11,1	11,1	8	0,0	-14,5	0,0	35,4	49,6	16,0	0,0	11	29	0,0	19	420	8	
2.5		50	5	8	-19,6	0,0	0,0	21	16	5	13,9	9,0	7														

Struttura Servizi

8	8,00	30	1	15	-11,5	0,0	0,0	19	11	3	11,1	11,1	15	0,0	16,3	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	12	19	0,0	11	50	8
11	8,00	70	3	6	-10,5	0,0	0,0	19	10	3	11,1	11,1	15	0,0	13,6	0,0	35,4	49,6	16,0	0,0	11	27	0,0	19	62	8
2.5		50	5	6	-12,1	0,0	0,0	19	12	3	11,1	11,1	3	0,0	-14,6	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	12	17	0,0	11	50	8
9	8,00	30	1	13	-12,8	0,0	0,0	19	13	3	11,1	6,2	11	0,0	13,4	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	10	15	0,0	11	50	8
10	8,00	70	3	13	7,6	0,0	0,0	19	8	2	11,1	11,1	11	0,0	11,1	0,0	35,4	49,6	16,0	0,0	8	22	0,0	19	335	8
2.5		50	5	9	-9,5	0,0	0,0	19	9	2	11,1	11,1	3	0,0	-11,2	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	9	13	0,0	11	50	8
11	8,00	30	1	6	-10,9	0,0	0,0	19	11	3	11,1	11,1	8	0,0	13,2	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	10	15	0,0	11	50	8
12	8,00	70	3	6	-7,3	0,0	0,0	19	7	2	11,1	11,1	8	0,0	11,2	0,0	35,4	49,6	16,0	0,0	8	22	0,0	19	105	8
2.5		50	5	12	-10,9	0,0	0,0	19	11	3	11,1	11,1	12	0,0	-13,0	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	10	15	0,0	11	50	8
12	8,00	30	1	12	-11,8	0,0	0,0	19	12	3	11,1	11,1	13	0,0	12,9	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	10	15	0,0	11	50	8
9	8,00	70	3	9	-11,3	0,0	0,0	19	11	3	11,1	5,6	7	0,0	-14,9	0,0	35,4	49,6	16,0	0,0	12	30	0,0	19	63	8
2.5		50	5	9	-13,7	0,0	0,0	19	14	3	11,1	11,1	7	0,0	-16,4	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	13	19	0,0	11	50	8
1	8,00	30	1	15	-11,3	0,0	0,0	19	11	3	11,1	11,1	13	0,0	10,4	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	8	12	0,0	11	50	8
2	8,00	70	3	3	5,9	0,0	0,0	19	6	1	11,1	11,1	3	0,0	-10,0	0,0	35,4	49,6	16,0	0,0	8	20	0,0	19	230	8
2.5		50	5	3	-13,3	0,0	0,0	19	13	3	11,1	11,1	3	0,0	-11,1	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	9	13	0,0	11	50	8
2	8,00	30	1	15	-16,5	0,0	0,0	19	16	4	11,1	11,1	15	0,0	12,2	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	10	14	0,0	11	50	8
3	8,00	70	3	3	6,7	0,0	0,0	19	7	2	11,1	11,1	3	0,0	-11,0	0,0	35,4	49,6	16,0	0,0	8	22	0,0	19	420	8
2.5		50	5	3	-17,9	0,0	0,0	19	18	5	11,1	11,1	3	0,0	-12,1	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	10	14	0,0	11	50	8
3	8,00	30	1	15	-15,8	0,0	0,0	19	16	4	11,1	11,1	13	0,0	12,1	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	10	14	0,0	11	50	8
4	8,00	70	3	15	7,0	0,0	0,0	19	7	2	11,1	11,1	15	0,0	10,8	0,0	35,4	49,6	16,0	0,0	8	21	0,0	19	330	8
2.5		50	5	3	-11,9	0,0	0,0	19	12	3	11,1	11,1	3	0,0	-10,3	0,0	61,2	85,6	27,7	0,0	8	12	0,0	11	50	8
30	8,00	6	1	29	-6,7	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	27	0,0	3,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	7	0,0	11	50	8
27	8,00	40	3	25	3,4	0,0	0,0	19	6	1	6,4	6,4	25	0,0	-3,0	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	4	10	0,0	16	595	8
2.5		50	5	25	-6,4	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	7	0,0	-3,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	7	0,0	11	50	8
7	8,00	6	1	29	-6,8	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	11	0,0	3,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	7	0,0	11	50	8
1	8,00	40	3	29	3,2	0,0	0,0	18	6	1	6,4	6,4	25	0,0	-3,0	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	4	10	0,0	16	685	8
2.5		50	5	25	-7,7	0,0	0,0	19	13	3	6,4	6,4	7	0,0	-3,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	7	0,0	11	50	8
15	8,00	6	1	29	-6,5	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	29	0,0	4,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	9	0,0	11	50	8
7	8,00	40	3	25	-3,8	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	25	0,0	-4,4	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	6	15	0,0	16	280	8
2.5		50	5	25	-8,4	0,0	0,0	19	15	4	6,4	6,4	25	0,0	-4,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	11	0,0	11	50	8
19	8,00	6	1	29	-7,9	0,0	0,0	19	14	3	6,4	6,4	27	0,0	4,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	10	0,0	11	50	8
15	8,00	40	3	29	3,3	0,0	0,0	19	6	1	6,4	6,4	29	0,0	4,3	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	6	14	0,0	16	310	8
2.5		50	5	29	6,4	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	9	0,0	-3,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	8	0,0	11	50	8
21	8,00	6	1	25	7,1	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	11	0,0	3,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	7	0,0	11	50	8
19	8,00	40	3	25	3,7	0,0	0,0	19	6	2	6,4	6,4	25	0,0	-4,4	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	6	15	0,0	16	310	8
2.5		50	5	25	-8,5	0,0	0,0	19	15	4	6,4	6,4	25	0,0	-4,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	11	0,0	11	50	8
25	8,00	6	1	29	-7,3	0,0	0,0	19	13	3	6,4	6,4	11	0,0	3,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	8	0,0	11	50	8
21	8,00	40	3	29	3,0	0,0	0,0	18	5	1	6,4	6,4	29	0,0	3,6	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	12	0,0	16	401	8
2.5		50	5	25	-5,9	0,0	0,0	19	10	3	6,4	6,4	23	0,0	-3,0	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	4	7	0,0	11	50	8
27	8,00	6	1	25	7,8	0,0	0,0	19	14	3	6,4	6,4	25	0,0	-6,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	15	0,0	11	50	8
25	8,00	40	3	25	-5,9	0,0	0,0	19	10	3	6,4	3,2	25	0,0	-7,1	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	10	24	0,0	16	149	8
2.5		50	5	25	-9,1	0,0	0,0	19	16	4	6,4	6,4	25	0,0	-7,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	10	17	0,0	11	50	8
10	8,00	6	1	31	5,9	0,0	0,0	19	10	3	6,4	6,4	19	0,0	3,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	7	0,0	11	50	8
6	8,00	40	3	31	3,1	0,0	0,0	18	5	1	6,4	6,4	31	0,0	-3,8	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	13	0,0	16	331	8
2.5		50	5	31	-7,2	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	31	0,0	-3,9	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	9	0,0	11	50	8
6	8,00	6	1	19	-7,2	0,0	0,0	19	13	3	6,4	6,4	19	0,0	5,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	8	13	0,0	11	50	8
4	8,00	40	3	19	4,7	0,0	0,0	19	8	2	6,4	6,4	19	0,0	5,5	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	7	18	0,0	16	204	8
2.5		50	5	31	-8,2	0,0	0,0	19	14	4	6,4	6,4	31	0,0	-5,1	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	7	12	0,0	11	50	8
18	8,00	6	1	31	6,2	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	19	0,0	3,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	8	0,0	11	50	8
10	8,00	40	3	31	3,3	0,0	0,0	19	6	1	6,4	6,4	31	0,0	-4,1	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	6	14	0,0	16	280	8
2.5		50	5	31	-7,4	0,0	0,0	19	13	3	6,4	6,4	31	0,0	-4,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	10	0,0	11	50	8
20	8,00	6	1	19	-7,6	0,0	0,0	19	13	3	6,4	6,4	19	0,0	4,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	10	0,0	11	50	8
18	8,00	40	3	19	3,3	0,0	0,0	19	6	1	6,4	6,4	19	0,0	4,1	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	6	14	0,0	16	310	8
2.5		50	5	19	6,2	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	31	0,0	-3,2	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	7	0,0	11	50	8
24	8,00	6	1	31	6,9	0,0	0,0	19	12	3	6,4	6,4	19	0,0	3,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	8	0,0	11	50	8
20	8,00	40	3	31	3,6	0,0	0,0	19	6	2	6,4	6,4	31	0,0	-4,4	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	6	15	0,0	16	310	8
2.5		50	5	31	-8,1	0,0	0,0	19	14	4	6,4	6,4	31	0,0	-4,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	10	0,0	11	50	8
17	8,00	6	1	19	-8,6	0,0	0,0	19	15	4	6,4	6,4	19	0,0	5,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	7	13	0,0	11	50	8
9	8,00	40	3	31	-5,0	0,0	0,0	19	9	2	6,4	3,2	31	0,0	-6,8	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	9	23	0,0	16	280	8
2.5		50	5	31																						

Struttura Servizi

29	8,00	6	1	28	-7,3	0,0	0,0	19	13	3	6,4	6,4	27	0,0	4,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	10	0,0	11	50	8	
31	8,00	40	3	28	-2,9	0,0	0,0	18	5	1	6,4	6,4	27	0,0	3,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	5	13	0,0	16	304	8	
2.5		50	5	24	-5,1	0,0	0,0	19	9	2	6,4	6,4	23	0,0	-3,4	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	5	8	0,0	11	50	8	
31	8,00	6	1	28	-7,6	0,0	0,0	19	13	3	6,4	6,4	28	0,0	6,5	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	9	15	0,0	11	50	8	
26	8,00	40	3	24	-4,1	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	24	0,0	-6,9	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	9	23	0,0	16	253	8	
2.5		50	5	24	-10,4	0,0	0,0	19	18	5	6,4	6,4	24	0,0	-7,7	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	11	18	0,0	11	50	8	
26	8,00	6	1	28	-8,0	0,0	0,0	19	14	4	6,4	3,2	27	0,0	4,8	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	11	0,0	11	50	8	
24	8,00	40	3	3	4,1	0,0	0,0	19	7	2	6,4	6,4	27	0,0	4,3	0,0	23,1	29,4	10,0	0,0	6	14	0,0	16	559	8	
2.5		50	5	31	-6,1	0,0	0,0	19	11	3	6,4	6,4	24	0,0	-4,3	0,0	33,6	42,8	14,5	0,0	6	10	0,0	11	50	8	
22	8,00	5	1	29	-5,1	0,0	0,0	19	14	4	5,1	5,1	11	0,0	2,2	0,0	41,1	41,1	13,6	0,0	4	5	0,0	9	40	8	
16	8,00	40	3	25	1,8	0,0	0,0	18	5	1	5,1	5,1	23	0,0	-2,1	0,0	23,1	23,1	7,7	0,0	3	9	0,0	16	790	8	
2.5		40	5	25	-5,0	0,0	0,0	19	14	4	5,1	5,1	7	0,0	-2,1	0,0	41,1	41,1	13,6	0,0	4	5	0,0	9	40	8	
28	8,00	5	1	29	-4,3	0,0	0,0	19	12	3	5,1	5,1	27	0,0	2,2	0,0	41,1	41,1	13,6	0,0	3	5	0,0	9	40	8	
22	8,00	40	3	29	1,7	0,0	0,0	18	5	1	5,1	5,1	7	0,0	-1,9	0,0	23,1	23,1	7,7	0,0	3	8	0,0	16	720	8	
2.5		40	5	25	-4,8	0,0	0,0	19	13	3	5,1	5,1	7	0,0	-2,1	0,0	41,1	41,1	13,6	0,0	3	5	0,0	9	40	8	
23	8,00	5	1	19	-4,8	0,0	0,0	19	13	4	5,1	3,1	3	0,0	2,1	0,0	41,1	41,1	13,6	0,0	4	5	0,0	9	40	8	
17	8,00	40	3	19	1,8	0,0	0,0	18	5	1	5,1	5,1	19	0,0	2,1	0,0	23,1	23,1	7,7	0,0	3	9	0,0	16	790	8	
2.5		40	5	31	-4,7	0,0	0,0	19	13	3	5,1	5,1	15	0,0	-2,1	0,0	41,1	41,1	13,6	0,0	4	5	0,0	9	40	8	
26	8,00	5	1	22	-4,1	0,0	0,0	19	11	3	5,1	5,1	19	0,0	2,4	0,0	41,1	41,1	13,6	0,0	4	5	0,0	9	40	8	
23	8,00	40	3	19	1,7	0,0	0,0	18	5	1	5,1	5,1	31	0,0	-2,3	0,0	23,1	23,1	7,7	0,0	4	10	0,0	16	410	8	
2.5		40	5	31	-4,8	0,0	0,0	19	13	3	5,1	5,1	31	0,0	-2,5	0,0	41,1	41,1	13,6	0,0	4	6	0,0	9	40	8	
8	8,00	5	1	22	-5,1	0,0	0,0	19	14	4	5,1	5,1	3	0,0	2,1	0,0	41,1	41,1	13,6	0,0	4	5	0,0	9	40	8	
2	8,00	40	3	22	1,9	0,0	0,0	18	5	1	5,1	5,1	18	0,0	-2,1	0,0	23,1	23,1	7,7	0,0	4	9	0,0	16	695	8	
2.5		40	5	34	-5,5	0,0	0,0	19	15	4	5,1	5,1	15	0,0	-2,1	0,0	41,1	41,1	13,6	0,0	4	5	0,0	9	40	8	
11	10,60	1	31	1	3	-0,7	0,0	0,0	20	3	1	3,1	3,1	3	0,0	0,9	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	3	4	0,0	20	0	8
14	10,60	/	20	3	3	-0,6	0,0	0,0	20	3	1	3,1	3,1	3	0,0	0,8	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	3	4	0,0	20	111	8
2.5		2	40	5	6	0,2	0,0	0,0	20	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	0	0	0,0	20	0	8
12	10,60	1	31	1	13	-0,7	0,0	0,0	20	3	1	3,1	3,1	11	0,0	0,9	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	3	4	0,0	20	0	8
13	10,60	/	20	3	13	-0,6	0,0	0,0	20	3	1	3,1	3,1	11	0,0	0,8	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	3	4	0,0	20	111	8
2.5		2	40	5	12	0,2	0,0	0,0	20	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	0	0	0,0	20	0	8
14	10,60	1	31	1	3	-0,1	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	3	0,0	0,2	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	1	1	0,0	20	0	8
13	10,60	/	20	3	3	-0,1	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	3	0,0	0,2	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	1	1	0,0	20	102	8
2.5		2	40	5	13	-0,1	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	0	0	0,0	20	0	8
16	10,60	10	1	12	-2,9	0,0	0,0	19	13	3	5,6	5,6	11	0,0	1,8	0,0	64,5	58,4	6,8	0,0	3	2	0,0	5	25	8	
17	10,60	70	3	12	1,0	0,0	0,0	18	4	1	5,6	5,6	4	0,0	-1,5	0,0	39,6	25,6	7,5	0,0	3	6	0,0	17	480	8	
2.5		25	5	8	-2,7	0,0	0,0	19	12	3	5,6	5,6	4	0,0	-1,7	0,0	64,5	58,4	6,8	0,0	3	2	0,0	5	25	8	
8	10,60	10	1	3	5,4	0,0	0,0	21	17	6	6,6	7,6	15	0,0	5,6	0,0	64,5	58,4	6,8	0,0	10	6	0,0	5	25	8	
11	10,60	70	3	3	3,1	0,0	0,0	19	13	4	5,6	5,6	3	0,0	-6,4	0,0	39,6	25,6	7,5	0,0	11	25	0,0	17	112	8	
2.5		25	5	3	-4,4	0,0	0,0	20	16	5	6,6	5,6	3	0,0	-6,7	0,0	64,5	58,4	6,8	0,0	11	7	0,0	5	25	8	
11	10,60	10	1	8	-2,6	0,0	0,0	19	11	3	5,6	5,6	8	0,0	3,2	0,0	64,5	58,4	6,8	0,0	5	3	0,0	5	25	8	
12	10,60	70	3	12	-1,1	0,0	0,0	18	5	1	5,6	5,6	8	0,0	2,9	0,0	39,6	25,6	7,5	0,0	5	11	0,0	17	155	8	
2.5		25	5	12	-2,7	0,0	0,0	19	12	3	5,6	5,6	12	0,0	-3,0	0,0	64,5	58,4	6,8	0,0	5	3	0,0	5	25	8	
12	10,60	10	1	13	-4,4	0,0	0,0	20	16	5	6,6	5,6	11	0,0	6,7	0,0	64,5	58,4	6,8	0,0	11	7	0,0	5	25	8	
9	10,60	70	3	13	3,1	0,0	0,0	19	13	4	5,6	5,6	11	0,0	6,4	0,0	39,6	25,6	7,5	0,0	11	25	0,0	17	113	8	
2.5		25	5	13	5,3	0,0	0,0	21	17	6	6,6	7,6	9	0,0	-5,6	0,0	64,5	58,4	6,8	0,0	10	6	0,0	5	25	8	
17	10,60	10	1	19	-3,9	0,0	0,0	19	17	5	5,6	5,6	19	0,0	4,0	0,0	64,5	58,4	6,8	0,0	7	4	0,0	5	25	8	
9	10,60	70	3	3	2,0	0,0	0,0	19	9	2	5,6	5,6	15	0,0	-4,2	0,0	39,6	25,6	7,5	0,0	7	16	0,0	17	330	8	
2.5		25	5	31	-5,3	0,0	0,0	21	17	6	7,6	5,6	31	0,0	-4,6	0,0	64,5	58,4	6,8	0,0	8	5	0,0	5	25	8	
16	10,60	10	1	29	-4,1	0,0	0,0	19	18	5	5,6	5,6	13	0,0	4,0	0,0	64,5	58,4	6,8	0,0	7	4	0,0	5	25	8	
8	10,60	70	3	25	2,0	0,0	0,0	19	9	2	5,6	5,6	25	0,0	-4,4	0,0	39,6	25,6	7,5	0,0	7	17	0,0	17	330	8	
2.5		25	5	25	-5,4	0,0	0,0	21	18	6	7,6	5,6	7	0,0	-4,6	0,0	64,5	58,4	6,8	0,0	8	5	0,0	5	25	8	
11	11,70	1	31	1	6	-0,2	0,0	0,0	20	1	0	3,1	3,1	3	0,0	0,4	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	1	2	0,0	20	0	8
14	11,70	/	20	3	6	-0,2	0,0	0,0	20	1	0	3,1	3,1	3	0,0	0,4	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	1	2	0,0	20	111	8
2.5		2	40	5	3	0,2	0,0	0,0	20	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	0	0	0,0	20	0	8
12	11,70	1	31	1	12	-0,2	0,0	0,0	20	1	0	3,1	3,1	11	0,0	0,4	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	1	2	0,0	20	0	8
13	11,70	/	20	3	12	-0,2	0,0	0,0	20	1	0	3,1	3,1	11	0,0	0,4	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	1	2	0,0	20	111	8
2.5		2	40	5	13	0,2	0,0	0,0	20	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	0	0	0,0	20	0	8
14	11,70	1	31	1	3	-0,1	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	3	0,0	0,2	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	1	1	0,0	20	0	8
13	11,70	/	20	3	3	-0,1	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	3	0,0	0,2	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	1	1	0,0	20	102	8
2.5		2	40	5	13	-0,1	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	0	0	0,0	20		

