



SAIC Ingegneria srl
Salita Pollaiuoli 15/1
16123 Genova, Italy
P.I. 02715980997
REA GE-506233

COMMITTENTE/CUSTOMER

COMUNE DI BUSALLA
Piazza Enrico Macchiò, 1
16012 Busalla (GE)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

LAVORO / PROJECT

Adeguamento normativo palestra comunale Via
delle Viazze

UBICAZIONE / LOCATION

Via delle Viazze, 2, località Salissola
16012 Busalla (GE)

TITOLO / TITLE

Edificio ad uso deposito -
Tabulati di calcolo (1/2)

scala / scale

-

REVISIONI REVISIONS	Data/Date	Rev.	Descrizione / Description	DIS	VER	APP
	A 20/12/21	00	Emissione	AC	FC	EB
	B 15/02/23	02	Aggiornamento prezziario 2023 e normativa PNRR, CAM e DNSH	AC	FC	EB
	C					
	D					
	E					

PROGETTISTA / DESIGNER: Ing. Roberto Gemme



DATA/DATE:
15/02/2023

DIRETTORE TECNICO / TECHNICAL DIRECTOR:
Ing. Federico Valsuani

SAIC Ingegneria srl

NOME FILE
FILE NAME

ELABORATO / DOCUMENT

REV

formato

08 - NED - E - TAC - 02

02

08-NED-
E-TAC

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Nuova
Situazione	-
Intervento	-
Comune	Busalla
Provincia	Città Metropolitana di Genova
Oggetto	
Parte d'opera	
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018
Calcolo semplificato per siti a bassa sismicità (§ 7.0)	-
Analisi sismica	Dinamica solo Orizzontale

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

Caratteristiche calcestruzzo armato															
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	C _{Erid}	Stz	R _{ck}	R _{cm}	%R _{ck}	γ _c	f _{cd}	f _{ctd}	f _{ctm}	N	n Ac
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Cls C25/30_B450C - (C25/30)															
001	25.000	0,000010	31.447	13.103	60	P	30,00	-	0,85	1,50	14,11	1,19	3,07	15	002

LEGENDA:

N_{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k	Peso specifico.
α_{T, i}	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
C_{Erid}	Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [E _{sisma} = E · C _{Erid}].
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
R_{ck}	Resistenza caratteristica cubica.
R_{cm}	Resistenza media cubica.
%R_{ck}	Percentuale di riduzione della R _{ck}
γ_c	Coefficiente parziale di sicurezza del materiale.
f_{cd}	Resistenza di calcolo a compressione.
f_{ctd}	Resistenza di calcolo a trazione.
f_{ctm}	Resistenza media a trazione per flessione.
n Ac	Identificativo, nella relativa tabella materiali, dell'acciaio utilizzato: [-] = parametro NON significativo per il materiale.

MATERIALI ACCIAIO

Caratteristiche acciaio																	
N _{id}	γ _k	α _{T, i}	E	G	Stz	LMT	f _{yk}	f _{tk}	f _{yd}	f _{td}	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	γ _{M7}	
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]						N _{Cnt}	C _{nt}
Acciaio B450C - Acciaio in Tondini - (B450C)																	
002	78.500	0,000010	210.000	80.769	P	-	450,00	-	391,30	-	1,15	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

N_{id}	Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k	Peso specifico.
α_{T, i}	Coefficiente di dilatazione termica.
E	Modulo elastico normale.
G	Modulo elastico tangenziale.
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
LMT	Campo di validità in termini di spessore t, (per profili, piastre, saldature) o diametro, d (per bulloni, tondini, chiodi, viti, spinotti)
f_{yk}	Resistenza caratteristica allo snervamento
f_{tk}	Resistenza caratteristica a rottura
f_{yd}	Resistenza di calcolo
f_{td}	Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
γ_s	Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
γ_{M1}	Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.
γ_{M2}	Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite.
γ_{M3,SLV}	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni).
γ_{M3,SLE}	Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni).
γ_{M7}	Coefficiente parziale di sicurezza precarico di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - N _{Cnt} = con serraggio NON controllato; C _{nt} = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il materiale.

TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI

Tensioni ammissibili allo SLE dei vari materiali			
Materiale	SL	Tensione di verifica	σ _{d,amm} [N/mm ²]
Cls C25/30_B450C	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	14,94
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	11,21
Acciaio B450C	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	360,00

LEGENDA:

SL	Stato limite di esercizio per cui si esegue la verifica.
σ_{d,amm}	Tensione ammissibile per la verifica.

TERRENI

											Terreni
N _{TRN}	γ _T	K ₁			φ	c _u	c'	E _d	E _{cu}	A _{S-B}	ST_P
		K _{1X}	K _{1Y}	K _{1Z}							
	[N/m ³]	[N/cm ³]	[N/cm ³]	[N/cm ³]	[°]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Alluvioni											
T001	19.000	60	60	200	30	0,000	0,000	60	0	0,000	NO

LEGENDA:

- N_{TRN}Numero identificativo del terreno.
- γ_TPeso specifico del terreno.
- K₁Valori della costante di Winkler riferita alla piastra Standard di lato b = 30 cm nelle direzioni degli assi del riferimento globale X (K_{1X}), Y (K_{1Y}), e Z (K_{1Z}).
- φAngolo di attrito del terreno.
- c_uCoesione non drenata.
- c'Coesione efficace.
- E_dModulo edometrico.
- E_{cu}Modulo elastico in condizione non drenate.
- A_{S-B}Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.
- ST_P[SI]: Il terreno è usato nella valutazione delle spinte a tergo delle pareti/muri controterra; [NO]: Il terreno NON è usato nella valutazione delle spinte a tergo delle pareti/muri controterra.

SEZIONI ASTE

Sezioni aste																					
N _{id}	Tp	Label	Dimensioni										v	A	Area per Taglio		Inerzia				
			B	H	Sp _w	L _w	Sp _{f,0}	L _{f,0}	Sp _{f,1}	L _{f,1}	L _{f,2}	L _{f,3}			A _{X,T}	A _{Y,T}	I _X	I _T	I _Y	I _{XY}	ΔΘI _{pr}
			[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		[cm²]	[cm²]	[cm²]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[cm⁴]	[°]	
001	!	30x30	30	30	-	-	-	-	-	-	-	4	900	750	750	67.500	113.886	67.500	0	0,00	
002	!	30x40	30	40	-	-	-	-	-	-	-	4	1.200	1.000	1.000	160.000	193.644	90.000	0	0,00	
003	!	20x30	20	30	-	-	-	-	-	-	-	4	600	500	500	45.000	46.992	20.000	0	0,00	

LEGENDA:

- N_{id}Numero identificativo della sezione.
- TpTipo di sezione.
- LabelIdentificativo della sezione come indicato nelle carpenterie.
- BBase/Diametro/Raggio.
- HAltezza/Lato/Altezza di colmo.
- Sp_wSpessore anima.
- L_wLunghezza anima.
- Sp_{r,0}Spessore ala 0.
- L_{r,0}Lunghezza ala 0.
- Sp_{r,1}Spessore ala 1.
- L_{r,1}Lunghezza ala 1.
- L_{r,2}Lunghezza ala 2.
- L_{r,3}Lunghezza ala 3.
- vNel caso di sezioni poligonali, indica il numero dei vertici della sezione.
- AArea della sezione.
- ΔΘI_{pr}Rotazione degli assi principali d'inerzia rispetto agli assi X, Y, espresse in gradi sessadecimali.
- InerziaInerzie della sezione rispetto agli assi.

ANALISI CARICHI

Analisi carichi										
N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio Descrizione	PP	Permanente NON Strutturale Descrizione	PNS	Sovraccarico Accidentale Descrizione	SA	Carico Neve [N/m ²]
001	S	Doppia fodera 30cm (12+8)	Carico Permanente	Fodera esterna (12 cm) e fodera interna (8 cm)	1.600	Intonaco interno, intonaco esterno, isolante poliuretano espanso	740		0	0
002	S	Rampa	Scale, balconi, ballatoi (Cat. C)	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-		0	Balconi, ballatoi e scale comuni (Cat. C – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	4.000	972
003	S	Platea	Scale, balconi, ballatoi (Cat. C)	<i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i>	-	vespaio	2.000		0	0
004	S	LatCem Cop.non acc. H24	Coperture accessibili solo per manutenzione	Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 22 cm (18+4)	3.280	Manto di copertura, impermeabilizzazione e intonaco inferiore	1.360	Coperture accessibili per sola manutenzione (Cat. H – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	500	972
005	S	LatCem Palestre, Musei H25	Locali Pubblici	Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 24 cm (20+4)	3.280	Pavimento e sottofondo, incidenza dei tramezzi e intonaco inferiore	2.360	Ambienti privi di ostacoli al movimento delle persone quali musei, sale per esposizioni, aree d'accesso a uffici, ad alberghi e ospedali, ad atrî di stazioni ferroviarie (Cat. C3 – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	5.000	0

LEGENDA:

- N_{id}Numero identificativo dell'analisi di carico.
- T. C. Identificativo del tipo di carico: [S] = Superficiale - [L] = Lineare - [C] = Concentrato.
- PP, PNS, SAValori, rispettivamente, del Peso Proprio, del Sovraccarico Permanente NON strutturale, del Sovraccarico Accidentale. Secondo il tipo di carico indicato nella colonna "T.C." ("S" - "L" - "C"), i valori riportati nelle colonne "PP", "PNS" e "SA", sono espressi in [N/m²] per carichi Superficiali, [N/m] per carichi Lineari, [N] per carichi Concentrati.

TIPOLOGIE DI CARICO

								Tipologie di carico
N _{id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	ψ ₀	ψ ₁	ψ ₂	
0001	Carico Permanente	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00	

Tipologie di carico							
N _{id}	Descrizione	F+E	+/- F	CDC	ψ ₀	ψ ₁	ψ ₂
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0003	Locali Pubblici	SI	NO	Media	0,70	0,70	0,60
0004	Scale, balconi, ballatoi (Cat. C)	SI	NO	Media	0,70	0,70	0,60
0005	Coperture accessibili solo per manutenzione	SI	NO	Media	0,00	0,00	0,00
0006	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	SI	NO	Breve	0,50	0,20	0,00
0007	Sisma X	-	-	-	-	-	-
0008	Sisma Y	-	-	-	-	-	-
0009	Sisma Z	-	-	-	-	-	-
0010	Sisma Ecc.X	-	-	-	-	-	-
0011	Sisma Ecc.Y	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della Tipologia di Carico.

F+E Indica se la tipologia di carico considerata è AGENTE con il sisma.

+/- F Indica se la tipologia di carico è ALTERNATA (cioè considerata due volte con segno opposto) o meno.

CDC Indica la classe di durata del carico.

NOTA: dato significativo solo per elementi in materiale legnoso.

ψ₀ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLU e SLE (carichi rari).

ψ₁ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti).

ψ₂ Coefficiente riduttivo dei carichi allo SLE (carichi frequenti e quasi permanenti).

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche							
Id _{Comb}	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06	
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Locali Pubblici	Scale, balconi, ballatoi (Cat. C)	Coperture accessibili solo per manutenzione	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	
01	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
02	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	
03	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00	0,00	
04	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00	0,75	
05	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	
06	1,00	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	
07	1,00	0,80	1,50	1,05	0,00	0,00	
08	1,00	0,80	1,50	1,05	0,00	0,75	
09	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	
10	1,00	0,80	0,00	1,50	0,00	0,75	
11	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	
12	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	
13	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	
14	1,00	0,80	1,05	1,50	0,00	0,75	
15	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	
16	1,00	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	
17	1,00	0,80	0,00	1,05	1,50	0,00	
18	1,00	0,80	0,00	1,05	1,50	0,75	
19	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	
20	1,00	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	
21	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00	0,00	
22	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00	0,75	
23	1,00	0,80	1,05	1,05	1,50	0,00	
24	1,00	0,80	1,05	1,05	1,50	0,75	
25	1,00	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50	
26	1,00	0,80	0,00	1,05	0,00	1,50	
27	1,00	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50	
28	1,00	0,80	1,05	1,05	0,00	1,50	
29	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
30	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	0,75	
31	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00	0,00	
32	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00	0,75	
33	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,00	
34	1,30	0,80	1,50	0,00	0,00	0,75	
35	1,30	0,80	1,50	1,05	0,00	0,00	
36	1,30	0,80	1,50	1,05	0,00	0,75	
37	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,00	
38	1,30	0,80	0,00	1,50	0,00	0,75	
39	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,00	
40	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	0,75	
41	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,00	
42	1,30	0,80	1,05	1,50	0,00	0,75	
43	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,00	
44	1,30	0,80	0,00	0,00	1,50	0,75	
45	1,30	0,80	0,00	1,05	1,50	0,00	
46	1,30	0,80	0,00	1,05	1,50	0,75	
47	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,00	
48	1,30	0,80	1,05	0,00	1,50	0,75	
49	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00	0,00	
50	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00	0,75	

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche						
IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Locali Pubblici	CC 04 Scale, balconi, ballatoi (Cat. C)	CC 05 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 06 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
51	1,30	0,80	1,05	1,05	1,50	0,00
52	1,30	0,80	1,05	1,05	1,50	0,75
53	1,30	0,80	0,00	0,00	0,00	1,50
54	1,30	0,80	0,00	1,05	0,00	1,50
55	1,30	0,80	1,05	0,00	0,00	1,50
56	1,30	0,80	1,05	1,05	0,00	1,50
57	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
58	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75
59	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00
60	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75
61	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00
62	1,00	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75
63	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00
64	1,00	1,50	1,50	1,05	0,00	0,75
65	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00
66	1,00	1,50	0,00	1,50	0,00	0,75
67	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00
68	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75
69	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00
70	1,00	1,50	1,05	1,50	0,00	0,75
71	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00
72	1,00	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75
73	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00
74	1,00	1,50	0,00	1,05	1,50	0,75
75	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00
76	1,00	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75
77	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00
78	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75
79	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00
80	1,00	1,50	1,05	1,05	1,50	0,75
81	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50
82	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50
83	1,00	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50
84	1,00	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50
85	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00
86	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	0,75
87	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,00
88	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	0,75
89	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00
90	1,30	1,50	1,50	0,00	0,00	0,75
91	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	0,00
92	1,30	1,50	1,50	1,05	0,00	0,75
93	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,00
94	1,30	1,50	0,00	1,50	0,00	0,75
95	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,00
96	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	0,75
97	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,00
98	1,30	1,50	1,05	1,50	0,00	0,75
99	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,00
100	1,30	1,50	0,00	0,00	1,50	0,75
101	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	0,00
102	1,30	1,50	0,00	1,05	1,50	0,75
103	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,00
104	1,30	1,50	1,05	0,00	1,50	0,75
105	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,00
106	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	0,75
107	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	0,00
108	1,30	1,50	1,05	1,05	1,50	0,75
109	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00	1,50
110	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00	1,50
111	1,30	1,50	1,05	0,00	0,00	1,50
112	1,30	1,50	1,05	1,05	0,00	1,50

LEGENDA:

IdComb Numero identificativo della Combinazione di Carico.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Locali Pubblici
 CC 04= Scale, balconi, ballatoi (Cat. C)
 CC 05= Coperture accessibili solo per manutenzione
 CC 06= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche						
IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Locali Pubblici	CC 04 Scale, balconi, ballatoi (Cat. C)	CC 05 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 06 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,60	0,60	0,00	0,00

LEGENDA:

IdComb
CC

Numero identificativo della Combinazione di Carico.
Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
CC 01= Carico Permanente
CC 02= Permanenti NON Strutturali
CC 03= Locali Pubblici
CC 04= Scale, balconi, ballatoi (Cat. C)
CC 05= Coperture accessibili solo per manutenzione
CC 06= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

COMBINAZIONI SISMICHE

Alle combinazioni riportate nella precedente tabella è stato aggiunto l'effetto del sisma. L'azione sismica è stata considerata come caratterizzata da tre componenti traslazionali lungo i tre assi globali X, Y e Z; la risposta della struttura è stata calcolata separatamente per i tre effetti e quindi combinata secondo la seguente espressione simbolica:

$$\alpha = \alpha_i + 0,3 \cdot \alpha_{ii} + 0,3 \cdot \alpha_{iii}$$

con α effetto totale dell'azione sismica, α_i , α_{ii} e α_{iii} azioni sismiche nelle tre direzioni. E' stata effettuata una rotazione degli indici e dei segni, per cui le combinazioni totali generate sono le:
(con α'_p sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e α sollecitazione dovuta al sisma; in particolare α_{x_i} , α_{y_i} , α_{z_i} , α_{ex_i} , α_{ey_i} sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzione y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

- 1) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 2) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 3) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 4) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 5) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 6) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 7) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 8) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 9) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 10) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 11) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 12) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 13) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 14) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 15) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 16) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 17) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 18) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 19) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 20) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 21) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 22) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 23) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 24) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 25) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 26) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 27) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 28) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 29) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 30) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 31) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$ 32) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_{z_i}$
- 33) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$ 34) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$
- 35) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$ 36) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$
- 37) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$ 38) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$
- 39) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$ 40) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$
- 41) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$ 42) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$
- 43) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$ 44) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey})$
- 45) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$ 46) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$
- 47) $\alpha'_p + \alpha_z + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$ 48) $\alpha'_p + \alpha_z - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey})$

Nel caso di verifiche effettuate con sollecitazioni composte, per tenere conto del fatto che le sollecitazioni sismiche sono state ricavate come CQC delle sollecitazioni derivanti dai modi di vibrazione, dette N, Mx, My, Tx e Ty le sollecitazioni dovute al sisma, per ognuna delle combinazioni precedenti, sono state ricavate 32 combinazioni di carico permutando nel seguente modo i segni delle sollecitazioni derivanti dal sisma:

- 1) N, Mx, My, Tx e Ty; 2) N, Mx, -My, Tx e Ty; 3) N, -Mx, My, Tx e Ty; 4) N, -Mx, -My, Tx e Ty; 5) -N, Mx, My, Tx e Ty; 6) -N, Mx, -My, Tx e Ty; 7) -N, -Mx, My, Tx e Ty; 8) -N, -Mx, -My, Tx e Ty; 9) N, Mx, My, Tx e -Ty; 10) N, Mx, -My, Tx e -Ty; 11) N, -Mx, My, Tx e -Ty; 12) N, -Mx, -My, Tx e -Ty; 13) -N, Mx, My, Tx e -Ty; 14) -N, Mx, -My, Tx e -Ty; 15) -N, -Mx, My, Tx e -Ty; 16) -N, -Mx, -My, Tx e -Ty; 17) N, Mx, My, -Tx e Ty; 18) N, Mx, -My, -Tx e Ty; 19) N, -Mx, My, -Tx e Ty; 20) N, -Mx, -My, -Tx e Ty; 21) -N, Mx, My, -Tx e Ty; 22) -N, Mx, -My, -Tx e Ty; 23) -N, -Mx, My, -Tx e Ty; 24) -N, -Mx, -My, -Tx e Ty; 25) N, Mx, My, -Tx e -Ty; 26) N, Mx, -My, -Tx e -Ty; 27) N, -Mx, My, -Tx e -Ty; 28) -N, -Mx, -My, -Tx e -Ty; 29) -N, Mx, My, -Tx e -Ty; 30) -N, Mx, -My, -Tx e -Ty; 31) -N, -Mx, My, -Tx e -Ty; 32) -N, -Mx, -My, -Tx e -Ty.

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)						
IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Locali Pubblici	CC 04 Scale, balconi, ballatoi (Cat. C)	CC 05 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 06 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	1,00	0,70	0,00	0,50
02	1,00	1,00	0,70	1,00	0,00	0,50
03	1,00	1,00	0,70	0,70	1,00	0,50
04	1,00	1,00	0,70	0,70	0,00	1,00

LEGENDA:

IdComb

Numero identificativo della Combinazione di Carico.

SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)						
IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Locali Pubblici	Scale, balconi, ballatoi (Cat. C)	Coperture accessibili solo per manutenzione	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella. CC 01= Carico Permanente CC 02= Permanenti NON Strutturali CC 03= Locali Pubblici CC 04= Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) CC 05= Coperture accessibili solo per manutenzione CC 06= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.					

SERVIZIO(SLE): Frequente

SERVIZIO(SLE): Frequente						
IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Locali Pubblici	Scale, balconi, ballatoi (Cat. C)	Coperture accessibili solo per manutenzione	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,70	0,60	0,00	0,00
02	1,00	1,00	0,60	0,70	0,00	0,00
03	1,00	1,00	0,60	0,60	0,00	0,00
04	1,00	1,00	0,60	0,60	0,00	0,20

LEGENDA:

IdComb
CC

Numero identificativo della Combinazione di Carico.
 Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Locali Pubblici
 CC 04= Scale, balconi, ballatoi (Cat. C)
 CC 05= Coperture accessibili solo per manutenzione
 CC 06= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente						
IdComb	CC 01	CC 02	CC 03	CC 04	CC 05	CC 06
	Carico Permanente	Permanenti NON Strutturali	Locali Pubblici	Scale, balconi, ballatoi (Cat. C)	Coperture accessibili solo per manutenzione	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,60	0,60	0,00	0,00

LEGENDA:

IdComb
CC

Numero identificativo della Combinazione di Carico.
 Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
 CC 01= Carico Permanente
 CC 02= Permanenti NON Strutturali
 CC 03= Locali Pubblici
 CC 04= Scale, balconi, ballatoi (Cat. C)
 CC 05= Coperture accessibili solo per manutenzione
 CC 06= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	IrTmp	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											[%]
0	15	B	ca	X	[T +C]	S	N	B	NO	NO	5
				Y	[T +C]						

LEGENDA:

Ang Direzione di una componente dell'azione sismica rispetto all'asse X (sistema di riferimento globale); la seconda componente dell'azione sismica e' assunta con direzione ruotata di 90 gradi rispetto alla prima.

NV Nel caso di analisi dinamica, indica il numero di modi di vibrazione considerati.

CD Classe di duttilità: [A] = Alta - [B] = Media - [ND] = Non Dissipativa - [-] = Nessuna.

MP Tipo di struttura sismo-resistente prevalente: [ca] = calcestruzzo armato - [caOld] = calcestruzzo armato esistente - [muOld] = muratura esistente - [muNew] = muratura nuova - [muArm] = muratura armata - [ac] = acciaio.

Dir Direzione del sisma.

TS Tipologia della struttura:
 Cemento armato: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [P] = Pareti accoppiate o miste equivalenti a pareti- [2P NC] = Due pareti per direzione non accoppiate - [P NC] = Pareti non accoppiate - [DT] = Deformabili torsionalmente - [PI] = Pendolo inverso - [PM] = Pendolo inverso intelaiate monopiano;
 Muratura: [P] = un solo piano - [PP] = più di un piano - [C-P/MP] = muratura in pietra e/o mattoni pieni - [C-BAS] = muratura in blocchi artificiali con percentuale di foratura > 15%;
 Acciaio: [T 1C] = Telai ad una sola campata - [T+C] = Telai a più campate - [CT] = controventi concentrici diagonale tesa - [CV] = controventi concentrici a V - [M] = mensola o pendolo inverso - [TT] = telaio con tamponature.

EcA Eccentricità accidentale: [S] = considerata come condizione di carico statica aggiuntiva - [N] = Considerata come incremento delle sollecitazioni.

IrTmp Per piani con distribuzione dei tamponamenti in pianta fortemente irregolare, l'eccentricità accidentale è stata incrementata di un fattore pari a 2: [SI] = Distribuzione tamponamenti irregolare fortemente - [NO] = Distribuzione tamponamenti regolare.

C.S.T. Categoria di sottosuolo: [A] = Ammassi rocciosi affioranti o terreni molto rigidi - [B] = Rocce tenere e depositi di terreni a grana grossa molto addensati o terreni a grana fina molto consistenti - [C] = Depositì di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositì di terreni a grana grossa scarsamente addensati o di terreni a grana fina scarsamente consistenti - [E] = Terreni con caratteristiche e valori di velocità equivalente riconducibili a quelle definite per le categorie C o D.

RP Regolarità in pianta: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.

Dati generali analisi sismica											
Ang	NV	CD	MP	Dir	TS	EcA	IrTmp	C.S.T.	RP	RH	ξ
[°]											[%]
RH	Regolarità in altezza: [SI] = Struttura regolare - [NO] = Struttura non regolare.										
ξ	Coefficiente viscoso equivalente.										
NOTE	[-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.										

DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO

Fattori di comportamento						
Dir	q'	q	q0	K _R	α _u /α ₁	k _w
X	-	2,760	3,45	0,80	1,15	-
Y	-	2,760	3,45	0,80	1,15	-
Z	-	1,500	-	-	-	-

- LEGENDA:**
- q'** Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU ridotto (Fattore di comportamento ridotto - relazione C7.3.1 circolare NTC)
 - q** Fattore di riduzione dello spettro di risposta sismico allo SLU (Fattore di comportamento).
 - q0** Valore di base (comprensivo di k_w).
 - K_R** Fattore riduttivo funzione della regolarità in altezza : pari ad 1 per costruzioni regolari in altezza, 0,8 per costruzioni non regolari in altezza, e 0,75 per costruzioni in muratura esistenti non regolari in altezza (§ C8.5.5.1)..
 - α_u/α₁** Rapporto di sovrarresistenza.
 - k_w** Fattore di riduzione di q0.

Stato Limite	T _r	a _g /g	Amplif. Stratigrafica		F ₀	F _v	T [*] _c	T _B	T _c	T _D
	[t]		S _s	C _c			[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	45	0,0320	1,200	1,507	2,507	0,606	0,207	0,104	0,312	1,728
SLD	75	0,0398	1,200	1,473	2,528	0,681	0,232	0,114	0,342	1,759
SLV	712	0,1053	1,200	1,419	2,455	1,076	0,280	0,132	0,397	2,021
SLC	1462	0,1376	1,200	1,415	2,457	1,231	0,284	0,134	0,402	2,151

- LEGENDA:**
- T_r** Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
 - a_g/g** Coefficiente di accelerazione al suolo.
 - S_s** Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
 - C_c** Coefficienti di Amplificazione di T_c allo SLO/SLD/SLV/SLC.
 - F₀** Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
 - F_v** Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione verticale.
 - T^{*}_c** Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
 - T_B** Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
 - T_c** Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
 - T_D** Periodo di inizio del tratto a spostamento costante dello spettro di progetto.

CI Ed	V _N	V _R	Lat.	Long.	Q _g	CTop	S _T
	[t]	[t]	[°ssdc]	[°ssdc]	[m]		
3	50	75	44.573895	8.958800	369	T1	1,00

- LEGENDA:**
- CI Ed** Classe dell'edificio
 - V_N** Vita nominale ([t] = anni).
 - V_R** Periodo di riferimento. [t] = anni.
 - Lat.** Latitudine geografica del sito.
 - Long.** Longitudine geografica del sito.
 - Q_g** Altitudine geografica del sito.
 - CTop** Categoria topografica (Vedi NOTE).
 - S_T** Coefficiente di amplificazione topografica.
 - NOTE** [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.
 - Categoria topografica.
 - T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media i <= 15°.
 - T2: Pendii con inclinazione media i > 15°.
 - T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media 15° <= i <= 30°.
 - T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media i > 30°.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M _{Str}	M _{SLU}	M _{Ecc,SLU}	M _{SLD}	M _{Ecc,SLD}	% T.M _{Ecc}	ΣV _{Ed,SLU}
	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[N·s ² /m]	[%]	[N]
X	227.476	25.552	25.551	25.552	25.551	100,00	28.179
Y	227.476	25.552	25.551	25.552	25.551	100,00	28.179
Z	227.476	0	0	0	0	100,00	0

- LEGENDA:**
- Dir** Direzione del sisma.
 - M_{Str}** Massa complessiva della struttura.
 - M_{SLU}** Massa eccitabile allo SLU.
 - M_{Ecc,SLU}** Massa Eccitata dal sisma allo SLU.
 - M_{SLD}** Massa eccitabile della struttura allo SLD, nelle direzioni X, Y, Z.
 - M_{Ecc,SLD}** Massa Eccitata dal sisma allo SLD.
 - %T.M_{Ecc}** Percentuale Totale di Masse Eccitate dal sisma.
 - ΣV_{Ed,SLU}** Tagliante totale, alla base, per sisma allo SLU.

RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE MODI DI VIBRAZIONE N.15

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
	[s]	[m/s ²]	[m/s ²]			[%]	[N-s ² /m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,240	1,103	0,000	-159,826	-0,2339	99,97	25.544
SLU-Y	0,240	1,103	0,000	1,133	0,0017	0,01	1
SLU-Z	0,000	0,000	0,453	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,240	1,184	0,000	-159,826	-0,2339	99,97	25.544
SLD-Y	0,240	1,184	0,000	1,133	0,0017	0,01	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,105	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,184	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,184	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,453	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,255	1,103	0,000	1,129	0,0019	0,00	1
SLU-Y	0,255	1,103	0,000	159,740	0,2624	99,86	25.517
SLU-Z	0,000	0,000	0,453	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,255	1,184	0,000	1,129	0,0019	0,00	1
SLD-Y	0,255	1,184	0,000	159,740	0,2624	99,86	25.517
SLD-Z	0,000	0,000	0,105	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,184	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,184	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,453	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,035	1,204	0,000	-0,082	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,035	1,204	0,000	-5,676	-0,0002	0,13	32
SLU-Z	0,000	0,000	0,453	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,035	0,690	0,000	-0,082	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,035	0,690	0,000	-5,676	-0,0002	0,13	32
SLD-Z	0,000	0,000	0,105	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,690	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,690	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,453	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,025	1,214	0,000	2,259	0,0000	0,02	5
SLU-Y	0,025	1,214	0,000	-0,023	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,453	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,025	0,624	0,000	2,259	0,0000	0,02	5
SLD-Y	0,025	0,624	0,000	-0,023	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,105	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,624	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,624	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,453	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,223	1,103	0,000	0,318	0,0004	0,00	0
SLU-Y	0,223	1,103	0,000	1,092	0,0014	0,00	1
SLU-Z	0,000	0,000	0,453	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,223	1,184	0,000	0,318	0,0004	0,00	0
SLD-Y	0,223	1,184	0,000	1,092	0,0014	0,00	1
SLD-Z	0,000	0,000	0,105	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,184	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,184	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,453	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,029	1,210	0,000	1,037	0,0000	0,00	1
SLU-Y	0,029	1,210	0,000	0,005	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,453	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,029	0,653	0,000	1,037	0,0000	0,00	1
SLD-Y	0,029	0,653	0,000	0,005	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,105	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,653	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,653	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,453	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,020	1,219	0,000	-0,016	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,020	1,219	0,000	0,567	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,453	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,020	0,594	0,000	-0,016	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,020	0,594	0,000	0,567	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,105	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,594	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,594	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,453	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,020	1,219	0,000	-0,151	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,020	1,219	0,000	-0,032	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,453	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,020	0,595	0,000	-0,151	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,020	0,595	0,000	-0,032	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,105	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,595	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,595	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,453	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,018	1,221	0,000	-0,005	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,018	1,221	0,000	-0,009	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,453	0,000	0,0000	0,00	0

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLD-X	0,018	0,584	0,000	-0,005	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,018	0,584	0,000	-0,009	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,105	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,584	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,584	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,453	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,001	1,239	0,000	-0,006	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,001	1,239	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,453	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,001	0,477	0,000	-0,006	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,001	0,477	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,105	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,477	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,477	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,453	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,002	1,238	0,000	-0,005	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,002	1,238	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,453	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,002	0,479	0,000	-0,005	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,002	0,479	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,105	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,479	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,479	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,453	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,003	1,237	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,003	1,237	0,000	0,003	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,453	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,003	0,488	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,003	0,488	0,000	0,003	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,105	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,488	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,488	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,453	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,002	1,238	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,002	1,238	0,000	0,001	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,453	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,002	0,480	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,002	0,480	0,000	0,001	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,105	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,480	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,480	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,453	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,002	1,238	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,002	1,238	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,453	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,002	0,482	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,002	0,482	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,105	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,482	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,482	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,453	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,002	1,237	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLU-Y	0,002	1,237	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLU-Z	0,000	0,000	0,453	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,002	0,484	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-Y	0,002	0,484	0,000	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-Z	0,000	0,000	0,105	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	0,484	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	0,484	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	0,453	-	-	-	-

LEGENDA:

Sptr	Spettro di risposta considerato.
T	Periodo del Modo di vibrazione.
a_{g,o}	Valore dell'Accelerazione Spettrale Orizzontale, riferita al corrispondente periodo.
a_{g,v}	Valore dell'Accelerazione Spettrale Verticale, riferita al corrispondente periodo.
Γ	Coefficiente di partecipazione.
CM	Coefficiente modale del modo di vibrazione.
%M.M	Percentuale di mobilitazione delle masse nel modo di vibrazione.
M_{Ecc}	Massa Eccitata nel modo di vibrazione.
SLU-X	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione X.
SLU-Y	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Y.
SLU-Z	Spettro di progetto allo S.L. Ultimo per sisma in direzione Z.
SLD-X	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione X.
SLD-Y	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Y.
SLD-Z	Spettro di progetto allo S.L. di Danno per sisma in direzione Z.
Elast-X	Spettro Elastico per sisma in direzione X.
Elast-Y	Spettro Elastico per sisma in direzione Y.
Elast-Z	Spettro Elastico per sisma in direzione Z.