Struttura Servizi

11	8,00	2	31	1	6	-0,3	0,0	0,0	20	2	0	3,1	3,1	3	0,0	0,6	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	2	3	0,0	20	0	8
14	8,00	/	20	3	6	-0,3	0,0	0,0	20	1	0	3,1	3,1	3	0,0	0,6	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	2	3	0,0	20	111	8
2.5		2	40	5	6	0,2	0,0	0,0	20	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	0	0	0,0	20	0	8
12	8,00	2	31	1	12	-0,3	0,0	0,0	20	1	0	3,1	3,1	11	0,0	0,5	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	2	2	0,0	20	0	8
13	8,00	/	20	3	12	-0,3	0,0	0,0	20	1	0	3,1	3,1	11	0,0	0,5	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	2	2	0,0	20	111	8
2.5		2	40	5	12	0,2	0,0	0,0	20	1	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	0	0	0,0	20	0	8
14	8,00	2	31	1	18	-0,1	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	12	0,0	0,2	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	1	1	0,0	20	0	8
13	8,00	/	20	3	6	-0,1	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	3	0,0	-0,2	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	1	1	0,0	20	102	8
2.5		2	40	5	6	-0,1	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	0	0	0,0	20	0	8
11	10,60	2	31	1	3	-0,2	0,0	0,0	20	1	0	3,1	3,1	3	0,0	0,4	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	1	2	0,0	20	0	8
14	10,60	/	20	3	3	-0,2	0,0	0,0	20	1	0	3,1	3,1	3	0,0	0,4	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	1	2	0,0	20	111	8
2.5		2	40	5	3	0,1	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	0	0	0,0	20	0	8
12	10,60	2	31	1	13	-0,2	0,0	0,0	20	1	0	3,1	3,1	11	0,0	0,4	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	1	2	0,0	20	0	8
13	10,60	/	20	3	13	-0,2	0,0	0,0	20	1	0	3,1	3,1	11	0,0	0,4	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	1	2	0,0	20	111	8
2.5		2	40	5	9	-0,1	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	0	0	0,0	20	0	8
14	10,60	2	31	1	9	-0,1	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	3	0,0	0,2	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	1	1	0,0	20	0	8
13	10,60	/	20	3	13	-0,1	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	9	0,0	0,2	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	1	1	0,0	20	102	8
2.5		2	40	5	13	-0,1	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	0	0	0,0	20	0	8
11	11,70	2	31	1	3	-0,1	0,0	0,0	20	1	0	3,1	3,1	3	0,0	0,3	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	1	1	0,0	20	0	8
14	11,70	/	20	3	3	-0,1	0,0	0,0	20	1	0	3,1	3,1	3	0,0	0,3	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	1	1	0,0	20	111	8
2.5		2	40	5	13	-0,1	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	0	0	0,0	20	0	8
12	11,70	2	31	1	13	-0,1	0,0	0,0	20	1	0	3,1	3,1	11	0,0	0,3	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	1	1	0,0	20	0	8
13	11,70	/	20	3	13	-0,1	0,0	0,0	20	1	0	3,1	3,1	7	0,0	-0,2	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	1	1	0,0	20	111	8
2.5		2	40	5	9	-0,1	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	0	0	0,0	20	0	8
14	11,70	2	31	1	9	0,0	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	3	0,0	0,2	0,0	25,6	28,3	2,6	0,0	1	0	0,0	20	0	8
13	11,70	/	20	3	13	-0,1	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	11	0,0	-0,2	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	1	1	0,0	20	102	8
2.5		2	40	5	13	-0,1	0,0	0,0	20	0	0	3,1	3,1	0	0,0	0,0	0,0	8,4	18,5	2,4	0,0	0	0	0,0	20	0	8

STAMPA PROGETTO S.L.U. - AZIONI S.L.D. - PILASTRI

Filo Iniz. Fin. Ctgθ	Quota Iniz. Final t	T r a	Sez Bas Alt	C o n c	VERIFICA A PRESSO-FLESSIONE										VERIFICA A TAGLIO E TORSIONE												
					Co mb	M Exd (t*m)	M Eyd (t*m)	N Ed (t)	x/ d	ε f% 100	ε c% 100	Area cmq b h	Co mb	V Exd (t)	V Eyd (t)	T Sdu (t*m)	V Rxd (t)	V Ryd (t)	TRd (t*m)	TRld (t*m)	Coe Cls	Coe Sta	ALon cmq	Staffe Pas Lun Fi			
1 2.5	0,00 4,00		6 40 50	1 3 5	3 3 3	-6,6 -3,9 3,0	17,7 1,8 -17,7	-6,3 -7,5 -4,5	0 0 0	66 5 75	24 3 21	8,0 7,4 7,1	8,0 6,7 8,8	15 15 15	5,2 5,2 5,2	0,4 0,4 0,4	0,0 0,0 0,0	30,7 19,4 30,7	39,2 24,7 39,2	13,2 8,3 13,2	0,0 0,0 0,0	8 8 8	16 26 16	0,0 0,0 0,0	12 19 12	50 220 80	8 8 8
2 2.5	0,00 4,00		35 50 60	1 3 5	9 13 3	-5,9 3,5 1,8	30,8 -4,4 -33,1	-50,4 -36,0 -46,6	0 0 0	18 1 19	10 2 10	11,1 9,5 10,2	12,2 9,5 12,7	15 15 15	9,9 9,9 9,9	0,8 0,8 0,8	0,0 0,0 0,0	39,2 24,7 39,2	47,6 30,1 47,6	21,2 13,4 21,2	0,0 0,0 0,0	8 8 8	25 40 25	0,0 0,0 0,0	12 19 12	60 210 80	8 8 8
3 2.5	0,00 4,00		35 50 60	1 3 5	3 3 5	10,6 4,3 -4,9	31,4 5,0 -31,4	-36,0 -34,9 -33,4	0 0 0	25 1 19	13 2 10	11,5 9,5 10,3	10,7 9,5 12,9	3 3 3	-9,9 -9,9 -9,9	4,4 4,4 4,4	0,0 0,0 0,0	39,2 24,7 39,2	47,6 30,1 47,6	21,2 13,4 21,2	0,0 0,0 0,0	11 11 11	25 40 25	0,0 0,0 0,0	12 19 12	60 212 78	8 8 8
4 2.5	0,00 4,00		6 40 50	1 3 5	15 15 17	-7,2 -2,5 4,5	-17,7 -2,1 17,8	-10,9 -10,2 -9,2	0 0 0	55 3 70	22 2 22	7,1 7,0 6,3	8,3 7,0 8,6	3 3 3	-4,9 -4,9 -4,9	2,6 2,6 2,6	0,0 0,0 0,0	30,7 19,4 30,7	39,2 24,7 39,2	13,2 8,3 13,2	0,0 0,0 0,0	10 10 10	16 25 16	0,0 0,0 0,0	12 19 12	50 230 70	8 8 8
5 2.5	0,00 4,00		6 40 50	1 3 5	15 3 15	-6,8 2,0 5,1	-9,2 2,2 9,7	-13,8 -6,7 -12,1	0 0 0	16 3 16	9 2 9	6,2 6,0 6,1	7,8 8,0 7,9	15 15 15	5,4 5,4 5,4	-3,4 -3,4 -3,4	0,0 0,0 0,0	30,7 19,4 30,7	39,2 24,7 39,2	13,2 8,3 13,2	0,0 0,0 0,0	11 11 11	17 27 17	0,0 0,0 0,0	12 19 12	50 236 64	8 8 8
6 2.5	0,00 4,00		6 40 50	1 3 5	15 15 3	-8,8 -2,5 -6,8	-19,7 -1,7 -21,5	-4,9 -4,2 -20,7	0 0 0	78 4 31	29 2 17	8,1 6,3 7,7	9,9 7,7 13,0	3 3 3	-4,1 -4,1 -4,1	4,3 4,3 4,3	0,0 0,0 0,0	30,7 19,4 30,7	39,2 24,7 39,2	13,2 8,3 13,2	0,0 0,0 0,0	11 11 11	13 21 13	0,0 0,0 0,0	12 19 12	50 235 65	8 8 8
7 2.5	0,00 4,00		6 40 50	1 3 5	3 9 9	-4,6 -2,8 5,4	18,5 2,2 -18,9	-16,8 -18,5 -17,5	0 0 0	82 2 91	26 2 28	7,4 6,8 6,7	7,8 7,2 8,6	13 13 13	4,3 4,3 4,3	4,9 4,9 4,9	0,0 0,0 0,0	30,7 19,4 30,7	39,2 24,7 39,2	13,2 8,3 13,2	0,0 0,0 0,0	11 11 11	14 22 14	0,0 0,0 0,0	12 19 12	50 229 71	8 8 8
8 2.5	0,00 4,00		6 40 50	1 3 5	3 15 3	-3,0 1,8 1,6	38,0 -2,3 -38,0	-22,2 -72,9 -20,5	0 0 0	22 1 22	15 2 14	9,9 7,0 9,0	27,2 7,0 27,0	3 3 3	-6,6 -6,6 -6,6	-1,3 -1,3 -1,3	0,0 0,0 0,0	30,7 19,4 30,7	39,2 24,7 39,2	13,2 8,3 13,2	0,0 0,0 0,0	10 10 10	21 34 21	0,0 0,0 0,0	12 19 12	50 231 69	8 8 8
9 2.5	0,00 4,00		6 40 50	1 3 5	3 9 7	6,0 1,7 -1,7	34,6 2,3 -39,1	-58,3 -68,2 -67,1	0 0 0	20 0 19	16 2 16	10,8 7,0 10,3	24,9 7,0 25,5	13 11 13	6,2 6,1 6,2	-1,3 -1,2 -1,3	0,0 0,0 0,0	30,7 19,4 30,7	39,2 24,7 39,2	13,2 8,3 13,2	0,0 0,0 0,0	10 10 10	20 31 20	0,0 0,0 0,0	12 19 12	50 232 68	8 8 8
10 2.5	0,00 4,00		6 40 50	1 3 5	13 15 15	-3,6 -2,4 6,3	-18,6 -2,1 18,2	-16,5 -16,7 -15,7	0 0 0	50 1 36	18 2 17	7,8 7,0 7,3	8,1 7,0 9,1	3 3 3	-3,7 -3,7 -3,7	4,0 4,0 4,0	0,0 0,0 0,0	30,7 19,4 30,7	39,2 24,7 39,2	13,2 8,3 13,2	0,0 0,0 0,0	10 10 10	12 19 12	0,0 0,0 0,0	12 19 12	50 233 67	8 8 8
15 2.5	0,00 4,00		6 40 50	1 3 5	13 9 13	9,6 -2,9 -7,3	-14,3 1,7 14,3	-33,3 -15,6 -31,6	0 0 0	22 2 20	14 2 12	6,8 6,6 6,2	7,6 7,4 8,2	7 7 7	-2,2 -2,2 -2,2	-4,8 -4,8 -4,8	0,0 0,0 0,0	30,7 19,4 30,7	39,2 24,7 39,2	13,2 8,3 13,2	0,0 0,0 0,0	10 10 10	12 19 12	0,0 0,0 0,0	12 19 12	50 232 68	8 8 8
16 2.5	0,00 2,66		6 40 50	1 3 5	13 9 29	7,1 -4,9 -1,9	-8,1 3,4 2,8	-68,7 -73,2 -76,0	0 0 0	4 0 0	7 4 3	7,0 7,0 6,9	7,0 7,0 7,1	11 11 11	5,2 5,2 5,2	3,7 3,7 3,7	0,0 0,0 0,0	30,7 19,4 30,7	39,2 24,7 39,2	13,2 8,3 13,2	0,0 0,0 0,0	10 10 10	16 26 16	0,0 0,0 0,0	12 19 12	50 109 67	8 8 8
17 2.5	0,00 1,33		6 40 50	1 3 5	15 15 15	-8,7 -7,5 -5,7	-6,5 -5,5 -4,2	-71,7 -71,5 -71,2	0 0 0	4 2 1	6 5 4	7,0 7,0 7,0	7,0 7,0 7,0	7 0 7	-4,7 0,0 -4,7	0,8 0,0 0,8	0,0 0,0 0,0	30,7 19,4 30,7	39,2 24,7 39,2	13,2 8,3 13,2	0,0 0,0 0,0	8 0 8	15 0 15	0,0 0,0 0,0	12 19 12	47 0 47	8 8 8
18	0,00		6	1	3	7,9	12,9	-35,8	0	18	12	6,7	7,8	7	-3,9	1,6	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	8	12	0,0	12	50	8

Struttura Servizi

18	4,00	40	3	15	-2,4	-1,7	-23,3	0	1	2	6,4	7,6	7	-3,9	1,6	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	8	20	0,0	19	233	8
2.5		50	5	19	-19,1	-3,0	-31,1	0	20	11	6,4	9,0	7	-3,9	1,6	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	8	12	0,0	12	67	8
19	0,00	6	1	30	16,8	-2,3	-11,1	0	19	9	7,9	8,0	7	-0,9	-4,8	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	7	12	0,0	12	50	8
19	4,00	40	3	9	-3,0	1,6	-8,5	0	3	2	7,0	7,0	7	-0,9	-4,8	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	7	19	0,0	19	230	8
2.5		50	5	29	-17,2	0,4	-9,3	0	19	8	7,6	7,6	7	-0,9	-4,8	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	7	12	0,0	12	70	8
20	0,00	6	1	28	18,5	-2,9	-9,4	0	19	9	8,7	8,7	19	0,5	4,9	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	7	12	0,0	12	50	8
20	4,00	40	3	28	2,0	-1,5	-8,7	0	2	2	7,0	7,0	19	0,5	4,9	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	7	19	0,0	19	230	8
2.5		50	5	28	-18,5	0,5	-7,6	0	19	8	8,4	8,4	19	0,5	4,9	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	7	12	0,0	12	70	8
21	0,00	6	1	8	-7,4	15,9	-17,5	0	29	15	7,1	7,9	12	4,4	3,2	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	9	14	0,0	12	50	8
21	4,00	40	3	25	-3,0	1,6	-18,9	0	1	2	6,7	7,3	12	4,4	3,2	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	9	22	0,0	19	233	8
2.5		50	5	8	5,2	-15,9	-15,8	0	25	13	6,5	8,7	12	4,4	3,2	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	9	14	0,0	12	67	8
22	0,00	34	1	12	5,2	-34,4	-71,2	0	26	16	9,4	9,4	12	8,1	2,1	0,0	39,2	39,2	17,2	0,0	9	20	0,0	12	50	8
22	4,00	50	3	24	-3,3	3,7	-79,7	0	0	2	8,3	8,3	12	8,1	2,1	0,0	24,7	24,7	10,8	0,0	9	32	0,0	19	232	8
2.5		50	5	12	-2,0	34,4	-69,0	0	26	14	9,0	9,7	12	8,1	2,1	0,0	39,2	39,2	17,2	0,0	9	20	0,0	12	68	8
23	0,00	34	1	8	1,8	36,4	-72,1	0	34	17	8,8	8,8	8	-7,7	0,5	0,0	39,2	39,2	17,2	0,0	8	19	0,0	12	50	8
23	4,00	40	3	24	-2,7	3,2	-74,1	0	0	2	8,3	8,3	8	-7,7	0,5	0,0	24,7	24,7	10,8	0,0	8	31	0,0	19	231	8
2.5		50	5	8	-1,7	-36,4	-70,0	0	32	16	8,8	9,4	8	-7,7	0,5	0,0	39,2	39,2	17,2	0,0	8	19	0,0	12	69	8
24	0,00	6	1	5	6,3	11,4	-39,7	0	13	10	6,4	7,6	24	-5,3	-3,7	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	11	17	0,0	12	50	8
24	4,00	40	3	31	-3,1	1,0	-24,4	0	1	2	6,6	7,4	24	-5,3	-3,7	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	11	27	0,0	19	234	8
2.5		50	5	24	8,1	-9,4	-27,7	0	14	10	6,3	7,8	24	-5,3	-3,7	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	11	17	0,0	12	66	8
25	0,00	6	1	22	16,4	-4,0	-5,0	0	19	9	8,7	8,7	11	-1,1	5,2	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	8	13	0,0	12	50	8
25	4,00	40	3	13	3,1	1,5	-0,7	0	5	2	7,0	7,0	13	-1,1	5,3	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	8	21	0,0	19	229	8
2.5		50	5	22	-16,4	1,2	-3,3	0	18	8	8,7	8,7	11	-1,1	5,2	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	8	13	0,0	12	71	8
26	0,00	6	1	34	-27,5	-3,4	-26,4	0	84	27	8,5	7,3	19	-1,1	7,1	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	10	18	0,0	12	50	8
26	4,00	40	3	19	4,1	1,3	-20,2	0	2	2	7,0	7,0	19	-1,1	7,1	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	10	28	0,0	19	231	8
2.5		50	5	34	27,5	0,5	-24,6	0	89	22	8,9	6,8	19	-1,1	7,1	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	10	18	0,0	12	69	8
27	0,00	6	1	5	-7,1	-31,9	-19,6	0	43	22	10,6	16,5	3	6,1	-3,8	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	12	19	0,0	12	50	8
27	4,00	40	3	13	-2,8	2,0	-8,2	0	3	2	6,9	7,1	3	6,1	-3,8	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	12	31	0,0	19	235	8
2.5		50	5	5	5,6	31,9	-17,9	0	43	21	9,3	17,6	3	6,1	-3,8	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	12	19	0,0	12	65	8
28	0,00	6	1	15	2,7	54,5	-42,2	0	63	28	7,9	29,2	15	-8,1	1,2	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	11	26	0,0	12	50	8
28	4,00	40	3	31	-2,4	3,0	-41,7	0	0	2	7,0	7,0	15	-8,1	1,2	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	11	41	0,0	19	237	8
2.5		50	5	15	-1,9	-54,5	-40,5	0	55	25	7,6	29,8	15	-8,1	1,2	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	11	26	0,0	12	63	8
29	0,00	6	1	19	26,4	-5,9	-16,6	0	83	30	9,0	7,6	19	2,2	6,5	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	11	16	0,0	12	50	8
29	4,00	40	3	31	-4,2	2,6	-10,1	0	5	3	7,0	7,0	19	2,2	6,5	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	11	26	0,0	19	229	8
2.5		50	5	22	-26,6	1,8	-15,4	0	80	22	9,2	7,2	19	2,2	6,5	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	11	16	0,0	12	71	8
30	0,00	6	1	19	6,3	-12,1	-18,0	0	19	11	8,3	6,3	3	5,1	-0,1	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	10	16	0,0	12	50	8
30	4,00	40	3	15	2,8	4,7	-12,1	0	7	4	7,6	6,4	3	5,1	-0,1	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	10	26	0,0	19	217	8
2.5		50	5	19	-6,3	6,0	-16,2	0	11	7	7,9	6,1	3	5,1	-0,1	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	10	16	0,0	12	83	8
31	0,00	6	1	19	25,9	-7,7	-17,2	0	75	30	9,3	8,0	19	4,0	8,5	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	15	21	0,0	12	50	8
31	4,00	40	3	19	3,7	-2,0	-16,5	0	3	3	7,0	7,0	19	4,0	8,5	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	15	34	0,0	19	238	8
2.5		50	5	19	-25,9	6,5	-15,4	0	87	32	9,0	7,9	19	4,0	8,5	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	15	21	0,0	12	62	8
17	1,33	6	1	3	3,8	3,1	-77,6	0	0	3	7,0	7,0	7	-4,7	0,8	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	8	15	0,0	12	50	8
17	4,00	40	3	3	-1,9	-2,1	-76,9	0	1	3	7,0	7,0	7	-4,7	0,8	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	8	24	0,0	19	116	8
2.5		50	5	9	-1,8	-26,0	-72,1	0	46	23	8,0	8,0	7	-4,7	0,8	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	8	15	0,0	12	51	8
16	2,66	6	1	9	5,1	-4,2	-66,6	0	1	4	7,3	6,7	11	5,2	3,7	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	10	16	0,0	12	42	8
16	4,00	40	3	9	7,2	-5,6	-66,3	0	3	5	7,4	6,7	0	0,0	0,0	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5		50	5	13	-3,1	29,9	-61,2	0	32	19	9,2	11,7	11	5,2	3,7	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	10	16	0,0	12	42	8
1	4,00	6	1	9	-1,4	20,4	-4,3	0	36	13	7,6	12,0	15	5,9	-0,6	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	8	19	0,0	12	50	8
1	8,00	40	3	9	3,3	-1,2	-3,3	0	4	2	7,1	6,9	15	5,9	-0,6	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	8	30	0,0	19	239	8
2.5		50	5	9	6,4	-5,6	-2,6	0	14	7	6,9	7,2	15	5,9	-0,6	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	8	19	0,0	12	61	8
2	4,00	35	1	3	-0,6	38,4	-21,2	0	27	11	12,1	20,0	15	11,3	-2,6	0,0	39,2	47,6	21,2	0,0	12	28	0,0	12	60	8
2	8,00	50	3	15	-0,9	4,7	-15,7	0	2	2	9,2	9,8	15	11,3	-2,6	0,0	24,7	30,1	13,4	0,0	12	45	0,0	19	227	8
2.5		60	5	15	1,6	20,5	-14,6	0	16	7	8,9	10,1	15	11,3	-2,6	0,0	39,2	47,6	21,2	0,0	12	28	0,0	12	63	8
3	4,00	35	1	11	-2,0	-43,5	-22,4	0	24	11	10,4	19,5	3	-10,6	0,0	0,0	39,2	47,6	21,2	0,0	9	27	0,0	12	60	8
3	8,00	50	3	15	1,3	4,2	-21,2	0	1	1	9,0	10,0	3	-10,6	0,0	0,0	24,7	30,1	13,4	0,0	9	42	0,0	19	227	8
2.5		60	5	3	0,7	-19,0	-18,1	0	15	6	9,8	9,2	3	-10,6	0,0	0,0	39,2	47,6	21,2	0,0	9	27	0,0	12	63	8
4	4,00	6	1	3	4,3	17,1	-11,8	0	23	12	7,6	13,0	3	-5,9	2,6	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	11	19	0,0	12	50	8
4	8,00	40	3	3	-1,1	-2,7	-10,7	0	2	2	5,9	8,1	3	-5,9	2,6	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	11	30	0,0	19	239	8
2.5		50	5	3	-4,7	-10,9	-10,0	0	18	9	5,9	8,1	3	-5,9	2,6	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	11	19	0,0	12	61	8
6	4,00	6	1	25	-25,8	1																				

Struttura Servizi

10	8,00	40	3	3	-1,7	-2,5	-14,6	0	2	2	6,0	8,1	7	-4,7	1,1	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	11	24	0,0	19	237	8
2.5		50	5	3	-7,2	-8,7	-13,9	0	16	9	5,8	8,2	7	-4,7	1,1	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	11	15	0,0	12	63	8
15	4,00	6	1	28	26,0	-5,6	-12,8	0	29	15	12,1	13,5	25	-0,1	-6,4	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	12	16	0,0	12	50	8
15	8,00	40	3	13	-2,3	1,8	-13,0	0	2	2	6,2	7,9	25	-0,1	-6,4	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	12	25	0,0	19	239	8
2.5		50	5	13	-9,6	8,0	-12,3	0	18	10	5,7	8,3	25	-0,1	-6,4	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	12	16	0,0	12	61	8
16	4,00	6	1	13	2,2	-30,4	-40,4	0	31	17	7,7	15,1	11	5,2	2,0	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	8	16	0,0	12	50	8
16	6,66	40	3	9	-3,2	2,1	-31,8	0	1	2	7,3	6,7	11	5,2	2,0	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	8	26	0,0	19	122	8
2.5		50	5	13	-2,3	3,9	-39,3	0	1	3	6,4	7,7	11	5,2	2,0	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	8	16	0,0	12	54	8
17	4,00	6	1	13	-5,1	-24,9	-37,1	0	23	15	11,2	11,2	7	-4,3	-0,2	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	7	13	0,0	12	46	8
17	5,33	40	3	15	-6,7	-4,5	-34,5	0	5	5	7,8	6,3	0	0,0	0,0	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5		50	5	15	-4,9	-3,5	-34,2	0	2	3	7,5	6,5	7	-4,3	-0,2	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	7	13	0,0	12	46	8
18	4,00	6	1	25	-25,3	6,9	-13,1	0	77	30	7,4	9,9	7	-5,1	1,1	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	11	16	0,0	12	50	8
18	8,00	40	3	31	2,5	-0,9	-10,7	0	1	1	6,1	8,0	7	-5,1	1,1	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	11	26	0,0	19	238	8
2.5		50	5	3	-7,4	-8,3	-13,5	0	16	9	5,7	8,3	7	-5,1	1,1	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	11	16	0,0	12	62	8
19	4,00	6	1	24	-26,4	-1,0	-4,7	0	18	9	14,6	7,7	25	0,2	-6,4	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	9	16	0,0	12	117	8
19	8,00	40	3	25	2,6	-0,4	-3,7	0	0	1	7,2	6,8	25	0,2	-6,4	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	9	26	0,0	19	172	8
2.5		50	5	25	11,6	-0,1	-3,0	0	14	5	8,1	5,9	25	0,2	-6,4	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	9	16	0,0	12	61	8
20	4,00	6	1	25	-25,8	-0,6	-5,5	0	59	15	11,1	6,6	31	0,1	-6,0	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	8	15	0,0	12	117	8
20	8,00	40	3	31	2,5	-0,2	-4,3	0	2	1	7,2	6,8	31	0,1	-6,0	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	8	24	0,0	19	173	8
2.5		50	5	31	10,8	-0,2	-3,6	0	13	4	7,9	6,1	31	0,1	-6,0	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	8	15	0,0	12	60	8
21	4,00	6	1	28	26,3	-7,8	-15,5	0	29	17	11,6	13,6	12	5,2	3,7	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	12	16	0,0	12	50	8
21	8,00	40	3	29	-2,2	1,6	-14,0	0	0	1	6,2	7,8	12	5,2	3,7	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	12	26	0,0	19	239	8
2.5		50	5	29	-9,7	7,5	-13,3	0	17	10	6,0	8,1	12	5,2	3,7	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	12	16	0,0	12	61	8
22	4,00	34	1	16	0,8	-38,9	-31,9	0	73	20	7,2	13,9	12	8,8	1,7	0,0	39,2	39,2	17,2	0,0	10	22	0,0	12	50	8
22	8,00	50	3	12	-1,0	3,6	-30,0	0	0	1	8,3	8,3	12	8,8	1,7	0,0	24,7	24,7	10,8	0,0	10	35	0,0	19	237	8
2.5		50	5	12	-3,3	16,0	-29,2	0	12	7	6,9	9,6	12	8,8	1,7	0,0	39,2	39,2	17,2	0,0	10	22	0,0	12	63	8
23	4,00	34	1	6	4,1	40,0	-31,2	0	33	16	8,1	15,5	8	-8,2	1,1	0,0	39,2	39,2	17,2	0,0	8	20	0,0	12	50	8
23	8,00	50	3	8	-0,8	-3,5	-30,4	0	0	1	8,3	8,3	8	-8,2	1,1	0,0	24,7	24,7	10,8	0,0	8	33	0,0	19	236	8
2.5		50	5	8	-2,1	-14,9	-29,5	0	11	6	7,1	9,4	8	-8,2	1,1	0,0	39,2	39,2	17,2	0,0	8	20	0,0	12	64	8
24	4,00	6	1	3	2,7	15,9	-17,1	0	25	12	7,5	9,1	8	-6,0	-1,2	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	13	19	0,0	12	50	8
24	8,00	40	3	24	2,0	-2,2	-11,6	0	2	2	6,5	7,5	8	-6,0	-1,2	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	13	30	0,0	19	239	8
2.5		50	5	24	8,5	-10,1	-10,9	0	19	11	6,6	7,8	8	-6,0	-1,2	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	13	19	0,0	12	61	8
25	4,00	6	1	33	-27,4	-1,9	-7,2	0	19	10	15,6	8,1	25	0,2	-6,5	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	9	16	0,0	12	117	8
25	8,00	40	3	13	-2,4	-0,6	-0,8	0	3	1	7,3	6,7	25	0,2	-6,5	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	9	26	0,0	19	173	8
2.5		50	5	29	-11,2	0,2	0,1	0	14	5	8,0	6,0	25	0,2	-6,5	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	9	16	0,0	12	61	8
26	4,00	6	1	26	-28,0	-1,3	-12,8	0	28	12	11,9	7,3	27	-1,1	5,9	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	10	15	0,0	12	50	8
26	8,00	40	3	28	-3,1	-0,2	-8,0	0	2	1	7,0	7,0	28	-1,1	6,3	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	10	25	0,0	19	236	8
2.5		50	5	28	-11,9	-1,8	-7,3	0	15	7	7,5	6,5	27	-1,1	5,9	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	10	15	0,0	12	64	8
27	4,00	6	1	14	5,7	-33,1	-14,9	0	21	14	10,2	20,8	25	-1,9	-7,1	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	12	18	0,0	12	50	8
27	8,00	40	3	24	2,7	-1,4	-5,5	0	3	2	6,7	7,3	12	5,4	3,2	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	12	28	0,0	19	239	8
2.5		50	5	28	-7,3	9,7	-14,1	0	17	10	6,9	7,5	25	-1,9	-7,1	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	12	18	0,0	12	61	8
29	4,00	6	1	23	-24,7	-1,5	-5,7	0	22	10	13,6	7,6	24	0,7	-6,1	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	9	15	0,0	12	117	8
29	8,00	40	3	9	1,9	2,1	-5,1	0	4	2	7,6	6,5	24	0,7	-6,1	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	9	24	0,0	19	166	8
2.5		50	5	24	11,8	2,4	-4,1	0	16	7	7,7	6,4	24	0,7	-6,1	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	9	15	0,0	12	67	8
30	4,00	6	1	24	-17,6	0,9	-4,7	0	19	8	8,2	7,8	27	2,2	4,4	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	9	11	0,0	12	50	8
30	8,00	40	3	28	-2,1	2,5	-9,2	0	3	2	7,0	7,1	28	2,3	4,5	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	9	18	0,0	19	223	8
2.5		50	5	28	-8,5	5,9	-8,5	0	15	8	7,0	7,0	27	2,2	4,4	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	9	11	0,0	12	77	8
31	4,00	6	1	25	-26,2	3,9	-13,3	0	81	26	8,2	8,5	24	-3,0	-7,7	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	14	19	0,0	12	50	8
31	8,00	40	3	28	-2,9	1,1	-6,3	0	3	2	7,0	7,0	24	-3,0	-7,7	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	14	31	0,0	19	240	8
2.5		50	5	24	13,9	-5,6	-12,3	0	20	11	6,0	8,2	24	-3,0	-7,7	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	14	19	0,0	12	60	8
17	5,33	6	1	3	1,6	2,3	-37,1	0	0	2	6,6	7,4	7	-4,3	-0,2	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	7	13	0,0	12	50	8
17	8,00	40	3	15	3,5	2,2	-27,6	0	1	2	7,5	6,5	9	-4,3	-0,2	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	7	22	0,0	19	110	8
2.5		50	5	9	1,2	-25,8	-33,6	0	27	14	8,8	11,6	7	-4,3	-0,2	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	7	13	0,0	12	57	8
16	6,66	6	1	9	5,2	-3,6	-25,2	0	4	4	7,8	6,2	11	5,2	2,0	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	8	16	0,0	12	42	8
16	8,00	40	3	9	6,7	-4,6	-25,0	0	7	6	7,7	6,3	0	0,0	0,0	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	0	0	0,0	19	0	8
2.5		50	5	11	-1,9	30,8	-32,9	0	29	16	8,3	15,6	11	5,2	2,0	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	8	16	0,0	12	42	8
8	8,00	6	1	3	-4,2	33,2	0,5	0	82	27	9,0	18,8	3	-5,8	-3,4	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	14	18	0,0	12	50	8
8	10,60	40	3	9	-1,9	2,8	-0,4	0	6	3	7,8	6,2	3	-5,8	-3,4	0,0	19,4	24,7	8,3	0,0	14	29	0,0	19	134	8
2.5		50	5	9	5,1	-4,4	0,3	0	12	6	8,1	5,9	3	-5,8	-3,4	0,0	30,7	39,2	13,2	0,0	14	18	0,0	12	51	8
9	8,00	6	1	13	-3,7	-32,3	0,2	0	23	13	8,9	22,3	13	5,8	-3,2</											