LIVELLI O PIANI

Livelli o piani														
Id _{Lv}	Descrizione	Z _{Lv}	H _{Lv}	Q _{ex,lv}	PR	Rd _{Tmp}	Massa del piano			Dir	G _{st}	G _{SLU}	G _{SLD}	R _{SLU}
		[m]	[m]	[m]			M _{L,Str}	M _{L,SLU}	M _{L,SLD}		[N·s²/m]	[N·s²/m]	[N·s²/m]	[m]
01	Copertura	1,50	3,50	5,00	NO	NO	31.262	25.553	25.553	X	19,58	19,58	19,58	19,57
										Y	6,02	6,02	6,02	6,02
02	Piano Terra	0,00	1,50	1,50	NO	NO	103.267	90.897	90.897	X	21,24	21,06	21,06	20,51
										Y	5,95	5,96	5,96	5,88
03	Fondazione	0,00		0,00	NO	NO	92.960	91.943	91.943	X	23,07	22,97	22,97	-
										Y	5,92	5,92	5,92	-

LEGENDA:

Id_{Lv}	Numero identificativo del livello o piano.
Z_{Lv}	Quota di calpestio del livello o piano, relativa al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
H_{Lv}	Altezza del livello o piano.
Q_{ex,lv}	Quota dell'estradosso dell'impalcato del livello o piano.
PR	Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido.
Rd_{Temp}	In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello. Per i piani con riduzione dei tamponamenti, sono state incrementate le azioni di calcolo per gli elementi verticali (pilastri e pareti) di un fattore 1,4: [SI] = Piano con riduzione dei tamponamenti - [NO] = Piano senza riduzione dei tamponamenti.
M_{L,Str}	Massa del piano valutata in condizioni statiche.
M_{L,SLU}	Massa del piano valutata allo SLU.
M_{L,SLD}	Massa del piano valutata allo SLD.
G_{st}	Coordinate del baricentro delle masse, valutate in condizioni statiche.
G_{SLU}	Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLU.
G_{SLD}	Coordinate del baricentro delle masse, valutate per SLD.
R_{SLU}	Coordinate del baricentro delle rigidezze, valutate per SLU.

GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA

GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA		
Elementi	C	Note
	[mm]	
Travi	40	(1)
Pilastr	40	(1)
Pareti	30	(2)
Solette	30	(2)
Platee	50	(2)
Solai	25	(1)

LEGENDA:

Elementi	Elementi in CA presenti nella struttura.
C	Valore del copriferro utilizzato ai fini della protezione delle armature dalla corrosione, da intendersi come lo spessore dello strato di calcestruzzo compreso tra il filo esterno della staffa ed il corrispondente bordo della sezione.
Note	(1) = il copriferro va inteso come lo spessore dello strato di calcestruzzo compreso tra il bordo della sezione dell'elemento ed il bordo esterno dell'armatura più esterna; (2) = il copriferro va inteso come lo spessore dello strato di calcestruzzo compreso tra il bordo della sezione dell'elemento e l'asse dell'armatura più esterna che lavora a flessione. Per le pareti, solette e platee, l'armatura principale e secondaria è ipotizzata come disposta sullo stesso livello; (3) = il copriferro va inteso come lo spessore dello strato di calcestruzzo compreso tra il bordo della sezione dell'elemento ed il bordo esterno dell'armatura più esterna che lavora a flessione. Per le pareti, solette e platee si assume che l'armatura secondaria sia disposta esternamente all'armatura principale.

TRAVI IN ELEVAZIONE

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{L1}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Disi- j	Q _{LL1}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Copertura					Travata: Trave 1-2-3													
Trave 1-2	3,60	001	!	30x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 12	00 35	3,90	4,85	4,85	NO	-
Trave 2-3	3,60	001	!	30x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 35	00 09	3,90	4,85	4,85	NO	-
Copertura					Travata: Trave 4-5-6													
Trave 4-5	3,60	001	!	30x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 11	00 36	3,90	4,85	4,85	NO	-
Trave 5-6	3,60	001	!	30x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 36	00 10	3,90	4,85	4,85	NO	-
Copertura					Travata: Trave 1-4													
Trave 1-4	4,60	001	!	30x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 12	00 11	4,90	4,85	4,85	NO	-
Copertura					Travata: Trave 2-5													
Trave 2-5	4,60	002	!	30x40	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 35	00 36	4,90	4,80	4,80	NO	-
Copertura					Travata: Trave 3-6													
Trave 3-6	4,60	001	!	30x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 09	00 10	4,90	4,85	4,85	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 1b-P1													
Trave 1b-P1	1,85	003	!	20x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 13	00 07	2,00	1,35	1,35	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 2b-P3													
Trave 2b-P3	1,85	003	!	20x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 14	00 08	2,00	1,35	1,35	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave P1-P3													
Trave P1-P3	2,00	001	!	30x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	-		00 1	PC A	00 07	00 08	2,20	1,35	1,35	NO	-

LEGENDA:

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{LI}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Disi- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]										[m]	[m]		
Id_{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.																	
L_{LI}	Lunghezza libera d'Inflessione.																	
Id_{Sz}	Identificativo della sezione, nella relativa tabella.																	
Tp	Tipo di sezione.																	
Label	Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.																	
Rtz	Angolo di rotazione della sezione.																	
V. Int.	Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastro, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.																	
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).																	
Note	Nota relativa alla verifica di deformabilità delle travi in acciaio e in legno. Se presente "elemento a sbalzo" = la freccia viene valutata nell'ipotesi di trave a mensola; altrimenti la freccia viene valutata nell'ipotesi di trave appoggiata-appoggiata.																	
Mtrl	Identificativo del materiale.																	
AA/CIS	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio: Aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo"; Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.																	
Ndi	Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.																	
Ndf	Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.																	
Disi-j	Distanza tra il nodo iniziale e finale.																	
Q_{LLI}	Quota agli estremi iniziale e finale del tratto di trave libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.																	
Clc Fnd	[Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).																	
Pr/Sc	Indica se l'elemento strutturale è incluso nel modello per il calcolo delle azioni sismiche. [1] = non incluso; [-] = incluso.																	

PILASTRI

Pilastri																	
N _{id}	Lv	L _{LI}	Sezione			V. Int.			Mtrl	AA/CI S	Nod		Disi-j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
			Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Inf.	Sup.			Inf.	Sup.		Inf.	Sup.		
		[m]				[°ssdc]							[m]	[m]	[m]		
001	01	3,20	001	!	30x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0004	0012	3,50	1,50	4,70	NO	-
002	01	3,10	001	!	30x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0005	0035	3,50	1,50	4,60	NO	-
003	01	3,20	001	!	30x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0006	0009	3,50	1,50	4,70	NO	-
004	01	3,20	001	!	30x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0001	0011	3,50	1,50	4,70	NO	-
005	01	3,10	001	!	30x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0002	0036	3,50	1,50	4,60	NO	-
006	01	3,20	001	!	30x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0003	0010	3,50	1,50	4,70	NO	-

LEGENDA:

N_{id}	Numero identificativo della pilastrata. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastrata al livello considerato.																
Lv	Identificativo del livello, nella relativa tabella.																
L_{LI}	Lunghezza libera d'Inflessione.																
Id_{Sz}	Identificativo della sezione, nella relativa tabella.																
Tp	Tipo di sezione.																
Label	Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.																
Rtz	Angolo di rotazione della sezione.																
V. Int.	Identificativo delle condizioni di vincolo agli estremi inferiore e superiore del pilastro, costituito da sei caratteri. I primi tre, sono relativi alla traslazione rispettivamente lungo gli assi 1, 2 e 3, mentre i secondi tre sono relativi rispettivamente alla rotazione intorno agli assi 1, 2 e 3 (Assi 1, 2, 3: riferimento locale). Il carattere " S " o " N " indica se il vincolo allo spostamento/rotazione è presente o assente.																
Mtrl	Identificativo del materiale.																
AA/CIS	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente o della classe di servizio: Aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo"; Classe di servizio: [1] = Ambiente con umidità bassa - [2] = Ambiente con umidità media - [3] = Ambiente con umidità alta.																
Nod	Identificativo del nodo nella relativa tabella.																
Disi-j	Distanza tra il nodo iniziale e finale.																
Q_{LLI}	Quota agli estremi inferiore e superiore del tratto di elemento libero d'inflettersi (Lunghezza Libera d'Inflessione), valutata rispetto al livello (piano) di appartenenza.																
Clc Fnd	[Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).																
Pr/Sc	Indica se l'elemento strutturale è incluso nel modello per il calcolo delle azioni sismiche. [1] = non incluso; [-] = incluso.																

PARETI

Pareti											
Q _m		H _m		Sp		L _m		A _m		Mtrl	
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.								
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]		[m]		[m²]			
Piano Terra											
Parete 1-2											
0,00	0,00	1,50	1,50	0,30		4,05		6,07		001	PCA
SHELL											
[00135-00420-00020]	[00135-00134-00420]	[00136-00423-00019]	[00020-00420-00142]	[00134-00431-00430]	[00134-00430-00420]	[00423-00152-00019]	[00134-00133-00421]	[00422-00150-00151]	[00422-00004-00150]	[00149-00004-00422]	[00423-00151-00152]
[00424-00151-00423]	[00134-00421-00431]	[00148-00149-00425]	[00424-00423-00136]	[00005-00143-00421]	[00425-00151-00424]	[00425-00422-00151]	[00425-00149-00422]	[00426-00424-00137]	[00147-00148-00426]	[00005-00421-00133]	[00137-00424-00136]
[00426-00425-00424]	[00421-00143-00431]	[00426-00148-00425]	[00138-00426-00137]	[00428-00426-00427]	[00420-00430-00142]	[00428-00146-00147]	[00142-00430-00141]	[00431-00144-00429]	[00431-00429-00430]	[00427-00426-00138]	[00427-00138-00139]
[00428-00147-00426]	[00143-00144-00431]	[00429-00427-00140]	[00145-00146-00428]	[00141-00429-00140]	[00140-00427-00139]	[00429-00428-00427]	[00429-00145-00428]	[00430-00429-00141]	[00144-00145-00429]		
Parete 2-3											
0,00	0,00	1,50	1,50	0,30		4,05		6,08		001	PCA
SHELL											
[00018-00118-00408]	[00018-00408-00125]	[00118-00117-00408]	[00132-00005-00410]	[00117-00419-00418]	[00117-00116-00409]						

Pareti													
Q _m		H _m		Sp		L _m		A _m		Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.										
[m]	[m]	[m]	[m]		[cm]		[m]		[m²]				
[00410-00133-00134]		[00410-00005-00133]		[00117-00409-00419]		[00411-00135-00020]		[00411-00134-00135]		[00411-00134-00135]		[00119-00411-00020]	
[00412-00411-00119]		[00117-00418-00408]		[00131-00132-00413]		[00116-00006-00409]		[00412-00134-00411]		[00412-00134-00411]		[00413-00134-00412]	
[00413-00410-00134]		[00413-00132-00410]		[00414-00412-00120]		[00130-00131-00414]		[00409-00126-00419]		[00409-00126-00419]		[00120-00412-00119]	
[00414-00413-00412]		[00408-00418-00125]		[00414-00131-00413]		[00121-00414-00120]		[00415-00416-00414]		[00415-00416-00414]		[00006-00126-00409]	
[00122-00415-00121]		[00125-00418-00124]		[00416-00129-00130]		[00419-00127-00417]		[00416-00130-00414]		[00416-00130-00414]		[00415-00414-00121]	
[00419-00417-00418]		[00417-00128-00416]		[00126-00127-00419]		[00128-00129-00416]		[00124-00417-00123]		[00124-00417-00123]		[00123-00415-00122]	
[00417-00415-00123]		[00417-00416-00415]		[00418-00417-00124]		[00127-00128-00417]							
Piano Terra													
Parete P1-P2													
0,00	0,00	1,50	0,50	0,20	7,80	7,80		001	PCA	NO	P		
SHELL													
[00025-00188-00444]		[00025-00444-00187]		[00446-00191-00024]		[00188-00605-00444]		[00605-00078-00444]		[00605-00078-00444]		[00078-00186-00187]	
[00173-00446-00024]		[00078-00077-00186]		[00445-00007-00189]		[00445-00189-00190]		[00446-00190-00191]		[00446-00190-00191]		[00064-00007-00445]	
[00174-00447-00173]		[00444-00078-00187]		[00448-00445-00190]		[00448-00064-00445]		[00447-00446-00173]		[00447-00446-00173]		[00065-00064-00448]	
[00447-00190-00446]		[00447-00448-00190]		[00186-00455-00185]		[00077-00076-00455]		[00175-00449-00174]		[00175-00449-00174]		[00449-00448-00447]	
[00449-00065-00448]		[00186-00077-00455]		[00449-00447-00174]		[00067-00066-00449]		[00455-00076-00075]		[00455-00076-00075]		[00066-00065-00449]	
[00068-00067-00450]		[00455-00075-00184]		[00450-00067-00449]		[00455-00184-00185]		[00450-00449-00175]		[00450-00449-00175]		[00450-00175-00176]	
[00075-00074-00183]		[00177-00450-00176]		[00069-00068-00451]		[00184-00075-00183]		[00451-00450-00177]		[00451-00450-00177]		[00451-00068-00450]	
[00074-00073-00454]		[00178-00451-00177]		[00070-00069-00451]		[00074-00454-00183]		[00180-00452-00179]		[00180-00452-00179]		[00454-00073-00453]	
[00452-00070-00451]		[00454-00181-00182]		[00452-00451-00178]		[00452-00178-00179]		[00454-00453-00181]		[00454-00453-00181]		[00183-00454-00182]	
[00071-00070-00452]		[00072-00071-00453]		[00181-00453-00180]		[00073-00072-00453]		[00453-00452-00180]		[00453-00452-00180]		[00453-00071-00452]	
Piano Terra													
Parete P3-P4													
0,00	0,00	1,50	0,50	0,20	7,80	7,80		001	PCA	NO	P		
SHELL													
[00022-00207-00456]		[00022-00456-00206]		[00458-00210-00021]		[00207-00604-00456]		[00604-00045-00456]		[00604-00045-00456]		[00045-00205-00206]	
[00192-00458-00021]		[00045-00046-00205]		[00457-00008-00208]		[00457-00208-00209]		[00458-00209-00210]		[00458-00209-00210]		[00059-00008-00457]	
[00459-00458-00192]		[00456-00045-00206]		[00460-00457-00209]		[00460-00059-00457]		[00193-00459-00192]		[00193-00459-00192]		[00046-00047-00467]	
[00459-00209-00458]		[00459-00460-00209]		[00461-00459-00193]		[00058-00059-00460]		[00046-00467-00205]		[00046-00467-00205]		[00194-00461-00193]	
[00467-00203-00204]		[00461-00460-00459]		[00461-00058-00460]		[00057-00058-00461]		[00056-00057-00461]		[00056-00057-00461]		[00467-00048-00203]	
[00462-00056-00461]		[00467-00047-00048]		[00196-00462-00195]		[00205-00467-00204]		[00462-00461-00194]		[00462-00461-00194]		[00462-00194-00195]	
[00463-00055-00462]		[00048-00049-00202]		[00055-00056-00462]		[00048-00202-00203]		[00197-00463-00196]		[00197-00463-00196]		[00049-00466-00202]	
[00463-00462-00196]		[00054-00055-00463]		[00053-00054-00463]		[00049-00050-00466]		[00464-00053-00463]		[00464-00053-00463]		[00466-00050-00465]	
[00199-00464-00198]		[00466-00200-00201]		[00464-00463-00197]		[00464-00197-00198]		[00466-00465-00200]		[00466-00465-00200]		[00202-00466-00201]	
[00052-00053-00464]		[00051-00052-00465]		[00200-00465-00199]		[00050-00051-00465]		[00465-00052-00464]		[00465-00052-00464]		[00465-00464-00199]	
Piano Terra													
Parete 4-5-6													
0,00	0,00	1,50	1,50	0,30	4,05	6,08		001	PCA	NO	P		
SHELL													
[00160-00432-00016]		[00160-00161-00432]		[00153-00435-00015]		[00016-00432-00159]		[00161-00443-00442]		[00161-00443-00442]		[00161-00442-00432]	
[00435-00172-00015]		[00161-00162-00433]		[00434-00170-00171]		[00434-00001-00170]		[00169-00001-00434]		[00169-00001-00434]		[00435-00171-00172]	
[00436-00171-00435]		[00161-00433-00443]		[00168-00169-00437]		[00436-00435-00153]		[00002-00163-00433]		[00002-00163-00433]		[00437-00171-00436]	
[00437-00434-00171]		[00437-00169-00434]		[00438-00436-00154]		[00167-00168-00438]		[00002-00433-00162]		[00002-00433-00162]		[00154-00436-00153]	
[00438-00437-00436]		[00433-00163-00443]		[00438-00168-00437]		[00155-00438-00154]		[00440-00438-00439]		[00440-00438-00439]		[00432-00442-00159]	
[00440-00166-00167]		[00159-00442-00158]		[00443-00164-00441]		[00443-00441-00442]		[00439-00438-00155]		[00439-00438-00155]		[00439-00155-00156]	
[00440-00167-00438]		[00163-00164-00443]		[00441-00439-00157]		[00165-00166-00440]		[00158-00441-00157]		[00158-00441-00157]		[00157-00439-00156]	
[00441-00440-00439]		[00441-00165-00440]		[00442-00441-00158]		[00164-00165-00441]							
Parete 5-6													
0,00	0,00	1,50	1,50	0,30	4,05	6,08		001	PCA	NO	P		
SHELL													
[00471-00160-00016]		[00003-00469-00110]		[00003-00218-00469]		[00110-00469-00109]		[00109-00468-00108]		[00109-00468-00108]		[00109-00478-00468]	
[00224-00002-00470]		[00471-00161-00160]		[00470-00162-00161]		[00109-00469-00479]		[00211-00471-00016]		[00211-00471-00016]		[00470-00002-00162]	
[00473-00161-00472]		[00108-00468-00017]		[00473-00470-00161]		[00472-00161-00471]		[00472-00471-00211]		[00472-00471-00211]		[00212-00472-00211]	
[00469-00218-00479]		[00473-00224-00470]		[00474-00472-00212]		[00213-00474-00212]		[00223-00224-00473]		[00223-00224-00473]		[00109-00479-00478]	
[00474-00223-00473]		[00468-00478-00217]		[00474-00473-00472]		[00222-00223-00474]		[00476-00474-00475]		[00476-00474-00475]		[00218-00219-00479]	
[00017-00468-00217]		[00478-00477-00216]		[00215-00475-00214]		[00478-00479-00477]		[00475-00474-00213]		[00475-00474-00213]		[00475-00213-00214]	
[00476-00222-00474]		[00476-00221-00222]		[00479-00219-00477]		[00216-00477-00215]		[00217-00478-00216]		[00217-00478-00216]		[00220-00221-00476]	
[00477-00220-00476]		[00477-00476-00475]		[00477-00475-00215]		[00219-00220-00477]							
Piano Terra													
Parete 1-4													
0,00	0,00	1,50	1,50	0,30	5,20	7,80		001	PCA	NO	P		
SHELL													
[00573-00004-00150]		[00574-00151-00152]		[00001-00572-00170]		[00001-00324-00572]		[00170-00572-00171]		[00170-00572-00171]		[00171-00571-00172]	
[00171-00583-00571]		[00332-00004-00573]		[00574-00152-00019]		[00315-00574-00019]		[00172-00571-00015]		[00172-00571-00015]		[00573-00150-00151]	
[00575-00574-00315]		[00572-00324-00583]		[00316-00575-00315]		[00576-00573-00151]		[00576-00332-00573]		[00576-00332-00573]		[00171-00572-00583]	
[00575-00151-00574]		[00575-00576-00151]		[00577-00575-00316]		[00015-00571-00323]		[00331-00332-00576]		[00331-00332-00576]		[00577-00576-00575]	
[00577-00331-00576]		[00317-00577-00316]		[00324-00325-00583]		[00330-00331-00577]		[00571-00583-00323]		[00571-00583-00323]		[00583-00582-00581]	
[00579-00577-00578]		[00583-00581-00322]		[00583-00325-00582]		[00325-00326-00582]		[00578-00577-00317]		[00578-00577-00317]		[00578-00317-00318]	
[00579-00330-00577]		[00579-00329-00330]		[00319-00578-00318]		[00328-00329-00579]		[00320-00580-00319]		[00320-00580-00319]		[00323-00583-00322]	
[00580-00579-00578]		[00580-00328-00579]		[00580-00578-00319]		[00582-00326-00327]		[00582-00580-00581]		[00582-00580-00581]		[00582-00327-00580]	
[00327-00328-00580]		[00581-00320-00321]		[00322-00581-00321]		[00581-00580-00320]							
Piano Terra													
Parete 2-5													
0,00	0,00	1,50	1,50	0,30	5,20	7,80		001	PCA	NO	P		
SHELL													
[00594-00135-00020]		[00160-00591-00016]		[00160-00161-00591]		[00016-00591-00349]		[00161-00592-00603]		[00161-00592-00603]		[00161-00162-00592]	
[00358-00005-00593]		[00594-00134-00135]		[00593-00133-00134]		[00002-00350-00592]		[00341-00594-00020]		[00341-00594-00020]		[00593-00005-00133]	
[00596-00134-00595]		[00002-00592-00162]		[00596-00593-00134]		[00595-00134-00594]							

Pareti										
Q _m		H _m		Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz. [m]	Fin. [m]	Iniz. [m]	Fin. [m]							
Piano Terra					Parete P2-P4					
0,00	0,00	0,50	0,50	0,20	2,40	1,20	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00207-00584-00022]		[00207-00585-00584]		[00333-00586-00587]		[00207-00023-00585]		[00587-00188-00025]		[00586-00188-00587]
[00586-00026-00188]		[00588-00589-00340]		[00022-00584-00336]		[00333-00587-00025]		[00585-00337-00584]		[00340-00026-00586]
[00340-00586-00333]		[00334-00588-00333]		[00023-00337-00585]		[00588-00340-00333]		[00584-00337-00336]		[00339-00340-00589]
[00339-00589-00588]		[00339-00588-00334]		[00337-00338-00590]		[00335-00339-00334]		[00337-00590-00336]		[00590-00338-00335]
[00338-00339-00335]		[00336-00590-00335]								
Piano Terra					Parete 3-6					
Parete 3-6										
0,00	0,00	1,50	1,50	0,30	5,20	7,80	001	PCA	NO	P
SHELL										
[00114-00115-00400]		[00017-00108-00395]		[00017-00395-00107]		[00108-00109-00395]		[00109-00110-00396]		[00109-00396-00407]
[00397-00116-00117]		[00099-00398-00018]		[00397-00006-00116]		[00398-00117-00118]		[00115-00006-00397]		[00398-00118-00018]
[00109-00407-00395]		[00110-00003-00396]		[00396-00111-00407]		[00399-00398-00099]		[00399-00117-00398]		[00003-00111-00396]
[00400-00117-00399]		[00400-00115-00397]		[00400-00397-00117]		[00100-00399-00099]		[00401-00013-00400]		[00013-00114-00400]
[00111-00112-00407]		[00101-00401-00100]		[00395-00407-00107]		[00401-00399-00100]		[00401-00400-00399]		[00402-00403-00401]
[00090-00013-00401]		[00407-00406-00405]		[00407-00405-00106]		[00407-00112-00406]		[00112-00113-00406]		[00107-00407-00106]
[00403-00090-00401]		[00403-00089-00090]		[00402-00401-00101]		[00402-00101-00102]		[00088-00089-00403]		[00103-00402-00102]
[00106-00405-00105]		[00087-00088-00404]		[00404-00088-00403]		[00404-00403-00402]		[00404-00402-00103]		[00104-00404-00103]
[00405-00104-00105]		[00405-00404-00104]		[00406-00014-00404]		[00113-00014-00406]		[00014-00087-00404]		[00405-00406-00404]

LEGENDA:

- Q_mQuota dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata, rispetto al piano di appartenenza, negli estremi inferiori della parete.
- H_mAltezza dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata rispetto alla base inferiore.
- SpSpessore dell'elemento.
- L_mLunghezza dell'elemento.
- A_mArea dell'elemento.
- MtrlIdentificativo del materiale.
- AAIdentificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
- Clc Fnd[Si] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).
- StzTipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
- ShellShell in cui risulta suddiviso l'elemento.

SOLETTE

Solette										
Identificativo soletta		S _p	A _{Ei}	Mtrl	AA	I	Stz			
		[m]	[m ²]							
Piano Terra										
P2-P4-P3-P1		0,20	14,74	001	PCA	SI	P			
SHELL										
[00604-00045-00044]	[00045-00046-00385]		[00045-00385-00044]	[00381-00378-00076]	[00046-00047-00382]	[00046-00382-00385]				
[00047-00048-00380]	[00361-00065-00363]		[00047-00380-00382]	[00048-00049-00380]	[00049-00377-00380]	[00378-00074-00075]				
[00050-00375-00377]	[00063-00007-00360]		[00050-00051-00375]	[00383-00077-00078]	[00051-00052-00375]	[00052-00372-00375]				
[00376-00373-00073]	[00052-00053-00372]		[00384-00383-00042]	[00053-00370-00372]	[00384-00381-00383]	[00053-00054-00370]				
[00360-00007-00064]	[00054-00055-00370]		[00055-00367-00370]	[00055-00056-00367]	[00041-00383-00078]	[00371-00368-00070]				
[00363-00066-00067]	[00043-00384-00042]		[00378-00075-00076]	[00376-00074-00378]	[00373-00071-00072]	[00382-00379-00381]				
[00373-00072-00073]	[00381-00077-00383]		[00376-00073-00074]	[00368-00068-00069]	[00368-00069-00070]	[00363-00065-00066]				
[00366-00363-00067]	[00056-00365-00367]		[00056-00057-00365]	[00041-00078-00605]	[00381-00076-00077]	[00060-00061-00362]				
[00062-00063-00361]	[00371-00070-00071]		[00371-00071-00373]	[00382-00381-00384]	[00366-00067-00068]	[00366-00068-00368]				
[00361-00064-00065]	[00361-00360-00064]		[00361-00063-00360]	[00057-00058-00365]	[00042-00383-00041]	[00058-00362-00365]				
[00385-00043-00044]	[00058-00059-00362]		[00379-00376-00378]	[00379-00378-00381]	[00374-00373-00376]	[00374-00371-00373]				
[00369-00368-00371]	[00369-00366-00368]		[00385-00384-00043]	[00364-00363-00366]	[00364-00361-00363]	[00059-00008-00359]				
[00059-00359-00362]	[00061-00062-00361]		[00359-00060-00362]	[00365-00362-00364]	[00377-00374-00376]	[00377-00376-00379]				
[00380-00377-00379]	[00372-00369-00371]		[00372-00371-00374]	[00367-00366-00369]	[00367-00364-00366]	[00365-00364-00367]				
[00362-00361-00364]	[00362-00061-00361]		[00008-00060-00359]	[00370-00369-00372]	[00370-00367-00369]	[00385-00382-00384]				
[00049-00050-00377]	[00380-00379-00382]		[00375-00372-00374]	[00375-00374-00377]						
1b-P1-P3-2b		0,20	3,70	001	PCA	NO	P			
SHELL										
[00007-00063-00386]	[00079-00389-00013]		[00007-00386-00082]	[00063-00394-00386]	[00393-00390-00089]	[00063-00062-00394]				
[00062-00061-00392]	[00062-00392-00394]		[00389-00090-00013]	[00390-00388-00087]	[00390-00087-00088]	[00388-00014-00087]				
[00086-00014-00388]	[00390-00088-00089]		[00061-00060-00392]	[00060-00008-00387]	[00060-00387-00392]	[00008-00083-00387]				
[00393-00089-00090]	[00393-00090-00389]		[00393-00389-00079]	[00386-00394-00081]	[00080-00393-00079]	[00084-00085-00391]				
[00391-00390-00393]	[00391-00388-00390]		[00391-00086-00388]	[00391-00085-00086]	[00386-00081-00082]	[00394-00391-00393]				
[00387-00083-00084]	[00394-00393-00080]		[00394-00080-00081]	[00387-00084-00392]	[00392-00084-00391]	[00392-00391-00394]				

LEGENDA:

- S_pSpessore dell'elemento.
- A_{Ei}Superficie elemento.
- MtrlIdentificativo del materiale.
- AAIdentificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
- IIndica se la Soletta è inclinata: [NO] = Soletta orizzontale - [SI] = Soletta inclinata.
- StzTipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
- ShellShell in cui risulta suddiviso l'elemento.