Struttura Servizi

In fi	In Fi	tto	Caric	lim	cal	mm	cio	bin	(t°m)	(t°m)	(t)	limite calc	bin	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	nc		(t°m)	(t°m)	(t)
30	0,00		Rara											Rara cls	150,0	52,6	5	2	-7,3	0,0	0,9
27	0,00		Freq	0,3	0,000	0	5	2	-7,4	0,0	0,9			Rara fer	3600	2219	5	2	-7,3	0,0	0,9
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-7,4	0,0	0,9			Perm cls	112,0	53,1	5	1	-7,4	0,0	0,9
7	0,00		Rara											Rara cls	150,0	52,5	1	2	-7,3	0,1	1,2
1	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	2	-7,4	0,1	1,2			Rara fer	3600	2227	1	2	-7,3	0,1	1,2
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-7,4	0,1	1,2			Perm cls	112,0	53,2	1	1	-7,4	0,1	1,2
15	0,00		Rara											Rara cls	150,0	33,0	5	2	-4,5	0,0	0,5
7	0,00		Freq	0,3	0,000	0	5	2	-4,6	0,0	0,5			Rara fer	3600	1368	5	2	-4,5	0,0	0,5
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-4,6	0,0	0,5			Perm cls	112,0	33,5	5	1	-4,6	0,0	0,5
19	0,00		Rara											Rara cls	150,0	46,0	1	1	-6,4	0,1	0,4
15	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-6,2	0,1	0,5			Rara fer	3600	1909	1	1	-6,4	0,1	0,4
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-6,2	0,1	0,5			Perm cls	112,0	44,9	1	1	-6,2	0,1	0,5
21	0,00		Rara											Rara cls	150,0	47,2	5	1	-6,5	0,1	0,5
19	0,00		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-6,3	0,1	0,5			Rara fer	3600	1961	5	1	-6,5	0,1	0,5
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-6,3	0,1	0,5			Perm cls	112,0	45,6	5	1	-6,3	0,1	0,5
25	0,00		Rara											Rara cls	150,0	50,8	1	1	-7,1	0,1	0,6
21	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-7,0	0,1	0,6			Rara fer	3600	2124	1	1	-7,1	0,1	0,6
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-7,0	0,1	0,6			Perm cls	112,0	50,3	1	1	-7,0	0,1	0,6
27	0,00		Rara											Rara cls	150,0	34,1	5	1	-4,7	0,1	0,4
25	0,00		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-4,4	0,1	0,4			Rara fer	3600	1406	5	1	-4,7	0,1	0,4
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-4,3	0,1	0,4			Perm cls	112,0	31,8	5	1	-4,3	0,1	0,4
6	0,00		Rara											Rara cls	150,0	33,8	1	1	-4,6	0,6	0,1
4	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	2	-4,6	0,5	0,2			Rara fer	3600	1379	1	1	-4,6	0,6	0,1
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-4,6	0,5	0,2			Perm cls	112,0	33,4	1	1	-4,6	0,5	0,2
10	0,00		Rara											Rara cls	150,0	42,4	5	1	-5,9	0,6	0,2
6	0,00		Freq	0,3	0,000	0	5	2	-5,8	0,5	0,3			Rara fer	3600	1746	5	1	-5,9	0,6	0,2
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-5,8	0,5	0,3			Perm cls	112,0	42,0	5	1	-5,8	0,5	0,3
18	0,00		Rara											Rara cls	150,0	34,4	5	2	-4,7	-0,2	0,2
10	0,00		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-4,7	-0,2	0,3			Rara fer	3600	1409	5	2	-4,7	-0,2	0,2
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-4,7	-0,2	0,3			Perm cls	112,0	34,6	5	1	-4,7	-0,2	0,3
20	0,00		Rara											Rara cls	150,0	47,9	1	1	-6,6	-0,1	0,2
18	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-6,4	-0,1	0,3			Rara fer	3600	1980	1	1	-6,6	-0,1	0,2
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-6,4	-0,1	0,3			Perm cls	112,0	46,4	1	1	-6,4	-0,1	0,3
24	0,00		Rara											Rara cls	150,0	48,4	5	1	-6,7	-0,1	0,2
20	0,00		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-6,5	-0,1	0,3			Rara fer	3600	1999	5	1	-6,7	-0,1	0,2
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-6,4	-0,1	0,3			Perm cls	112,0	46,6	5	1	-6,4	-0,1	0,3
1	0,00		Rara											Rara cls	150,0	31,2	1	1	-4,3	-0,1	0,8
2	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-4,0	-0,1	0,8			Rara fer	3600	1312	1	1	-4,3	-0,1	0,8
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-4,0	-0,1	0,7			Perm cls	112,0	29,1	1	1	-4,0	-0,1	0,7
9	0,00		Rara											Rara cls	150,0	19,2	1	1	2,0	0,6	-1,5
5	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	1	1,6	0,6	-1,3			Rara fer	3600	631	1	1	2,0	0,6	-1,5
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,5	0,5	-1,3			Perm cls	112,0	14,9	1	1	1,5	0,5	-1,3
17	0,00		Rara											Rara cls	150,0	27,9	1	1	2,9	-0,1	-0,1
9	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	1	2,4	0,0	-0,2			Rara fer	3600	1071	1	1	2,9	-0,1	-0,1
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	2,3	0,0	-0,2			Perm cls	112,0	22,5	1	1	2,3	0,0	-0,2
5	0,00		Rara											Rara cls	150,0	35,8	5	1	3,8	0,6	-1,1
3	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-3,4	-0,6	-1,0			Rara fer	3600	1312	5	1	3,8	0,6	-1,1
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-3,3	-0,6	-1,0			Perm cls	112,0	31,9	1	1	-3,3	-0,6	-1,0
8	0,00		Rara											Rara cls	150,0	8,3	1	1	1,0	0,1	0,2
11	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	1	0,7	0,1	0,1			Rara fer	3600	270	1	1	1,0	0,1	0,2
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,7	0,1	0,1			Perm cls	112,0	5,3	1	1	0,7	0,1	0,1
16	0,00		Rara											Rara cls	150,0	32,9	5	1	3,5	0,1	2,2
17	0,00		Freq	0,3	0,000	0	5	1	2,9	0,1	1,9			Rara fer	3600	1477	5	1	3,5	0,1	2,2
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	2,8	0,1	1,8			Perm cls	112,0	25,9	5	1	2,8	0,1	1,8
14	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	14,3	5	1	1,7	-0,5	2,5
13	0,00	/	Freq	0,3	0,000	0	5	1	1,5	-0,4	2,3			Rara fer	3600	820	5	1	1,7	-0,5	2,5
		2	Perm	0,2	0,000	0	5	1	1,5	-0,4	2,3			Perm cls	112,0	12,8	5	1	1,5	-0,4	2,3
16	0,00		Rara											Rara cls	150,0	21,5	1	1	2,2	0,1	-0,1
8	0,00		Freq	0,3	0,000	0	1	1	1,8	0,0	-0,1			Rara fer	3600	820	1	1	2,2	0,1	-0,1
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,8	0,0	-0,2			Perm cls	112,0	17,1	1	1	1,8	0,0	-0,2
2	0,00		Rara											Rara cls	150,0	37,5	5	2	-5,2	0,1	1,8
3	0,00		Freq	0,3	0,000	0	5	2	-5,3	0,1	1,7			Rara fer	3600	1661	5	2	-5,2	0,1	1,8
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-5,4	0,1	1,7			Perm cls	112,0	38,4	5	1	-5,4	0,1	1,7
3	0,00		Rara											Rara cls	150,0	36,9	5	1	-5,1	0,0	0,9
4	0,00		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-5,0	0,0	0,9			Rara fer	3600	1555	5	1	-5,1	0,0	0,9
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-5,0	0,0	0,9			Perm cls	112,0	36,6	5	1	-5,0	0,0	0,9
14	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	13,7	5	1	2,1	0,3	4,3
11	0,00	/	Freq	0,3	0,000	0	5	1	1,9	0,3	3,8			Rara fer	3600	749	5	1	2,1	0,3	4,3
		2	Perm	0,2	0,000	0	5	1	1,8	0,3	3,8			Perm cls	112,0	12,1	5	1	1,8	0,3	3,8
13	0,00	1	Rara											Rara cls	150,0	13,7	5	1	2,1	-0,3	4,2
12	0,00	/	Freq	0,3	0,000	0	5	1	1,8	-0,3	3,8			Rara fer	3600	742	5	1	2,1	-0,3	4,2
		2	Perm	0,2	0,000	0	5	1	1,8	-0,3	3,7			Perm cls	112,0	12,1	5	1	1,8	-0,3	3,7