PLATEE

Platee								
Lv	N _{id}	Sp	A _{Ei}	Mtrl	Id _{Ter}	Clc Fnd	C _{rid,v}	C _{rid,h}
		[m]	[m²]					
Fondazione	1	0,30	70,97	001	T001	SI	0,278	1,000
SHELL								

Platee						
Lv	N _{id}	Sp	A _{El}	Mtrl	Id _{Ter}	C _{Id} Fnd
		[m]	[m ²]			C _{rid,v}
						C _{rid,h}
[00245-00246-00334]	[00245-00333-00244]		[00156-00155-00483]	[00333-00334-00550]	[00245-00334-00333]	[00551-00317-00316]
[00247-00336-00335]	[00247-00248-00336]		[00019-00315-00296]	[00244-00333-00025]	[00246-00335-00334]	[00032-00025-00243]
[00031-00249-00022]	[00248-00022-00336]		[00032-00244-00025]	[00015-00028-00287]	[00297-00019-00027]	[00323-00015-00287]
[00323-00287-00288]	[00153-00286-00015]		[00322-00323-00288]	[00322-00288-00289]	[00321-00322-00289]	[00136-00019-00297]
[00321-00289-00290]	[00320-00321-00290]		[00286-00028-00015]	[00320-00290-00291]	[00319-00320-00291]	[00336-00529-00335]
[00319-00291-00292]	[00318-00319-00292]		[00019-00296-00027]	[00318-00292-00293]	[00317-00318-00293]	[00315-00295-00296]
[00317-00293-00294]	[00316-00317-00294]		[00315-00316-00295]	[00316-00294-00295]	[00500-00492-00321]	[00336-00206-00529]
[00153-00015-00323]	[00136-00315-00019]		[00500-00321-00320]	[00154-00153-00482]	[00551-00316-00315]	[00285-00286-00153]
[00335-00550-00334]	[00482-00323-00492]		[00511-00320-00319]	[00335-00529-00550]	[00492-00322-00321]	[00492-00323-00322]
[00482-00153-00323]	[00511-00319-00318]		[00154-00285-00153]	[00298-00136-00297]	[00284-00285-00154]	[00500-00320-00511]
[00246-00247-00335]	[00031-00022-00248]		[00137-00561-00136]	[00552-00551-00561]	[00530-00318-00317]	[00530-00317-00551]
[00530-00511-00318]	[00138-00137-00299]		[00561-00315-00136]	[00561-00551-00315]	[00137-00136-00298]	[00155-00154-00482]
[00299-00137-00298]	[00552-00530-00551]		[00281-00282-00157]	[00553-00531-00552]	[00139-00562-00138]	[00138-00561-00137]
[00493-00492-00500]	[00493-00482-00492]		[00155-00284-00154]	[00512-00500-00511]	[00512-00511-00530]	[00300-00138-00299]
[00022-00249-00206]	[00156-00283-00155]		[00139-00138-00300]	[00282-00283-00156]	[00283-00284-00155]	[00333-00550-00187]
[00483-00482-00493]	[00483-00155-00482]		[00562-00552-00561]	[00562-00561-00138]	[00025-00187-00243]	[00531-00530-00552]
[00531-00512-00530]	[00501-00493-00500]		[00501-00500-00512]	[00333-00187-00025]	[00550-00529-00549]	[00553-00552-00562]
[00301-00139-00300]	[00157-00282-00156]		[00141-00563-00140]	[00280-00281-00158]	[00484-00483-00494]	[00513-00512-00531]
[00513-00501-00512]	[00550-00549-00187]		[00494-00483-00493]	[00494-00493-00501]	[00140-00139-00301]	[00495-00494-00502]
[00563-00139-00140]	[00187-00549-00186]		[00302-00140-00301]	[00016-00159-00349]	[00563-00562-00139]	[00532-00531-00553]
[00532-00513-00531]	[00484-00157-00156]		[00563-00553-00562]	[00502-00494-00501]	[00141-00140-00302]	[00484-00156-00483]
[00022-00206-00336]	[00502-00501-00513]		[00495-00484-00494]	[00485-00484-00495]	[00303-00141-00302]	[00158-00281-00157]
[00158-00157-00484]	[00514-00513-00532]		[00514-00502-00513]	[00279-00280-00159]	[00142-00564-00141]	[00554-00532-00553]
[00554-00553-00563]	[00485-00158-00484]		[00346-00503-00345]	[00142-00141-00303]	[00187-00186-00242]	[00212-00276-00211]
[00020-00142-00304]	[00533-00532-00554]		[00533-00514-00532]	[00564-00563-00141]	[00564-00554-00563]	[00565-00341-00020]
[00503-00502-00514]	[00503-00495-00502]		[00159-00158-00485]	[00304-00142-00303]	[00342-00564-00341]	[00159-00280-00158]
[00016-00279-00159]	[00243-00187-00242]		[00249-00250-00206]	[00341-00142-00020]	[00341-00564-00142]	[00342-00554-00564]
[00278-00279-00016]	[00343-00554-00342]		[00343-00533-00554]	[00344-00533-00343]	[00206-00250-00205]	[00345-00514-00533]
[00345-00533-00344]	[00566-00555-00565]		[00345-00503-00514]	[00305-00020-00304]	[00529-00205-00528]	[00347-00495-00503]
[00347-00503-00346]	[00348-00485-00495]		[00348-00495-00347]	[00515-00504-00346]	[00349-00485-00348]	[00349-00159-00485]
[00565-00342-00341]	[00119-00305-00306]		[00486-00349-00348]	[00529-00528-00549]	[00515-00346-00345]	[00496-00347-00504]
[00211-00277-00278]	[00504-00347-00346]		[00555-00534-00343]	[00486-00016-00349]	[00534-00344-00343]	[00119-00020-00305]
[00211-00278-00016]	[00497-00496-00505]		[00206-00205-00529]	[00555-00343-00342]	[00211-00016-00486]	[00119-00565-00020]
[00555-00342-00565]	[00487-00486-00496]		[00496-00348-00347]	[00515-00344-00534]	[00515-00345-00344]	[00496-00486-00348]
[00567-00556-00566]	[00307-00119-00306]		[00566-00119-00120]	[00276-00277-00211]	[00488-00487-00497]	[00566-00565-00119]
[00121-00120-00308]	[00120-00119-00307]		[00487-00212-00211]	[00505-00496-00504]	[00505-00504-00515]	[00488-00213-00487]
[00308-00120-00307]	[00487-00211-00486]		[00535-00534-00555]	[00535-00515-00534]	[00122-00121-00309]	[00186-00185-00241]
[00556-00535-00555]	[00205-00204-00528]		[00275-00276-00212]	[00213-00212-00487]	[00213-00275-00212]	[00122-00567-00121]
[00121-00566-00120]	[00556-00555-00566]		[00516-00505-00515]	[00497-00487-00496]	[00516-00515-00535]	[00214-00274-00213]
[00214-00213-00488]	[00309-00121-00308]		[00242-00186-00241]	[00310-00122-00309]	[00549-00528-00548]	[00567-00566-00121]
[00536-00516-00535]	[00536-00535-00556]		[00506-00497-00505]	[00506-00505-00516]	[00490-00489-00499]	[00018-00125-00313]
[00250-00251-00205]	[00274-00275-00213]		[00205-00251-00204]	[00557-00536-00556]	[00557-00556-00567]	[00498-00497-00506]
[00498-00488-00497]	[00517-00516-00536]		[00517-00506-00516]	[00123-00122-00310]	[00311-00123-00310]	[00215-00273-00214]
[00216-00272-00215]	[00186-00549-00185]		[00273-00274-00214]	[00215-00214-00488]	[00568-00567-00123]	[00123-00567-00122]
[00507-00506-00517]	[00507-00498-00506]		[00185-00548-00184]	[00489-00488-00498]	[00489-00215-00488]	[00537-00536-00557]
[00537-00517-00536]	[00568-00557-00567]		[00558-00557-00568]	[00251-00252-00204]	[00018-00099-00569]	[00272-00273-00215]
[00124-00123-00311]	[00216-00215-00489]		[00124-00568-00123]	[00518-00507-00517]	[00518-00517-00537]	[00538-00537-00558]
[00217-00271-00216]	[00499-00498-00507]		[00499-00489-00498]	[00313-00125-00312]	[00558-00537-00557]	[00312-00124-00311]
[00271-00272-00216]	[00104-00105-00508]		[00017-00270-00217]	[00125-00124-00312]	[00490-00217-00216]	[00490-00216-00489]
[00018-00569-00125]	[00508-00507-00518]		[00508-00499-00507]	[00569-00124-00125]	[00569-00558-00568]	[00569-00568-00124]
[00538-00518-00537]	[00099-00100-00569]		[00270-00271-00217]	[00528-00203-00527]	[00034-00225-00481]	[00017-00217-00490]
[00107-00017-00490]	[00519-00103-00539]		[00106-00490-00499]	[00106-00107-00490]	[00549-00548-00185]	[00105-00499-00508]
[00105-00106-00499]	[00100-00101-00558]		[00100-00558-00569]	[00103-00518-00538]	[00103-00508-00518]	[00103-00104-00508]
[00102-00103-00538]	[00101-00102-00538]		[00101-00538-00558]	[00519-00509-00103]	[00269-00270-00017]	[00033-00570-00226]
[00314-00018-00313]	[00559-00101-00100]		[00204-00252-00203]	[00491-00017-00107]	[00491-00107-00106]	[00539-00102-00101]
[00509-00105-00104]	[00266-00105-00030]		[00509-00104-00103]	[00570-00100-00099]	[00570-00099-00018]	[00033-00100-00570]
[00539-00103-00102]	[00559-00100-00033]		[00480-00269-00017]	[00480-00017-00491]	[00481-00570-00018]	[00481-00018-00314]
[00559-00539-00101]	[00268-00029-00480]		[00267-00268-00491]	[00034-00481-00314]	[00268-00480-00491]	[00030-00105-00509]
[00204-00203-00528]	[00267-00491-00266]		[00225-00226-00570]	[00225-00570-00481]	[00241-00185-00240]	[00541-00560-00024]
[00266-00491-00106]	[00266-00106-00105]		[00185-00184-00240]	[00029-00269-00480]	[00540-00539-00559]	[00540-00519-00539]
[00227-00559-00033]	[00510-00030-00509]		[00510-00509-00519]	[00229-00024-00228]	[00192-00263-00021]	[00228-00560-00227]
[00265-00030-00510]	[00560-00540-00559]		[00560-00559-00227]	[00520-00510-00519]	[00520-00519-00540]	[00264-00265-00510]
[00521-00520-00541]	[00021-00510-00520]		[00021-00264-00510]	[00024-00560-00228]	[00541-00540-00560]	[00541-00520-00540]
[00263-00264-00021]	[00262-00263-00192]		[00174-00542-00173]	[00173-00024-00229]	[00230-00173-00229]	[00173-00541-00024]
[00521-00021-00520]	[00521-00192-00021]		[00231-00174-00230]	[00542-00521-00541]	[00193-00262-00192]	[00542-00541-00173]
[00194-00261-00193]	[00193-00192-00521]		[00522-00193-00521]	[00174-00173-00230]	[00522-00521-00542]	[00232-00175-00231]
[00261-00262-00193]	[00523-00195-00522]		[00194-00193-00522]	[00543-00542-00175]	[00175-00174-00231]	[00175-00542-00174]
[00543-00522-00542]	[00260-00261-00194]		[00196-00259-00195]	[00195-00260-00194]	[00544-00176-00177]	[00195-00194-00522]
[00176-00543-00175]	[00176-00175-00232]		[00523-00522-00543]	[00233-00176-00232]	[00259-00260-00195]	[00234-00177-00233]
[00196-00195-00523]	[00544-00543-00176]		[00177-00176-00233]	[00544-00523-00543]	[00180-00179-00236]	[00258-00259-00196]
[00235-00178-00234]	[00197-00258-00196]		[00524-00197-00196]	[00178-00177-00234]	[00178-00544-00177]	[00524-00523-00544]
[00524-00196-00523]	[00199-00256-00198]		[00257-00258-00197]	[00236-00179-00235]	[00179-00545-00178]	[00179-00178-00235]
[00545-00544-00178]	[00545-00524-00544]		[00198-00197-00524]	[00198-00257-00197]	[00525-00524-00545]	[00525-00198-00524]
[00546-00545-00180]	[00200-00255-00199]		[00256-00257-00198]	[00237-00180-00236]	[00199-00198-00525]	[00180-00545-00179]
[00547-00526-00546]	[00546-00525-00546]		[00254-00200-00201]	[00526-00200-00525]	[00255-00256-00199]	[00200-00199-00525]
[00181-00180-00237]	[00181-00546-00180]		[00526-00525-00546]	[00201-00200-00526]	[00238-00182-00181]	[00238-00181-00237]
[00254-00255-00200]	[00253-00254-00202]		[00183-00547-00182]	[00547-00181-00182]	[00547-00546-00181]	[00202-00254-00201]
[00203-00202-00527]	[00239-00183-00238]		[00183-00182-00238]	[00240-00184-00239]	[00252-00253-00203]	[00527-00202-00201]
[00527-00526-00547]	[00527-00201-00526]		[00528-00527-00548]	[00203-00253-00202]	[00184-00183-00239]	[00548-00527-00547]
[00548-00547-00183]	[00548-00183-00184]					

LEGENDA:

Lv	Identificativo del livello, nella relativa tabella.
N_{id}	Numero identificativo della platea.
Sp	Spessore elemento.
A_{El}	Superficie elemento.

								Platee
Lv	N _{id}	Sp	A _{El}	M _{trl}	Id _{Ter}	Clc Fnd	C _{rid,v}	C _{rid,h}
		[m]	[m ²]					
Mtrl	Identificativo del materiale.							
Id_{Ter}	Identificativo del terreno, nella relativa tabella.							
Clc Fnd	[SI] = elemento progettato attraverso una modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni. [No] = elemento progettato con le sollecitazioni ottenute dall'analisi (senza nessuna modalità di rispetto della Gerarchia delle Resistenze per le Fondazioni).							
C_{rid,v}	Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo verticale							
C_{rid,h}	Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo orizzontale							
Shell	Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.							

SOLAI E BALCONI

Solai e Balconi													
Id _{El} m	Vertici del solaio	A _{El}	Sp	Tipologia	B _{tr}	TA	B _{pg}	Sp _{s,s} up	Sp _{s,i} nf	Rpt N	b	PR	I
		[m ²]	[cm]		[cm]		[cm]	[cm]	[cm]		[cm]		
Copertura													
001	1-2-5-4	16,56	24,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
002	6-5-2-3	16,56	24,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
Piano Terra													
003	1-2-5-4	16,56	24,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
004	2-3-1b-2b-6-5	16,56	24,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
Fondazione													
Copertura													
Piano Terra													
Fondazione													

LEGENDA:

Id_{Elm}	Identificativo dell'elemento strutturale.
A_{El}	Superficie elemento.
Sp	Spessore dell'elemento.
B_{tr}	Larghezza dell'anima del travetto.
TA	[SI] = Solaio realizzato con travetti accoppiati.
B_{pg}	Larghezza della Pignatta.
Sp_{s,sup}	Spessore della soletta superiore.
Sp_{s,inf}	Spessore della soletta inferiore.
PR	Indica se l'impalcato (orizzontale) è considerato rigido nel calcolo: [SI] = Piano Rigido - [NO] = Piano non Rigido.
I	In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello.
Rpt/n	[O]: Solaio orizzontale; [I]: Solaio inclinato.
Rpt/b	Numero di rompitratta.
	Larghezza rompitratta.

CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)

Carichi sui nodi (per condizioni di carico non sismiche)									
TC	C	CC	SR	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
				[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]

LEGENDA:

TC	Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C	Descrizione del carico:
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
F_x, F_y, F_z	Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
M_x, M_y, M_z	Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.

CARICHI SUI NODI IN FONDAZIONE (Fondazione)

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
Nodo 00015							
CR001	-	1.950	12.410	4.622	-1.370	-116	177
CR002	-	1.972	12.533	4.180	-1.350	-100	179
CR003	-	1.950	12.410	4.622	-1.370	-116	177
CR004	-	1.972	12.533	4.180	-1.350	-100	179
CR005	-	1.972	12.533	4.180	-1.350	-100	179
CR006	-	1.950	12.410	4.622	-1.370	-116	177
CR007	-	1.972	12.533	4.180	-1.350	-100	179
CR008	-	1.950	12.410	4.622	-1.370	-116	177
CR009	-	1.798	12.437	5.286	-1.442	-204	169
CR010	-	1.820	12.560	4.844	-1.422	-188	171
CR011	-	1.798	12.437	5.286	-1.442	-204	169
CR012	-	1.820	12.560	4.844	-1.422	-188	171
CR013	-	1.820	12.560	4.844	-1.422	-188	171
CR014	-	1.798	12.437	5.286	-1.442	-204	169
CR015	-	1.820	12.560	4.844	-1.422	-188	171
CR016	-	1.798	12.437	5.286	-1.442	-204	169
CR017	-	1.950	12.410	4.622	-1.370	-116	177
CR018	-	1.972	12.533	4.180	-1.350	-100	179
CR019	-	1.950	12.410	4.622	-1.370	-116	177
CR020	-	1.972	12.533	4.180	-1.350	-100	179
CR021	-	1.972	12.533	4.180	-1.350	-100	179
CR022	-	1.950	12.410	4.622	-1.370	-116	177
CR023	-	1.972	12.533	4.180	-1.350	-100	179
CR024	-	1.950	12.410	4.622	-1.370	-116	177
CR025	-	1.798	12.437	5.286	-1.442	-204	169

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR026	-	1.820	12.560	4.844	-1.422	-188	171
CR027	-	1.798	12.437	5.286	-1.442	-204	169
CR028	-	1.820	12.560	4.844	-1.422	-188	171
CR029	-	1.820	12.560	4.844	-1.422	-188	171
CR030	-	1.798	12.437	5.286	-1.442	-204	169
CR031	-	1.820	12.560	4.844	-1.422	-188	171
CR032	-	1.798	12.437	5.286	-1.442	-204	169
CR033	-	1.872	12.274	5.369	-1.419	-163	172
CR034	-	1.826	12.283	5.569	-1.441	-189	170
CR035	-	1.872	12.274	5.369	-1.419	-163	172
CR036	-	1.826	12.283	5.569	-1.441	-189	170
CR037	-	1.826	12.283	5.569	-1.441	-189	170
CR038	-	1.872	12.274	5.369	-1.419	-163	172
CR039	-	1.826	12.283	5.569	-1.441	-189	170
CR040	-	1.872	12.274	5.369	-1.419	-163	172
CR041	-	1.944	12.687	3.897	-1.351	-115	178
CR042	-	1.898	12.696	4.097	-1.373	-141	176
CR043	-	1.944	12.687	3.897	-1.351	-115	178
CR044	-	1.898	12.696	4.097	-1.373	-141	176
CR045	-	1.898	12.696	4.097	-1.373	-141	176
CR046	-	1.944	12.687	3.897	-1.351	-115	178
CR047	-	1.898	12.696	4.097	-1.373	-141	176
CR048	-	1.944	12.687	3.897	-1.351	-115	178
CR049	-	1.872	12.274	5.369	-1.419	-163	172
CR050	-	1.826	12.283	5.569	-1.441	-189	170
CR051	-	1.872	12.274	5.369	-1.419	-163	172
CR052	-	1.826	12.283	5.569	-1.441	-189	170
CR053	-	1.826	12.283	5.569	-1.441	-189	170
CR054	-	1.872	12.274	5.369	-1.419	-163	172
CR055	-	1.826	12.283	5.569	-1.441	-189	170
CR056	-	1.872	12.274	5.369	-1.419	-163	172
CR057	-	1.944	12.687	3.897	-1.351	-115	178
CR058	-	1.898	12.696	4.097	-1.373	-141	176
CR059	-	1.944	12.687	3.897	-1.351	-115	178
CR060	-	1.898	12.696	4.097	-1.373	-141	176
CR061	-	1.898	12.696	4.097	-1.373	-141	176
CR062	-	1.944	12.687	3.897	-1.351	-115	178
CR063	-	1.898	12.696	4.097	-1.373	-141	176
CR064	-	1.944	12.687	3.897	-1.351	-115	178
Nodo 00016							
CR001	-	2.468	27.501	4.773	-3.173	180	14
CR002	-	2.682	27.444	4.323	-3.118	191	16
CR003	-	2.468	27.501	4.773	-3.173	180	14
CR004	-	2.682	27.444	4.323	-3.118	191	16
CR005	-	2.682	27.444	4.323	-3.118	191	16
CR006	-	2.468	27.501	4.773	-3.173	180	14
CR007	-	2.682	27.444	4.323	-3.118	191	16
CR008	-	2.468	27.501	4.773	-3.173	180	14
CR009	-	3.126	27.836	4.789	-3.210	195	10
CR010	-	3.340	27.779	4.339	-3.155	206	12
CR011	-	3.126	27.836	4.789	-3.210	195	10
CR012	-	3.340	27.779	4.339	-3.155	206	12
CR013	-	3.340	27.779	4.339	-3.155	206	12
CR014	-	3.126	27.836	4.789	-3.210	195	10
CR015	-	3.340	27.779	4.339	-3.155	206	12
CR016	-	3.126	27.836	4.789	-3.210	195	10
CR017	-	2.468	27.501	4.773	-3.173	180	14
CR018	-	2.682	27.444	4.323	-3.118	191	16
CR019	-	2.468	27.501	4.773	-3.173	180	14
CR020	-	2.682	27.444	4.323	-3.118	191	16
CR021	-	2.682	27.444	4.323	-3.118	191	16
CR022	-	2.468	27.501	4.773	-3.173	180	14
CR023	-	2.682	27.444	4.323	-3.118	191	16
CR024	-	2.468	27.501	4.773	-3.173	180	14
CR025	-	3.126	27.836	4.789	-3.210	195	10
CR026	-	3.340	27.779	4.339	-3.155	206	12
CR027	-	3.126	27.836	4.789	-3.210	195	10
CR028	-	3.340	27.779	4.339	-3.155	206	12
CR029	-	3.340	27.779	4.339	-3.155	206	12
CR030	-	3.126	27.836	4.789	-3.210	195	10
CR031	-	3.340	27.779	4.339	-3.155	206	12
CR032	-	3.126	27.836	4.789	-3.210	195	10
CR033	-	2.450	27.686	5.304	-3.252	172	12
CR034	-	2.648	27.787	5.308	-3.263	176	10
CR035	-	2.450	27.686	5.304	-3.252	172	12
CR036	-	2.648	27.787	5.308	-3.263	176	10
CR037	-	2.648	27.787	5.308	-3.263	176	10
CR038	-	2.450	27.686	5.304	-3.252	172	12
CR039	-	2.648	27.787	5.308	-3.263	176	10
CR040	-	2.450	27.686	5.304	-3.252	172	12
CR041	-	3.160	27.493	3.804	-3.065	210	16
CR042	-	3.358	27.594	3.808	-3.076	214	14
CR043	-	3.160	27.493	3.804	-3.065	210	16
CR044	-	3.358	27.594	3.808	-3.076	214	14
CR045	-	3.358	27.594	3.808	-3.076	214	14
CR046	-	3.160	27.493	3.804	-3.065	210	16

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR047	-	3.358	27.594	3.808	-3.076	214	14
CR048	-	3.160	27.493	3.804	-3.065	210	16
CR049	-	2.450	27.686	5.304	-3.252	172	12
CR050	-	2.648	27.787	5.308	-3.263	176	10
CR051	-	2.450	27.686	5.304	-3.252	172	12
CR052	-	2.648	27.787	5.308	-3.263	176	10
CR053	-	2.648	27.787	5.308	-3.263	176	10
CR054	-	2.450	27.686	5.304	-3.252	172	12
CR055	-	2.648	27.787	5.308	-3.263	176	10
CR056	-	2.450	27.686	5.304	-3.252	172	12
CR057	-	3.160	27.493	3.804	-3.065	210	16
CR058	-	3.358	27.594	3.808	-3.076	214	14
CR059	-	3.160	27.493	3.804	-3.065	210	16
CR060	-	3.358	27.594	3.808	-3.076	214	14
CR061	-	3.358	27.594	3.808	-3.076	214	14
CR062	-	3.160	27.493	3.804	-3.065	210	16
CR063	-	3.358	27.594	3.808	-3.076	214	14
CR064	-	3.160	27.493	3.804	-3.065	210	16
Nodo 00017							
CR001	-	-16.827	15.597	12.645	-2.324	-2.350	-451
CR002	-	-16.137	15.658	11.597	-2.252	-2.222	-441
CR003	-	-16.827	15.597	12.645	-2.324	-2.350	-451
CR004	-	-16.137	15.658	11.597	-2.252	-2.222	-441
CR005	-	-16.137	15.658	11.597	-2.252	-2.222	-441
CR006	-	-16.827	15.597	12.645	-2.324	-2.350	-451
CR007	-	-16.137	15.658	11.597	-2.252	-2.222	-441
CR008	-	-16.827	15.597	12.645	-2.324	-2.350	-451
CR009	-	-14.827	14.622	11.165	-2.064	-2.040	-417
CR010	-	-14.137	14.683	10.117	-1.992	-1.912	-407
CR011	-	-14.827	14.622	11.165	-2.064	-2.040	-417
CR012	-	-14.137	14.683	10.117	-1.992	-1.912	-407
CR013	-	-14.137	14.683	10.117	-1.992	-1.912	-407
CR014	-	-14.827	14.622	11.165	-2.064	-2.040	-417
CR015	-	-14.137	14.683	10.117	-1.992	-1.912	-407
CR016	-	-14.827	14.622	11.165	-2.064	-2.040	-417
CR017	-	-16.827	15.597	12.645	-2.324	-2.350	-451
CR018	-	-16.137	15.658	11.597	-2.252	-2.222	-441
CR019	-	-16.827	15.597	12.645	-2.324	-2.350	-451
CR020	-	-16.137	15.658	11.597	-2.252	-2.222	-441
CR021	-	-16.137	15.658	11.597	-2.252	-2.222	-441
CR022	-	-16.827	15.597	12.645	-2.324	-2.350	-451
CR023	-	-16.137	15.658	11.597	-2.252	-2.222	-441
CR024	-	-16.827	15.597	12.645	-2.324	-2.350	-451
CR025	-	-14.827	14.622	11.165	-2.064	-2.040	-417
CR026	-	-14.137	14.683	10.117	-1.992	-1.912	-407
CR027	-	-14.827	14.622	11.165	-2.064	-2.040	-417
CR028	-	-14.137	14.683	10.117	-1.992	-1.912	-407
CR029	-	-14.137	14.683	10.117	-1.992	-1.912	-407
CR030	-	-14.827	14.622	11.165	-2.064	-2.040	-417
CR031	-	-14.137	14.683	10.117	-1.992	-1.912	-407
CR032	-	-14.827	14.622	11.165	-2.064	-2.040	-417
CR033	-	-16.933	15.183	13.350	-2.319	-2.392	-452
CR034	-	-16.332	14.890	12.906	-2.242	-2.299	-442
CR035	-	-16.933	15.183	13.350	-2.319	-2.392	-452
CR036	-	-16.332	14.890	12.906	-2.242	-2.299	-442
CR037	-	-16.332	14.890	12.906	-2.242	-2.299	-442
CR038	-	-16.933	15.183	13.350	-2.319	-2.392	-452
CR039	-	-16.332	14.890	12.906	-2.242	-2.299	-442
CR040	-	-16.933	15.183	13.350	-2.319	-2.392	-452
CR041	-	-14.632	15.390	9.856	-2.074	-1.963	-416
CR042	-	-14.031	15.097	9.412	-1.997	-1.870	-406
CR043	-	-14.632	15.390	9.856	-2.074	-1.963	-416
CR044	-	-14.031	15.097	9.412	-1.997	-1.870	-406
CR045	-	-14.031	15.097	9.412	-1.997	-1.870	-406
CR046	-	-14.632	15.390	9.856	-2.074	-1.963	-416
CR047	-	-14.031	15.097	9.412	-1.997	-1.870	-406
CR048	-	-14.632	15.390	9.856	-2.074	-1.963	-416
CR049	-	-16.933	15.183	13.350	-2.319	-2.392	-452
CR050	-	-16.332	14.890	12.906	-2.242	-2.299	-442
CR051	-	-16.933	15.183	13.350	-2.319	-2.392	-452
CR052	-	-16.332	14.890	12.906	-2.242	-2.299	-442
CR053	-	-16.332	14.890	12.906	-2.242	-2.299	-442
CR054	-	-16.933	15.183	13.350	-2.319	-2.392	-452
CR055	-	-16.332	14.890	12.906	-2.242	-2.299	-442
CR056	-	-16.933	15.183	13.350	-2.319	-2.392	-452
CR057	-	-14.632	15.390	9.856	-2.074	-1.963	-416
CR058	-	-14.031	15.097	9.412	-1.997	-1.870	-406
CR059	-	-14.632	15.390	9.856	-2.074	-1.963	-416
CR060	-	-14.031	15.097	9.412	-1.997	-1.870	-406
CR061	-	-14.031	15.097	9.412	-1.997	-1.870	-406
CR062	-	-14.632	15.390	9.856	-2.074	-1.963	-416
CR063	-	-14.031	15.097	9.412	-1.997	-1.870	-406
CR064	-	-14.632	15.390	9.856	-2.074	-1.963	-416
Nodo 00018							
CR001	-	-17.567	-15.439	11.775	2.296	-2.559	512
CR002	-	-18.370	-15.294	12.899	2.382	-2.721	528

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR003	-	-17.567	-15.439	11.775	2.296	-2.559	512
CR004	-	-18.370	-15.294	12.899	2.382	-2.721	528
CR005	-	-18.370	-15.294	12.899	2.382	-2.721	528
CR006	-	-17.567	-15.439	11.775	2.296	-2.559	512
CR007	-	-18.370	-15.294	12.899	2.382	-2.721	528
CR008	-	-17.567	-15.439	11.775	2.296	-2.559	512
CR009	-	-14.968	-14.530	9.975	1.992	-2.099	450
CR010	-	-15.771	-14.385	11.099	2.078	-2.261	466
CR011	-	-14.968	-14.530	9.975	1.992	-2.099	450
CR012	-	-15.771	-14.385	11.099	2.078	-2.261	466
CR013	-	-15.771	-14.385	11.099	2.078	-2.261	466
CR014	-	-14.968	-14.530	9.975	1.992	-2.099	450
CR015	-	-15.771	-14.385	11.099	2.078	-2.261	466
CR016	-	-14.968	-14.530	9.975	1.992	-2.099	450
CR017	-	-17.567	-15.439	11.775	2.296	-2.559	512
CR018	-	-18.370	-15.294	12.899	2.382	-2.721	528
CR019	-	-17.567	-15.439	11.775	2.296	-2.559	512
CR020	-	-18.370	-15.294	12.899	2.382	-2.721	528
CR021	-	-18.370	-15.294	12.899	2.382	-2.721	528
CR022	-	-17.567	-15.439	11.775	2.296	-2.559	512
CR023	-	-18.370	-15.294	12.899	2.382	-2.721	528
CR024	-	-17.567	-15.439	11.775	2.296	-2.559	512
CR025	-	-14.968	-14.530	9.975	1.992	-2.099	450
CR026	-	-15.771	-14.385	11.099	2.078	-2.261	466
CR027	-	-14.968	-14.530	9.975	1.992	-2.099	450
CR028	-	-15.771	-14.385	11.099	2.078	-2.261	466
CR029	-	-15.771	-14.385	11.099	2.078	-2.261	466
CR030	-	-14.968	-14.530	9.975	1.992	-2.099	450
CR031	-	-15.771	-14.385	11.099	2.078	-2.261	466
CR032	-	-14.968	-14.530	9.975	1.992	-2.099	450
CR033	-	-15.721	-15.290	9.832	2.089	-2.209	471
CR034	-	-14.942	-15.018	9.292	1.999	-2.070	453
CR035	-	-15.721	-15.290	9.832	2.089	-2.209	471
CR036	-	-14.942	-15.018	9.292	1.999	-2.070	453
CR037	-	-14.942	-15.018	9.292	1.999	-2.070	453
CR038	-	-15.721	-15.290	9.832	2.089	-2.209	471
CR039	-	-14.942	-15.018	9.292	1.999	-2.070	453
CR040	-	-15.721	-15.290	9.832	2.089	-2.209	471
CR041	-	-18.396	-14.806	13.582	2.375	-2.750	525
CR042	-	-17.617	-14.534	13.042	2.285	-2.611	507
CR043	-	-18.396	-14.806	13.582	2.375	-2.750	525
CR044	-	-17.617	-14.534	13.042	2.285	-2.611	507
CR045	-	-17.617	-14.534	13.042	2.285	-2.611	507
CR046	-	-18.396	-14.806	13.582	2.375	-2.750	525
CR047	-	-17.617	-14.534	13.042	2.285	-2.611	507
CR048	-	-18.396	-14.806	13.582	2.375	-2.750	525
CR049	-	-15.721	-15.290	9.832	2.089	-2.209	471
CR050	-	-14.942	-15.018	9.292	1.999	-2.070	453
CR051	-	-15.721	-15.290	9.832	2.089	-2.209	471
CR052	-	-14.942	-15.018	9.292	1.999	-2.070	453
CR053	-	-14.942	-15.018	9.292	1.999	-2.070	453
CR054	-	-15.721	-15.290	9.832	2.089	-2.209	471
CR055	-	-14.942	-15.018	9.292	1.999	-2.070	453
CR056	-	-15.721	-15.290	9.832	2.089	-2.209	471
CR057	-	-18.396	-14.806	13.582	2.375	-2.750	525
CR058	-	-17.617	-14.534	13.042	2.285	-2.611	507
CR059	-	-18.396	-14.806	13.582	2.375	-2.750	525
CR060	-	-17.617	-14.534	13.042	2.285	-2.611	507
CR061	-	-17.617	-14.534	13.042	2.285	-2.611	507
CR062	-	-18.396	-14.806	13.582	2.375	-2.750	525
CR063	-	-17.617	-14.534	13.042	2.285	-2.611	507
CR064	-	-18.396	-14.806	13.582	2.375	-2.750	525
Nodo 00019							
CR001	-	1.709	-13.179	3.502	1.314	-102	-170
CR002	-	1.696	-12.999	3.960	1.336	-113	-168
CR003	-	1.709	-13.179	3.502	1.314	-102	-170
CR004	-	1.696	-12.999	3.960	1.336	-113	-168
CR005	-	1.696	-12.999	3.960	1.336	-113	-168
CR006	-	1.709	-13.179	3.502	1.314	-102	-170
CR007	-	1.696	-12.999	3.960	1.336	-113	-168
CR008	-	1.709	-13.179	3.502	1.314	-102	-170
CR009	-	1.452	-13.073	4.186	1.378	-191	-164
CR010	-	1.439	-12.893	4.644	1.400	-202	-162
CR011	-	1.452	-13.073	4.186	1.378	-191	-164
CR012	-	1.439	-12.893	4.644	1.400	-202	-162
CR013	-	1.439	-12.893	4.644	1.400	-202	-162
CR014	-	1.452	-13.073	4.186	1.378	-191	-164
CR015	-	1.439	-12.893	4.644	1.400	-202	-162
CR016	-	1.452	-13.073	4.186	1.378	-191	-164
CR017	-	1.709	-13.179	3.502	1.314	-102	-170
CR018	-	1.696	-12.999	3.960	1.336	-113	-168
CR019	-	1.709	-13.179	3.502	1.314	-102	-170
CR020	-	1.696	-12.999	3.960	1.336	-113	-168
CR021	-	1.696	-12.999	3.960	1.336	-113	-168
CR022	-	1.709	-13.179	3.502	1.314	-102	-170
CR023	-	1.696	-12.999	3.960	1.336	-113	-168

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR024	-	1.709	-13.179	3.502	1.314	-102	-170
CR025	-	1.452	-13.073	4.186	1.378	-191	-164
CR026	-	1.439	-12.893	4.644	1.400	-202	-162
CR027	-	1.452	-13.073	4.186	1.378	-191	-164
CR028	-	1.439	-12.893	4.644	1.400	-202	-162
CR029	-	1.439	-12.893	4.644	1.400	-202	-162
CR030	-	1.452	-13.073	4.186	1.378	-191	-164
CR031	-	1.439	-12.893	4.644	1.400	-202	-162
CR032	-	1.452	-13.073	4.186	1.378	-191	-164
CR033	-	1.633	-13.353	3.205	1.309	-119	-169
CR034	-	1.556	-13.322	3.411	1.328	-145	-167
CR035	-	1.633	-13.353	3.205	1.309	-119	-169
CR036	-	1.556	-13.322	3.411	1.328	-145	-167
CR037	-	1.556	-13.322	3.411	1.328	-145	-167
CR038	-	1.633	-13.353	3.205	1.309	-119	-169
CR039	-	1.556	-13.322	3.411	1.328	-145	-167
CR040	-	1.633	-13.353	3.205	1.309	-119	-169
CR041	-	1.592	-12.750	4.735	1.386	-159	-165
CR042	-	1.515	-12.719	4.941	1.405	-185	-163
CR043	-	1.592	-12.750	4.735	1.386	-159	-165
CR044	-	1.515	-12.719	4.941	1.405	-185	-163
CR045	-	1.515	-12.719	4.941	1.405	-185	-163
CR046	-	1.592	-12.750	4.735	1.386	-159	-165
CR047	-	1.515	-12.719	4.941	1.405	-185	-163
CR048	-	1.592	-12.750	4.735	1.386	-159	-165
CR049	-	1.633	-13.353	3.205	1.309	-119	-169
CR050	-	1.556	-13.322	3.411	1.328	-145	-167
CR051	-	1.633	-13.353	3.205	1.309	-119	-169
CR052	-	1.556	-13.322	3.411	1.328	-145	-167
CR053	-	1.556	-13.322	3.411	1.328	-145	-167
CR054	-	1.633	-13.353	3.205	1.309	-119	-169
CR055	-	1.556	-13.322	3.411	1.328	-145	-167
CR056	-	1.633	-13.353	3.205	1.309	-119	-169
CR057	-	1.592	-12.750	4.735	1.386	-159	-165
CR058	-	1.515	-12.719	4.941	1.405	-185	-163
CR059	-	1.592	-12.750	4.735	1.386	-159	-165
CR060	-	1.515	-12.719	4.941	1.405	-185	-163
CR061	-	1.515	-12.719	4.941	1.405	-185	-163
CR062	-	1.592	-12.750	4.735	1.386	-159	-165
CR063	-	1.515	-12.719	4.941	1.405	-185	-163
CR064	-	1.592	-12.750	4.735	1.386	-159	-165
Nodo 00020							
CR001	-	2.818	-28.285	3.423	3.049	210	-20
CR002	-	2.639	-28.255	3.879	3.104	201	-18
CR003	-	2.818	-28.285	3.423	3.049	210	-20
CR004	-	2.639	-28.255	3.879	3.104	201	-18
CR005	-	2.639	-28.255	3.879	3.104	201	-18
CR006	-	2.818	-28.285	3.423	3.049	210	-20
CR007	-	2.639	-28.255	3.879	3.104	201	-18
CR008	-	2.818	-28.285	3.423	3.049	210	-20
CR009	-	3.445	-28.593	3.453	3.084	225	-22
CR010	-	3.266	-28.563	3.909	3.139	216	-20
CR011	-	3.445	-28.593	3.453	3.084	225	-22
CR012	-	3.266	-28.563	3.909	3.139	216	-20
CR013	-	3.266	-28.563	3.909	3.139	216	-20
CR014	-	3.445	-28.593	3.453	3.084	225	-22
CR015	-	3.266	-28.563	3.909	3.139	216	-20
CR016	-	3.445	-28.593	3.453	3.084	225	-22
CR017	-	2.818	-28.285	3.423	3.049	210	-20
CR018	-	2.639	-28.255	3.879	3.104	201	-18
CR019	-	2.818	-28.285	3.423	3.049	210	-20
CR020	-	2.639	-28.255	3.879	3.104	201	-18
CR021	-	2.639	-28.255	3.879	3.104	201	-18
CR022	-	2.818	-28.285	3.423	3.049	210	-20
CR023	-	2.639	-28.255	3.879	3.104	201	-18
CR024	-	2.818	-28.285	3.423	3.049	210	-20
CR025	-	3.445	-28.593	3.453	3.084	225	-22
CR026	-	3.266	-28.563	3.909	3.139	216	-20
CR027	-	3.445	-28.593	3.453	3.084	225	-22
CR028	-	3.266	-28.563	3.909	3.139	216	-20
CR029	-	3.266	-28.563	3.909	3.139	216	-20
CR030	-	3.445	-28.593	3.453	3.084	225	-22
CR031	-	3.266	-28.563	3.909	3.139	216	-20
CR032	-	3.445	-28.593	3.453	3.084	225	-22
CR033	-	3.244	-28.430	2.901	2.995	225	-22
CR034	-	3.431	-28.522	2.909	3.006	230	-22
CR035	-	3.244	-28.430	2.901	2.995	225	-22
CR036	-	3.431	-28.522	2.909	3.006	230	-22
CR037	-	3.431	-28.522	2.909	3.006	230	-22
CR038	-	3.244	-28.430	2.901	2.995	225	-22
CR039	-	3.431	-28.522	2.909	3.006	230	-22
CR040	-	3.244	-28.430	2.901	2.995	225	-22
CR041	-	2.653	-28.326	4.423	3.182	196	-18
CR042	-	2.840	-28.418	4.431	3.193	201	-18
CR043	-	2.653	-28.326	4.423	3.182	196	-18
CR044	-	2.840	-28.418	4.431	3.193	201	-18

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR045	-	2.840	-28.418	4.431	3.193	201	-18
CR046	-	2.653	-28.326	4.423	3.182	196	-18
CR047	-	2.840	-28.418	4.431	3.193	201	-18
CR048	-	2.653	-28.326	4.423	3.182	196	-18
CR049	-	3.244	-28.430	2.901	2.995	225	-22
CR050	-	3.431	-28.522	2.909	3.006	230	-22
CR051	-	3.244	-28.430	2.901	2.995	225	-22
CR052	-	3.431	-28.522	2.909	3.006	230	-22
CR053	-	3.431	-28.522	2.909	3.006	230	-22
CR054	-	3.244	-28.430	2.901	2.995	225	-22
CR055	-	3.431	-28.522	2.909	3.006	230	-22
CR056	-	3.244	-28.430	2.901	2.995	225	-22
CR057	-	2.653	-28.326	4.423	3.182	196	-18
CR058	-	2.840	-28.418	4.431	3.193	201	-18
CR059	-	2.653	-28.326	4.423	3.182	196	-18
CR060	-	2.840	-28.418	4.431	3.193	201	-18
CR061	-	2.840	-28.418	4.431	3.193	201	-18
CR062	-	2.653	-28.326	4.423	3.182	196	-18
CR063	-	2.840	-28.418	4.431	3.193	201	-18
CR064	-	2.653	-28.326	4.423	3.182	196	-18
Nodo 00021							
CR001	-	-1.790	-756	6.503	50	-1.246	-20
CR002	-	-1.398	-653	6.895	-12	-1.219	-10
CR003	-	-1.790	-756	6.503	50	-1.246	-20
CR004	-	-1.398	-653	6.895	-12	-1.219	-10
CR005	-	-1.398	-653	6.895	-12	-1.219	-10
CR006	-	-1.790	-756	6.503	50	-1.246	-20
CR007	-	-1.398	-653	6.895	-12	-1.219	-10
CR008	-	-1.790	-756	6.503	50	-1.246	-20
CR009	-	2.298	-745	10.939	12	-993	-14
CR010	-	2.690	-642	11.331	-50	-966	-4
CR011	-	2.298	-745	10.939	12	-993	-14
CR012	-	2.690	-642	11.331	-50	-966	-4
CR013	-	2.690	-642	11.331	-50	-966	-4
CR014	-	2.298	-745	10.939	12	-993	-14
CR015	-	2.690	-642	11.331	-50	-966	-4
CR016	-	2.298	-745	10.939	12	-993	-14
CR017	-	-1.790	-756	6.503	50	-1.246	-20
CR018	-	-1.398	-653	6.895	-12	-1.219	-10
CR019	-	-1.790	-756	6.503	50	-1.246	-20
CR020	-	-1.398	-653	6.895	-12	-1.219	-10
CR021	-	-1.398	-653	6.895	-12	-1.219	-10
CR022	-	-1.790	-756	6.503	50	-1.246	-20
CR023	-	-1.398	-653	6.895	-12	-1.219	-10
CR024	-	-1.790	-756	6.503	50	-1.246	-20
CR025	-	2.298	-745	10.939	12	-993	-14
CR026	-	2.690	-642	11.331	-50	-966	-4
CR027	-	2.298	-745	10.939	12	-993	-14
CR028	-	2.690	-642	11.331	-50	-966	-4
CR029	-	2.690	-642	11.331	-50	-966	-4
CR030	-	2.298	-745	10.939	12	-993	-14
CR031	-	2.690	-642	11.331	-50	-966	-4
CR032	-	2.298	-745	10.939	12	-993	-14
CR033	-	-817	-872	7.598	108	-1.187	-31
CR034	-	408	-870	8.928	97	-1.113	-29
CR035	-	-817	-872	7.598	108	-1.187	-31
CR036	-	408	-870	8.928	97	-1.113	-29
CR037	-	408	-870	8.928	97	-1.113	-29
CR038	-	-817	-872	7.598	108	-1.187	-31
CR039	-	408	-870	8.928	97	-1.113	-29
CR040	-	-817	-872	7.598	108	-1.187	-31
CR041	-	492	-528	8.906	-97	-1.099	5
CR042	-	1.717	-526	10.236	-108	-1.025	7
CR043	-	492	-528	8.906	-97	-1.099	5
CR044	-	1.717	-526	10.236	-108	-1.025	7
CR045	-	1.717	-526	10.236	-108	-1.025	7
CR046	-	492	-528	8.906	-97	-1.099	5
CR047	-	1.717	-526	10.236	-108	-1.025	7
CR048	-	492	-528	8.906	-97	-1.099	5
CR049	-	-817	-872	7.598	108	-1.187	-31
CR050	-	408	-870	8.928	97	-1.113	-29
CR051	-	-817	-872	7.598	108	-1.187	-31
CR052	-	408	-870	8.928	97	-1.113	-29
CR053	-	408	-870	8.928	97	-1.113	-29
CR054	-	-817	-872	7.598	108	-1.187	-31
CR055	-	408	-870	8.928	97	-1.113	-29
CR056	-	-817	-872	7.598	108	-1.187	-31
CR057	-	492	-528	8.906	-97	-1.099	5
CR058	-	1.717	-526	10.236	-108	-1.025	7
CR059	-	492	-528	8.906	-97	-1.099	5
CR060	-	1.717	-526	10.236	-108	-1.025	7
CR061	-	1.717	-526	10.236	-108	-1.025	7
CR062	-	492	-528	8.906	-97	-1.099	5
CR063	-	1.717	-526	10.236	-108	-1.025	7
CR064	-	492	-528	8.906	-97	-1.099	5
Nodo 00022							

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR001	-	285	-98	96	-54	65	8
CR002	-	327	-83	4	-56	63	8
CR003	-	285	-98	96	-54	65	8
CR004	-	327	-83	4	-56	63	8
CR005	-	327	-83	4	-56	63	8
CR006	-	285	-98	96	-54	65	8
CR007	-	327	-83	4	-56	63	8
CR008	-	285	-98	96	-54	65	8
CR009	-	415	-221	18	-38	69	12
CR010	-	457	-206	-74	-40	67	12
CR011	-	415	-221	18	-38	69	12
CR012	-	457	-206	-74	-40	67	12
CR013	-	457	-206	-74	-40	67	12
CR014	-	415	-221	18	-38	69	12
CR015	-	457	-206	-74	-40	67	12
CR016	-	415	-221	18	-38	69	12
CR017	-	285	-98	96	-54	65	8
CR018	-	327	-83	4	-56	63	8
CR019	-	285	-98	96	-54	65	8
CR020	-	327	-83	4	-56	63	8
CR021	-	327	-83	4	-56	63	8
CR022	-	285	-98	96	-54	65	8
CR023	-	327	-83	4	-56	63	8
CR024	-	285	-98	96	-54	65	8
CR025	-	415	-221	18	-38	69	12
CR026	-	457	-206	-74	-40	67	12
CR027	-	415	-221	18	-38	69	12
CR028	-	457	-206	-74	-40	67	12
CR029	-	457	-206	-74	-40	67	12
CR030	-	415	-221	18	-38	69	12
CR031	-	457	-206	-74	-40	67	12
CR032	-	415	-221	18	-38	69	12
CR033	-	281	-159	175	-47	67	9
CR034	-	320	-196	151	-43	69	11
CR035	-	281	-159	175	-47	67	9
CR036	-	320	-196	151	-43	69	11
CR037	-	320	-196	151	-43	69	11
CR038	-	281	-159	175	-47	67	9
CR039	-	320	-196	151	-43	69	11
CR040	-	281	-159	175	-47	67	9
CR041	-	422	-108	-129	-51	63	9
CR042	-	461	-145	-153	-47	65	11
CR043	-	422	-108	-129	-51	63	9
CR044	-	461	-145	-153	-47	65	11
CR045	-	461	-145	-153	-47	65	11
CR046	-	422	-108	-129	-51	63	9
CR047	-	461	-145	-153	-47	65	11
CR048	-	422	-108	-129	-51	63	9
CR049	-	281	-159	175	-47	67	9
CR050	-	320	-196	151	-43	69	11
CR051	-	281	-159	175	-47	67	9
CR052	-	320	-196	151	-43	69	11
CR053	-	320	-196	151	-43	69	11
CR054	-	281	-159	175	-47	67	9
CR055	-	320	-196	151	-43	69	11
CR056	-	281	-159	175	-47	67	9
CR057	-	422	-108	-129	-51	63	9
CR058	-	461	-145	-153	-47	65	11
CR059	-	422	-108	-129	-51	63	9
CR060	-	461	-145	-153	-47	65	11
CR061	-	461	-145	-153	-47	65	11
CR062	-	422	-108	-129	-51	63	9
CR063	-	461	-145	-153	-47	65	11
CR064	-	422	-108	-129	-51	63	9
Nodo 00024							
CR001	-	-1.048	747	7.184	-29	-1.160	18
CR002	-	-1.686	855	6.632	-93	-1.218	28
CR003	-	-1.048	747	7.184	-29	-1.160	18
CR004	-	-1.686	855	6.632	-93	-1.218	28
CR005	-	-1.686	855	6.632	-93	-1.218	28
CR006	-	-1.048	747	7.184	-29	-1.160	18
CR007	-	-1.686	855	6.632	-93	-1.218	28
CR008	-	-1.048	747	7.184	-29	-1.160	18
CR009	-	3.008	731	11.380	13	-876	12
CR010	-	2.370	839	10.828	-51	-934	22
CR011	-	3.008	731	11.380	13	-876	12
CR012	-	2.370	839	10.828	-51	-934	22
CR013	-	2.370	839	10.828	-51	-934	22
CR014	-	3.008	731	11.380	13	-876	12
CR015	-	2.370	839	10.828	-51	-934	22
CR016	-	3.008	731	11.380	13	-876	12
CR017	-	-1.048	747	7.184	-29	-1.160	18
CR018	-	-1.686	855	6.632	-93	-1.218	28
CR019	-	-1.048	747	7.184	-29	-1.160	18
CR020	-	-1.686	855	6.632	-93	-1.218	28
CR021	-	-1.686	855	6.632	-93	-1.218	28

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR022	-	-1.048	747	7.184	-29	-1.160	18
CR023	-	-1.686	855	6.632	-93	-1.218	28
CR024	-	-1.048	747	7.184	-29	-1.160	18
CR025	-	3.008	731	11.380	13	-876	12
CR026	-	2.370	839	10.828	-51	-934	22
CR027	-	3.008	731	11.380	13	-876	12
CR028	-	2.370	839	10.828	-51	-934	22
CR029	-	2.370	839	10.828	-51	-934	22
CR030	-	3.008	731	11.380	13	-876	12
CR031	-	2.370	839	10.828	-51	-934	22
CR032	-	3.008	731	11.380	13	-876	12
CR033	-	1.118	616	9.296	60	-993	3
CR034	-	2.334	611	10.554	73	-907	1
CR035	-	1.118	616	9.296	60	-993	3
CR036	-	2.334	611	10.554	73	-907	1
CR037	-	2.334	611	10.554	73	-907	1
CR038	-	1.118	616	9.296	60	-993	3
CR039	-	2.334	611	10.554	73	-907	1
CR040	-	1.118	616	9.296	60	-993	3
CR041	-	-1.012	975	7.458	-153	-1.187	39
CR042	-	204	970	8.716	-140	-1.101	37
CR043	-	-1.012	975	7.458	-153	-1.187	39
CR044	-	204	970	8.716	-140	-1.101	37
CR045	-	204	970	8.716	-140	-1.101	37
CR046	-	-1.012	975	7.458	-153	-1.187	39
CR047	-	204	970	8.716	-140	-1.101	37
CR048	-	-1.012	975	7.458	-153	-1.187	39
CR049	-	1.118	616	9.296	60	-993	3
CR050	-	2.334	611	10.554	73	-907	1
CR051	-	1.118	616	9.296	60	-993	3
CR052	-	2.334	611	10.554	73	-907	1
CR053	-	2.334	611	10.554	73	-907	1
CR054	-	1.118	616	9.296	60	-993	3
CR055	-	2.334	611	10.554	73	-907	1
CR056	-	1.118	616	9.296	60	-993	3
CR057	-	-1.012	975	7.458	-153	-1.187	39
CR058	-	204	970	8.716	-140	-1.101	37
CR059	-	-1.012	975	7.458	-153	-1.187	39
CR060	-	204	970	8.716	-140	-1.101	37
CR061	-	204	970	8.716	-140	-1.101	37
CR062	-	-1.012	975	7.458	-153	-1.187	39
CR063	-	204	970	8.716	-140	-1.101	37
CR064	-	-1.012	975	7.458	-153	-1.187	39
Nodo 00025							
CR001	-	400	102	46	52	78	-11
CR002	-	365	119	134	50	80	-11
CR003	-	400	102	46	52	78	-11
CR004	-	365	119	134	50	80	-11
CR005	-	365	119	134	50	80	-11
CR006	-	400	102	46	52	78	-11
CR007	-	365	119	134	50	80	-11
CR008	-	400	102	46	52	78	-11
CR009	-	525	225	-30	34	82	-15
CR010	-	490	242	58	32	84	-15
CR011	-	525	225	-30	34	82	-15
CR012	-	490	242	58	32	84	-15
CR013	-	490	242	58	32	84	-15
CR014	-	525	225	-30	34	82	-15
CR015	-	490	242	58	32	84	-15
CR016	-	525	225	-30	34	82	-15
CR017	-	400	102	46	52	78	-11
CR018	-	365	119	134	50	80	-11
CR019	-	400	102	46	52	78	-11
CR020	-	365	119	134	50	80	-11
CR021	-	365	119	134	50	80	-11
CR022	-	400	102	46	52	78	-11
CR023	-	365	119	134	50	80	-11
CR024	-	400	102	46	52	78	-11
CR025	-	525	225	-30	34	82	-15
CR026	-	490	242	58	32	84	-15
CR027	-	525	225	-30	34	82	-15
CR028	-	490	242	58	32	84	-15
CR029	-	490	242	58	32	84	-15
CR030	-	525	225	-30	34	82	-15
CR031	-	490	242	58	32	84	-15
CR032	-	525	225	-30	34	82	-15
CR033	-	486	124	-83	46	78	-12
CR034	-	523	161	-105	42	80	-14
CR035	-	486	124	-83	46	78	-12
CR036	-	523	161	-105	42	80	-14
CR037	-	523	161	-105	42	80	-14
CR038	-	486	124	-83	46	78	-12
CR039	-	523	161	-105	42	80	-14
CR040	-	486	124	-83	46	78	-12
CR041	-	367	183	209	42	82	-12
CR042	-	404	220	187	38	84	-14

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR043	-	367	183	209	42	82	-12
CR044	-	404	220	187	38	84	-14
CR045	-	404	220	187	38	84	-14
CR046	-	367	183	209	42	82	-12
CR047	-	404	220	187	38	84	-14
CR048	-	367	183	209	42	82	-12
CR049	-	486	124	-83	46	78	-12
CR050	-	523	161	-105	42	80	-14
CR051	-	486	124	-83	46	78	-12
CR052	-	523	161	-105	42	80	-14
CR053	-	523	161	-105	42	80	-14
CR054	-	486	124	-83	46	78	-12
CR055	-	523	161	-105	42	80	-14
CR056	-	486	124	-83	46	78	-12
CR057	-	367	183	209	42	82	-12
CR058	-	404	220	187	38	84	-14
CR059	-	367	183	209	42	82	-12
CR060	-	404	220	187	38	84	-14
CR061	-	404	220	187	38	84	-14
CR062	-	367	183	209	42	82	-12
CR063	-	404	220	187	38	84	-14
CR064	-	367	183	209	42	82	-12
Nodo 00099							
CR001	-	848	-24.957	18.250	1.153	-957	-94
CR002	-	740	-25.465	19.454	1.144	-1.071	-102
CR003	-	848	-24.957	18.250	1.153	-957	-94
CR004	-	740	-25.465	19.454	1.144	-1.071	-102
CR005	-	740	-25.465	19.454	1.144	-1.071	-102
CR006	-	848	-24.957	18.250	1.153	-957	-94
CR007	-	740	-25.465	19.454	1.144	-1.071	-102
CR008	-	848	-24.957	18.250	1.153	-957	-94
CR009	-	1.316	-21.871	15.652	1.028	-457	-54
CR010	-	1.208	-22.379	16.856	1.019	-571	-62
CR011	-	1.316	-21.871	15.652	1.028	-457	-54
CR012	-	1.208	-22.379	16.856	1.019	-571	-62
CR013	-	1.208	-22.379	16.856	1.019	-571	-62
CR014	-	1.316	-21.871	15.652	1.028	-457	-54
CR015	-	1.208	-22.379	16.856	1.019	-571	-62
CR016	-	1.316	-21.871	15.652	1.028	-457	-54
CR017	-	848	-24.957	18.250	1.153	-957	-94
CR018	-	740	-25.465	19.454	1.144	-1.071	-102
CR019	-	848	-24.957	18.250	1.153	-957	-94
CR020	-	740	-25.465	19.454	1.144	-1.071	-102
CR021	-	740	-25.465	19.454	1.144	-1.071	-102
CR022	-	848	-24.957	18.250	1.153	-957	-94
CR023	-	740	-25.465	19.454	1.144	-1.071	-102
CR024	-	848	-24.957	18.250	1.153	-957	-94
CR025	-	1.316	-21.871	15.652	1.028	-457	-54
CR026	-	1.208	-22.379	16.856	1.019	-571	-62
CR027	-	1.316	-21.871	15.652	1.028	-457	-54
CR028	-	1.208	-22.379	16.856	1.019	-571	-62
CR029	-	1.208	-22.379	16.856	1.019	-571	-62
CR030	-	1.316	-21.871	15.652	1.028	-457	-54
CR031	-	1.208	-22.379	16.856	1.019	-571	-62
CR032	-	1.316	-21.871	15.652	1.028	-457	-54
CR033	-	1.138	-23.284	15.936	1.120	-646	-69
CR034	-	1.279	-22.358	15.156	1.083	-497	-57
CR035	-	1.138	-23.284	15.936	1.120	-646	-69
CR036	-	1.279	-22.358	15.156	1.083	-497	-57
CR037	-	1.279	-22.358	15.156	1.083	-497	-57
CR038	-	1.138	-23.284	15.936	1.120	-646	-69
CR039	-	1.279	-22.358	15.156	1.083	-497	-57
CR040	-	1.138	-23.284	15.936	1.120	-646	-69
CR041	-	777	-24.978	19.950	1.089	-1.031	-99
CR042	-	918	-24.052	19.170	1.052	-882	-87
CR043	-	777	-24.978	19.950	1.089	-1.031	-99
CR044	-	918	-24.052	19.170	1.052	-882	-87
CR045	-	918	-24.052	19.170	1.052	-882	-87
CR046	-	777	-24.978	19.950	1.089	-1.031	-99
CR047	-	918	-24.052	19.170	1.052	-882	-87
CR048	-	777	-24.978	19.950	1.089	-1.031	-99
CR049	-	1.138	-23.284	15.936	1.120	-646	-69
CR050	-	1.279	-22.358	15.156	1.083	-497	-57
CR051	-	1.138	-23.284	15.936	1.120	-646	-69
CR052	-	1.279	-22.358	15.156	1.083	-497	-57
CR053	-	1.279	-22.358	15.156	1.083	-497	-57
CR054	-	1.138	-23.284	15.936	1.120	-646	-69
CR055	-	1.279	-22.358	15.156	1.083	-497	-57
CR056	-	1.138	-23.284	15.936	1.120	-646	-69
CR057	-	777	-24.978	19.950	1.089	-1.031	-99
CR058	-	918	-24.052	19.170	1.052	-882	-87
CR059	-	777	-24.978	19.950	1.089	-1.031	-99
CR060	-	918	-24.052	19.170	1.052	-882	-87
CR061	-	918	-24.052	19.170	1.052	-882	-87
CR062	-	777	-24.978	19.950	1.089	-1.031	-99
CR063	-	918	-24.052	19.170	1.052	-882	-87