Struttura Servizi

11	0,00	Rara										Rara cls	150,0	3,1	3	1	-0,4	0,0	0,4
12	0,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	0,2	-0,2	0,4		Rara fer	3600	141	3	1	-0,4	0,0	0,4
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	0,2	-0,2	0,4		Perm cls	112,0	1,8	3	1	-0,2	0,0	0,4
12	0,00	Rara										Rara cls	150,0	2,8	4	1	0,4	0,4	0,2
9	0,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	0,1	0,6	0,1		Rara fer	3600	98	4	1	0,4	0,4	0,2
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	0,1	0,6	0,1		Perm cls	112,0	1,8	2	1	0,2	-0,3	0,1
7	0,00	Rara										Rara cls	150,0	7,9	3	1	-0,8	0,0	0,6
8	0,00	Freq	0,3	0,000	0	3	1	-0,7	0,0	0,5		Rara fer	3600	364	3	1	-0,8	0,0	0,6
		Perm	0,2	0,000	0	3	1	-0,7	0,0	0,5		Perm cls	112,0	6,8	3	1	-0,7	0,0	0,5
9	0,00	Rara										Rara cls	150,0	10,0	1	1	1,1	0,2	0,6
10	0,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	0,7	0,2	0,5		Rara fer	3600	437	1	1	1,1	0,2	0,6
		Perm	0,2	0,000	0	3	1	-0,7	0,0	0,5		Perm cls	112,0	6,9	3	1	-0,7	0,0	0,5
17	0,00	Rara										Rara cls	150,0	33,9	1	1	3,5	0,1	1,2
18	0,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	2,8	0,1	1,1		Rara fer	3600	1407	1	1	3,5	0,1	1,2
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	2,7	0,1	1,0		Perm cls	112,0	26,5	1	1	2,7	0,1	1,0
15	0,00	Rara										Rara cls	150,0	30,0	5	1	3,1	0,0	0,8
16	0,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	2,5	0,0	0,7		Rara fer	3600	1223	5	1	3,1	0,0	0,8
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	2,4	0,0	0,7		Perm cls	112,0	23,0	5	1	2,4	0,0	0,7
21	0,00	Rara										Rara cls	150,0	34,6	5	1	3,6	0,0	0,8
22	0,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	2,8	0,0	0,7		Rara fer	3600	1403	5	1	3,6	0,0	0,8
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	2,7	0,0	0,6		Perm cls	112,0	26,1	5	1	2,7	0,0	0,6
22	0,00	Rara										Rara cls	150,0	30,3	1	1	3,2	0,0	2,0
23	0,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	2,5	0,0	1,7		Rara fer	3600	1354	1	1	3,2	0,0	2,0
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	2,5	0,0	1,6		Perm cls	112,0	23,2	1	1	2,5	0,0	1,6
23	0,00	Rara										Rara cls	150,0	29,9	1	1	3,1	0,1	0,8
24	0,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	2,3	0,1	0,7		Rara fer	3600	1220	1	1	3,1	0,1	0,8
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	2,2	0,1	0,7		Perm cls	112,0	21,5	1	1	2,2	0,1	0,7
27	0,00	Rara										Rara cls	150,0	6,1	3	1	-0,6	0,0	0,4
28	0,00	Freq	0,3	0,000	0	3	1	-0,6	0,0	0,3		Rara fer	3600	273	3	1	-0,6	0,0	0,4
		Perm	0,2	0,000	0	3	1	-0,6	0,0	0,3		Perm cls	112,0	5,3	3	1	-0,6	0,0	0,3
28	0,00	Rara										Rara cls	150,0	6,0	5	2	0,6	-0,2	0,3
31	0,00	Freq	0,3	0,000	0	5	2	0,6	-0,2	0,2		Rara fer	3600	249	5	2	0,6	-0,2	0,3
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	0,6	-0,2	0,2		Perm cls	112,0	6,2	5	1	0,6	-0,2	0,2
30	0,00	Rara										Rara cls	150,0	47,6	5	2	-7,2	-0,1	0,2
29	0,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-7,3	-0,1	0,3		Rara fer	3600	1816	5	2	-7,2	-0,1	0,2
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-7,3	-0,1	0,3		Perm cls	112,0	47,8	5	1	-7,3	-0,1	0,3
29	0,00	Rara										Rara cls	150,0	43,3	1	2	-6,0	-0,1	0,2
31	0,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-6,0	-0,1	0,2		Rara fer	3600	1781	1	2	-6,0	-0,1	0,2
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-6,0	-0,1	0,2		Perm cls	112,0	43,3	1	1	-6,0	-0,1	0,2
31	0,00	Rara										Rara cls	150,0	31,5	5	2	-4,3	0,0	0,6
26	0,00	Freq	0,3	0,000	0	5	2	-4,3	0,0	0,6		Rara fer	3600	1309	5	2	-4,3	0,0	0,6
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-4,3	0,0	0,6		Perm cls	112,0	31,8	5	1	-4,3	0,0	0,6
26	0,00	Rara										Rara cls	150,0	51,2	1	2	-7,1	0,0	1,1
24	0,00	Freq	0,3	0,000	0	1	2	-7,2	0,0	1,1		Rara fer	3600	2168	1	2	-7,1	0,0	1,1
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-7,2	0,0	1,1		Perm cls	112,0	51,7	1	1	-7,2	0,0	1,1
14	0,00	2	Rara									Rara cls	150,0	14,2	1	1	1,7	-0,5	2,7
13	0,00	/	Freq	0,3	0,000	0	1	1	1,5	-0,4	2,4	Rara fer	3600	835	1	1	1,7	-0,5	2,7
		2	Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,5	-0,4	2,4	Perm cls	112,0	12,7	1	1	1,5	-0,4	2,4
14	0,00	2	Rara									Rara cls	150,0	18,9	1	1	2,9	-0,1	6,3
11	0,00	/	Freq	0,3	0,000	0	1	1	2,6	-0,1	5,7	Rara fer	3600	1069	1	1	2,9	-0,1	6,3
		2	Perm	0,2	0,000	0	1	1	2,6	-0,1	5,6	Perm cls	112,0	16,6	1	1	2,6	-0,1	5,6
13	0,00	2	Rara									Rara cls	150,0	19,5	1	1	2,9	0,1	5,6
12	0,00	/	Freq	0,3	0,000	0	1	1	2,6	0,0	5,0	Rara fer	3600	1023	1	1	2,9	0,1	5,6
		2	Perm	0,2	0,000	0	1	1	2,5	0,1	4,9	Perm cls	112,0	17,1	1	1	2,5	0,1	4,9

STAMPA VERIFICHE S.L.E. ELEVAZIONE

			FESSURAZIONE								FRECCHE		TENSIONI								
Filo In fi	Quota In Fi	Tra tto	Combi Caric	Fessu. mm lim cal	dist mm	Con cio	Com bin	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	Frecce mm limite calc	Com bin	Combinaz Carico	σ lim. Kg/cmq	σ cal. Kg/cmq	Co nc	Comb	Mf X (t*m)	Mf Y (t*m)	N (t)	
17 33	1,33 1,33		Rara Freq Perm	0,3 0,000 0,2	0,000 0,000 0,000	0 0 0	1 1 1	1 -2,4 -2,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	42,7 1353 34,2	1 1 1	1 1 1	-2,8 -2,8 -2,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	
17 35	1,33 1,33		Rara Freq Perm	0,3 0,000 0,2	0,000 0,000 0,000	0 0 0	1 1 1	1 -2,0 -1,9	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	28,9 905 23,7	1 1 1	1 1 1	-2,3 -2,3 -1,9	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	
16 32	2,66 2,66		Rara Freq Perm	0,3 0,000 0,2	0,000 0,000 0,000	0 0 0	1 1 1	1 -2,4 -2,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	42,7 1353 34,2	1 1 1	1 1 1	-2,8 -2,8 -2,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	
16 34	2,66 2,66		Rara Freq Perm	0,3 0,000 0,2	0,000 0,000 0,000	0 0 0	1 1 1	1 -2,0 -1,9	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0			Rara cls Rara fer Perm cls	150,0 3600 112,0	29,2 915 23,9	1 1 1	1 1 1	-2,4 -2,4 -1,9	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	
11	4,00	1	Rara										Rara cls	150,0	32,2	1	1	-1,0	0,0	0,0	

Struttura Servizi

14	4,00	/	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-0,9	0,0	0,0	Rara fer	3600	1011	1	1	-1,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,9	0,0	0,0	Perm cls	112,0	26,6	1	1	-0,9	0,0	0,0
12	4,00	1	Rara									Rara cls	150,0	31,4	1	1	-1,0	0,0	0,0
13	4,00	/	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-0,9	0,0	0,0	Rara fer	3600	986	1	1	-1,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0	Perm cls	112,0	25,7	1	1	-0,8	0,0	0,0
14	4,00	1	Rara									Rara cls	150,0	0,5	3	1	0,0	0,0	0,0
13	4,00	/	Freq	0,3	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	16	3	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,2	0,000	0	3	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	112,0	0,5	3	1	0,0	0,0	0,0
16	4,00		Rara									Rara cls	150,0	74,2	5	1	-13,7	0,0	0,0
17	4,00		Freq	0,3	0,147	214	5	1	-12,3	0,0	0,0	Rara fer	3600	2577	5	1	-13,7	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,167	214	5	1	-11,7	0,0	0,0	Perm cls	112,0	64,4	5	1	-11,7	0,0	0,0
15	4,00		Rara									Rara cls	150,0	43,9	5	1	-7,9	0,0	0,0
16	4,00		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-7,3	0,0	0,0	Rara fer	3600	1486	5	1	-7,9	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-7,0	0,0	0,0	Perm cls	112,0	39,0	5	1	-7,0	0,0	0,0
17	4,00		Rara									Rara cls	150,0	67,5	1	1	-12,4	0,0	0,0
18	4,00		Freq	0,3	0,129	214	1	1	-11,2	0,0	0,0	Rara fer	3600	2332	1	1	-12,4	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-10,8	0,0	0,0	Perm cls	112,0	59,2	1	1	-10,8	0,0	0,0
21	4,00		Rara									Rara cls	150,0	62,0	5	1	-11,9	0,0	0,0
22	4,00		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-11,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	1975	5	1	-11,9	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-10,5	0,0	0,0	Perm cls	112,0	55,0	5	1	-10,5	0,0	0,0
22	4,00		Rara									Rara cls	150,0	91,4	5	1	-19,8	0,0	0,0
23	4,00		Freq	0,3	0,161	195	1	1	-16,6	0,0	0,0	Rara fer	3600	2717	1	1	-18,6	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,173	195	1	1	-15,9	0,0	0,0	Perm cls	112,0	78,5	5	1	-16,8	0,0	0,0
23	4,00		Rara									Rara cls	150,0	73,5	1	1	-14,3	0,0	0,0
24	4,00		Freq	0,3	0,139	210	1	1	-13,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	2366	1	1	-14,3	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,155	210	1	1	-12,5	0,0	0,0	Perm cls	112,0	64,6	1	1	-12,5	0,0	0,0
27	4,00		Rara									Rara cls	150,0	30,1	5	1	-5,3	0,0	0,0
28	4,00		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-5,1	0,0	0,0	Rara fer	3600	1008	5	1	-5,3	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-4,9	0,0	0,0	Perm cls	112,0	27,6	5	1	-4,9	0,0	0,0
28	4,00		Rara									Rara cls	150,0	25,0	1	1	-4,4	0,0	0,0
31	4,00		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-4,3	0,0	0,0	Rara fer	3600	832	1	1	-4,4	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-4,2	0,0	0,0	Perm cls	112,0	23,5	1	1	-4,2	0,0	0,0
7	4,00		Rara									Rara cls	150,0	34,2	5	1	-6,1	0,0	0,0
8	4,00		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-5,7	0,0	0,0	Rara fer	3600	1149	5	1	-6,1	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-5,5	0,0	0,0	Perm cls	112,0	31,0	5	1	-5,5	0,0	0,0
8	4,00		Rara									Rara cls	150,0	25,4	1	1	-4,5	0,0	0,0
11	4,00		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-4,4	0,0	0,0	Rara fer	3600	848	1	1	-4,5	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-4,2	0,0	0,0	Perm cls	112,0	23,7	1	1	-4,2	0,0	0,0
9	4,00		Rara									Rara cls	150,0	28,8	1	1	-5,1	0,0	0,0
10	4,00		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-4,9	0,0	0,0	Rara fer	3600	963	1	1	-5,1	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-4,7	0,0	0,0	Perm cls	112,0	26,4	1	1	-4,7	0,0	0,0
11	4,00		Rara									Rara cls	150,0	8,5	1	1	-1,5	0,0	0,0
12	4,00		Freq	0,3	0,000	0	3	1	1,4	0,0	0,0	Rara fer	3600	279	1	1	-1,5	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	3	1	1,3	0,0	0,0	Perm cls	112,0	7,5	3	1	1,3	0,0	0,0
12	4,00		Rara									Rara cls	150,0	19,4	5	1	-3,4	0,0	0,0
9	4,00		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-3,5	0,0	0,0	Rara fer	3600	645	5	1	-3,4	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-3,3	0,0	0,0	Perm cls	112,0	18,8	5	1	-3,3	0,0	0,0
1	4,00		Rara									Rara cls	150,0	29,0	5	1	-5,1	0,0	0,0
2	4,00		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-4,7	0,0	0,0	Rara fer	3600	968	5	1	-5,1	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-4,5	0,0	0,0	Perm cls	112,0	25,3	5	1	-4,5	0,0	0,0
2	4,00		Rara									Rara cls	150,0	55,5	1	1	-10,6	0,0	0,0
3	4,00		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-9,4	0,0	0,0	Rara fer	3600	1780	1	1	-10,6	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-9,1	0,0	0,0	Perm cls	112,0	47,9	1	1	-9,1	0,0	0,0
3	4,00		Rara									Rara cls	150,0	28,9	1	1	-5,1	0,0	0,0
4	4,00		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-4,7	0,0	0,0	Rara fer	3600	967	1	1	-5,1	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-4,5	0,0	0,0	Perm cls	112,0	25,5	1	1	-4,5	0,0	0,0
30	4,00		Rara									Rara cls	150,0	20,6	1	1	-2,2	0,0	0,0
27	4,00		Freq	0,3	0,000	0	1	2	-2,2	0,0	0,0	Rara fer	3600	658	1	1	-2,2	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-2,2	0,0	0,0	Perm cls	112,0	20,4	1	1	-2,2	0,0	0,0
7	4,00		Rara									Rara cls	150,0	27,4	5	1	-2,9	0,0	0,0
1	4,00		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-2,8	0,0	0,0	Rara fer	3600	878	5	1	-2,9	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,8	0,0	0,0	Perm cls	112,0	26,6	5	1	-2,8	0,0	0,0
15	4,00		Rara									Rara cls	150,0	12,2	5	1	-1,3	0,0	0,0
7	4,00		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-1,2	0,0	0,0	Rara fer	3600	388	5	1	-1,3	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-1,1	0,0	0,0	Perm cls	112,0	10,9	5	1	-1,1	0,0	0,0
19	4,00		Rara									Rara cls	150,0	15,8	1	1	-1,7	0,0	0,0
15	4,00		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-1,5	0,0	0,0	Rara fer	3600	501	1	1	-1,7	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-1,5	0,0	0,0	Perm cls	112,0	14,0	1	1	-1,5	0,0	0,0
21	4,00		Rara									Rara cls	150,0	23,2	5	1	-2,5	0,0	0,0
19	4,00		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-2,1	0,0	0,0	Rara fer	3600	743	5	1	-2,5	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0	Perm cls	112,0	19,4	5	1	-2,0	0,0	0,0
25	4,00		Rara									Rara cls	150,0	18,7	1	1	-2,0	0,0	0,0