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR064	-	777	-24.978	19.950	1.089	-1.031	-99
Nodo 00100							
CR001	-	780	-21.696	27.414	1.776	22	121
CR002	-	635	-21.586	28.518	1.736	-71	117
CR003	-	780	-21.696	27.414	1.776	22	121
CR004	-	635	-21.586	28.518	1.736	-71	117
CR005	-	635	-21.586	28.518	1.736	-71	117
CR006	-	780	-21.696	27.414	1.776	22	121
CR007	-	635	-21.586	28.518	1.736	-71	117
CR008	-	780	-21.696	27.414	1.776	22	121
CR009	-	1.515	-17.996	24.246	1.488	651	157
CR010	-	1.370	-17.886	25.350	1.448	558	153
CR011	-	1.515	-17.996	24.246	1.488	651	157
CR012	-	1.370	-17.886	25.350	1.448	558	153
CR013	-	1.370	-17.886	25.350	1.448	558	153
CR014	-	1.515	-17.996	24.246	1.488	651	157
CR015	-	1.370	-17.886	25.350	1.448	558	153
CR016	-	1.515	-17.996	24.246	1.488	651	157
CR017	-	780	-21.696	27.414	1.776	22	121
CR018	-	635	-21.586	28.518	1.736	-71	117
CR019	-	780	-21.696	27.414	1.776	22	121
CR020	-	635	-21.586	28.518	1.736	-71	117
CR021	-	635	-21.586	28.518	1.736	-71	117
CR022	-	780	-21.696	27.414	1.776	22	121
CR023	-	635	-21.586	28.518	1.736	-71	117
CR024	-	780	-21.696	27.414	1.776	22	121
CR025	-	1.515	-17.996	24.246	1.488	651	157
CR026	-	1.370	-17.886	25.350	1.448	558	153
CR027	-	1.515	-17.996	24.246	1.488	651	157
CR028	-	1.370	-17.886	25.350	1.448	558	153
CR029	-	1.370	-17.886	25.350	1.448	558	153
CR030	-	1.515	-17.996	24.246	1.488	651	157
CR031	-	1.370	-17.886	25.350	1.448	558	153
CR032	-	1.515	-17.996	24.246	1.488	651	157
CR033	-	1.206	-20.529	25.017	1.721	351	138
CR034	-	1.426	-19.418	24.067	1.635	540	148
CR035	-	1.206	-20.529	25.017	1.721	351	138
CR036	-	1.426	-19.418	24.067	1.635	540	148
CR037	-	1.426	-19.418	24.067	1.635	540	148
CR038	-	1.206	-20.529	25.017	1.721	351	138
CR039	-	1.426	-19.418	24.067	1.635	540	148
CR040	-	1.206	-20.529	25.017	1.721	351	138
CR041	-	724	-20.164	28.697	1.589	40	126
CR042	-	944	-19.053	27.747	1.503	229	136
CR043	-	724	-20.164	28.697	1.589	40	126
CR044	-	944	-19.053	27.747	1.503	229	136
CR045	-	944	-19.053	27.747	1.503	229	136
CR046	-	724	-20.164	28.697	1.589	40	126
CR047	-	944	-19.053	27.747	1.503	229	136
CR048	-	724	-20.164	28.697	1.589	40	126
CR049	-	1.206	-20.529	25.017	1.721	351	138
CR050	-	1.426	-19.418	24.067	1.635	540	148
CR051	-	1.206	-20.529	25.017	1.721	351	138
CR052	-	1.426	-19.418	24.067	1.635	540	148
CR053	-	1.426	-19.418	24.067	1.635	540	148
CR054	-	1.206	-20.529	25.017	1.721	351	138
CR055	-	1.426	-19.418	24.067	1.635	540	148
CR056	-	1.206	-20.529	25.017	1.721	351	138
CR057	-	724	-20.164	28.697	1.589	40	126
CR058	-	944	-19.053	27.747	1.503	229	136
CR059	-	724	-20.164	28.697	1.589	40	126
CR060	-	944	-19.053	27.747	1.503	229	136
CR061	-	944	-19.053	27.747	1.503	229	136
CR062	-	724	-20.164	28.697	1.589	40	126
CR063	-	944	-19.053	27.747	1.503	229	136
CR064	-	724	-20.164	28.697	1.589	40	126
Nodo 00101							
CR001	-	1.087	-21.998	29.560	4.067	385	-69
CR002	-	959	-21.118	30.378	3.975	308	-65
CR003	-	1.087	-21.998	29.560	4.067	385	-69
CR004	-	959	-21.118	30.378	3.975	308	-65
CR005	-	959	-21.118	30.378	3.975	308	-65
CR006	-	1.087	-21.998	29.560	4.067	385	-69
CR007	-	959	-21.118	30.378	3.975	308	-65
CR008	-	1.087	-21.998	29.560	4.067	385	-69
CR009	-	1.993	-18.608	27.188	3.541	1.036	-115
CR010	-	1.865	-17.728	28.006	3.449	959	-111
CR011	-	1.993	-18.608	27.188	3.541	1.036	-115
CR012	-	1.865	-17.728	28.006	3.449	959	-111
CR013	-	1.865	-17.728	28.006	3.449	959	-111
CR014	-	1.993	-18.608	27.188	3.541	1.036	-115
CR015	-	1.865	-17.728	28.006	3.449	959	-111
CR016	-	1.993	-18.608	27.188	3.541	1.036	-115
CR017	-	1.087	-21.998	29.560	4.067	385	-69
CR018	-	959	-21.118	30.378	3.975	308	-65
CR019	-	1.087	-21.998	29.560	4.067	385	-69

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR020	-	959	-21.118	30.378	3.975	308	-65
CR021	-	959	-21.118	30.378	3.975	308	-65
CR022	-	1.087	-21.998	29.560	4.067	385	-69
CR023	-	959	-21.118	30.378	3.975	308	-65
CR024	-	1.087	-21.998	29.560	4.067	385	-69
CR025	-	1.993	-18.608	27.188	3.541	1.036	-115
CR026	-	1.865	-17.728	28.006	3.449	959	-111
CR027	-	1.993	-18.608	27.188	3.541	1.036	-115
CR028	-	1.865	-17.728	28.006	3.449	959	-111
CR029	-	1.865	-17.728	28.006	3.449	959	-111
CR030	-	1.993	-18.608	27.188	3.541	1.036	-115
CR031	-	1.865	-17.728	28.006	3.449	959	-111
CR032	-	1.993	-18.608	27.188	3.541	1.036	-115
CR033	-	1.554	-21.839	27.777	3.991	704	-91
CR034	-	1.827	-20.822	27.065	3.833	900	-105
CR035	-	1.554	-21.839	27.777	3.991	704	-91
CR036	-	1.827	-20.822	27.065	3.833	900	-105
CR037	-	1.827	-20.822	27.065	3.833	900	-105
CR038	-	1.554	-21.839	27.777	3.991	704	-91
CR039	-	1.827	-20.822	27.065	3.833	900	-105
CR040	-	1.554	-21.839	27.777	3.991	704	-91
CR041	-	1.125	-18.904	30.501	3.683	444	-75
CR042	-	1.398	-17.887	29.789	3.525	640	-89
CR043	-	1.125	-18.904	30.501	3.683	444	-75
CR044	-	1.398	-17.887	29.789	3.525	640	-89
CR045	-	1.398	-17.887	29.789	3.525	640	-89
CR046	-	1.125	-18.904	30.501	3.683	444	-75
CR047	-	1.398	-17.887	29.789	3.525	640	-89
CR048	-	1.125	-18.904	30.501	3.683	444	-75
CR049	-	1.554	-21.839	27.777	3.991	704	-91
CR050	-	1.827	-20.822	27.065	3.833	900	-105
CR051	-	1.554	-21.839	27.777	3.991	704	-91
CR052	-	1.827	-20.822	27.065	3.833	900	-105
CR053	-	1.827	-20.822	27.065	3.833	900	-105
CR054	-	1.554	-21.839	27.777	3.991	704	-91
CR055	-	1.827	-20.822	27.065	3.833	900	-105
CR056	-	1.554	-21.839	27.777	3.991	704	-91
CR057	-	1.125	-18.904	30.501	3.683	444	-75
CR058	-	1.398	-17.887	29.789	3.525	640	-89
CR059	-	1.125	-18.904	30.501	3.683	444	-75
CR060	-	1.398	-17.887	29.789	3.525	640	-89
CR061	-	1.398	-17.887	29.789	3.525	640	-89
CR062	-	1.125	-18.904	30.501	3.683	444	-75
CR063	-	1.398	-17.887	29.789	3.525	640	-89
CR064	-	1.125	-18.904	30.501	3.683	444	-75
Nodo 00102							
CR001	-	817	-4.174	25.651	-5	1.090	-7
CR002	-	747	-2.675	25.967	-117	1.068	-1
CR003	-	817	-4.174	25.651	-5	1.090	-7
CR004	-	747	-2.675	25.967	-117	1.068	-1
CR005	-	747	-2.675	25.967	-117	1.068	-1
CR006	-	817	-4.174	25.651	-5	1.090	-7
CR007	-	747	-2.675	25.967	-117	1.068	-1
CR008	-	817	-4.174	25.651	-5	1.090	-7
CR009	-	1.563	-3.193	23.793	-31	1.728	-35
CR010	-	1.493	-1.694	24.109	-143	1.706	-29
CR011	-	1.563	-3.193	23.793	-31	1.728	-35
CR012	-	1.493	-1.694	24.109	-143	1.706	-29
CR013	-	1.493	-1.694	24.109	-143	1.706	-29
CR014	-	1.563	-3.193	23.793	-31	1.728	-35
CR015	-	1.493	-1.694	24.109	-143	1.706	-29
CR016	-	1.563	-3.193	23.793	-31	1.728	-35
CR017	-	817	-4.174	25.651	-5	1.090	-7
CR018	-	747	-2.675	25.967	-117	1.068	-1
CR019	-	817	-4.174	25.651	-5	1.090	-7
CR020	-	747	-2.675	25.967	-117	1.068	-1
CR021	-	747	-2.675	25.967	-117	1.068	-1
CR022	-	817	-4.174	25.651	-5	1.090	-7
CR023	-	747	-2.675	25.967	-117	1.068	-1
CR024	-	817	-4.174	25.651	-5	1.090	-7
CR025	-	1.563	-3.193	23.793	-31	1.728	-35
CR026	-	1.493	-1.694	24.109	-143	1.706	-29
CR027	-	1.563	-3.193	23.793	-31	1.728	-35
CR028	-	1.493	-1.694	24.109	-143	1.706	-29
CR029	-	1.493	-1.694	24.109	-143	1.706	-29
CR030	-	1.563	-3.193	23.793	-31	1.728	-35
CR031	-	1.493	-1.694	24.109	-143	1.706	-29
CR032	-	1.563	-3.193	23.793	-31	1.728	-35
CR033	-	1.162	-5.577	24.632	119	1.341	-23
CR034	-	1.386	-5.283	24.074	110	1.532	-31
CR035	-	1.162	-5.577	24.632	119	1.341	-23
CR036	-	1.386	-5.283	24.074	110	1.532	-31
CR037	-	1.386	-5.283	24.074	110	1.532	-31
CR038	-	1.162	-5.577	24.632	119	1.341	-23
CR039	-	1.386	-5.283	24.074	110	1.532	-31
CR040	-	1.162	-5.577	24.632	119	1.341	-23

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR041	-	924	-585	25.686	-258	1.264	-5
CR042	-	1.148	-291	25.128	-267	1.455	-13
CR043	-	924	-585	25.686	-258	1.264	-5
CR044	-	1.148	-291	25.128	-267	1.455	-13
CR045	-	1.148	-291	25.128	-267	1.455	-13
CR046	-	924	-585	25.686	-258	1.264	-5
CR047	-	1.148	-291	25.128	-267	1.455	-13
CR048	-	924	-585	25.686	-258	1.264	-5
CR049	-	1.162	-5.577	24.632	119	1.341	-23
CR050	-	1.386	-5.283	24.074	110	1.532	-31
CR051	-	1.162	-5.577	24.632	119	1.341	-23
CR052	-	1.386	-5.283	24.074	110	1.532	-31
CR053	-	1.386	-5.283	24.074	110	1.532	-31
CR054	-	1.162	-5.577	24.632	119	1.341	-23
CR055	-	1.386	-5.283	24.074	110	1.532	-31
CR056	-	1.162	-5.577	24.632	119	1.341	-23
CR057	-	924	-585	25.686	-258	1.264	-5
CR058	-	1.148	-291	25.128	-267	1.455	-13
CR059	-	924	-585	25.686	-258	1.264	-5
CR060	-	1.148	-291	25.128	-267	1.455	-13
CR061	-	1.148	-291	25.128	-267	1.455	-13
CR062	-	924	-585	25.686	-258	1.264	-5
CR063	-	1.148	-291	25.128	-267	1.455	-13
CR064	-	924	-585	25.686	-258	1.264	-5
Nodo 00103							
CR001	-	1.914	-2.834	36.600	469	1.237	191
CR002	-	1.967	-937	36.468	229	1.246	191
CR003	-	1.914	-2.834	36.600	469	1.237	191
CR004	-	1.967	-937	36.468	229	1.246	191
CR005	-	1.967	-937	36.468	229	1.246	191
CR006	-	1.914	-2.834	36.600	469	1.237	191
CR007	-	1.967	-937	36.468	229	1.246	191
CR008	-	1.914	-2.834	36.600	469	1.237	191
CR009	-	2.823	-2.871	33.636	441	1.930	261
CR010	-	2.876	-974	33.504	201	1.939	261
CR011	-	2.823	-2.871	33.636	441	1.930	261
CR012	-	2.876	-974	33.504	201	1.939	261
CR013	-	2.876	-974	33.504	201	1.939	261
CR014	-	2.823	-2.871	33.636	441	1.930	261
CR015	-	2.876	-974	33.504	201	1.939	261
CR016	-	2.823	-2.871	33.636	441	1.930	261
CR017	-	1.914	-2.834	36.600	469	1.237	191
CR018	-	1.967	-937	36.468	229	1.246	191
CR019	-	1.914	-2.834	36.600	469	1.237	191
CR020	-	1.967	-937	36.468	229	1.246	191
CR021	-	1.967	-937	36.468	229	1.246	191
CR022	-	1.914	-2.834	36.600	469	1.237	191
CR023	-	1.967	-937	36.468	229	1.246	191
CR024	-	1.914	-2.834	36.600	469	1.237	191
CR025	-	2.823	-2.871	33.636	441	1.930	261
CR026	-	2.876	-974	33.504	201	1.939	261
CR027	-	2.823	-2.871	33.636	441	1.930	261
CR028	-	2.876	-974	33.504	201	1.939	261
CR029	-	2.876	-974	33.504	201	1.939	261
CR030	-	2.823	-2.871	33.636	441	1.930	261
CR031	-	2.876	-974	33.504	201	1.939	261
CR032	-	2.823	-2.871	33.636	441	1.930	261
CR033	-	2.169	-5.059	35.717	741	1.468	215
CR034	-	2.442	-5.070	34.827	732	1.675	235
CR035	-	2.169	-5.059	35.717	741	1.468	215
CR036	-	2.442	-5.070	34.827	732	1.675	235
CR037	-	2.442	-5.070	34.827	732	1.675	235
CR038	-	2.169	-5.059	35.717	741	1.468	215
CR039	-	2.442	-5.070	34.827	732	1.675	235
CR040	-	2.169	-5.059	35.717	741	1.468	215
CR041	-	2.348	1.262	35.277	-62	1.501	217
CR042	-	2.621	1.251	34.387	-71	1.708	237
CR043	-	2.348	1.262	35.277	-62	1.501	217
CR044	-	2.621	1.251	34.387	-71	1.708	237
CR045	-	2.621	1.251	34.387	-71	1.708	237
CR046	-	2.348	1.262	35.277	-62	1.501	217
CR047	-	2.621	1.251	34.387	-71	1.708	237
CR048	-	2.348	1.262	35.277	-62	1.501	217
CR049	-	2.169	-5.059	35.717	741	1.468	215
CR050	-	2.442	-5.070	34.827	732	1.675	235
CR051	-	2.169	-5.059	35.717	741	1.468	215
CR052	-	2.442	-5.070	34.827	732	1.675	235
CR053	-	2.442	-5.070	34.827	732	1.675	235
CR054	-	2.169	-5.059	35.717	741	1.468	215
CR055	-	2.442	-5.070	34.827	732	1.675	235
CR056	-	2.169	-5.059	35.717	741	1.468	215
CR057	-	2.348	1.262	35.277	-62	1.501	217
CR058	-	2.621	1.251	34.387	-71	1.708	237
CR059	-	2.348	1.262	35.277	-62	1.501	217
CR060	-	2.621	1.251	34.387	-71	1.708	237
CR061	-	2.621	1.251	34.387	-71	1.708	237

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR062	-	2.348	1.262	35.277	-62	1.501	217
CR063	-	2.621	1.251	34.387	-71	1.708	237
CR064	-	2.348	1.262	35.277	-62	1.501	217
Nodo 00104							
CR001	-	871	2.593	25.174	489	1.147	-74
CR002	-	952	3.911	24.870	357	1.169	-76
CR003	-	871	2.593	25.174	489	1.147	-74
CR004	-	952	3.911	24.870	357	1.169	-76
CR005	-	952	3.911	24.870	357	1.169	-76
CR006	-	871	2.593	25.174	489	1.147	-74
CR007	-	952	3.911	24.870	357	1.169	-76
CR008	-	871	2.593	25.174	489	1.147	-74
CR009	-	1.742	1.079	23.254	551	1.783	-126
CR010	-	1.823	2.397	22.950	419	1.805	-128
CR011	-	1.742	1.079	23.254	551	1.783	-126
CR012	-	1.823	2.397	22.950	419	1.805	-128
CR013	-	1.823	2.397	22.950	419	1.805	-128
CR014	-	1.742	1.079	23.254	551	1.783	-126
CR015	-	1.823	2.397	22.950	419	1.805	-128
CR016	-	1.742	1.079	23.254	551	1.783	-126
CR017	-	871	2.593	25.174	489	1.147	-74
CR018	-	952	3.911	24.870	357	1.169	-76
CR019	-	871	2.593	25.174	489	1.147	-74
CR020	-	952	3.911	24.870	357	1.169	-76
CR021	-	952	3.911	24.870	357	1.169	-76
CR022	-	871	2.593	25.174	489	1.147	-74
CR023	-	952	3.911	24.870	357	1.169	-76
CR024	-	871	2.593	25.174	489	1.147	-74
CR025	-	1.742	1.079	23.254	551	1.783	-126
CR026	-	1.823	2.397	22.950	419	1.805	-128
CR027	-	1.742	1.079	23.254	551	1.783	-126
CR028	-	1.823	2.397	22.950	419	1.805	-128
CR029	-	1.823	2.397	22.950	419	1.805	-128
CR030	-	1.742	1.079	23.254	551	1.783	-126
CR031	-	1.823	2.397	22.950	419	1.805	-128
CR032	-	1.742	1.079	23.254	551	1.783	-126
CR033	-	1.080	525	24.857	664	1.342	-91
CR034	-	1.341	72	24.281	682	1.533	-107
CR035	-	1.080	525	24.857	664	1.342	-91
CR036	-	1.341	72	24.281	682	1.533	-107
CR037	-	1.341	72	24.281	682	1.533	-107
CR038	-	1.080	525	24.857	664	1.342	-91
CR039	-	1.341	72	24.281	682	1.533	-107
CR040	-	1.080	525	24.857	664	1.342	-91
CR041	-	1.353	4.918	23.843	226	1.419	-95
CR042	-	1.614	4.465	23.267	244	1.610	-111
CR043	-	1.353	4.918	23.843	226	1.419	-95
CR044	-	1.614	4.465	23.267	244	1.610	-111
CR045	-	1.614	4.465	23.267	244	1.610	-111
CR046	-	1.353	4.918	23.843	226	1.419	-95
CR047	-	1.614	4.465	23.267	244	1.610	-111
CR048	-	1.353	4.918	23.843	226	1.419	-95
CR049	-	1.080	525	24.857	664	1.342	-91
CR050	-	1.341	72	24.281	682	1.533	-107
CR051	-	1.080	525	24.857	664	1.342	-91
CR052	-	1.341	72	24.281	682	1.533	-107
CR053	-	1.341	72	24.281	682	1.533	-107
CR054	-	1.080	525	24.857	664	1.342	-91
CR055	-	1.341	72	24.281	682	1.533	-107
CR056	-	1.080	525	24.857	664	1.342	-91
CR057	-	1.353	4.918	23.843	226	1.419	-95
CR058	-	1.614	4.465	23.267	244	1.610	-111
CR059	-	1.353	4.918	23.843	226	1.419	-95
CR060	-	1.614	4.465	23.267	244	1.610	-111
CR061	-	1.614	4.465	23.267	244	1.610	-111
CR062	-	1.353	4.918	23.843	226	1.419	-95
CR063	-	1.614	4.465	23.267	244	1.610	-111
CR064	-	1.353	4.918	23.843	226	1.419	-95
Nodo 00105							
CR001	-	497	20.086	29.784	-2.643	357	-32
CR002	-	572	20.751	28.892	-2.685	407	-34
CR003	-	497	20.086	29.784	-2.643	357	-32
CR004	-	572	20.751	28.892	-2.685	407	-34
CR005	-	572	20.751	28.892	-2.685	407	-34
CR006	-	497	20.086	29.784	-2.643	357	-32
CR007	-	572	20.751	28.892	-2.685	407	-34
CR008	-	497	20.086	29.784	-2.643	357	-32
CR009	-	1.212	16.113	27.180	-2.199	953	-52
CR010	-	1.287	16.778	26.288	-2.241	1.003	-54
CR011	-	1.212	16.113	27.180	-2.199	953	-52
CR012	-	1.287	16.778	26.288	-2.241	1.003	-54
CR013	-	1.287	16.778	26.288	-2.241	1.003	-54
CR014	-	1.212	16.113	27.180	-2.199	953	-52
CR015	-	1.287	16.778	26.288	-2.241	1.003	-54
CR016	-	1.212	16.113	27.180	-2.199	953	-52
CR017	-	497	20.086	29.784	-2.643	357	-32

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR018	-	572	20.751	28.892	-2.685	407	-34
CR019	-	497	20.086	29.784	-2.643	357	-32
CR020	-	572	20.751	28.892	-2.685	407	-34
CR021	-	572	20.751	28.892	-2.685	407	-34
CR022	-	497	20.086	29.784	-2.643	357	-32
CR023	-	572	20.751	28.892	-2.685	407	-34
CR024	-	497	20.086	29.784	-2.643	357	-32
CR025	-	1.212	16.113	27.180	-2.199	953	-52
CR026	-	1.287	16.778	26.288	-2.241	1.003	-54
CR027	-	1.212	16.113	27.180	-2.199	953	-52
CR028	-	1.287	16.778	26.288	-2.241	1.003	-54
CR029	-	1.287	16.778	26.288	-2.241	1.003	-54
CR030	-	1.212	16.113	27.180	-2.199	953	-52
CR031	-	1.287	16.778	26.288	-2.241	1.003	-54
CR032	-	1.212	16.113	27.180	-2.199	953	-52
CR033	-	659	17.919	29.914	-2.438	507	-37
CR034	-	872	16.727	29.132	-2.303	686	-43
CR035	-	659	17.919	29.914	-2.438	507	-37
CR036	-	872	16.727	29.132	-2.303	686	-43
CR037	-	872	16.727	29.132	-2.303	686	-43
CR038	-	659	17.919	29.914	-2.438	507	-37
CR039	-	872	16.727	29.132	-2.303	686	-43
CR040	-	659	17.919	29.914	-2.438	507	-37
CR041	-	912	20.137	26.940	-2.581	674	-43
CR042	-	1.125	18.945	26.158	-2.446	853	-49
CR043	-	912	20.137	26.940	-2.581	674	-43
CR044	-	1.125	18.945	26.158	-2.446	853	-49
CR045	-	1.125	18.945	26.158	-2.446	853	-49
CR046	-	912	20.137	26.940	-2.581	674	-43
CR047	-	1.125	18.945	26.158	-2.446	853	-49
CR048	-	912	20.137	26.940	-2.581	674	-43
CR049	-	659	17.919	29.914	-2.438	507	-37
CR050	-	872	16.727	29.132	-2.303	686	-43
CR051	-	659	17.919	29.914	-2.438	507	-37
CR052	-	872	16.727	29.132	-2.303	686	-43
CR053	-	872	16.727	29.132	-2.303	686	-43
CR054	-	659	17.919	29.914	-2.438	507	-37
CR055	-	872	16.727	29.132	-2.303	686	-43
CR056	-	659	17.919	29.914	-2.438	507	-37
CR057	-	912	20.137	26.940	-2.581	674	-43
CR058	-	1.125	18.945	26.158	-2.446	853	-49
CR059	-	912	20.137	26.940	-2.581	674	-43
CR060	-	1.125	18.945	26.158	-2.446	853	-49
CR061	-	1.125	18.945	26.158	-2.446	853	-49
CR062	-	912	20.137	26.940	-2.581	674	-43
CR063	-	1.125	18.945	26.158	-2.446	853	-49
CR064	-	912	20.137	26.940	-2.581	674	-43
Nodo 00106							
CR001	-	540	22.757	22.283	-1.509	307	4
CR002	-	588	23.015	21.219	-1.577	347	10
CR003	-	540	22.757	22.283	-1.509	307	4
CR004	-	588	23.015	21.219	-1.577	347	10
CR005	-	588	23.015	21.219	-1.577	347	10
CR006	-	540	22.757	22.283	-1.509	307	4
CR007	-	588	23.015	21.219	-1.577	347	10
CR008	-	540	22.757	22.283	-1.509	307	4
CR009	-	1.004	18.729	19.679	-1.267	729	28
CR010	-	1.052	18.987	18.615	-1.335	769	34
CR011	-	1.004	18.729	19.679	-1.267	729	28
CR012	-	1.052	18.987	18.615	-1.335	769	34
CR013	-	1.052	18.987	18.615	-1.335	769	34
CR014	-	1.004	18.729	19.679	-1.267	729	28
CR015	-	1.052	18.987	18.615	-1.335	769	34
CR016	-	1.004	18.729	19.679	-1.267	729	28
CR017	-	540	22.757	22.283	-1.509	307	4
CR018	-	588	23.015	21.219	-1.577	347	10
CR019	-	540	22.757	22.283	-1.509	307	4
CR020	-	588	23.015	21.219	-1.577	347	10
CR021	-	588	23.015	21.219	-1.577	347	10
CR022	-	540	22.757	22.283	-1.509	307	4
CR023	-	588	23.015	21.219	-1.577	347	10
CR024	-	540	22.757	22.283	-1.509	307	4
CR025	-	1.004	18.729	19.679	-1.267	729	28
CR026	-	1.052	18.987	18.615	-1.335	769	34
CR027	-	1.004	18.729	19.679	-1.267	729	28
CR028	-	1.052	18.987	18.615	-1.335	769	34
CR029	-	1.052	18.987	18.615	-1.335	769	34
CR030	-	1.004	18.729	19.679	-1.267	729	28
CR031	-	1.052	18.987	18.615	-1.335	769	34
CR032	-	1.004	18.729	19.679	-1.267	729	28
CR033	-	647	21.047	22.612	-1.343	409	4
CR034	-	786	19.839	21.830	-1.270	537	12
CR035	-	647	21.047	22.612	-1.343	409	4
CR036	-	786	19.839	21.830	-1.270	537	12
CR037	-	786	19.839	21.830	-1.270	537	12
CR038	-	647	21.047	22.612	-1.343	409	4

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR039	-	786	19.839	21.830	-1.270	537	12
CR040	-	647	21.047	22.612	-1.343	409	4
CR041	-	806	21.905	19.068	-1.574	539	26
CR042	-	945	20.697	18.286	-1.501	667	34
CR043	-	806	21.905	19.068	-1.574	539	26
CR044	-	945	20.697	18.286	-1.501	667	34
CR045	-	945	20.697	18.286	-1.501	667	34
CR046	-	806	21.905	19.068	-1.574	539	26
CR047	-	945	20.697	18.286	-1.501	667	34
CR048	-	806	21.905	19.068	-1.574	539	26
CR049	-	647	21.047	22.612	-1.343	409	4
CR050	-	786	19.839	21.830	-1.270	537	12
CR051	-	647	21.047	22.612	-1.343	409	4
CR052	-	786	19.839	21.830	-1.270	537	12
CR053	-	786	19.839	21.830	-1.270	537	12
CR054	-	647	21.047	22.612	-1.343	409	4
CR055	-	786	19.839	21.830	-1.270	537	12
CR056	-	647	21.047	22.612	-1.343	409	4
CR057	-	806	21.905	19.068	-1.574	539	26
CR058	-	945	20.697	18.286	-1.501	667	34
CR059	-	806	21.905	19.068	-1.574	539	26
CR060	-	945	20.697	18.286	-1.501	667	34
CR061	-	945	20.697	18.286	-1.501	667	34
CR062	-	806	21.905	19.068	-1.574	539	26
CR063	-	945	20.697	18.286	-1.501	667	34
CR064	-	806	21.905	19.068	-1.574	539	26
Nodo 00107							
CR001	-	1.658	27.394	18.839	-1.615	-563	120
CR002	-	1.691	26.870	17.749	-1.613	-499	104
CR003	-	1.658	27.394	18.839	-1.615	-563	120
CR004	-	1.691	26.870	17.749	-1.613	-499	104
CR005	-	1.691	26.870	17.749	-1.613	-499	104
CR006	-	1.658	27.394	18.839	-1.615	-563	120
CR007	-	1.691	26.870	17.749	-1.613	-499	104
CR008	-	1.658	27.394	18.839	-1.615	-563	120
CR009	-	1.849	24.244	16.487	-1.415	-249	2
CR010	-	1.882	23.720	15.397	-1.413	-185	-14
CR011	-	1.849	24.244	16.487	-1.415	-249	2
CR012	-	1.882	23.720	15.397	-1.413	-185	-14
CR013	-	1.882	23.720	15.397	-1.413	-185	-14
CR014	-	1.849	24.244	16.487	-1.415	-249	2
CR015	-	1.882	23.720	15.397	-1.413	-185	-14
CR016	-	1.849	24.244	16.487	-1.415	-249	2
CR017	-	1.658	27.394	18.839	-1.615	-563	120
CR018	-	1.691	26.870	17.749	-1.613	-499	104
CR019	-	1.658	27.394	18.839	-1.615	-563	120
CR020	-	1.691	26.870	17.749	-1.613	-499	104
CR021	-	1.691	26.870	17.749	-1.613	-499	104
CR022	-	1.658	27.394	18.839	-1.615	-563	120
CR023	-	1.691	26.870	17.749	-1.613	-499	104
CR024	-	1.658	27.394	18.839	-1.615	-563	120
CR025	-	1.849	24.244	16.487	-1.415	-249	2
CR026	-	1.882	23.720	15.397	-1.413	-185	-14
CR027	-	1.849	24.244	16.487	-1.415	-249	2
CR028	-	1.882	23.720	15.397	-1.413	-185	-14
CR029	-	1.882	23.720	15.397	-1.413	-185	-14
CR030	-	1.849	24.244	16.487	-1.415	-249	2
CR031	-	1.882	23.720	15.397	-1.413	-185	-14
CR032	-	1.849	24.244	16.487	-1.415	-249	2
CR033	-	1.685	26.903	19.289	-1.548	-528	99
CR034	-	1.742	25.957	18.583	-1.489	-433	63
CR035	-	1.685	26.903	19.289	-1.548	-528	99
CR036	-	1.742	25.957	18.583	-1.489	-433	63
CR037	-	1.742	25.957	18.583	-1.489	-433	63
CR038	-	1.685	26.903	19.289	-1.548	-528	99
CR039	-	1.742	25.957	18.583	-1.489	-433	63
CR040	-	1.685	26.903	19.289	-1.548	-528	99
CR041	-	1.798	25.157	15.653	-1.539	-315	43
CR042	-	1.855	24.211	14.947	-1.480	-220	7
CR043	-	1.798	25.157	15.653	-1.539	-315	43
CR044	-	1.855	24.211	14.947	-1.480	-220	7
CR045	-	1.855	24.211	14.947	-1.480	-220	7
CR046	-	1.798	25.157	15.653	-1.539	-315	43
CR047	-	1.855	24.211	14.947	-1.480	-220	7
CR048	-	1.798	25.157	15.653	-1.539	-315	43
CR049	-	1.685	26.903	19.289	-1.548	-528	99
CR050	-	1.742	25.957	18.583	-1.489	-433	63
CR051	-	1.685	26.903	19.289	-1.548	-528	99
CR052	-	1.742	25.957	18.583	-1.489	-433	63
CR053	-	1.742	25.957	18.583	-1.489	-433	63
CR054	-	1.685	26.903	19.289	-1.548	-528	99
CR055	-	1.742	25.957	18.583	-1.489	-433	63
CR056	-	1.685	26.903	19.289	-1.548	-528	99
CR057	-	1.798	25.157	15.653	-1.539	-315	43
CR058	-	1.855	24.211	14.947	-1.480	-220	7
CR059	-	1.798	25.157	15.653	-1.539	-315	43

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR060	-	1.855	24.211	14.947	-1.480	-220	7
CR061	-	1.855	24.211	14.947	-1.480	-220	7
CR062	-	1.798	25.157	15.653	-1.539	-315	43
CR063	-	1.855	24.211	14.947	-1.480	-220	7
CR064	-	1.798	25.157	15.653	-1.539	-315	43
Nodo 00119							
CR001	-	6.584	-4.693	10.220	2.157	128	211
CR002	-	5.941	-4.885	10.754	2.219	75	211
CR003	-	6.584	-4.693	10.220	2.157	128	211
CR004	-	5.941	-4.885	10.754	2.219	75	211
CR005	-	5.941	-4.885	10.754	2.219	75	211
CR006	-	6.584	-4.693	10.220	2.157	128	211
CR007	-	5.941	-4.885	10.754	2.219	75	211
CR008	-	6.584	-4.693	10.220	2.157	128	211
CR009	-	7.385	-4.651	10.096	2.133	225	209
CR010	-	6.742	-4.843	10.630	2.195	172	209
CR011	-	7.385	-4.651	10.096	2.133	225	209
CR012	-	6.742	-4.843	10.630	2.195	172	209
CR013	-	6.742	-4.843	10.630	2.195	172	209
CR014	-	7.385	-4.651	10.096	2.133	225	209
CR015	-	6.742	-4.843	10.630	2.195	172	209
CR016	-	7.385	-4.651	10.096	2.133	225	209
CR017	-	6.584	-4.693	10.220	2.157	128	211
CR018	-	5.941	-4.885	10.754	2.219	75	211
CR019	-	6.584	-4.693	10.220	2.157	128	211
CR020	-	5.941	-4.885	10.754	2.219	75	211
CR021	-	5.941	-4.885	10.754	2.219	75	211
CR022	-	6.584	-4.693	10.220	2.157	128	211
CR023	-	5.941	-4.885	10.754	2.219	75	211
CR024	-	6.584	-4.693	10.220	2.157	128	211
CR025	-	7.385	-4.651	10.096	2.133	225	209
CR026	-	6.742	-4.843	10.630	2.195	172	209
CR027	-	7.385	-4.651	10.096	2.133	225	209
CR028	-	6.742	-4.843	10.630	2.195	172	209
CR029	-	6.742	-4.843	10.630	2.195	172	209
CR030	-	7.385	-4.651	10.096	2.133	225	209
CR031	-	6.742	-4.843	10.630	2.195	172	209
CR032	-	7.385	-4.651	10.096	2.133	225	209
CR033	-	7.615	-4.456	9.554	2.076	224	210
CR034	-	7.854	-4.442	9.516	2.069	252	210
CR035	-	7.615	-4.456	9.554	2.076	224	210
CR036	-	7.854	-4.442	9.516	2.069	252	210
CR037	-	7.854	-4.442	9.516	2.069	252	210
CR038	-	7.615	-4.456	9.554	2.076	224	210
CR039	-	7.854	-4.442	9.516	2.069	252	210
CR040	-	7.615	-4.456	9.554	2.076	224	210
CR041	-	5.472	-5.094	11.334	2.283	48	210
CR042	-	5.711	-5.080	11.296	2.276	76	210
CR043	-	5.472	-5.094	11.334	2.283	48	210
CR044	-	5.711	-5.080	11.296	2.276	76	210
CR045	-	5.711	-5.080	11.296	2.276	76	210
CR046	-	5.472	-5.094	11.334	2.283	48	210
CR047	-	5.711	-5.080	11.296	2.276	76	210
CR048	-	5.472	-5.094	11.334	2.283	48	210
CR049	-	7.615	-4.456	9.554	2.076	224	210
CR050	-	7.854	-4.442	9.516	2.069	252	210
CR051	-	7.615	-4.456	9.554	2.076	224	210
CR052	-	7.854	-4.442	9.516	2.069	252	210
CR053	-	7.854	-4.442	9.516	2.069	252	210
CR054	-	7.615	-4.456	9.554	2.076	224	210
CR055	-	7.854	-4.442	9.516	2.069	252	210
CR056	-	7.615	-4.456	9.554	2.076	224	210
CR057	-	5.472	-5.094	11.334	2.283	48	210
CR058	-	5.711	-5.080	11.296	2.276	76	210
CR059	-	5.472	-5.094	11.334	2.283	48	210
CR060	-	5.711	-5.080	11.296	2.276	76	210
CR061	-	5.711	-5.080	11.296	2.276	76	210
CR062	-	5.472	-5.094	11.334	2.283	48	210
CR063	-	5.711	-5.080	11.296	2.276	76	210
CR064	-	5.472	-5.094	11.334	2.283	48	210
Nodo 00120							
CR001	-	1	-2.703	14.259	2.830	-80	565
CR002	-	-760	-2.853	14.981	2.918	-146	593
CR003	-	1	-2.703	14.259	2.830	-80	565
CR004	-	-760	-2.853	14.981	2.918	-146	593
CR005	-	-760	-2.853	14.981	2.918	-146	593
CR006	-	1	-2.703	14.259	2.830	-80	565
CR007	-	-760	-2.853	14.981	2.918	-146	593
CR008	-	1	-2.703	14.259	2.830	-80	565
CR009	-	2.060	-2.657	13.877	2.748	66	557
CR010	-	1.299	-2.807	14.599	2.836	0	585
CR011	-	2.060	-2.657	13.877	2.748	66	557
CR012	-	1.299	-2.807	14.599	2.836	0	585
CR013	-	1.299	-2.807	14.599	2.836	0	585
CR014	-	2.060	-2.657	13.877	2.748	66	557
CR015	-	1.299	-2.807	14.599	2.836	0	585

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR016	-	2.060	-2.657	13.877	2.748	66	557
CR017	-	1	-2.703	14.259	2.830	-80	565
CR018	-	-760	-2.853	14.981	2.918	-146	593
CR019	-	1	-2.703	14.259	2.830	-80	565
CR020	-	-760	-2.853	14.981	2.918	-146	593
CR021	-	-760	-2.853	14.981	2.918	-146	593
CR022	-	1	-2.703	14.259	2.830	-80	565
CR023	-	-760	-2.853	14.981	2.918	-146	593
CR024	-	1	-2.703	14.259	2.830	-80	565
CR025	-	2.060	-2.657	13.877	2.748	66	557
CR026	-	1.299	-2.807	14.599	2.836	0	585
CR027	-	2.060	-2.657	13.877	2.748	66	557
CR028	-	1.299	-2.807	14.599	2.836	0	585
CR029	-	1.299	-2.807	14.599	2.836	0	585
CR030	-	2.060	-2.657	13.877	2.748	66	557
CR031	-	1.299	-2.807	14.599	2.836	0	585
CR032	-	2.060	-2.657	13.877	2.748	66	557
CR033	-	1.610	-2.512	13.281	2.699	47	530
CR034	-	2.229	-2.499	13.167	2.675	91	528
CR035	-	1.610	-2.512	13.281	2.699	47	530
CR036	-	2.229	-2.499	13.167	2.675	91	528
CR037	-	2.229	-2.499	13.167	2.675	91	528
CR038	-	1.610	-2.512	13.281	2.699	47	530
CR039	-	2.229	-2.499	13.167	2.675	91	528
CR040	-	1.610	-2.512	13.281	2.699	47	530
CR041	-	-929	-3.011	15.691	2.991	-171	622
CR042	-	-310	-2.998	15.577	2.967	-127	620
CR043	-	-929	-3.011	15.691	2.991	-171	622
CR044	-	-310	-2.998	15.577	2.967	-127	620
CR045	-	-310	-2.998	15.577	2.967	-127	620
CR046	-	-929	-3.011	15.691	2.991	-171	622
CR047	-	-310	-2.998	15.577	2.967	-127	620
CR048	-	-929	-3.011	15.691	2.991	-171	622
CR049	-	1.610	-2.512	13.281	2.699	47	530
CR050	-	2.229	-2.499	13.167	2.675	91	528
CR051	-	1.610	-2.512	13.281	2.699	47	530
CR052	-	2.229	-2.499	13.167	2.675	91	528
CR053	-	2.229	-2.499	13.167	2.675	91	528
CR054	-	1.610	-2.512	13.281	2.699	47	530
CR055	-	2.229	-2.499	13.167	2.675	91	528
CR056	-	1.610	-2.512	13.281	2.699	47	530
CR057	-	-929	-3.011	15.691	2.991	-171	622
CR058	-	-310	-2.998	15.577	2.967	-127	620
CR059	-	-929	-3.011	15.691	2.991	-171	622
CR060	-	-310	-2.998	15.577	2.967	-127	620
CR061	-	-310	-2.998	15.577	2.967	-127	620
CR062	-	-929	-3.011	15.691	2.991	-171	622
CR063	-	-310	-2.998	15.577	2.967	-127	620
CR064	-	-929	-3.011	15.691	2.991	-171	622
Nodo 00121							
CR001	-	-1.995	-1.569	18.205	2.979	-201	-304
CR002	-	-2.405	-1.622	18.987	3.058	-236	-314
CR003	-	-1.995	-1.569	18.205	2.979	-201	-304
CR004	-	-2.405	-1.622	18.987	3.058	-236	-314
CR005	-	-2.405	-1.622	18.987	3.058	-236	-314
CR006	-	-1.995	-1.569	18.205	2.979	-201	-304
CR007	-	-2.405	-1.622	18.987	3.058	-236	-314
CR008	-	-1.995	-1.569	18.205	2.979	-201	-304
CR009	-	579	-1.492	17.765	2.874	36	-298
CR010	-	169	-1.545	18.547	2.953	1	-308
CR011	-	579	-1.492	17.765	2.874	36	-298
CR012	-	169	-1.545	18.547	2.953	1	-308
CR013	-	169	-1.545	18.547	2.953	1	-308
CR014	-	579	-1.492	17.765	2.874	36	-298
CR015	-	169	-1.545	18.547	2.953	1	-308
CR016	-	579	-1.492	17.765	2.874	36	-298
CR017	-	-1.995	-1.569	18.205	2.979	-201	-304
CR018	-	-2.405	-1.622	18.987	3.058	-236	-314
CR019	-	-1.995	-1.569	18.205	2.979	-201	-304
CR020	-	-2.405	-1.622	18.987	3.058	-236	-314
CR021	-	-2.405	-1.622	18.987	3.058	-236	-314
CR022	-	-1.995	-1.569	18.205	2.979	-201	-304
CR023	-	-2.405	-1.622	18.987	3.058	-236	-314
CR024	-	-1.995	-1.569	18.205	2.979	-201	-304
CR025	-	579	-1.492	17.765	2.874	36	-298
CR026	-	169	-1.545	18.547	2.953	1	-308
CR027	-	579	-1.492	17.765	2.874	36	-298
CR028	-	169	-1.545	18.547	2.953	1	-308
CR029	-	169	-1.545	18.547	2.953	1	-308
CR030	-	579	-1.492	17.765	2.874	36	-298
CR031	-	169	-1.545	18.547	2.953	1	-308
CR032	-	579	-1.492	17.765	2.874	36	-298
CR033	-	-617	-1.479	17.137	2.849	-76	-291
CR034	-	155	-1.457	17.005	2.819	-5	-289
CR035	-	-617	-1.479	17.137	2.849	-76	-291
CR036	-	155	-1.457	17.005	2.819	-5	-289

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR037	-	155	-1.457	17.005	2.819	-5	-289
CR038	-	-617	-1.479	17.137	2.849	-76	-291
CR039	-	155	-1.457	17.005	2.819	-5	-289
CR040	-	-617	-1.479	17.137	2.849	-76	-291
CR041	-	-1.981	-1.657	19.747	3.113	-195	-323
CR042	-	-1.209	-1.635	19.615	3.083	-124	-321
CR043	-	-1.981	-1.657	19.747	3.113	-195	-323
CR044	-	-1.209	-1.635	19.615	3.083	-124	-321
CR045	-	-1.209	-1.635	19.615	3.083	-124	-321
CR046	-	-1.981	-1.657	19.747	3.113	-195	-323
CR047	-	-1.209	-1.635	19.615	3.083	-124	-321
CR048	-	-1.981	-1.657	19.747	3.113	-195	-323
CR049	-	-617	-1.479	17.137	2.849	-76	-291
CR050	-	155	-1.457	17.005	2.819	-5	-289
CR051	-	-617	-1.479	17.137	2.849	-76	-291
CR052	-	155	-1.457	17.005	2.819	-5	-289
CR053	-	155	-1.457	17.005	2.819	-5	-289
CR054	-	-617	-1.479	17.137	2.849	-76	-291
CR055	-	155	-1.457	17.005	2.819	-5	-289
CR056	-	-617	-1.479	17.137	2.849	-76	-291
CR057	-	-1.981	-1.657	19.747	3.113	-195	-323
CR058	-	-1.209	-1.635	19.615	3.083	-124	-321
CR059	-	-1.981	-1.657	19.747	3.113	-195	-323
CR060	-	-1.209	-1.635	19.615	3.083	-124	-321
CR061	-	-1.209	-1.635	19.615	3.083	-124	-321
CR062	-	-1.981	-1.657	19.747	3.113	-195	-323
CR063	-	-1.209	-1.635	19.615	3.083	-124	-321
CR064	-	-1.981	-1.657	19.747	3.113	-195	-323
Nodo 00122							
CR001	-	-1.725	-1.808	16.564	3.115	75	-5
CR002	-	-1.760	-1.852	17.276	3.195	80	-5
CR003	-	-1.725	-1.808	16.564	3.115	75	-5
CR004	-	-1.760	-1.852	17.276	3.195	80	-5
CR005	-	-1.760	-1.852	17.276	3.195	80	-5
CR006	-	-1.725	-1.808	16.564	3.115	75	-5
CR007	-	-1.760	-1.852	17.276	3.195	80	-5
CR008	-	-1.725	-1.808	16.564	3.115	75	-5
CR009	-	370	-1.720	16.212	2.983	220	-5
CR010	-	335	-1.764	16.924	3.063	225	-5
CR011	-	370	-1.720	16.212	2.983	220	-5
CR012	-	335	-1.764	16.924	3.063	225	-5
CR013	-	335	-1.764	16.924	3.063	225	-5
CR014	-	370	-1.720	16.212	2.983	220	-5
CR015	-	335	-1.764	16.924	3.063	225	-5
CR016	-	370	-1.720	16.212	2.983	220	-5
CR017	-	-1.725	-1.808	16.564	3.115	75	-5
CR018	-	-1.760	-1.852	17.276	3.195	80	-5
CR019	-	-1.725	-1.808	16.564	3.115	75	-5
CR020	-	-1.760	-1.852	17.276	3.195	80	-5
CR021	-	-1.760	-1.852	17.276	3.195	80	-5
CR022	-	-1.725	-1.808	16.564	3.115	75	-5
CR023	-	-1.760	-1.852	17.276	3.195	80	-5
CR024	-	-1.725	-1.808	16.564	3.115	75	-5
CR025	-	370	-1.720	16.212	2.983	220	-5
CR026	-	335	-1.764	16.924	3.063	225	-5
CR027	-	370	-1.720	16.212	2.983	220	-5
CR028	-	335	-1.764	16.924	3.063	225	-5
CR029	-	335	-1.764	16.924	3.063	225	-5
CR030	-	370	-1.720	16.212	2.983	220	-5
CR031	-	335	-1.764	16.924	3.063	225	-5
CR032	-	370	-1.720	16.212	2.983	220	-5
CR033	-	-949	-1.724	15.610	2.976	121	-5
CR034	-	-320	-1.698	15.504	2.936	165	-5
CR035	-	-949	-1.724	15.610	2.976	121	-5
CR036	-	-320	-1.698	15.504	2.936	165	-5
CR037	-	-320	-1.698	15.504	2.936	165	-5
CR038	-	-949	-1.724	15.610	2.976	121	-5
CR039	-	-320	-1.698	15.504	2.936	165	-5
CR040	-	-949	-1.724	15.610	2.976	121	-5
CR041	-	-1.070	-1.874	17.984	3.242	135	-5
CR042	-	-441	-1.848	17.878	3.202	179	-5
CR043	-	-1.070	-1.874	17.984	3.242	135	-5
CR044	-	-441	-1.848	17.878	3.202	179	-5
CR045	-	-441	-1.848	17.878	3.202	179	-5
CR046	-	-1.070	-1.874	17.984	3.242	135	-5
CR047	-	-441	-1.848	17.878	3.202	179	-5
CR048	-	-1.070	-1.874	17.984	3.242	135	-5
CR049	-	-949	-1.724	15.610	2.976	121	-5
CR050	-	-320	-1.698	15.504	2.936	165	-5
CR051	-	-949	-1.724	15.610	2.976	121	-5
CR052	-	-320	-1.698	15.504	2.936	165	-5
CR053	-	-320	-1.698	15.504	2.936	165	-5
CR054	-	-949	-1.724	15.610	2.976	121	-5
CR055	-	-320	-1.698	15.504	2.936	165	-5
CR056	-	-949	-1.724	15.610	2.976	121	-5
CR057	-	-1.070	-1.874	17.984	3.242	135	-5

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR058	-	-441	-1.848	17.878	3.202	179	-5
CR059	-	-1.070	-1.874	17.984	3.242	135	-5
CR060	-	-441	-1.848	17.878	3.202	179	-5
CR061	-	-441	-1.848	17.878	3.202	179	-5
CR062	-	-1.070	-1.874	17.984	3.242	135	-5
CR063	-	-441	-1.848	17.878	3.202	179	-5
CR064	-	-1.070	-1.874	17.984	3.242	135	-5
Nodo 00123							
CR001	-	-2.453	-1.379	17.285	2.775	-133	280
CR002	-	-2.160	-1.419	18.043	2.848	-109	288
CR003	-	-2.453	-1.379	17.285	2.775	-133	280
CR004	-	-2.160	-1.419	18.043	2.848	-109	288
CR005	-	-2.160	-1.419	18.043	2.848	-109	288
CR006	-	-2.453	-1.379	17.285	2.775	-133	280
CR007	-	-2.160	-1.419	18.043	2.848	-109	288
CR008	-	-2.453	-1.379	17.285	2.775	-133	280
CR009	-	-1.298	-1.269	16.871	2.636	-25	266
CR010	-	-1.005	-1.309	17.629	2.709	-1	274
CR011	-	-1.298	-1.269	16.871	2.636	-25	266
CR012	-	-1.005	-1.309	17.629	2.709	-1	274
CR013	-	-1.005	-1.309	17.629	2.709	-1	274
CR014	-	-1.298	-1.269	16.871	2.636	-25	266
CR015	-	-1.005	-1.309	17.629	2.709	-1	274
CR016	-	-1.298	-1.269	16.871	2.636	-25	266
CR017	-	-2.453	-1.379	17.285	2.775	-133	280
CR018	-	-2.160	-1.419	18.043	2.848	-109	288
CR019	-	-2.453	-1.379	17.285	2.775	-133	280
CR020	-	-2.160	-1.419	18.043	2.848	-109	288
CR021	-	-2.160	-1.419	18.043	2.848	-109	288
CR022	-	-2.453	-1.379	17.285	2.775	-133	280
CR023	-	-2.160	-1.419	18.043	2.848	-109	288
CR024	-	-2.453	-1.379	17.285	2.775	-133	280
CR025	-	-1.298	-1.269	16.871	2.636	-25	266
CR026	-	-1.005	-1.309	17.629	2.709	-1	274
CR027	-	-1.298	-1.269	16.871	2.636	-25	266
CR028	-	-1.005	-1.309	17.629	2.709	-1	274
CR029	-	-1.005	-1.309	17.629	2.709	-1	274
CR030	-	-1.298	-1.269	16.871	2.636	-25	266
CR031	-	-1.005	-1.309	17.629	2.709	-1	274
CR032	-	-1.298	-1.269	16.871	2.636	-25	266
CR033	-	-2.389	-1.296	16.256	2.641	-125	264
CR034	-	-2.044	-1.263	16.132	2.599	-92	260
CR035	-	-2.389	-1.296	16.256	2.641	-125	264
CR036	-	-2.044	-1.263	16.132	2.599	-92	260
CR037	-	-2.044	-1.263	16.132	2.599	-92	260
CR038	-	-2.389	-1.296	16.256	2.641	-125	264
CR039	-	-2.044	-1.263	16.132	2.599	-92	260
CR040	-	-2.389	-1.296	16.256	2.641	-125	264
CR041	-	-1.414	-1.425	18.782	2.885	-42	294
CR042	-	-1.069	-1.392	18.658	2.843	-9	290
CR043	-	-1.414	-1.425	18.782	2.885	-42	294
CR044	-	-1.069	-1.392	18.658	2.843	-9	290
CR045	-	-1.069	-1.392	18.658	2.843	-9	290
CR046	-	-1.414	-1.425	18.782	2.885	-42	294
CR047	-	-1.069	-1.392	18.658	2.843	-9	290
CR048	-	-1.414	-1.425	18.782	2.885	-42	294
CR049	-	-2.389	-1.296	16.256	2.641	-125	264
CR050	-	-2.044	-1.263	16.132	2.599	-92	260
CR051	-	-2.389	-1.296	16.256	2.641	-125	264
CR052	-	-2.044	-1.263	16.132	2.599	-92	260
CR053	-	-2.044	-1.263	16.132	2.599	-92	260
CR054	-	-2.389	-1.296	16.256	2.641	-125	264
CR055	-	-2.044	-1.263	16.132	2.599	-92	260
CR056	-	-2.389	-1.296	16.256	2.641	-125	264
CR057	-	-1.414	-1.425	18.782	2.885	-42	294
CR058	-	-1.069	-1.392	18.658	2.843	-9	290
CR059	-	-1.414	-1.425	18.782	2.885	-42	294
CR060	-	-1.069	-1.392	18.658	2.843	-9	290
CR061	-	-1.069	-1.392	18.658	2.843	-9	290
CR062	-	-1.414	-1.425	18.782	2.885	-42	294
CR063	-	-1.069	-1.392	18.658	2.843	-9	290
CR064	-	-1.414	-1.425	18.782	2.885	-42	294
Nodo 00124							
CR001	-	973	-2.512	12.444	2.567	714	-541
CR002	-	1.801	-2.655	13.168	2.649	802	-569
CR003	-	973	-2.512	12.444	2.567	714	-541
CR004	-	1.801	-2.655	13.168	2.649	802	-569
CR005	-	1.801	-2.655	13.168	2.649	802	-569
CR006	-	973	-2.512	12.444	2.567	714	-541
CR007	-	1.801	-2.655	13.168	2.649	802	-569
CR008	-	973	-2.512	12.444	2.567	714	-541
CR009	-	157	-2.273	12.028	2.415	600	-509
CR010	-	985	-2.416	12.752	2.497	688	-537
CR011	-	157	-2.273	12.028	2.415	600	-509
CR012	-	985	-2.416	12.752	2.497	688	-537
CR013	-	985	-2.416	12.752	2.497	688	-537

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR014	-	157	-2.273	12.028	2.415	600	-509
CR015	-	985	-2.416	12.752	2.497	688	-537
CR016	-	157	-2.273	12.028	2.415	600	-509
CR017	-	973	-2.512	12.444	2.567	714	-541
CR018	-	1.801	-2.655	13.168	2.649	802	-569
CR019	-	973	-2.512	12.444	2.567	714	-541
CR020	-	1.801	-2.655	13.168	2.649	802	-569
CR021	-	1.801	-2.655	13.168	2.649	802	-569
CR022	-	973	-2.512	12.444	2.567	714	-541
CR023	-	1.801	-2.655	13.168	2.649	802	-569
CR024	-	973	-2.512	12.444	2.567	714	-541
CR025	-	157	-2.273	12.028	2.415	600	-509
CR026	-	985	-2.416	12.752	2.497	688	-537
CR027	-	157	-2.273	12.028	2.415	600	-509
CR028	-	985	-2.416	12.752	2.497	688	-537
CR029	-	985	-2.416	12.752	2.497	688	-537
CR030	-	157	-2.273	12.028	2.415	600	-509
CR031	-	985	-2.416	12.752	2.497	688	-537
CR032	-	157	-2.273	12.028	2.415	600	-509
CR033	-	-277	-2.263	11.453	2.418	570	-496
CR034	-	-521	-2.190	11.329	2.371	535	-486
CR035	-	-277	-2.263	11.453	2.418	570	-496
CR036	-	-521	-2.190	11.329	2.371	535	-486
CR037	-	-521	-2.190	11.329	2.371	535	-486
CR038	-	-277	-2.263	11.453	2.418	570	-496
CR039	-	-521	-2.190	11.329	2.371	535	-486
CR040	-	-277	-2.263	11.453	2.418	570	-496
CR041	-	2.479	-2.738	13.867	2.693	867	-592
CR042	-	2.235	-2.665	13.743	2.646	832	-582
CR043	-	2.479	-2.738	13.867	2.693	867	-592
CR044	-	2.235	-2.665	13.743	2.646	832	-582
CR045	-	2.235	-2.665	13.743	2.646	832	-582
CR046	-	2.479	-2.738	13.867	2.693	867	-592
CR047	-	2.235	-2.665	13.743	2.646	832	-582
CR048	-	2.479	-2.738	13.867	2.693	867	-592
CR049	-	-277	-2.263	11.453	2.418	570	-496
CR050	-	-521	-2.190	11.329	2.371	535	-486
CR051	-	-277	-2.263	11.453	2.418	570	-496
CR052	-	-521	-2.190	11.329	2.371	535	-486
CR053	-	-521	-2.190	11.329	2.371	535	-486
CR054	-	-277	-2.263	11.453	2.418	570	-496
CR055	-	-521	-2.190	11.329	2.371	535	-486
CR056	-	-277	-2.263	11.453	2.418	570	-496
CR057	-	2.479	-2.738	13.867	2.693	867	-592
CR058	-	2.235	-2.665	13.743	2.646	832	-582
CR059	-	2.479	-2.738	13.867	2.693	867	-592
CR060	-	2.235	-2.665	13.743	2.646	832	-582
CR061	-	2.235	-2.665	13.743	2.646	832	-582
CR062	-	2.479	-2.738	13.867	2.693	867	-592
CR063	-	2.235	-2.665	13.743	2.646	832	-582
CR064	-	2.479	-2.738	13.867	2.693	867	-592
Nodo 00125							
CR001	-	-4.300	-2.608	4.260	1.428	-224	-115
CR002	-	-3.704	-2.712	4.552	1.470	-186	-113
CR003	-	-4.300	-2.608	4.260	1.428	-224	-115
CR004	-	-3.704	-2.712	4.552	1.470	-186	-113
CR005	-	-3.704	-2.712	4.552	1.470	-186	-113
CR006	-	-4.300	-2.608	4.260	1.428	-224	-115
CR007	-	-3.704	-2.712	4.552	1.470	-186	-113
CR008	-	-4.300	-2.608	4.260	1.428	-224	-115
CR009	-	-5.680	-2.522	4.370	1.324	-264	-125
CR010	-	-5.084	-2.626	4.662	1.366	-226	-123
CR011	-	-5.680	-2.522	4.370	1.324	-264	-125
CR012	-	-5.084	-2.626	4.662	1.366	-226	-123
CR013	-	-5.084	-2.626	4.662	1.366	-226	-123
CR014	-	-5.680	-2.522	4.370	1.324	-264	-125
CR015	-	-5.084	-2.626	4.662	1.366	-226	-123
CR016	-	-5.680	-2.522	4.370	1.324	-264	-125
CR017	-	-4.300	-2.608	4.260	1.428	-224	-115
CR018	-	-3.704	-2.712	4.552	1.470	-186	-113
CR019	-	-4.300	-2.608	4.260	1.428	-224	-115
CR020	-	-3.704	-2.712	4.552	1.470	-186	-113
CR021	-	-3.704	-2.712	4.552	1.470	-186	-113
CR022	-	-4.300	-2.608	4.260	1.428	-224	-115
CR023	-	-3.704	-2.712	4.552	1.470	-186	-113
CR024	-	-4.300	-2.608	4.260	1.428	-224	-115
CR025	-	-5.680	-2.522	4.370	1.324	-264	-125
CR026	-	-5.084	-2.626	4.662	1.366	-226	-123
CR027	-	-5.680	-2.522	4.370	1.324	-264	-125
CR028	-	-5.084	-2.626	4.662	1.366	-226	-123
CR029	-	-5.084	-2.626	4.662	1.366	-226	-123
CR030	-	-5.680	-2.522	4.370	1.324	-264	-125
CR031	-	-5.084	-2.626	4.662	1.366	-226	-123
CR032	-	-5.680	-2.522	4.370	1.324	-264	-125
CR033	-	-5.479	-2.456	3.959	1.343	-282	-122
CR034	-	-5.892	-2.430	3.991	1.312	-293	-124

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR035	-	-5.479	-2.456	3.959	1.343	-282	-122
CR036	-	-5.892	-2.430	3.991	1.312	-293	-124
CR037	-	-5.892	-2.430	3.991	1.312	-293	-124
CR038	-	-5.479	-2.456	3.959	1.343	-282	-122
CR039	-	-5.892	-2.430	3.991	1.312	-293	-124
CR040	-	-5.479	-2.456	3.959	1.343	-282	-122
CR041	-	-3.492	-2.804	4.931	1.482	-157	-114
CR042	-	-3.905	-2.778	4.963	1.451	-168	-116
CR043	-	-3.492	-2.804	4.931	1.482	-157	-114
CR044	-	-3.905	-2.778	4.963	1.451	-168	-116
CR045	-	-3.905	-2.778	4.963	1.451	-168	-116
CR046	-	-3.492	-2.804	4.931	1.482	-157	-114
CR047	-	-3.905	-2.778	4.963	1.451	-168	-116
CR048	-	-3.492	-2.804	4.931	1.482	-157	-114
CR049	-	-5.479	-2.456	3.959	1.343	-282	-122
CR050	-	-5.892	-2.430	3.991	1.312	-293	-124
CR051	-	-5.479	-2.456	3.959	1.343	-282	-122
CR052	-	-5.892	-2.430	3.991	1.312	-293	-124
CR053	-	-5.892	-2.430	3.991	1.312	-293	-124
CR054	-	-5.479	-2.456	3.959	1.343	-282	-122
CR055	-	-5.892	-2.430	3.991	1.312	-293	-124
CR056	-	-5.479	-2.456	3.959	1.343	-282	-122
CR057	-	-3.492	-2.804	4.931	1.482	-157	-114
CR058	-	-3.905	-2.778	4.963	1.451	-168	-116
CR059	-	-3.492	-2.804	4.931	1.482	-157	-114
CR060	-	-3.905	-2.778	4.963	1.451	-168	-116
CR061	-	-3.905	-2.778	4.963	1.451	-168	-116
CR062	-	-3.492	-2.804	4.931	1.482	-157	-114
CR063	-	-3.905	-2.778	4.963	1.451	-168	-116
CR064	-	-3.492	-2.804	4.931	1.482	-157	-114
Nodo 00136							
CR001	-	2.514	-6.588	11.817	2.752	-649	202
CR002	-	1.735	-6.751	12.413	2.813	-726	202
CR003	-	2.514	-6.588	11.817	2.752	-649	202
CR004	-	1.735	-6.751	12.413	2.813	-726	202
CR005	-	1.735	-6.751	12.413	2.813	-726	202
CR006	-	2.514	-6.588	11.817	2.752	-649	202
CR007	-	1.735	-6.751	12.413	2.813	-726	202
CR008	-	2.514	-6.588	11.817	2.752	-649	202
CR009	-	-87	-7.021	12.857	2.959	-816	200
CR010	-	-866	-7.184	13.453	3.020	-893	200
CR011	-	-87	-7.021	12.857	2.959	-816	200
CR012	-	-866	-7.184	13.453	3.020	-893	200
CR013	-	-866	-7.184	13.453	3.020	-893	200
CR014	-	-87	-7.021	12.857	2.959	-816	200
CR015	-	-866	-7.184	13.453	3.020	-893	200
CR016	-	-87	-7.021	12.857	2.959	-816	200
CR017	-	2.514	-6.588	11.817	2.752	-649	202
CR018	-	1.735	-6.751	12.413	2.813	-726	202
CR019	-	2.514	-6.588	11.817	2.752	-649	202
CR020	-	1.735	-6.751	12.413	2.813	-726	202
CR021	-	1.735	-6.751	12.413	2.813	-726	202
CR022	-	2.514	-6.588	11.817	2.752	-649	202
CR023	-	1.735	-6.751	12.413	2.813	-726	202
CR024	-	2.514	-6.588	11.817	2.752	-649	202
CR025	-	-87	-7.021	12.857	2.959	-816	200
CR026	-	-866	-7.184	13.453	3.020	-893	200
CR027	-	-87	-7.021	12.857	2.959	-816	200
CR028	-	-866	-7.184	13.453	3.020	-893	200
CR029	-	-866	-7.184	13.453	3.020	-893	200
CR030	-	-87	-7.021	12.857	2.959	-816	200
CR031	-	-866	-7.184	13.453	3.020	-893	200
CR032	-	-87	-7.021	12.857	2.959	-816	200
CR033	-	2.514	-6.550	11.487	2.753	-617	202
CR034	-	1.733	-6.680	11.799	2.814	-668	202
CR035	-	2.514	-6.550	11.487	2.753	-617	202
CR036	-	1.733	-6.680	11.799	2.814	-668	202
CR037	-	1.733	-6.680	11.799	2.814	-668	202
CR038	-	2.514	-6.550	11.487	2.753	-617	202
CR039	-	1.733	-6.680	11.799	2.814	-668	202
CR040	-	2.514	-6.550	11.487	2.753	-617	202
CR041	-	-85	-7.092	13.471	2.958	-874	200
CR042	-	-866	-7.222	13.783	3.019	-925	200
CR043	-	-85	-7.092	13.471	2.958	-874	200
CR044	-	-866	-7.222	13.783	3.019	-925	200
CR045	-	-866	-7.222	13.783	3.019	-925	200
CR046	-	-85	-7.092	13.471	2.958	-874	200
CR047	-	-866	-7.222	13.783	3.019	-925	200
CR048	-	-85	-7.092	13.471	2.958	-874	200
CR049	-	2.514	-6.550	11.487	2.753	-617	202
CR050	-	1.733	-6.680	11.799	2.814	-668	202
CR051	-	2.514	-6.550	11.487	2.753	-617	202
CR052	-	1.733	-6.680	11.799	2.814	-668	202
CR053	-	1.733	-6.680	11.799	2.814	-668	202
CR054	-	2.514	-6.550	11.487	2.753	-617	202
CR055	-	1.733	-6.680	11.799	2.814	-668	202