Struttura Servizi

21	4,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-1,8	0,0	0,0	Rara fer	3600	596	1	1	-2,0	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-1,8	0,0	0,0	Perm cls	112,0	17,1	1	1	-1,8	0,0	0,0
27	4,00	Rara									Rara cls	150,0	22,3	5	1	-2,4	0,0	0,0
25	4,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-1,9	0,0	0,0	Rara fer	3600	712	5	1	-2,4	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-1,9	0,0	0,0	Perm cls	112,0	17,8	5	1	-1,9	0,0	0,0
6	4,00	Rara									Rara cls	150,0	6,2	5	2	-0,6	0,0	0,0
4	4,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0	Rara fer	3600	194	5	2	-0,6	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0	Perm cls	112,0	6,1	5	1	-0,6	0,0	0,0
10	4,00	Rara									Rara cls	150,0	18,0	5	1	-1,9	0,0	0,0
6	4,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-1,6	0,0	0,0	Rara fer	3600	575	5	1	-1,9	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-1,6	0,0	0,0	Perm cls	112,0	15,3	5	1	-1,6	0,0	0,0
18	4,00	Rara									Rara cls	150,0	13,5	5	1	-1,4	0,0	0,0
10	4,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-1,3	0,0	0,0	Rara fer	3600	430	5	1	-1,4	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-1,2	0,0	0,0	Perm cls	112,0	11,9	5	1	-1,2	0,0	0,0
20	4,00	Rara									Rara cls	150,0	17,6	1	1	-1,9	0,0	0,0
18	4,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-1,6	0,0	0,0	Rara fer	3600	560	1	1	-1,9	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-1,6	0,0	0,0	Perm cls	112,0	15,5	1	1	-1,6	0,0	0,0
24	4,00	Rara									Rara cls	150,0	22,8	5	1	-2,4	0,0	0,0
20	4,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	728	5	1	-2,4	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0	Perm cls	112,0	18,9	5	1	-2,0	0,0	0,0
17	4,00	Rara									Rara cls	150,0	18,4	5	1	-1,9	0,0	0,0
9	4,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-1,7	0,0	0,0	Rara fer	3600	587	5	1	-1,9	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-1,6	0,0	0,0	Perm cls	112,0	15,5	5	1	-1,6	0,0	0,0
16	4,00	Rara									Rara cls	150,0	22,2	5	1	-2,3	0,0	0,0
8	4,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-2,1	0,0	0,0	Rara fer	3600	709	5	1	-2,3	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0	Perm cls	112,0	19,3	5	1	-2,0	0,0	0,0
5	4,00	Rara									Rara cls	150,0	31,9	1	1	-2,3	0,0	0,0
3	4,00	Freq	0,3	0,000	0	1	2	-2,1	0,0	0,0	Rara fer	3600	885	1	1	-2,3	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-2,1	0,0	0,0	Perm cls	112,0	29,0	1	1	-2,1	0,0	0,0
9	4,00	Rara									Rara cls	150,0	33,8	5	1	-2,2	0,0	0,0
5	4,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	1064	5	1	-2,2	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-1,9	0,0	0,0	Perm cls	112,0	29,8	5	1	-1,9	0,0	0,0
5	4,00	Rara									Rara cls	150,0	24,3	3	1	4,3	0,0	0,0
6	4,00	Freq	0,3	0,000	0	3	1	3,9	0,0	0,0	Rara fer	3600	810	3	1	4,3	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	3	1	3,8	0,0	0,0	Perm cls	112,0	21,4	3	1	3,8	0,0	0,0
30	4,00	Rara									Rara cls	150,0	11,7	5	1	-1,2	0,0	0,0
29	4,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-1,2	0,0	0,0	Rara fer	3600	371	5	1	-1,2	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-1,2	0,0	0,0	Perm cls	112,0	11,1	5	1	-1,2	0,0	0,0
29	4,00	Rara									Rara cls	150,0	7,9	5	2	-0,8	0,0	0,0
31	4,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-0,8	0,0	0,0	Rara fer	3600	250	5	2	-0,8	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-0,8	0,0	0,0	Perm cls	112,0	7,9	5	1	-0,8	0,0	0,0
31	4,00	Rara									Rara cls	150,0	37,1	5	1	-4,3	0,0	0,0
26	4,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-3,7	0,0	0,0	Rara fer	3600	1080	5	1	-4,3	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-3,6	0,0	0,0	Perm cls	112,0	31,3	5	1	-3,6	0,0	0,0
26	4,00	Rara									Rara cls	150,0	55,1	1	1	-6,0	0,0	0,0
24	4,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-5,4	0,0	0,0	Rara fer	3600	1809	1	1	-6,0	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-5,2	0,0	0,0	Perm cls	112,0	48,3	1	1	-5,2	0,0	0,0
8	4,00	Rara									Rara cls	150,0	30,6	5	1	-2,0	0,0	0,0
2	4,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	960	5	1	-2,0	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-1,9	0,0	0,0	Perm cls	112,0	30,0	5	1	-1,9	0,0	0,0
22	4,00	Rara									Rara cls	150,0	38,8	1	2	-2,5	0,0	0,0
16	4,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-2,5	0,0	0,0	Rara fer	3600	1226	1	2	-2,5	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-2,5	0,0	0,0	Perm cls	112,0	39,0	1	1	-2,5	0,0	0,0
28	4,00	Rara									Rara cls	150,0	33,3	5	2	-2,2	0,0	0,0
22	4,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-2,2	0,0	0,0	Rara fer	3600	1046	5	2	-2,2	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,2	0,0	0,0	Perm cls	112,0	33,3	5	1	-2,2	0,0	0,0
23	4,00	Rara									Rara cls	150,0	38,3	1	2	-2,5	0,0	0,0
17	4,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-2,5	0,0	0,0	Rara fer	3600	1209	1	2	-2,5	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-2,5	0,0	0,0	Perm cls	112,0	38,4	1	1	-2,5	0,0	0,0
26	4,00	Rara									Rara cls	150,0	13,8	5	2	-0,9	0,0	0,0
23	4,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0	Rara fer	3600	427	5	2	-0,9	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-0,9	0,0	0,0	Perm cls	112,0	14,0	5	1	-0,9	0,0	0,0
17	5,33	Rara									Rara cls	150,0	42,7	1	1	-2,8	0,0	0,0
33	5,33	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-2,4	0,0	0,0	Rara fer	3600	1353	1	1	-2,8	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-2,2	0,0	0,0	Perm cls	112,0	34,2	1	1	-2,2	0,0	0,0
17	5,33	Rara									Rara cls	150,0	29,3	1	1	-2,4	0,0	0,0
35	5,33	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-2,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	918	1	1	-2,4	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-1,9	0,0	0,0	Perm cls	112,0	24,0	1	1	-1,9	0,0	0,0
16	6,66	Rara									Rara cls	150,0	42,7	1	1	-2,8	0,0	0,0
32	6,66	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-2,4	0,0	0,0	Rara fer	3600	1353	1	1	-2,8	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-2,2	0,0	0,0	Perm cls	112,0	34,2	1	1	-2,2	0,0	0,0
16	6,66	Rara									Rara cls	150,0	29,2	1	1	-2,4	0,0	0,0

Struttura Servizi

34	6,66		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-2,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	915	1	1	-2,4	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-1,9	0,0	0,0		Perm cls	112,0	23,9	1	1	-1,9	0,0	0,0
11	8,00	1	Rara										Rara cls	150,0	32,5	1	1	-1,1	0,0	0,0
14	8,00	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	-0,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	1021	1	1	-1,1	0,0	0,0
		2	Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	26,0	1	1	-0,8	0,0	0,0
12	8,00	1	Rara										Rara cls	150,0	23,5	1	1	-0,8	0,0	0,0
13	8,00	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	-0,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	735	1	1	-0,8	0,0	0,0
		2	Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	19,0	1	1	-0,6	0,0	0,0
14	8,00	1	Rara										Rara cls	150,0	0,6	1	2	0,0	0,0	0,0
13	8,00	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	0,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	17	1	2	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0		Perm cls	112,0	0,6	1	1	0,0	0,0	0,0
16	8,00		Rara										Rara cls	150,0	70,6	5	1	-13,0	0,0	0,0
17	8,00		Freq	0,3	0,000	0	5	2	-10,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	2445	5	1	-13,0	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-10,2	0,0	0,0		Perm cls	112,0	56,0	5	1	-10,2	0,0	0,0
15	8,00		Rara										Rara cls	150,0	38,3	5	1	-6,8	0,0	0,0
16	8,00		Freq	0,3	0,000	0	5	2	-5,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	1290	5	1	-6,8	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-5,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	29,8	5	1	-5,3	0,0	0,0
17	8,00		Rara										Rara cls	150,0	59,5	1	1	-10,8	0,0	0,0
18	8,00		Freq	0,3	0,000	0	1	2	-8,5	0,0	0,0		Rara fer	3600	2041	1	1	-10,8	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-8,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	46,0	1	1	-8,3	0,0	0,0
21	8,00		Rara										Rara cls	150,0	56,6	5	1	-10,3	0,0	0,0
22	8,00		Freq	0,3	0,000	0	5	2	-7,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	1937	5	1	-10,3	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-7,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	42,9	5	1	-7,7	0,0	0,0
22	8,00		Rara										Rara cls	150,0	85,1	5	1	-16,6	0,0	0,0
23	8,00		Freq	0,3	0,132	200	5	2	-12,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	2800	5	1	-16,6	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,152	200	5	1	-12,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	65,5	5	1	-12,6	0,0	0,0
23	8,00		Rara										Rara cls	150,0	69,1	1	1	-12,7	0,0	0,0
24	8,00		Freq	0,3	0,000	0	1	2	-9,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	2388	1	1	-12,7	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-9,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	53,0	1	1	-9,6	0,0	0,0
27	8,00		Rara										Rara cls	150,0	33,0	5	1	-5,9	0,0	0,0
28	8,00		Freq	0,3	0,000	0	5	2	-4,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	1105	5	1	-5,9	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-4,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	26,2	5	1	-4,6	0,0	0,0
28	8,00		Rara										Rara cls	150,0	29,2	1	1	-5,2	0,0	0,0
31	8,00		Freq	0,3	0,000	0	1	2	-4,2	0,0	0,0		Rara fer	3600	976	1	1	-5,2	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-4,1	0,0	0,0		Perm cls	112,0	23,2	1	1	-4,1	0,0	0,0
7	8,00		Rara										Rara cls	150,0	27,1	3	1	4,8	0,0	0,0
8	8,00		Freq	0,3	0,000	0	5	2	-3,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	904	3	1	4,8	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-3,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	21,1	5	1	-3,7	0,0	0,0
8	8,00		Rara										Rara cls	150,0	15,6	1	1	-2,7	0,0	0,0
11	8,00		Freq	0,3	0,000	0	1	2	-2,3	0,0	0,0		Rara fer	3600	515	1	1	-2,7	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-2,2	0,0	0,0		Perm cls	112,0	12,6	1	1	-2,2	0,0	0,0
9	8,00		Rara										Rara cls	150,0	48,6	1	1	-8,8	0,0	0,0
10	8,00		Freq	0,3	0,000	0	1	2	-6,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	1650	1	1	-8,8	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-6,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	37,9	1	1	-6,8	0,0	0,0
11	8,00		Rara										Rara cls	150,0	10,5	1	1	-1,8	0,0	0,0
12	8,00		Freq	0,3	0,000	0	1	2	-1,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	345	1	1	-1,8	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-1,4	0,0	0,0		Perm cls	112,0	8,0	1	1	-1,4	0,0	0,0
12	8,00		Rara										Rara cls	150,0	32,8	5	1	-5,8	0,0	0,0
9	8,00		Freq	0,3	0,000	0	5	2	-4,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	1099	5	1	-5,8	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-4,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	25,8	5	1	-4,6	0,0	0,0
1	8,00		Rara										Rara cls	150,0	25,7	5	1	-4,5	0,0	0,0
2	8,00		Freq	0,3	0,000	0	5	2	-3,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	856	5	1	-4,5	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-3,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	18,9	5	1	-3,3	0,0	0,0
2	8,00		Rara										Rara cls	150,0	55,3	5	1	-10,0	0,0	0,0
3	8,00		Freq	0,3	0,000	0	5	2	-7,9	0,0	0,0		Rara fer	3600	1890	5	1	-10,0	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-7,7	0,0	0,0		Perm cls	112,0	43,0	5	1	-7,7	0,0	0,0
3	8,00		Rara										Rara cls	150,0	43,3	1	1	-7,8	0,0	0,0
4	8,00		Freq	0,3	0,000	0	1	2	-6,0	0,0	0,0		Rara fer	3600	1464	1	1	-7,8	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-5,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	32,9	1	1	-5,8	0,0	0,0
30	8,00		Rara										Rara cls	150,0	17,1	5	2	-1,8	0,0	0,0
27	8,00		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-1,8	0,0	0,0		Rara fer	3600	543	5	2	-1,8	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-1,8	0,0	0,0		Perm cls	112,0	17,0	5	1	-1,8	0,0	0,0
7	8,00		Rara										Rara cls	150,0	23,1	5	1	-2,4	0,0	0,0
1	8,00		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-2,4	0,0	0,0		Rara fer	3600	737	5	1	-2,4	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,3	0,0	0,0		Perm cls	112,0	22,1	5	1	-2,3	0,0	0,0
15	8,00		Rara										Rara cls	150,0	17,1	5	1	-1,8	0,0	0,0
7	8,00		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-1,7	0,0	0,0		Rara fer	3600	545	5	1	-1,8	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-1,6	0,0	0,0		Perm cls	112,0	15,5	5	1	-1,6	0,0	0,0
19	8,00		Rara										Rara cls	150,0	17,0	1	1	-1,8	0,0	0,0
15	8,00		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-1,6	0,0	0,0		Rara fer	3600	542	1	1	-1,8	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-1,5	0,0	0,0		Perm cls	112,0	14,7	1	1	-1,5	0,0	0,0
21	8,00		Rara										Rara cls	150,0	25,0	5	1	-2,7	0,0	0,0

Struttura Servizi

19	8,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-2,2	0,0	0,0	Rara fer	3600	802	5	1	-2,7	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,2	0,0	0,0	Perm cls	112,0	20,7	5	1	-2,2	0,0	0,0
25	8,00	Rara									Rara cls	150,0	18,9	1	1	-2,0	0,0	0,0
21	8,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-1,8	0,0	0,0	Rara fer	3600	601	1	1	-2,0	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-1,8	0,0	0,0	Perm cls	112,0	16,6	1	1	-1,8	0,0	0,0
27	8,00	Rara									Rara cls	150,0	24,5	5	1	-2,6	0,0	0,0
25	8,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-2,1	0,0	0,0	Rara fer	3600	783	5	1	-2,6	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,1	0,0	0,0	Perm cls	112,0	19,7	5	1	-2,1	0,0	0,0
10	8,00	Rara									Rara cls	150,0	18,9	5	1	-2,0	0,0	0,0
6	8,00	Freq	0,3	0,000	0	5	2	-1,7	0,0	0,0	Rara fer	3600	604	5	1	-2,0	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-1,6	0,0	0,0	Perm cls	112,0	15,7	5	1	-1,6	0,0	0,0
6	8,00	Rara									Rara cls	150,0	7,6	1	1	-0,8	0,0	0,0
4	8,00	Freq	0,3	0,000	0	1	2	-0,7	0,0	0,0	Rara fer	3600	241	1	1	-0,8	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,7	0,0	0,0	Perm cls	112,0	6,5	1	1	-0,7	0,0	0,0
18	8,00	Rara									Rara cls	150,0	15,3	5	1	-1,6	0,0	0,0
10	8,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0	Rara fer	3600	486	5	1	-1,6	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-1,4	0,0	0,0	Perm cls	112,0	13,3	5	1	-1,4	0,0	0,0
20	8,00	Rara									Rara cls	150,0	18,6	1	1	-2,0	0,0	0,0
18	8,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0	Rara fer	3600	591	1	1	-2,0	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-1,7	0,0	0,0	Perm cls	112,0	16,1	1	1	-1,7	0,0	0,0
24	8,00	Rara									Rara cls	150,0	24,9	5	1	-2,6	0,0	0,0
20	8,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-2,3	0,0	0,0	Rara fer	3600	798	5	1	-2,6	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,2	0,0	0,0	Perm cls	112,0	20,9	5	1	-2,2	0,0	0,0
17	8,00	Rara									Rara cls	150,0	39,5	5	1	-4,2	0,0	0,0
9	8,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-3,7	0,0	0,0	Rara fer	3600	1278	5	1	-4,2	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-3,6	0,0	0,0	Perm cls	112,0	34,2	5	1	-3,6	0,0	0,0
16	8,00	Rara									Rara cls	150,0	36,4	5	1	-3,9	0,0	0,0
8	8,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-3,4	0,0	0,0	Rara fer	3600	1175	5	1	-3,9	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-3,3	0,0	0,0	Perm cls	112,0	31,3	5	1	-3,3	0,0	0,0
9	8,00	Rara									Rara cls	150,0	31,4	5	1	-2,0	0,0	0,0
3	8,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	987	5	1	-2,0	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0	Perm cls	112,0	30,2	5	1	-2,0	0,0	0,0
29	8,00	Rara									Rara cls	150,0	11,5	1	1	-0,7	0,0	0,0
28	8,00	Freq	0,3	0,000	0	1	2	-0,5	0,0	0,0	Rara fer	3600	355	1	1	-0,7	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,5	0,0	0,0	Perm cls	112,0	7,9	1	1	-0,5	0,0	0,0
30	8,00	Rara									Rara cls	150,0	45,8	5	1	-4,9	0,0	0,0
29	8,00	Freq	0,3	0,000	0	5	2	-3,9	0,0	0,0	Rara fer	3600	1490	5	1	-4,9	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-3,8	0,0	0,0	Perm cls	112,0	35,8	5	1	-3,8	0,0	0,0
29	8,00	Rara									Rara cls	150,0	25,9	1	1	-2,7	0,0	0,0
31	8,00	Freq	0,3	0,000	0	1	2	-2,2	0,0	0,0	Rara fer	3600	828	1	1	-2,7	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-2,2	0,0	0,0	Perm cls	112,0	20,5	1	1	-2,2	0,0	0,0
31	8,00	Rara									Rara cls	150,0	40,1	5	1	-4,3	0,0	0,0
26	8,00	Freq	0,3	0,000	0	5	2	-3,4	0,0	0,0	Rara fer	3600	1298	5	1	-4,3	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-3,3	0,0	0,0	Perm cls	112,0	30,9	5	1	-3,3	0,0	0,0
26	8,00	Rara									Rara cls	150,0	48,5	1	1	-5,2	0,0	0,0
24	8,00	Freq	0,3	0,000	0	1	2	-4,2	0,0	0,0	Rara fer	3600	1582	1	1	-5,2	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-4,1	0,0	0,0	Perm cls	112,0	38,4	1	1	-4,1	0,0	0,0
22	8,00	Rara									Rara cls	150,0	37,5	5	2	-2,4	0,0	0,0
16	8,00	Freq	0,3	0,000	0	1	2	-2,5	0,0	0,0	Rara fer	3600	1184	5	2	-2,4	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-2,5	0,0	0,0	Perm cls	112,0	37,6	1	1	-2,5	0,0	0,0
28	8,00	Rara									Rara cls	150,0	33,8	5	1	-2,2	0,0	0,0
22	8,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-2,2	0,0	0,0	Rara fer	3600	1065	5	1	-2,2	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,2	0,0	0,0	Perm cls	112,0	33,7	5	1	-2,2	0,0	0,0
23	8,00	Rara									Rara cls	150,0	37,4	1	2	-2,4	0,0	0,0
17	8,00	Freq	0,3	0,000	0	1	2	-2,4	0,0	0,0	Rara fer	3600	1181	1	2	-2,4	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-2,4	0,0	0,0	Perm cls	112,0	37,5	1	1	-2,4	0,0	0,0
26	8,00	Rara									Rara cls	150,0	15,1	5	2	-1,0	0,0	0,0
23	8,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-1,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	470	5	2	-1,0	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-1,0	0,0	0,0	Perm cls	112,0	15,3	5	1	-1,0	0,0	0,0
8	8,00	Rara									Rara cls	150,0	32,1	5	1	-2,1	0,0	0,0
2	8,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	1008	5	1	-2,1	0,0	0,0
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,0	0,0	0,0	Perm cls	112,0	30,9	5	1	-2,0	0,0	0,0
11	10,60	1	Rara								Rara cls	150,0	9,4	1	1	-0,3	0,0	0,0
14	10,60	/	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	0,0	Rara fer	3600	289	1	1	-0,3	0,0	0,0
		2	Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,2	0,0	Perm cls	112,0	7,2	1	1	-0,2	0,0	0,0
12	10,60	1	Rara								Rara cls	150,0	9,2	1	1	-0,3	0,0	0,0
13	10,60	/	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	0,0	Rara fer	3600	285	1	1	-0,3	0,0	0,0
		2	Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,2	0,0	Perm cls	112,0	7,0	1	1	-0,2	0,0	0,0
14	10,60	1	Rara								Rara cls	150,0	0,9	1	1	0,0	0,0	0,0
13	10,60	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	0,0	0,0	Rara fer	3600	27	1	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	Perm cls	112,0	0,9	1	1	0,0	0,0	0,0
16	10,60		Rara								Rara cls	150,0	30,3	1	1	-1,1	0,0	0,0