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR056	-	2.514	-6.550	11.487	2.753	-617	202
CR057	-	-85	-7.092	13.471	2.958	-874	200
CR058	-	-866	-7.222	13.783	3.019	-925	200
CR059	-	-85	-7.092	13.471	2.958	-874	200
CR060	-	-866	-7.222	13.783	3.019	-925	200
CR061	-	-866	-7.222	13.783	3.019	-925	200
CR062	-	-85	-7.092	13.471	2.958	-874	200
CR063	-	-866	-7.222	13.783	3.019	-925	200
CR064	-	-85	-7.092	13.471	2.958	-874	200
Nodo 00137							
CR001	-	2.831	-3.782	17.594	3.714	458	694
CR002	-	1.858	-3.918	18.404	3.804	397	720
CR003	-	2.831	-3.782	17.594	3.714	458	694
CR004	-	1.858	-3.918	18.404	3.804	397	720
CR005	-	1.858	-3.918	18.404	3.804	397	720
CR006	-	2.831	-3.782	17.594	3.714	458	694
CR007	-	1.858	-3.918	18.404	3.804	397	720
CR008	-	2.831	-3.782	17.594	3.714	458	694
CR009	-	1.020	-4.158	18.858	4.026	341	744
CR010	-	47	-4.294	19.668	4.116	280	770
CR011	-	1.020	-4.158	18.858	4.026	341	744
CR012	-	47	-4.294	19.668	4.116	280	770
CR013	-	47	-4.294	19.668	4.116	280	770
CR014	-	1.020	-4.158	18.858	4.026	341	744
CR015	-	47	-4.294	19.668	4.116	280	770
CR016	-	1.020	-4.158	18.858	4.026	341	744
CR017	-	2.831	-3.782	17.594	3.714	458	694
CR018	-	1.858	-3.918	18.404	3.804	397	720
CR019	-	2.831	-3.782	17.594	3.714	458	694
CR020	-	1.858	-3.918	18.404	3.804	397	720
CR021	-	1.858	-3.918	18.404	3.804	397	720
CR022	-	2.831	-3.782	17.594	3.714	458	694
CR023	-	1.858	-3.918	18.404	3.804	397	720
CR024	-	2.831	-3.782	17.594	3.714	458	694
CR025	-	1.020	-4.158	18.858	4.026	341	744
CR026	-	47	-4.294	19.668	4.116	280	770
CR027	-	1.020	-4.158	18.858	4.026	341	744
CR028	-	47	-4.294	19.668	4.116	280	770
CR029	-	47	-4.294	19.668	4.116	280	770
CR030	-	1.020	-4.158	18.858	4.026	341	744
CR031	-	47	-4.294	19.668	4.116	280	770
CR032	-	1.020	-4.158	18.858	4.026	341	744
CR033	-	3.331	-3.755	17.091	3.716	489	682
CR034	-	2.788	-3.867	17.471	3.810	454	696
CR035	-	3.331	-3.755	17.091	3.716	489	682
CR036	-	2.788	-3.867	17.471	3.810	454	696
CR037	-	2.788	-3.867	17.471	3.810	454	696
CR038	-	3.331	-3.755	17.091	3.716	489	682
CR039	-	2.788	-3.867	17.471	3.810	454	696
CR040	-	3.331	-3.755	17.091	3.716	489	682
CR041	-	90	-4.209	19.791	4.020	284	768
CR042	-	-453	-4.321	20.171	4.114	249	782
CR043	-	90	-4.209	19.791	4.020	284	768
CR044	-	-453	-4.321	20.171	4.114	249	782
CR045	-	-453	-4.321	20.171	4.114	249	782
CR046	-	90	-4.209	19.791	4.020	284	768
CR047	-	-453	-4.321	20.171	4.114	249	782
CR048	-	90	-4.209	19.791	4.020	284	768
CR049	-	3.331	-3.755	17.091	3.716	489	682
CR050	-	2.788	-3.867	17.471	3.810	454	696
CR051	-	3.331	-3.755	17.091	3.716	489	682
CR052	-	2.788	-3.867	17.471	3.810	454	696
CR053	-	2.788	-3.867	17.471	3.810	454	696
CR054	-	3.331	-3.755	17.091	3.716	489	682
CR055	-	2.788	-3.867	17.471	3.810	454	696
CR056	-	3.331	-3.755	17.091	3.716	489	682
CR057	-	90	-4.209	19.791	4.020	284	768
CR058	-	-453	-4.321	20.171	4.114	249	782
CR059	-	90	-4.209	19.791	4.020	284	768
CR060	-	-453	-4.321	20.171	4.114	249	782
CR061	-	-453	-4.321	20.171	4.114	249	782
CR062	-	90	-4.209	19.791	4.020	284	768
CR063	-	-453	-4.321	20.171	4.114	249	782
CR064	-	90	-4.209	19.791	4.020	284	768
Nodo 00138							
CR001	-	349	-2.262	22.020	3.995	-334	-397
CR002	-	-412	-2.319	22.864	4.085	-409	-407
CR003	-	349	-2.262	22.020	3.995	-334	-397
CR004	-	-412	-2.319	22.864	4.085	-409	-407
CR005	-	-412	-2.319	22.864	4.085	-409	-407
CR006	-	349	-2.262	22.020	3.995	-334	-397
CR007	-	-412	-2.319	22.864	4.085	-409	-407
CR008	-	349	-2.262	22.020	3.995	-334	-397
CR009	-	94	-2.519	23.194	4.317	-369	-425
CR010	-	-667	-2.576	24.038	4.407	-444	-435
CR011	-	94	-2.519	23.194	4.317	-369	-425

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR012	-	-667	-2.576	24.038	4.407	-444	-435
CR013	-	-667	-2.576	24.038	4.407	-444	-435
CR014	-	94	-2.519	23.194	4.317	-369	-425
CR015	-	-667	-2.576	24.038	4.407	-444	-435
CR016	-	94	-2.519	23.194	4.317	-369	-425
CR017	-	349	-2.262	22.020	3.995	-334	-397
CR018	-	-412	-2.319	22.864	4.085	-409	-407
CR019	-	349	-2.262	22.020	3.995	-334	-397
CR020	-	-412	-2.319	22.864	4.085	-409	-407
CR021	-	-412	-2.319	22.864	4.085	-409	-407
CR022	-	349	-2.262	22.020	3.995	-334	-397
CR023	-	-412	-2.319	22.864	4.085	-409	-407
CR024	-	349	-2.262	22.020	3.995	-334	-397
CR025	-	94	-2.519	23.194	4.317	-369	-425
CR026	-	-667	-2.576	24.038	4.407	-444	-435
CR027	-	94	-2.519	23.194	4.317	-369	-425
CR028	-	-667	-2.576	24.038	4.407	-444	-435
CR029	-	-667	-2.576	24.038	4.407	-444	-435
CR030	-	94	-2.519	23.194	4.317	-369	-425
CR031	-	-667	-2.576	24.038	4.407	-444	-435
CR032	-	94	-2.519	23.194	4.317	-369	-425
CR033	-	1.150	-2.285	21.447	4.001	-257	-395
CR034	-	1.073	-2.362	21.799	4.098	-268	-403
CR035	-	1.150	-2.285	21.447	4.001	-257	-395
CR036	-	1.073	-2.362	21.799	4.098	-268	-403
CR037	-	1.073	-2.362	21.799	4.098	-268	-403
CR038	-	1.150	-2.285	21.447	4.001	-257	-395
CR039	-	1.073	-2.362	21.799	4.098	-268	-403
CR040	-	1.150	-2.285	21.447	4.001	-257	-395
CR041	-	-1.391	-2.476	24.259	4.304	-510	-429
CR042	-	-1.468	-2.553	24.611	4.401	-521	-437
CR043	-	-1.391	-2.476	24.259	4.304	-510	-429
CR044	-	-1.468	-2.553	24.611	4.401	-521	-437
CR045	-	-1.468	-2.553	24.611	4.401	-521	-437
CR046	-	-1.391	-2.476	24.259	4.304	-510	-429
CR047	-	-1.468	-2.553	24.611	4.401	-521	-437
CR048	-	-1.391	-2.476	24.259	4.304	-510	-429
CR049	-	1.150	-2.285	21.447	4.001	-257	-395
CR050	-	1.073	-2.362	21.799	4.098	-268	-403
CR051	-	1.150	-2.285	21.447	4.001	-257	-395
CR052	-	1.073	-2.362	21.799	4.098	-268	-403
CR053	-	1.073	-2.362	21.799	4.098	-268	-403
CR054	-	1.150	-2.285	21.447	4.001	-257	-395
CR055	-	1.073	-2.362	21.799	4.098	-268	-403
CR056	-	1.150	-2.285	21.447	4.001	-257	-395
CR057	-	-1.391	-2.476	24.259	4.304	-510	-429
CR058	-	-1.468	-2.553	24.611	4.401	-521	-437
CR059	-	-1.391	-2.476	24.259	4.304	-510	-429
CR060	-	-1.468	-2.553	24.611	4.401	-521	-437
CR061	-	-1.468	-2.553	24.611	4.401	-521	-437
CR062	-	-1.391	-2.476	24.259	4.304	-510	-429
CR063	-	-1.468	-2.553	24.611	4.401	-521	-437
CR064	-	-1.391	-2.476	24.259	4.304	-510	-429
Nodo 00139							
CR001	-	5.026	-2.194	22.147	3.937	475	-9
CR002	-	4.779	-2.247	22.977	4.030	459	-9
CR003	-	5.026	-2.194	22.147	3.937	475	-9
CR004	-	4.779	-2.247	22.977	4.030	459	-9
CR005	-	4.779	-2.247	22.977	4.030	459	-9
CR006	-	5.026	-2.194	22.147	3.937	475	-9
CR007	-	4.779	-2.247	22.977	4.030	459	-9
CR008	-	5.026	-2.194	22.147	3.937	475	-9
CR009	-	6.245	-2.417	23.261	4.252	583	-11
CR010	-	5.998	-2.470	24.091	4.345	567	-11
CR011	-	6.245	-2.417	23.261	4.252	583	-11
CR012	-	5.998	-2.470	24.091	4.345	567	-11
CR013	-	5.998	-2.470	24.091	4.345	567	-11
CR014	-	6.245	-2.417	23.261	4.252	583	-11
CR015	-	5.998	-2.470	24.091	4.345	567	-11
CR016	-	6.245	-2.417	23.261	4.252	583	-11
CR017	-	5.026	-2.194	22.147	3.937	475	-9
CR018	-	4.779	-2.247	22.977	4.030	459	-9
CR019	-	5.026	-2.194	22.147	3.937	475	-9
CR020	-	4.779	-2.247	22.977	4.030	459	-9
CR021	-	4.779	-2.247	22.977	4.030	459	-9
CR022	-	5.026	-2.194	22.147	3.937	475	-9
CR023	-	4.779	-2.247	22.977	4.030	459	-9
CR024	-	5.026	-2.194	22.147	3.937	475	-9
CR025	-	6.245	-2.417	23.261	4.252	583	-11
CR026	-	5.998	-2.470	24.091	4.345	567	-11
CR027	-	6.245	-2.417	23.261	4.252	583	-11
CR028	-	5.998	-2.470	24.091	4.345	567	-11
CR029	-	5.998	-2.470	24.091	4.345	567	-11
CR030	-	6.245	-2.417	23.261	4.252	583	-11
CR031	-	5.998	-2.470	24.091	4.345	567	-11
CR032	-	6.245	-2.417	23.261	4.252	583	-11

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR033	-	5.739	-2.210	21.569	3.941	530	-10
CR034	-	6.104	-2.276	21.903	4.035	563	-10
CR035	-	5.739	-2.210	21.569	3.941	530	-10
CR036	-	6.104	-2.276	21.903	4.035	563	-10
CR037	-	6.104	-2.276	21.903	4.035	563	-10
CR038	-	5.739	-2.210	21.569	3.941	530	-10
CR039	-	6.104	-2.276	21.903	4.035	563	-10
CR040	-	5.739	-2.210	21.569	3.941	530	-10
CR041	-	4.920	-2.388	24.335	4.247	479	-10
CR042	-	5.285	-2.454	24.669	4.341	512	-10
CR043	-	4.920	-2.388	24.335	4.247	479	-10
CR044	-	5.285	-2.454	24.669	4.341	512	-10
CR045	-	5.285	-2.454	24.669	4.341	512	-10
CR046	-	4.920	-2.388	24.335	4.247	479	-10
CR047	-	5.285	-2.454	24.669	4.341	512	-10
CR048	-	4.920	-2.388	24.335	4.247	479	-10
CR049	-	5.739	-2.210	21.569	3.941	530	-10
CR050	-	6.104	-2.276	21.903	4.035	563	-10
CR051	-	5.739	-2.210	21.569	3.941	530	-10
CR052	-	6.104	-2.276	21.903	4.035	563	-10
CR053	-	6.104	-2.276	21.903	4.035	563	-10
CR054	-	5.739	-2.210	21.569	3.941	530	-10
CR055	-	6.104	-2.276	21.903	4.035	563	-10
CR056	-	5.739	-2.210	21.569	3.941	530	-10
CR057	-	4.920	-2.388	24.335	4.247	479	-10
CR058	-	5.285	-2.454	24.669	4.341	512	-10
CR059	-	4.920	-2.388	24.335	4.247	479	-10
CR060	-	5.285	-2.454	24.669	4.341	512	-10
CR061	-	5.285	-2.454	24.669	4.341	512	-10
CR062	-	4.920	-2.388	24.335	4.247	479	-10
CR063	-	5.285	-2.454	24.669	4.341	512	-10
CR064	-	4.920	-2.388	24.335	4.247	479	-10
Nodo 00140							
CR001	-	2.543	-1.817	17.992	3.624	-164	334
CR002	-	2.548	-1.874	18.734	3.709	-173	344
CR003	-	2.543	-1.817	17.992	3.624	-164	334
CR004	-	2.548	-1.874	18.734	3.709	-173	344
CR005	-	2.548	-1.874	18.734	3.709	-173	344
CR006	-	2.543	-1.817	17.992	3.624	-164	334
CR007	-	2.548	-1.874	18.734	3.709	-173	344
CR008	-	2.543	-1.817	17.992	3.624	-164	334
CR009	-	3.980	-2.004	18.924	3.875	-65	348
CR010	-	3.985	-2.061	19.666	3.960	-74	358
CR011	-	3.980	-2.004	18.924	3.875	-65	348
CR012	-	3.985	-2.061	19.666	3.960	-74	358
CR013	-	3.985	-2.061	19.666	3.960	-74	358
CR014	-	3.980	-2.004	18.924	3.875	-65	348
CR015	-	3.985	-2.061	19.666	3.960	-74	358
CR016	-	3.980	-2.004	18.924	3.875	-65	348
CR017	-	2.543	-1.817	17.992	3.624	-164	334
CR018	-	2.548	-1.874	18.734	3.709	-173	344
CR019	-	2.543	-1.817	17.992	3.624	-164	334
CR020	-	2.548	-1.874	18.734	3.709	-173	344
CR021	-	2.548	-1.874	18.734	3.709	-173	344
CR022	-	2.543	-1.817	17.992	3.624	-164	334
CR023	-	2.548	-1.874	18.734	3.709	-173	344
CR024	-	2.543	-1.817	17.992	3.624	-164	334
CR025	-	3.980	-2.004	18.924	3.875	-65	348
CR026	-	3.985	-2.061	19.666	3.960	-74	358
CR027	-	3.980	-2.004	18.924	3.875	-65	348
CR028	-	3.985	-2.061	19.666	3.960	-74	358
CR029	-	3.985	-2.061	19.666	3.960	-74	358
CR030	-	3.980	-2.004	18.924	3.875	-65	348
CR031	-	3.985	-2.061	19.666	3.960	-74	358
CR032	-	3.980	-2.004	18.924	3.875	-65	348
CR033	-	3.040	-1.816	17.451	3.613	-117	328
CR034	-	3.471	-1.871	17.731	3.687	-88	332
CR035	-	3.040	-1.816	17.451	3.613	-117	328
CR036	-	3.471	-1.871	17.731	3.687	-88	332
CR037	-	3.471	-1.871	17.731	3.687	-88	332
CR038	-	3.040	-1.816	17.451	3.613	-117	328
CR039	-	3.471	-1.871	17.731	3.687	-88	332
CR040	-	3.040	-1.816	17.451	3.613	-117	328
CR041	-	3.057	-2.007	19.927	3.897	-150	360
CR042	-	3.488	-2.062	20.207	3.971	-121	364
CR043	-	3.057	-2.007	19.927	3.897	-150	360
CR044	-	3.488	-2.062	20.207	3.971	-121	364
CR045	-	3.488	-2.062	20.207	3.971	-121	364
CR046	-	3.057	-2.007	19.927	3.897	-150	360
CR047	-	3.488	-2.062	20.207	3.971	-121	364
CR048	-	3.057	-2.007	19.927	3.897	-150	360
CR049	-	3.040	-1.816	17.451	3.613	-117	328
CR050	-	3.471	-1.871	17.731	3.687	-88	332
CR051	-	3.040	-1.816	17.451	3.613	-117	328
CR052	-	3.471	-1.871	17.731	3.687	-88	332
CR053	-	3.471	-1.871	17.731	3.687	-88	332

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR054	-	3.040	-1.816	17.451	3.613	-117	328
CR055	-	3.471	-1.871	17.731	3.687	-88	332
CR056	-	3.040	-1.816	17.451	3.613	-117	328
CR057	-	3.057	-2.007	19.927	3.897	-150	360
CR058	-	3.488	-2.062	20.207	3.971	-121	364
CR059	-	3.057	-2.007	19.927	3.897	-150	360
CR060	-	3.488	-2.062	20.207	3.971	-121	364
CR061	-	3.488	-2.062	20.207	3.971	-121	364
CR062	-	3.057	-2.007	19.927	3.897	-150	360
CR063	-	3.488	-2.062	20.207	3.971	-121	364
CR064	-	3.057	-2.007	19.927	3.897	-150	360
Nodo 00141							
CR001	-	4.647	-2.664	15.695	3.180	774	-644
CR002	-	5.070	-2.800	16.461	3.268	818	-672
CR003	-	4.647	-2.664	15.695	3.180	774	-644
CR004	-	5.070	-2.800	16.461	3.268	818	-672
CR005	-	5.070	-2.800	16.461	3.268	818	-672
CR006	-	4.647	-2.664	15.695	3.180	774	-644
CR007	-	5.070	-2.800	16.461	3.268	818	-672
CR008	-	4.647	-2.664	15.695	3.180	774	-644
CR009	-	6.110	-2.796	16.453	3.378	904	-666
CR010	-	6.533	-2.932	17.219	3.466	948	-694
CR011	-	6.110	-2.796	16.453	3.378	904	-666
CR012	-	6.533	-2.932	17.219	3.466	948	-694
CR013	-	6.533	-2.932	17.219	3.466	948	-694
CR014	-	6.110	-2.796	16.453	3.378	904	-666
CR015	-	6.533	-2.932	17.219	3.466	948	-694
CR016	-	6.110	-2.796	16.453	3.378	904	-666
CR017	-	4.647	-2.664	15.695	3.180	774	-644
CR018	-	5.070	-2.800	16.461	3.268	818	-672
CR019	-	4.647	-2.664	15.695	3.180	774	-644
CR020	-	5.070	-2.800	16.461	3.268	818	-672
CR021	-	5.070	-2.800	16.461	3.268	818	-672
CR022	-	4.647	-2.664	15.695	3.180	774	-644
CR023	-	5.070	-2.800	16.461	3.268	818	-672
CR024	-	4.647	-2.664	15.695	3.180	774	-644
CR025	-	6.110	-2.796	16.453	3.378	904	-666
CR026	-	6.533	-2.932	17.219	3.466	948	-694
CR027	-	6.110	-2.796	16.453	3.378	904	-666
CR028	-	6.533	-2.932	17.219	3.466	948	-694
CR029	-	6.533	-2.932	17.219	3.466	948	-694
CR030	-	6.110	-2.796	16.453	3.378	904	-666
CR031	-	6.533	-2.932	17.219	3.466	948	-694
CR032	-	6.110	-2.796	16.453	3.378	904	-666
CR033	-	4.667	-2.549	15.065	3.146	769	-620
CR034	-	5.105	-2.589	15.293	3.205	808	-626
CR035	-	4.667	-2.549	15.065	3.146	769	-620
CR036	-	5.105	-2.589	15.293	3.205	808	-626
CR037	-	5.105	-2.589	15.293	3.205	808	-626
CR038	-	4.667	-2.549	15.065	3.146	769	-620
CR039	-	5.105	-2.589	15.293	3.205	808	-626
CR040	-	4.667	-2.549	15.065	3.146	769	-620
CR041	-	6.075	-3.007	17.621	3.441	914	-712
CR042	-	6.513	-3.047	17.849	3.500	953	-718
CR043	-	6.075	-3.007	17.621	3.441	914	-712
CR044	-	6.513	-3.047	17.849	3.500	953	-718
CR045	-	6.513	-3.047	17.849	3.500	953	-718
CR046	-	6.075	-3.007	17.621	3.441	914	-712
CR047	-	6.513	-3.047	17.849	3.500	953	-718
CR048	-	6.075	-3.007	17.621	3.441	914	-712
CR049	-	4.667	-2.549	15.065	3.146	769	-620
CR050	-	5.105	-2.589	15.293	3.205	808	-626
CR051	-	4.667	-2.549	15.065	3.146	769	-620
CR052	-	5.105	-2.589	15.293	3.205	808	-626
CR053	-	5.105	-2.589	15.293	3.205	808	-626
CR054	-	4.667	-2.549	15.065	3.146	769	-620
CR055	-	5.105	-2.589	15.293	3.205	808	-626
CR056	-	4.667	-2.549	15.065	3.146	769	-620
CR057	-	6.075	-3.007	17.621	3.441	914	-712
CR058	-	6.513	-3.047	17.849	3.500	953	-718
CR059	-	6.075	-3.007	17.621	3.441	914	-712
CR060	-	6.513	-3.047	17.849	3.500	953	-718
CR061	-	6.513	-3.047	17.849	3.500	953	-718
CR062	-	6.075	-3.007	17.621	3.441	914	-712
CR063	-	6.513	-3.047	17.849	3.500	953	-718
CR064	-	6.075	-3.007	17.621	3.441	914	-712
Nodo 00142							
CR001	-	-1.121	-6.093	9.783	2.728	454	-242
CR002	-	-786	-6.309	10.289	2.800	498	-242
CR003	-	-1.121	-6.093	9.783	2.728	454	-242
CR004	-	-786	-6.309	10.289	2.800	498	-242
CR005	-	-786	-6.309	10.289	2.800	498	-242
CR006	-	-1.121	-6.093	9.783	2.728	454	-242
CR007	-	-786	-6.309	10.289	2.800	498	-242
CR008	-	-1.121	-6.093	9.783	2.728	454	-242
CR009	-	-930	-6.271	10.137	2.840	524	-250

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR010	-	-595	-6.487	10.643	2.912	568	-250
CR011	-	-930	-6.271	10.137	2.840	524	-250
CR012	-	-595	-6.487	10.643	2.912	568	-250
CR013	-	-595	-6.487	10.643	2.912	568	-250
CR014	-	-930	-6.271	10.137	2.840	524	-250
CR015	-	-595	-6.487	10.643	2.912	568	-250
CR016	-	-930	-6.271	10.137	2.840	524	-250
CR017	-	-1.121	-6.093	9.783	2.728	454	-242
CR018	-	-786	-6.309	10.289	2.800	498	-242
CR019	-	-1.121	-6.093	9.783	2.728	454	-242
CR020	-	-786	-6.309	10.289	2.800	498	-242
CR021	-	-786	-6.309	10.289	2.800	498	-242
CR022	-	-1.121	-6.093	9.783	2.728	454	-242
CR023	-	-786	-6.309	10.289	2.800	498	-242
CR024	-	-1.121	-6.093	9.783	2.728	454	-242
CR025	-	-930	-6.271	10.137	2.840	524	-250
CR026	-	-595	-6.487	10.643	2.912	568	-250
CR027	-	-930	-6.271	10.137	2.840	524	-250
CR028	-	-595	-6.487	10.643	2.912	568	-250
CR029	-	-595	-6.487	10.643	2.912	568	-250
CR030	-	-930	-6.271	10.137	2.840	524	-250
CR031	-	-595	-6.487	10.643	2.912	568	-250
CR032	-	-930	-6.271	10.137	2.840	524	-250
CR033	-	-1.444	-5.905	9.317	2.682	427	-245
CR034	-	-1.387	-5.958	9.423	2.715	449	-247
CR035	-	-1.444	-5.905	9.317	2.682	427	-245
CR036	-	-1.387	-5.958	9.423	2.715	449	-247
CR037	-	-1.387	-5.958	9.423	2.715	449	-247
CR038	-	-1.444	-5.905	9.317	2.682	427	-245
CR039	-	-1.387	-5.958	9.423	2.715	449	-247
CR040	-	-1.444	-5.905	9.317	2.682	427	-245
CR041	-	-329	-6.622	11.003	2.925	573	-245
CR042	-	-272	-6.675	11.109	2.958	595	-247
CR043	-	-329	-6.622	11.003	2.925	573	-245
CR044	-	-272	-6.675	11.109	2.958	595	-247
CR045	-	-272	-6.675	11.109	2.958	595	-247
CR046	-	-329	-6.622	11.003	2.925	573	-245
CR047	-	-272	-6.675	11.109	2.958	595	-247
CR048	-	-329	-6.622	11.003	2.925	573	-245
CR049	-	-1.444	-5.905	9.317	2.682	427	-245
CR050	-	-1.387	-5.958	9.423	2.715	449	-247
CR051	-	-1.444	-5.905	9.317	2.682	427	-245
CR052	-	-1.387	-5.958	9.423	2.715	449	-247
CR053	-	-1.387	-5.958	9.423	2.715	449	-247
CR054	-	-1.444	-5.905	9.317	2.682	427	-245
CR055	-	-1.387	-5.958	9.423	2.715	449	-247
CR056	-	-1.444	-5.905	9.317	2.682	427	-245
CR057	-	-329	-6.622	11.003	2.925	573	-245
CR058	-	-272	-6.675	11.109	2.958	595	-247
CR059	-	-329	-6.622	11.003	2.925	573	-245
CR060	-	-272	-6.675	11.109	2.958	595	-247
CR061	-	-272	-6.675	11.109	2.958	595	-247
CR062	-	-329	-6.622	11.003	2.925	573	-245
CR063	-	-272	-6.675	11.109	2.958	595	-247
CR064	-	-329	-6.622	11.003	2.925	573	-245
Nodo 00153							
CR001	-	1.582	6.740	12.476	-2.817	-753	-196
CR002	-	2.403	6.588	11.890	-2.760	-674	-196
CR003	-	1.582	6.740	12.476	-2.817	-753	-196
CR004	-	2.403	6.588	11.890	-2.760	-674	-196
CR005	-	2.403	6.588	11.890	-2.760	-674	-196
CR006	-	1.582	6.740	12.476	-2.817	-753	-196
CR007	-	2.403	6.588	11.890	-2.760	-674	-196
CR008	-	1.582	6.740	12.476	-2.817	-753	-196
CR009	-	-889	7.132	13.496	-3.018	-912	-194
CR010	-	-68	6.980	12.910	-2.961	-833	-194
CR011	-	-889	7.132	13.496	-3.018	-912	-194
CR012	-	-68	6.980	12.910	-2.961	-833	-194
CR013	-	-68	6.980	12.910	-2.961	-833	-194
CR014	-	-889	7.132	13.496	-3.018	-912	-194
CR015	-	-68	6.980	12.910	-2.961	-833	-194
CR016	-	-889	7.132	13.496	-3.018	-912	-194
CR017	-	1.582	6.740	12.476	-2.817	-753	-196
CR018	-	2.403	6.588	11.890	-2.760	-674	-196
CR019	-	1.582	6.740	12.476	-2.817	-753	-196
CR020	-	2.403	6.588	11.890	-2.760	-674	-196
CR021	-	2.403	6.588	11.890	-2.760	-674	-196
CR022	-	1.582	6.740	12.476	-2.817	-753	-196
CR023	-	2.403	6.588	11.890	-2.760	-674	-196
CR024	-	1.582	6.740	12.476	-2.817	-753	-196
CR025	-	-889	7.132	13.496	-3.018	-912	-194
CR026	-	-68	6.980	12.910	-2.961	-833	-194
CR027	-	-889	7.132	13.496	-3.018	-912	-194
CR028	-	-68	6.980	12.910	-2.961	-833	-194
CR029	-	-68	6.980	12.910	-2.961	-833	-194
CR030	-	-889	7.132	13.496	-3.018	-912	-194