Struttura Servizi

17	10,60		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-1,1	0,0	0,0	Rara fer	3600	916	1	1	-1,1	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-1,1	0,0	0,0	Perm cls	112,0	29,5	1	1	-1,1	0,0	0,0
8	10,60		Rara									Rara cls	150,0	22,2	5	1	-0,9	0,0	0,0
11	10,60		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	0,0	0,0	Rara fer	3600	595	5	1	-0,9	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0	Perm cls	112,0	16,0	5	1	-0,6	0,0	0,0
11	10,60		Rara									Rara cls	150,0	17,7	5	1	-0,7	0,0	0,0
12	10,60		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	0,0	0,0	Rara fer	3600	474	5	1	-0,7	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-0,5	0,0	0,0	Perm cls	112,0	12,8	5	1	-0,5	0,0	0,0
12	10,60		Rara									Rara cls	150,0	21,3	1	1	-0,9	0,0	0,0
9	10,60		Freq	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0	Rara fer	3600	571	1	1	-0,9	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,6	0,0	0,0	Perm cls	112,0	15,1	1	1	-0,6	0,0	0,0
17	10,60		Rara									Rara cls	150,0	68,7	5	1	-2,9	0,0	0,0
9	10,60		Freq	0,3	0,000	0	5	2	-2,3	0,0	0,0	Rara fer	3600	1912	5	1	-2,9	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,2	0,0	0,0	Perm cls	112,0	54,1	5	1	-2,2	0,0	0,0
16	10,60		Rara									Rara cls	150,0	72,1	5	1	-3,0	0,0	0,0
8	10,60		Freq	0,3	0,000	0	5	2	-2,3	0,0	0,0	Rara fer	3600	2014	5	1	-3,0	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,3	0,0	0,0	Perm cls	112,0	55,5	5	1	-2,3	0,0	0,0
11	11,70	1	Rara									Rara cls	150,0	3,9	1	1	-0,1	0,0	0,0
14	11,70	/	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0	Rara fer	3600	121	1	1	-0,1	0,0	0,0
		2	Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0	Perm cls	112,0	3,2	1	1	-0,1	0,0	0,0
12	11,70	1	Rara									Rara cls	150,0	3,9	1	1	-0,1	0,0	0,0
13	11,70	/	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0	Rara fer	3600	121	1	1	-0,1	0,0	0,0
		2	Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0	Perm cls	112,0	3,2	1	1	-0,1	0,0	0,0
14	11,70	1	Rara									Rara cls	150,0	0,8	1	1	0,0	0,0	0,0
13	11,70	/	Freq	0,3	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	25	1	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	112,0	0,8	1	1	0,0	0,0	0,0
11	11,70		Rara									Rara cls	150,0	4,9	3	1	0,2	0,0	0,0
12	11,70		Freq	0,3	0,000	0	3	2	0,2	0,0	0,0	Rara fer	3600	146	3	1	0,2	0,0	0,0
			Perm	0,2	0,000	0	3	1	0,2	0,0	0,0	Perm cls	112,0	4,7	3	1	0,2	0,0	0,0
11	4,00	2	Rara									Rara cls	150,0	3,5	1	1	-0,1	0,0	0,0
14	4,00	/	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0	Rara fer	3600	109	1	1	-0,1	0,0	0,0
		2	Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0	Perm cls	112,0	3,1	1	1	-0,1	0,0	0,0
12	4,00	2	Rara									Rara cls	150,0	3,5	1	1	-0,1	0,0	0,0
13	4,00	/	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0	Rara fer	3600	108	1	1	-0,1	0,0	0,0
		2	Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0	Perm cls	112,0	3,0	1	1	-0,1	0,0	0,0
14	4,00	2	Rara									Rara cls	150,0	0,6	5	2	0,0	0,0	0,0
13	4,00	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	18	5	2	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	112,0	0,6	5	1	0,0	0,0	0,0
11	8,00	2	Rara									Rara cls	150,0	4,6	1	1	-0,1	0,0	0,0
14	8,00	/	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0	Rara fer	3600	142	1	1	-0,1	0,0	0,0
		2	Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0	Perm cls	112,0	3,8	1	1	-0,1	0,0	0,0
12	8,00	2	Rara									Rara cls	150,0	3,8	1	1	-0,1	0,0	0,0
13	8,00	/	Freq	0,3	0,000	0	1	2	-0,1	0,0	0,0	Rara fer	3600	117	1	1	-0,1	0,0	0,0
		2	Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0	Perm cls	112,0	3,2	1	1	-0,1	0,0	0,0
14	8,00	2	Rara									Rara cls	150,0	0,7	5	2	0,0	0,0	0,0
13	8,00	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	23	5	2	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	112,0	0,7	5	1	0,0	0,0	0,0
11	10,60	2	Rara									Rara cls	150,0	2,5	1	1	-0,1	0,0	0,0
14	10,60	/	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0	Rara fer	3600	76	1	1	-0,1	0,0	0,0
		2	Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0	Perm cls	112,0	2,0	1	1	-0,1	0,0	0,0
12	10,60	2	Rara									Rara cls	150,0	2,3	1	1	-0,1	0,0	0,0
13	10,60	/	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0	Rara fer	3600	71	1	1	-0,1	0,0	0,0
		2	Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0	Perm cls	112,0	1,9	1	1	-0,1	0,0	0,0
14	10,60	2	Rara									Rara cls	150,0	1,0	5	1	0,0	0,0	0,0
13	10,60	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	30	5	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	112,0	0,9	5	1	0,0	0,0	0,0
11	11,70	2	Rara									Rara cls	150,0	1,9	1	1	-0,1	0,0	0,0
14	11,70	/	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0	Rara fer	3600	58	1	1	-0,1	0,0	0,0
		2	Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0	Perm cls	112,0	1,6	1	1	-0,1	0,0	0,0
12	11,70	2	Rara									Rara cls	150,0	1,8	1	1	-0,1	0,0	0,0
13	11,70	/	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-0,1	0,0	0,0	Rara fer	3600	55	1	1	-0,1	0,0	0,0
		2	Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	112,0	1,5	1	1	0,0	0,0	0,0
14	11,70	2	Rara									Rara cls	150,0	0,7	5	1	0,0	0,0	0,0
13	11,70	/	Freq	0,3	0,000	0	5	2	0,0	0,0	0,0	Rara fer	3600	23	5	1	0,0	0,0	0,0
		2	Perm	0,2	0,000	0	5	1	0,0	0,0	0,0	Perm cls	112,0	0,7	5	1	0,0	0,0	0,0

STAMPA VERIFICHE S.L.E. PILASTRI

			FESSURAZIONE								FRECCHE		TENSIONI							
Filo	Quota	Tra	Combi	Fessu.	dist	Con	Com	Mf X	Mf Y	N	Frecce	Com	Combinaz	σ lim.	σ cal.	Co	Comb	Mf X	Mf Y	N
In fi	In Fi	tto	Caric	lim cal	mm	cio	bin	(t*m)	(t*m)	(t)	mm	bin	Carico	Kg/cmq	Kg/cmq	nc		(t*m)	(t*m)	(t)
1	0,00		Rara										Rara cls	150,0	34,5	5	1	-2,6	-1,4	-24,0
1	4,00		Freq	0,3	0,000	0	5	1	-2,7	-1,3	-21,1		Rara fer	3600	266	5	1	-2,6	-1,4	-24,0
			Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,7	-1,2	-20,7		Perm cls	112,0	33,4	5	1	-2,7	-1,2	-20,7

Struttura Servizi

2	0,00	Rara									Rara cls	150,0	23,1	1	1	0,6	2,4	-49,4
2	4,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	0,6	2,2	-41,9	Rara fer	3600	188	1	1	0,6	2,4	-49,4
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,6	2,1	-41,1	Perm cls	112,0	19,8	1	1	0,6	2,1	-41,1
3	0,00	Rara									Rara cls	150,0	28,9	1	1	-2,0	-3,2	-47,0
3	4,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-1,8	-2,8	-39,4	Rara fer	3600	232	1	1	-2,0	-3,2	-47,0
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-1,8	-2,7	-38,7	Perm cls	112,0	24,4	1	1	-1,8	-2,7	-38,7
4	0,00	Rara									Rara cls	150,0	20,6	5	1	-0,9	1,2	-19,9
4	4,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-0,9	1,2	-17,2	Rara fer	3600	159	5	1	-0,9	1,2	-19,9
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-0,9	1,2	-16,9	Perm cls	112,0	19,4	5	1	-0,9	1,2	-16,9
5	0,00	Rara									Rara cls	150,0	38,4	1	1	-0,8	2,5	-9,9
5	4,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	2,3	-9,1	Rara fer	3600	422	1	1	-0,8	2,5	-9,9
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,8	2,2	-8,9	Perm cls	112,0	35,0	1	1	-0,8	2,2	-8,9
6	0,00	Rara									Rara cls	150,0	15,0	1	1	0,1	-1,4	-13,1
6	4,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	0,1	-1,3	-12,1	Rara fer	3600	113	1	1	0,1	-1,4	-13,1
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,1	-1,2	-11,9	Perm cls	112,0	13,0	1	1	0,1	-1,2	-11,9
7	0,00	Rara									Rara cls	150,0	27,6	1	1	-1,0	1,7	-31,1
7	4,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-1,0	1,5	-26,6	Rara fer	3600	217	1	1	-1,0	1,7	-31,1
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-1,0	1,4	-26,0	Perm cls	112,0	23,7	1	1	-1,0	1,4	-26,0
8	0,00	Rara									Rara cls	150,0	29,8	1	1	-0,8	-1,0	-55,1
8	4,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-0,8	-0,9	-47,2	Rara fer	3600	246	1	1	-0,8	-1,0	-55,1
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,8	-0,9	-46,1	Perm cls	112,0	25,9	1	1	-0,8	-0,9	-46,1
9	0,00	Rara									Rara cls	150,0	25,1	1	1	0,8	0,3	-51,6
9	4,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-0,7	-0,1	-45,5	Rara fer	3600	211	5	1	-0,9	-0,1	-53,3
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-0,7	-0,1	-44,7	Perm cls	112,0	20,8	5	1	-0,7	-0,1	-44,7
10	0,00	Rara									Rara cls	150,0	17,7	1	1	0,2	-1,0	-26,1
10	4,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	0,1	-0,9	-21,9	Rara fer	3600	141	1	1	0,2	-1,0	-26,1
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,1	-0,9	-21,6	Perm cls	112,0	14,7	1	1	0,1	-0,9	-21,6
15	0,00	Rara									Rara cls	150,0	24,4	1	1	0,0	2,2	-27,9
15	4,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	0,0	1,9	-23,6	Rara fer	3600	190	1	1	0,0	2,2	-27,9
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,0	1,8	-23,1	Perm cls	112,0	20,2	1	1	0,0	1,8	-23,1
16	0,00	Rara									Rara cls	150,0	49,0	1	1	-0,6	1,9	-84,2
16	2,66	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-0,4	1,6	-71,8	Rara fer	3600	412	1	1	-0,6	1,9	-84,2
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,4	1,5	-70,0	Perm cls	112,0	39,9	1	1	-0,4	1,5	-70,0
17	0,00	Rara									Rara cls	150,0	56,5	1	1	-2,2	-1,1	-93,1
17	1,33	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-1,9	-1,0	-79,3	Rara fer	3600	480	1	1	-2,2	-1,1	-93,1
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-1,8	-0,9	-77,3	Perm cls	112,0	46,7	1	1	-1,8	-0,9	-77,3
18	0,00	Rara									Rara cls	150,0	39,5	1	1	0,2	-3,5	-34,0
18	4,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	0,2	-3,1	-28,7	Rara fer	3600	306	1	1	0,2	-3,5	-34,0
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,2	-3,0	-28,1	Perm cls	112,0	33,6	1	1	0,2	-3,0	-28,1
19	0,00	Rara									Rara cls	150,0	6,9	5	1	-0,2	0,2	-10,9
19	4,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-0,1	0,2	-10,3	Rara fer	3600	55	5	1	-0,2	0,2	-10,9
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-0,1	0,2	-10,2	Perm cls	112,0	6,2	5	1	-0,1	0,2	-10,2
20	0,00	Rara									Rara cls	150,0	6,5	5	1	-0,1	-0,2	-10,8
20	4,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-0,1	-0,2	-10,3	Rara fer	3600	53	5	1	-0,1	-0,2	-10,8
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-0,1	-0,2	-10,2	Perm cls	112,0	6,0	5	1	-0,1	-0,2	-10,2
21	0,00	Rara									Rara cls	150,0	28,1	1	1	0,3	2,3	-31,9
21	4,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	0,2	1,9	-26,8	Rara fer	3600	220	1	1	0,3	2,3	-31,9
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,2	1,9	-26,2	Perm cls	112,0	22,9	1	1	0,2	1,9	-26,2
22	0,00	Rara									Rara cls	150,0	44,0	1	1	-0,3	2,9	-90,3
22	4,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-0,3	2,5	-75,6	Rara fer	3600	371	1	1	-0,3	2,9	-90,3
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,3	2,4	-73,9	Perm cls	112,0	36,3	1	1	-0,3	2,4	-73,9
23	0,00	Rara									Rara cls	150,0	42,8	1	1	-0,7	-2,7	-87,1
23	4,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-0,6	-2,3	-73,1	Rara fer	3600	360	1	1	-0,7	-2,7	-87,1
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,6	-2,2	-71,4	Perm cls	112,0	35,4	1	1	-0,6	-2,2	-71,4
24	0,00	Rara									Rara cls	150,0	47,7	1	1	1,5	-3,4	-36,1
24	4,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	1,3	-3,1	-30,5	Rara fer	3600	372	1	1	1,5	-3,4	-36,1
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,3	-3,0	-29,9	Perm cls	112,0	41,1	1	1	1,3	-3,0	-29,9
25	0,00	Rara									Rara cls	150,0	7,6	5	2	0,4	0,2	-10,8
25	4,00	Freq	0,3	0,000	0	5	2	0,4	0,2	-10,6	Rara fer	3600	60	5	2	0,4	0,2	-10,8
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	0,4	0,2	-10,6	Perm cls	112,0	7,7	5	1	0,4	0,2	-10,6
26	0,00	Rara									Rara cls	150,0	18,6	1	1	-1,1	-0,3	-26,5
26	4,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-1,0	-0,2	-22,8	Rara fer	3600	150	1	1	-1,1	-0,3	-26,5
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-1,0	-0,2	-22,4	Perm cls	112,0	16,3	1	1	-1,0	-0,2	-22,4
27	0,00	Rara									Rara cls	150,0	20,7	1	1	1,2	1,1	-23,8
27	4,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-1,4	-0,2	-22,0	Rara fer	3600	162	1	1	1,2	1,1	-23,8
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-1,4	-0,1	-21,7	Perm cls	112,0	17,5	1	1	1,1	0,9	-19,9
28	0,00	Rara									Rara cls	150,0	24,3	1	1	-0,9	-0,3	-45,7
28	4,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-0,9	-0,2	-38,9	Rara fer	3600	201	1	1	-0,9	-0,3	-45,7
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,9	-0,2	-38,2	Perm cls	112,0	21,1	1	1	-0,9	-0,2	-38,2
29	0,00	Rara									Rara cls	150,0	9,2	5	1	-0,2	-0,2	-15,7
29	4,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-0,3	-0,2	-13,7	Rara fer	3600	75	5	1	-0,2	-0,2	-15,7
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-0,3	-0,2	-13,7	Perm cls	112,0	8,3	5	1	-0,3	-0,2	-13,7

Struttura Servizi

30	0,00	Rara									Rara cls	150,0	24,8	5	2	2,4	-0,5	-12,8
30	4,00	Freq	0,3	0,000	0	5	2	2,4	-0,5	-12,6	Rara fer	3600	185	5	2	2,4	-0,5	-12,8
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	2,4	-0,5	-12,6	Perm cls	112,0	25,2	5	1	2,4	-0,5	-12,6
31	0,00	Rara									Rara cls	150,0	16,7	1	1	-0,2	-0,6	-26,7
31	4,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	-0,2	-0,5	-22,5	Rara fer	3600	136	1	1	-0,2	-0,6	-26,7
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,2	-0,5	-22,0	Perm cls	112,0	13,7	1	1	-0,2	-0,5	-22,0
17	1,33	Rara									Rara cls	150,0	51,4	5	1	1,4	1,4	-85,6
17	4,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	1,2	1,2	-73,0	Rara fer	3600	434	5	1	1,4	1,4	-85,6
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	1,2	1,2	-71,4	Perm cls	112,0	42,7	5	1	1,2	1,2	-71,4
16	2,66	Rara									Rara cls	150,0	50,4	1	1	3,1	0,7	-76,3
16	4,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	2,8	0,5	-65,1	Rara fer	3600	422	1	1	3,1	0,7	-76,3
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	2,7	0,5	-63,7	Perm cls	112,0	42,4	1	1	2,7	0,5	-63,7
1	4,00	Rara									Rara cls	150,0	55,3	1	1	2,8	2,6	-9,4
1	8,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	2,6	2,2	-7,6	Rara fer	3600	610	1	1	2,8	2,6	-9,4
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	2,6	2,1	-7,6	Perm cls	112,0	48,5	1	1	2,6	2,1	-7,6
2	4,00	Rara									Rara cls	150,0	28,8	5	1	-2,8	-3,5	-24,2
2	8,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-2,6	-2,9	-19,2	Rara fer	3600	222	5	1	-2,8	-3,5	-24,2
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-2,6	-2,9	-19,2	Perm cls	112,0	25,0	5	1	-2,6	-2,9	-19,2
3	4,00	Rara									Rara cls	150,0	21,9	1	1	2,9	-1,9	-24,8
3	8,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	2,6	-1,6	-19,2	Rara fer	3600	171	1	1	2,9	-1,9	-24,8
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	2,6	-1,5	-19,2	Perm cls	112,0	19,0	1	1	2,6	-1,5	-19,2
4	4,00	Rara									Rara cls	150,0	42,0	1	1	0,8	-3,4	-9,6
4	8,00	Freq	0,3	0,000	0	1	2	0,7	-2,8	-7,6	Rara fer	3600	479	1	1	0,8	-3,4	-9,6
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,7	-2,7	-7,5	Perm cls	112,0	34,3	1	1	0,7	-2,7	-7,5
6	4,00	Rara									Rara cls	150,0	19,0	5	1	-0,9	1,1	-4,7
6	8,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-0,8	0,9	-4,4	Rara fer	3600	170	5	1	-0,9	1,1	-4,7
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-0,8	0,9	-4,4	Perm cls	112,0	15,6	5	1	-0,8	0,9	-4,4
7	4,00	Rara									Rara cls	150,0	39,3	1	1	-1,0	3,2	-13,8
7	8,00	Freq	0,3	0,000	0	1	2	-1,1	2,4	-11,1	Rara fer	3600	330	1	1	-1,0	3,2	-13,8
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-1,1	2,4	-10,9	Perm cls	112,0	31,8	1	1	-1,1	2,4	-10,9
8	4,00	Rara									Rara cls	150,0	22,0	5	1	0,7	1,4	-30,7
8	8,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	0,7	1,1	-25,0	Rara fer	3600	174	5	1	0,7	1,4	-30,7
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	0,7	1,1	-24,8	Perm cls	112,0	18,5	5	1	0,7	1,1	-24,8
9	4,00	Rara									Rara cls	150,0	26,1	1	1	-0,5	2,1	-32,9
9	8,00	Freq	0,3	0,000	0	1	2	-0,4	1,6	-26,6	Rara fer	3600	206	1	1	-0,5	2,1	-32,9
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-0,4	1,6	-26,2	Perm cls	112,0	20,5	1	1	-0,4	1,6	-26,2
10	4,00	Rara									Rara cls	150,0	53,5	1	1	0,9	-4,9	-15,0
10	8,00	Freq	0,3	0,000	0	1	2	0,7	-3,7	-11,8	Rara fer	3600	564	1	1	0,9	-4,9	-15,0
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,7	-3,7	-11,6	Perm cls	112,0	40,5	1	1	0,7	-3,7	-11,6
15	4,00	Rara									Rara cls	150,0	40,1	1	1	0,6	3,8	-11,8
15	8,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	-3,0	-10,8	Rara fer	3600	407	1	1	0,6	3,8	-11,8
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,5	2,9	-9,1	Perm cls	112,0	31,0	5	1	-0,5	-2,9	-10,8
16	4,00	Rara									Rara cls	150,0	42,9	5	1	-2,2	-2,4	-45,0
16	6,66	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-1,9	-2,1	-36,7	Rara fer	3600	342	5	1	-2,2	-2,4	-45,0
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-1,9	-2,0	-36,4	Perm cls	112,0	35,6	5	1	-1,9	-2,0	-36,4
17	4,00	Rara									Rara cls	150,0	43,8	1	1	-3,4	-1,2	-48,0
17	5,33	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-3,8	-0,3	-39,4	Rara fer	3600	353	1	1	-3,4	-1,2	-48,0
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-3,7	-0,2	-39,1	Perm cls	112,0	36,0	1	1	-2,8	-1,0	-38,6
18	4,00	Rara									Rara cls	150,0	72,3	1	1	0,8	-5,8	-14,6
18	8,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-0,8	4,7	-13,0	Rara fer	3600	1042	1	1	0,8	-5,8	-14,6
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-0,7	4,5	-12,9	Perm cls	112,0	58,1	5	1	-0,7	4,5	-12,9
19	4,00	Rara									Rara cls	150,0	7,0	5	1	-0,8	-0,1	-5,5
19	8,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-0,6	-0,1	-5,2	Rara fer	3600	53	5	1	-0,8	-0,1	-5,5
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-0,6	-0,1	-5,2	Perm cls	112,0	5,6	5	1	-0,6	-0,1	-5,2
20	4,00	Rara									Rara cls	150,0	6,4	5	1	-0,6	0,1	-5,5
20	8,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-0,5	0,1	-5,2	Rara fer	3600	49	5	1	-0,6	0,1	-5,5
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-0,4	0,1	-5,1	Perm cls	112,0	5,2	5	1	-0,4	0,1	-5,1
21	4,00	Rara									Rara cls	150,0	44,6	1	1	1,0	3,8	-13,6
21	8,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-0,8	-3,0	-12,2	Rara fer	3600	426	1	1	1,0	3,8	-13,6
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	0,8	2,9	-10,4	Perm cls	112,0	34,3	1	1	0,8	2,9	-10,4
22	4,00	Rara									Rara cls	150,0	33,7	1	1	-0,2	4,7	-40,6
22	8,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	0,1	-3,7	-33,0	Rara fer	3600	269	1	1	-0,2	4,7	-40,6
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	0,1	-3,6	-33,0	Perm cls	112,0	26,2	5	1	0,1	-3,6	-33,0
23	4,00	Rara									Rara cls	150,0	35,1	1	1	-1,3	-4,2	-39,3
23	8,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	1,0	3,3	-32,2	Rara fer	3600	279	1	1	-1,3	-4,2	-39,3
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-1,2	-3,1	-30,0	Perm cls	112,0	27,7	1	1	-1,2	-3,1	-30,0
24	4,00	Rara									Rara cls	150,0	86,0	1	1	3,1	-5,0	-15,5
24	8,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-2,4	4,1	-13,7	Rara fer	3600	1060	1	1	3,1	-5,0	-15,5
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	2,4	-3,9	-12,0	Perm cls	112,0	67,9	1	1	2,4	-3,9	-12,0
25	4,00	Rara									Rara cls	150,0	6,1	5	1	-0,7	-0,1	-5,7
25	8,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-0,4	-0,1	-5,3	Rara fer	3600	47	5	1	-0,7	-0,1	-5,7
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-0,4	-0,1	-5,2	Perm cls	112,0	4,5	5	1	-0,4	-0,1	-5,2

Struttura Servizi

26	4,00	Rara									Rara cls	150,0	14,3	1	1	-1,2	-0,4	-11,7
26	8,00	Freq	0,3	0,000	0	1	2	-1,1	-0,4	-9,4	Rara fer	3600	110	1	1	-1,2	-0,4	-11,7
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-1,1	-0,4	-9,3	Perm cls	112,0	12,9	1	1	-1,1	-0,4	-9,3
27	4,00	Rara									Rara cls	150,0	43,0	1	1	2,6	3,0	-12,2
27	8,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	2,2	2,2	-9,5	Rara fer	3600	353	1	1	2,6	3,0	-12,2
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	2,2	2,2	-9,5	Perm cls	112,0	34,0	1	1	2,2	2,2	-9,5
29	4,00	Rara									Rara cls	150,0	20,5	1	1	1,9	-0,6	-9,7
29	8,00	Freq	0,3	0,000	0	1	2	1,5	-0,4	-7,8	Rara fer	3600	151	1	1	1,9	-0,6	-9,7
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	1,5	-0,4	-7,7	Perm cls	112,0	15,5	1	1	1,5	-0,4	-7,7
30	4,00	Rara									Rara cls	150,0	54,1	1	1	-2,8	2,1	-6,9
30	8,00	Freq	0,3	0,000	0	1	2	-2,6	1,7	-5,8	Rara fer	3600	670	1	1	-2,8	2,1	-6,9
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-2,6	1,6	-5,8	Perm cls	112,0	45,2	1	1	-2,6	1,6	-5,8
31	4,00	Rara									Rara cls	150,0	14,5	5	1	-0,2	1,1	-13,5
31	8,00	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-0,1	0,9	-10,7	Rara fer	3600	111	5	1	-0,2	1,1	-13,5
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-0,1	0,8	-10,7	Perm cls	112,0	10,7	5	1	-0,1	0,8	-10,7
17	5,33	Rara									Rara cls	150,0	36,5	1	1	2,9	-0,9	-39,5
17	8,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	2,4	-0,9	-31,5	Rara fer	3600	292	1	1	2,9	-0,9	-39,5
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	2,4	-0,8	-31,6	Perm cls	112,0	30,2	1	1	2,4	-0,8	-31,6
16	6,66	Rara									Rara cls	150,0	43,2	1	1	3,6	1,6	-35,9
16	8,00	Freq	0,3	0,000	0	1	1	3,0	1,4	-28,8	Rara fer	3600	340	1	1	3,6	1,6	-35,9
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	3,0	1,4	-28,9	Perm cls	112,0	35,4	1	1	3,0	1,4	-28,9
8	8,00	Rara									Rara cls	150,0	29,3	1	1	3,5	-0,3	-5,5
8	10,60	Freq	0,3	0,000	0	1	2	2,7	-0,2	-4,0	Rara fer	3600	371	1	1	3,5	-0,3	-5,5
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	2,6	-0,2	-3,9	Perm cls	112,0	22,2	1	1	2,6	-0,2	-3,9
9	8,00	Rara									Rara cls	150,0	27,6	1	1	3,3	0,2	-5,2
9	10,60	Freq	0,3	0,000	0	1	2	2,6	0,2	-3,9	Rara fer	3600	352	1	1	3,3	0,2	-5,2
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	2,6	0,1	-3,8	Perm cls	112,0	21,3	1	1	2,6	0,1	-3,8
16	8,00	Rara									Rara cls	150,0	28,7	1	1	-2,1	1,1	-5,2
16	10,60	Freq	0,3	0,000	0	5	1	-1,0	-1,6	-5,2	Rara fer	3600	304	1	1	-2,1	1,1	-5,2
		Perm	0,2	0,000	0	5	1	-1,0	-1,6	-5,2	Perm cls	112,0	24,6	5	1	-1,0	-1,6	-5,2
17	8,00	Rara									Rara cls	150,0	29,1	1	1	-1,9	-0,9	-4,7
17	10,60	Freq	0,3	0,000	0	1	2	-1,5	-0,9	-3,9	Rara fer	3600	334	1	1	-1,9	-0,9	-4,7
		Perm	0,2	0,000	0	1	1	-1,4	-0,9	-3,8	Perm cls	112,0	25,6	1	1	-1,4	-0,9	-3,8

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2

S.L.U. - AZIONI S.L.V. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3

Struttura Servizi

S.L.U. - AZIONI S.L.D. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1
--

S.L.U. - AZIONI S.L.D. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2
--

S.L.U. - AZIONI S.L.D. -VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3
--

S.L.E. - VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 1

S.L.E. - VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 2

S.L.E. - VERIFICA SHELLS - QUOTA: 1 ELEMENTO: 3