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR031	-	-68	6.980	12.910	-2.961	-833	-194
CR032	-	-889	7.132	13.496	-3.018	-912	-194
CR033	-	-240	7.054	13.517	-2.954	-901	-194
CR034	-	-981	7.170	13.823	-3.013	-949	-194
CR035	-	-240	7.054	13.517	-2.954	-901	-194
CR036	-	-981	7.170	13.823	-3.013	-949	-194
CR037	-	-981	7.170	13.823	-3.013	-949	-194
CR038	-	-240	7.054	13.517	-2.954	-901	-194
CR039	-	-981	7.170	13.823	-3.013	-949	-194
CR040	-	-240	7.054	13.517	-2.954	-901	-194
CR041	-	2.495	6.550	11.563	-2.765	-637	-196
CR042	-	1.754	6.666	11.869	-2.824	-685	-196
CR043	-	2.495	6.550	11.563	-2.765	-637	-196
CR044	-	1.754	6.666	11.869	-2.824	-685	-196
CR045	-	1.754	6.666	11.869	-2.824	-685	-196
CR046	-	2.495	6.550	11.563	-2.765	-637	-196
CR047	-	1.754	6.666	11.869	-2.824	-685	-196
CR048	-	2.495	6.550	11.563	-2.765	-637	-196
CR049	-	-240	7.054	13.517	-2.954	-901	-194
CR050	-	-981	7.170	13.823	-3.013	-949	-194
CR051	-	-240	7.054	13.517	-2.954	-901	-194
CR052	-	-981	7.170	13.823	-3.013	-949	-194
CR053	-	-981	7.170	13.823	-3.013	-949	-194
CR054	-	-240	7.054	13.517	-2.954	-901	-194
CR055	-	-981	7.170	13.823	-3.013	-949	-194
CR056	-	-240	7.054	13.517	-2.954	-901	-194
CR057	-	2.495	6.550	11.563	-2.765	-637	-196
CR058	-	1.754	6.666	11.869	-2.824	-685	-196
CR059	-	2.495	6.550	11.563	-2.765	-637	-196
CR060	-	1.754	6.666	11.869	-2.824	-685	-196
CR061	-	1.754	6.666	11.869	-2.824	-685	-196
CR062	-	2.495	6.550	11.563	-2.765	-637	-196
CR063	-	1.754	6.666	11.869	-2.824	-685	-196
CR064	-	2.495	6.550	11.563	-2.765	-637	-196
Nodo 00154							
CR001	-	1.700	3.915	18.373	-3.805	389	-718
CR002	-	2.718	3.783	17.579	-3.717	453	-692
CR003	-	1.700	3.915	18.373	-3.805	389	-718
CR004	-	2.718	3.783	17.579	-3.717	453	-692
CR005	-	2.718	3.783	17.579	-3.717	453	-692
CR006	-	1.700	3.915	18.373	-3.805	389	-718
CR007	-	2.718	3.783	17.579	-3.717	453	-692
CR008	-	1.700	3.915	18.373	-3.805	389	-718
CR009	-	6	4.283	19.579	-4.111	281	-766
CR010	-	1.024	4.151	18.785	-4.023	345	-740
CR011	-	6	4.283	19.579	-4.111	281	-766
CR012	-	1.024	4.151	18.785	-4.023	345	-740
CR013	-	1.024	4.151	18.785	-4.023	345	-740
CR014	-	6	4.283	19.579	-4.111	281	-766
CR015	-	1.024	4.151	18.785	-4.023	345	-740
CR016	-	6	4.283	19.579	-4.111	281	-766
CR017	-	1.700	3.915	18.373	-3.805	389	-718
CR018	-	2.718	3.783	17.579	-3.717	453	-692
CR019	-	1.700	3.915	18.373	-3.805	389	-718
CR020	-	2.718	3.783	17.579	-3.717	453	-692
CR021	-	2.718	3.783	17.579	-3.717	453	-692
CR022	-	1.700	3.915	18.373	-3.805	389	-718
CR023	-	2.718	3.783	17.579	-3.717	453	-692
CR024	-	1.700	3.915	18.373	-3.805	389	-718
CR025	-	6	4.283	19.579	-4.111	281	-766
CR026	-	1.024	4.151	18.785	-4.023	345	-740
CR027	-	6	4.283	19.579	-4.111	281	-766
CR028	-	1.024	4.151	18.785	-4.023	345	-740
CR029	-	1.024	4.151	18.785	-4.023	345	-740
CR030	-	6	4.283	19.579	-4.111	281	-766
CR031	-	1.024	4.151	18.785	-4.023	345	-740
CR032	-	6	4.283	19.579	-4.111	281	-766
CR033	-	-80	4.197	19.722	-4.013	276	-764
CR034	-	-588	4.307	20.084	-4.105	243	-778
CR035	-	-80	4.197	19.722	-4.013	276	-764
CR036	-	-588	4.307	20.084	-4.105	243	-778
CR037	-	-588	4.307	20.084	-4.105	243	-778
CR038	-	-80	4.197	19.722	-4.013	276	-764
CR039	-	-588	4.307	20.084	-4.105	243	-778
CR040	-	-80	4.197	19.722	-4.013	276	-764
CR041	-	3.312	3.759	17.074	-3.723	491	-680
CR042	-	2.804	3.869	17.436	-3.815	458	-694
CR043	-	3.312	3.759	17.074	-3.723	491	-680
CR044	-	2.804	3.869	17.436	-3.815	458	-694
CR045	-	2.804	3.869	17.436	-3.815	458	-694
CR046	-	3.312	3.759	17.074	-3.723	491	-680
CR047	-	2.804	3.869	17.436	-3.815	458	-694
CR048	-	3.312	3.759	17.074	-3.723	491	-680
CR049	-	-80	4.197	19.722	-4.013	276	-764
CR050	-	-588	4.307	20.084	-4.105	243	-778
CR051	-	-80	4.197	19.722	-4.013	276	-764

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR052	-	-588	4.307	20.084	-4.105	243	-778
CR053	-	-588	4.307	20.084	-4.105	243	-778
CR054	-	-80	4.197	19.722	-4.013	276	-764
CR055	-	-588	4.307	20.084	-4.105	243	-778
CR056	-	-80	4.197	19.722	-4.013	276	-764
CR057	-	3.312	3.759	17.074	-3.723	491	-680
CR058	-	2.804	3.869	17.436	-3.815	458	-694
CR059	-	3.312	3.759	17.074	-3.723	491	-680
CR060	-	2.804	3.869	17.436	-3.815	458	-694
CR061	-	2.804	3.869	17.436	-3.815	458	-694
CR062	-	3.312	3.759	17.074	-3.723	491	-680
CR063	-	2.804	3.869	17.436	-3.815	458	-694
CR064	-	3.312	3.759	17.074	-3.723	491	-680
Nodo 00155							
CR001	-	-580	2.324	22.908	-4.092	-422	408
CR002	-	234	2.269	22.078	-4.004	-340	398
CR003	-	-580	2.324	22.908	-4.092	-422	408
CR004	-	234	2.269	22.078	-4.004	-340	398
CR005	-	234	2.269	22.078	-4.004	-340	398
CR006	-	-580	2.324	22.908	-4.092	-422	408
CR007	-	234	2.269	22.078	-4.004	-340	398
CR008	-	-580	2.324	22.908	-4.092	-422	408
CR009	-	-728	2.577	24.030	-4.408	-446	434
CR010	-	86	2.522	23.200	-4.320	-364	424
CR011	-	-728	2.577	24.030	-4.408	-446	434
CR012	-	86	2.522	23.200	-4.320	-364	424
CR013	-	86	2.522	23.200	-4.320	-364	424
CR014	-	-728	2.577	24.030	-4.408	-446	434
CR015	-	86	2.522	23.200	-4.320	-364	424
CR016	-	-728	2.577	24.030	-4.408	-446	434
CR017	-	-580	2.324	22.908	-4.092	-422	408
CR018	-	234	2.269	22.078	-4.004	-340	398
CR019	-	-580	2.324	22.908	-4.092	-422	408
CR020	-	234	2.269	22.078	-4.004	-340	398
CR021	-	234	2.269	22.078	-4.004	-340	398
CR022	-	-580	2.324	22.908	-4.092	-422	408
CR023	-	234	2.269	22.078	-4.004	-340	398
CR024	-	-580	2.324	22.908	-4.092	-422	408
CR025	-	-728	2.577	24.030	-4.408	-446	434
CR026	-	86	2.522	23.200	-4.320	-364	424
CR027	-	-728	2.577	24.030	-4.408	-446	434
CR028	-	86	2.522	23.200	-4.320	-364	424
CR029	-	86	2.522	23.200	-4.320	-364	424
CR030	-	-728	2.577	24.030	-4.408	-446	434
CR031	-	86	2.522	23.200	-4.320	-364	424
CR032	-	-728	2.577	24.030	-4.408	-446	434
CR033	-	-1.580	2.477	24.268	-4.305	-524	428
CR034	-	-1.624	2.552	24.604	-4.400	-531	436
CR035	-	-1.580	2.477	24.268	-4.305	-524	428
CR036	-	-1.624	2.552	24.604	-4.400	-531	436
CR037	-	-1.624	2.552	24.604	-4.400	-531	436
CR038	-	-1.580	2.477	24.268	-4.305	-524	428
CR039	-	-1.624	2.552	24.604	-4.400	-531	436
CR040	-	-1.580	2.477	24.268	-4.305	-524	428
CR041	-	1.130	2.294	21.504	-4.012	-255	396
CR042	-	1.086	2.369	21.840	-4.107	-262	404
CR043	-	1.130	2.294	21.504	-4.012	-255	396
CR044	-	1.086	2.369	21.840	-4.107	-262	404
CR045	-	1.086	2.369	21.840	-4.107	-262	404
CR046	-	1.130	2.294	21.504	-4.012	-255	396
CR047	-	1.086	2.369	21.840	-4.107	-262	404
CR048	-	1.130	2.294	21.504	-4.012	-255	396
CR049	-	-1.580	2.477	24.268	-4.305	-524	428
CR050	-	-1.624	2.552	24.604	-4.400	-531	436
CR051	-	-1.580	2.477	24.268	-4.305	-524	428
CR052	-	-1.624	2.552	24.604	-4.400	-531	436
CR053	-	-1.624	2.552	24.604	-4.400	-531	436
CR054	-	-1.580	2.477	24.268	-4.305	-524	428
CR055	-	-1.624	2.552	24.604	-4.400	-531	436
CR056	-	-1.580	2.477	24.268	-4.305	-524	428
CR057	-	1.130	2.294	21.504	-4.012	-255	396
CR058	-	1.086	2.369	21.840	-4.107	-262	404
CR059	-	1.130	2.294	21.504	-4.012	-255	396
CR060	-	1.086	2.369	21.840	-4.107	-262	404
CR061	-	1.086	2.369	21.840	-4.107	-262	404
CR062	-	1.130	2.294	21.504	-4.012	-255	396
CR063	-	1.086	2.369	21.840	-4.107	-262	404
CR064	-	1.130	2.294	21.504	-4.012	-255	396
Nodo 00156							
CR001	-	4.646	2.258	23.038	-4.037	448	9
CR002	-	4.945	2.206	22.218	-3.949	468	9
CR003	-	4.646	2.258	23.038	-4.037	448	9
CR004	-	4.945	2.206	22.218	-3.949	468	9
CR005	-	4.945	2.206	22.218	-3.949	468	9
CR006	-	4.646	2.258	23.038	-4.037	448	9
CR007	-	4.945	2.206	22.218	-3.949	468	9

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR008	-	4.646	2.258	23.038	-4.037	448	9
CR009	-	5.953	2.476	24.096	-4.347	562	11
CR010	-	6.252	2.424	23.276	-4.259	582	11
CR011	-	5.953	2.476	24.096	-4.347	562	11
CR012	-	6.252	2.424	23.276	-4.259	582	11
CR013	-	6.252	2.424	23.276	-4.259	582	11
CR014	-	5.953	2.476	24.096	-4.347	562	11
CR015	-	6.252	2.424	23.276	-4.259	582	11
CR016	-	5.953	2.476	24.096	-4.347	562	11
CR017	-	4.646	2.258	23.038	-4.037	448	9
CR018	-	4.945	2.206	22.218	-3.949	468	9
CR019	-	4.646	2.258	23.038	-4.037	448	9
CR020	-	4.945	2.206	22.218	-3.949	468	9
CR021	-	4.945	2.206	22.218	-3.949	468	9
CR022	-	4.646	2.258	23.038	-4.037	448	9
CR023	-	4.945	2.206	22.218	-3.949	468	9
CR024	-	4.646	2.258	23.038	-4.037	448	9
CR025	-	5.953	2.476	24.096	-4.347	562	11
CR026	-	6.252	2.424	23.276	-4.259	582	11
CR027	-	5.953	2.476	24.096	-4.347	562	11
CR028	-	6.252	2.424	23.276	-4.259	582	11
CR029	-	6.252	2.424	23.276	-4.259	582	11
CR030	-	5.953	2.476	24.096	-4.347	562	11
CR031	-	6.252	2.424	23.276	-4.259	582	11
CR032	-	5.953	2.476	24.096	-4.347	562	11
CR033	-	4.756	2.395	24.366	-4.250	464	10
CR034	-	5.148	2.461	24.684	-4.343	500	10
CR035	-	4.756	2.395	24.366	-4.250	464	10
CR036	-	5.148	2.461	24.684	-4.343	500	10
CR037	-	5.148	2.461	24.684	-4.343	500	10
CR038	-	4.756	2.395	24.366	-4.250	464	10
CR039	-	5.148	2.461	24.684	-4.343	500	10
CR040	-	4.756	2.395	24.366	-4.250	464	10
CR041	-	5.750	2.221	21.630	-3.953	530	10
CR042	-	6.142	2.287	21.948	-4.046	566	10
CR043	-	5.750	2.221	21.630	-3.953	530	10
CR044	-	6.142	2.287	21.948	-4.046	566	10
CR045	-	6.142	2.287	21.948	-4.046	566	10
CR046	-	5.750	2.221	21.630	-3.953	530	10
CR047	-	6.142	2.287	21.948	-4.046	566	10
CR048	-	5.750	2.221	21.630	-3.953	530	10
CR049	-	4.756	2.395	24.366	-4.250	464	10
CR050	-	5.148	2.461	24.684	-4.343	500	10
CR051	-	4.756	2.395	24.366	-4.250	464	10
CR052	-	5.148	2.461	24.684	-4.343	500	10
CR053	-	5.148	2.461	24.684	-4.343	500	10
CR054	-	4.756	2.395	24.366	-4.250	464	10
CR055	-	5.148	2.461	24.684	-4.343	500	10
CR056	-	4.756	2.395	24.366	-4.250	464	10
CR057	-	5.750	2.221	21.630	-3.953	530	10
CR058	-	6.142	2.287	21.948	-4.046	566	10
CR059	-	5.750	2.221	21.630	-3.953	530	10
CR060	-	6.142	2.287	21.948	-4.046	566	10
CR061	-	6.142	2.287	21.948	-4.046	566	10
CR062	-	5.750	2.221	21.630	-3.953	530	10
CR063	-	6.142	2.287	21.948	-4.046	566	10
CR064	-	5.750	2.221	21.630	-3.953	530	10
Nodo 00157							
CR001	-	2.440	1.875	18.796	-3.714	-184	-346
CR002	-	2.492	1.820	18.056	-3.631	-170	-336
CR003	-	2.440	1.875	18.796	-3.714	-184	-346
CR004	-	2.492	1.820	18.056	-3.631	-170	-336
CR005	-	2.492	1.820	18.056	-3.631	-170	-336
CR006	-	2.440	1.875	18.796	-3.714	-184	-346
CR007	-	2.492	1.820	18.056	-3.631	-170	-336
CR008	-	2.440	1.875	18.796	-3.714	-184	-346
CR009	-	3.958	2.060	19.678	-3.963	-76	-360
CR010	-	4.010	2.005	18.938	-3.880	-62	-350
CR011	-	3.958	2.060	19.678	-3.963	-76	-360
CR012	-	4.010	2.005	18.938	-3.880	-62	-350
CR013	-	4.010	2.005	18.938	-3.880	-62	-350
CR014	-	3.958	2.060	19.678	-3.963	-76	-360
CR015	-	4.010	2.005	18.938	-3.880	-62	-350
CR016	-	3.958	2.060	19.678	-3.963	-76	-360
CR017	-	2.440	1.875	18.796	-3.714	-184	-346
CR018	-	2.492	1.820	18.056	-3.631	-170	-336
CR019	-	2.440	1.875	18.796	-3.714	-184	-346
CR020	-	2.492	1.820	18.056	-3.631	-170	-336
CR021	-	2.492	1.820	18.056	-3.631	-170	-336
CR022	-	2.440	1.875	18.796	-3.714	-184	-346
CR023	-	2.492	1.820	18.056	-3.631	-170	-336
CR024	-	2.440	1.875	18.796	-3.714	-184	-346
CR025	-	3.958	2.060	19.678	-3.963	-76	-360
CR026	-	4.010	2.005	18.938	-3.880	-62	-350
CR027	-	3.958	2.060	19.678	-3.963	-76	-360
CR028	-	4.010	2.005	18.938	-3.880	-62	-350

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR029	-	4.010	2.005	18.938	-3.880	-62	-350
CR030	-	3.958	2.060	19.678	-3.963	-76	-360
CR031	-	4.010	2.005	18.938	-3.880	-62	-350
CR032	-	3.958	2.060	19.678	-3.963	-76	-360
CR033	-	2.910	2.006	19.967	-3.898	-163	-362
CR034	-	3.366	2.061	20.231	-3.973	-130	-366
CR035	-	2.910	2.006	19.967	-3.898	-163	-362
CR036	-	3.366	2.061	20.231	-3.973	-130	-366
CR037	-	3.366	2.061	20.231	-3.973	-130	-366
CR038	-	2.910	2.006	19.967	-3.898	-163	-362
CR039	-	3.366	2.061	20.231	-3.973	-130	-366
CR040	-	2.910	2.006	19.967	-3.898	-163	-362
CR041	-	3.084	1.819	17.503	-3.621	-116	-330
CR042	-	3.540	1.874	17.767	-3.696	-83	-334
CR043	-	3.084	1.819	17.503	-3.621	-116	-330
CR044	-	3.540	1.874	17.767	-3.696	-83	-334
CR045	-	3.540	1.874	17.767	-3.696	-83	-334
CR046	-	3.084	1.819	17.503	-3.621	-116	-330
CR047	-	3.540	1.874	17.767	-3.696	-83	-334
CR048	-	3.084	1.819	17.503	-3.621	-116	-330
CR049	-	2.910	2.006	19.967	-3.898	-163	-362
CR050	-	3.366	2.061	20.231	-3.973	-130	-366
CR051	-	2.910	2.006	19.967	-3.898	-163	-362
CR052	-	3.366	2.061	20.231	-3.973	-130	-366
CR053	-	3.366	2.061	20.231	-3.973	-130	-366
CR054	-	2.910	2.006	19.967	-3.898	-163	-362
CR055	-	3.366	2.061	20.231	-3.973	-130	-366
CR056	-	2.910	2.006	19.967	-3.898	-163	-362
CR057	-	3.084	1.819	17.503	-3.621	-116	-330
CR058	-	3.540	1.874	17.767	-3.696	-83	-334
CR059	-	3.084	1.819	17.503	-3.621	-116	-330
CR060	-	3.540	1.874	17.767	-3.696	-83	-334
CR061	-	3.540	1.874	17.767	-3.696	-83	-334
CR062	-	3.084	1.819	17.503	-3.621	-116	-330
CR063	-	3.540	1.874	17.767	-3.696	-83	-334
CR064	-	3.084	1.819	17.503	-3.621	-116	-330
Nodo 00158							
CR001	-	4.984	2.765	16.477	-3.267	814	668
CR002	-	4.616	2.631	15.717	-3.181	774	642
CR003	-	4.984	2.765	16.477	-3.267	814	668
CR004	-	4.616	2.631	15.717	-3.181	774	642
CR005	-	4.616	2.631	15.717	-3.181	774	642
CR006	-	4.984	2.765	16.477	-3.267	814	668
CR007	-	4.616	2.631	15.717	-3.181	774	642
CR008	-	4.984	2.765	16.477	-3.267	814	668
CR009	-	6.502	2.897	17.193	-3.465	948	690
CR010	-	6.134	2.763	16.433	-3.379	908	664
CR011	-	6.502	2.897	17.193	-3.465	948	690
CR012	-	6.134	2.763	16.433	-3.379	908	664
CR013	-	6.134	2.763	16.433	-3.379	908	664
CR014	-	6.502	2.897	17.193	-3.465	948	690
CR015	-	6.134	2.763	16.433	-3.379	908	664
CR016	-	6.502	2.897	17.193	-3.465	948	690
CR017	-	4.984	2.765	16.477	-3.267	814	668
CR018	-	4.616	2.631	15.717	-3.181	774	642
CR019	-	4.984	2.765	16.477	-3.267	814	668
CR020	-	4.616	2.631	15.717	-3.181	774	642
CR021	-	4.616	2.631	15.717	-3.181	774	642
CR022	-	4.984	2.765	16.477	-3.267	814	668
CR023	-	4.616	2.631	15.717	-3.181	774	642
CR024	-	4.984	2.765	16.477	-3.267	814	668
CR025	-	6.502	2.897	17.193	-3.465	948	690
CR026	-	6.134	2.763	16.433	-3.379	908	664
CR027	-	6.502	2.897	17.193	-3.465	948	690
CR028	-	6.134	2.763	16.433	-3.379	908	664
CR029	-	6.134	2.763	16.433	-3.379	908	664
CR030	-	6.502	2.897	17.193	-3.465	948	690
CR031	-	6.134	2.763	16.433	-3.379	908	664
CR032	-	6.502	2.897	17.193	-3.465	948	690
CR033	-	5.944	2.968	17.615	-3.436	906	708
CR034	-	6.399	3.007	17.829	-3.496	946	714
CR035	-	5.944	2.968	17.615	-3.436	906	708
CR036	-	6.399	3.007	17.829	-3.496	946	714
CR037	-	6.399	3.007	17.829	-3.496	946	714
CR038	-	5.944	2.968	17.615	-3.436	906	708
CR039	-	6.399	3.007	17.829	-3.496	946	714
CR040	-	5.944	2.968	17.615	-3.436	906	708
CR041	-	4.719	2.521	15.081	-3.150	776	618
CR042	-	5.174	2.560	15.295	-3.210	816	624
CR043	-	4.719	2.521	15.081	-3.150	776	618
CR044	-	5.174	2.560	15.295	-3.210	816	624
CR045	-	5.174	2.560	15.295	-3.210	816	624
CR046	-	4.719	2.521	15.081	-3.150	776	618
CR047	-	5.174	2.560	15.295	-3.210	816	624
CR048	-	4.719	2.521	15.081	-3.150	776	618
CR049	-	5.944	2.968	17.615	-3.436	906	708

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR050	-	6.399	3.007	17.829	-3.496	946	714
CR051	-	5.944	2.968	17.615	-3.436	906	708
CR052	-	6.399	3.007	17.829	-3.496	946	714
CR053	-	6.399	3.007	17.829	-3.496	946	714
CR054	-	5.944	2.968	17.615	-3.436	906	708
CR055	-	6.399	3.007	17.829	-3.496	946	714
CR056	-	5.944	2.968	17.615	-3.436	906	708
CR057	-	4.719	2.521	15.081	-3.150	776	618
CR058	-	5.174	2.560	15.295	-3.210	816	624
CR059	-	4.719	2.521	15.081	-3.150	776	618
CR060	-	5.174	2.560	15.295	-3.210	816	624
CR061	-	5.174	2.560	15.295	-3.210	816	624
CR062	-	4.719	2.521	15.081	-3.150	776	618
CR063	-	5.174	2.560	15.295	-3.210	816	624
CR064	-	4.719	2.521	15.081	-3.150	776	618
Nodo 00159							
CR001	-	-765	6.363	10.407	-2.827	521	235
CR002	-	-1.049	6.151	9.897	-2.757	482	235
CR003	-	-765	6.363	10.407	-2.827	521	235
CR004	-	-1.049	6.151	9.897	-2.757	482	235
CR005	-	-1.049	6.151	9.897	-2.757	482	235
CR006	-	-765	6.363	10.407	-2.827	521	235
CR007	-	-1.049	6.151	9.897	-2.757	482	235
CR008	-	-765	6.363	10.407	-2.827	521	235
CR009	-	-541	6.559	10.745	-2.941	594	245
CR010	-	-825	6.347	10.235	-2.871	555	245
CR011	-	-541	6.559	10.745	-2.941	594	245
CR012	-	-825	6.347	10.235	-2.871	555	245
CR013	-	-825	6.347	10.235	-2.871	555	245
CR014	-	-541	6.559	10.745	-2.941	594	245
CR015	-	-825	6.347	10.235	-2.871	555	245
CR016	-	-541	6.559	10.745	-2.941	594	245
CR017	-	-765	6.363	10.407	-2.827	521	235
CR018	-	-1.049	6.151	9.897	-2.757	482	235
CR019	-	-765	6.363	10.407	-2.827	521	235
CR020	-	-1.049	6.151	9.897	-2.757	482	235
CR021	-	-1.049	6.151	9.897	-2.757	482	235
CR022	-	-765	6.363	10.407	-2.827	521	235
CR023	-	-1.049	6.151	9.897	-2.757	482	235
CR024	-	-765	6.363	10.407	-2.827	521	235
CR025	-	-541	6.559	10.745	-2.941	594	245
CR026	-	-825	6.347	10.235	-2.871	555	245
CR027	-	-541	6.559	10.745	-2.941	594	245
CR028	-	-825	6.347	10.235	-2.871	555	245
CR029	-	-825	6.347	10.235	-2.871	555	245
CR030	-	-541	6.559	10.745	-2.941	594	245
CR031	-	-825	6.347	10.235	-2.871	555	245
CR032	-	-541	6.559	10.745	-2.941	594	245
CR033	-	-356	6.678	11.119	-2.950	594	239
CR034	-	-288	6.738	11.221	-2.985	616	241
CR035	-	-356	6.678	11.119	-2.950	594	239
CR036	-	-288	6.738	11.221	-2.985	616	241
CR037	-	-288	6.738	11.221	-2.985	616	241
CR038	-	-356	6.678	11.119	-2.950	594	239
CR039	-	-288	6.738	11.221	-2.985	616	241
CR040	-	-356	6.678	11.119	-2.950	594	239
CR041	-	-1.302	5.972	9.421	-2.713	460	239
CR042	-	-1.234	6.032	9.523	-2.748	482	241
CR043	-	-1.302	5.972	9.421	-2.713	460	239
CR044	-	-1.234	6.032	9.523	-2.748	482	241
CR045	-	-1.234	6.032	9.523	-2.748	482	241
CR046	-	-1.302	5.972	9.421	-2.713	460	239
CR047	-	-1.234	6.032	9.523	-2.748	482	241
CR048	-	-1.302	5.972	9.421	-2.713	460	239
CR049	-	-356	6.678	11.119	-2.950	594	239
CR050	-	-288	6.738	11.221	-2.985	616	241
CR051	-	-356	6.678	11.119	-2.950	594	239
CR052	-	-288	6.738	11.221	-2.985	616	241
CR053	-	-288	6.738	11.221	-2.985	616	241
CR054	-	-356	6.678	11.119	-2.950	594	239
CR055	-	-288	6.738	11.221	-2.985	616	241
CR056	-	-356	6.678	11.119	-2.950	594	239
CR057	-	-1.302	5.972	9.421	-2.713	460	239
CR058	-	-1.234	6.032	9.523	-2.748	482	241
CR059	-	-1.302	5.972	9.421	-2.713	460	239
CR060	-	-1.234	6.032	9.523	-2.748	482	241
CR061	-	-1.234	6.032	9.523	-2.748	482	241
CR062	-	-1.302	5.972	9.421	-2.713	460	239
CR063	-	-1.234	6.032	9.523	-2.748	482	241
CR064	-	-1.302	5.972	9.421	-2.713	460	239
Nodo 00173							
CR001	-	-1.295	-36	13.089	426	191	1
CR002	-	-1.377	92	13.293	324	164	-1
CR003	-	-1.295	-36	13.089	426	191	1
CR004	-	-1.377	92	13.293	324	164	-1
CR005	-	-1.377	92	13.293	324	164	-1

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR006	-	-1.295	-36	13.089	426	191	1
CR007	-	-1.377	92	13.293	324	164	-1
CR008	-	-1.295	-36	13.089	426	191	1
CR009	-	-1.601	-82	12.319	472	332	3
CR010	-	-1.683	46	12.523	370	305	1
CR011	-	-1.601	-82	12.319	472	332	3
CR012	-	-1.683	46	12.523	370	305	1
CR013	-	-1.683	46	12.523	370	305	1
CR014	-	-1.601	-82	12.319	472	332	3
CR015	-	-1.683	46	12.523	370	305	1
CR016	-	-1.601	-82	12.319	472	332	3
CR017	-	-1.295	-36	13.089	426	191	1
CR018	-	-1.377	92	13.293	324	164	-1
CR019	-	-1.295	-36	13.089	426	191	1
CR020	-	-1.377	92	13.293	324	164	-1
CR021	-	-1.377	92	13.293	324	164	-1
CR022	-	-1.295	-36	13.089	426	191	1
CR023	-	-1.377	92	13.293	324	164	-1
CR024	-	-1.295	-36	13.089	426	191	1
CR025	-	-1.601	-82	12.319	472	332	3
CR026	-	-1.683	46	12.523	370	305	1
CR027	-	-1.601	-82	12.319	472	332	3
CR028	-	-1.683	46	12.523	370	305	1
CR029	-	-1.683	46	12.523	370	305	1
CR030	-	-1.601	-82	12.319	472	332	3
CR031	-	-1.683	46	12.523	370	305	1
CR032	-	-1.601	-82	12.319	472	332	3
CR033	-	-1.307	-203	12.580	562	271	5
CR034	-	-1.400	-216	12.350	575	313	5
CR035	-	-1.307	-203	12.580	562	271	5
CR036	-	-1.400	-216	12.350	575	313	5
CR037	-	-1.400	-216	12.350	575	313	5
CR038	-	-1.307	-203	12.580	562	271	5
CR039	-	-1.400	-216	12.350	575	313	5
CR040	-	-1.307	-203	12.580	562	271	5
CR041	-	-1.578	226	13.262	221	183	-3
CR042	-	-1.671	213	13.032	234	225	-3
CR043	-	-1.578	226	13.262	221	183	-3
CR044	-	-1.671	213	13.032	234	225	-3
CR045	-	-1.671	213	13.032	234	225	-3
CR046	-	-1.578	226	13.262	221	183	-3
CR047	-	-1.671	213	13.032	234	225	-3
CR048	-	-1.578	226	13.262	221	183	-3
CR049	-	-1.307	-203	12.580	562	271	5
CR050	-	-1.400	-216	12.350	575	313	5
CR051	-	-1.307	-203	12.580	562	271	5
CR052	-	-1.400	-216	12.350	575	313	5
CR053	-	-1.400	-216	12.350	575	313	5
CR054	-	-1.307	-203	12.580	562	271	5
CR055	-	-1.400	-216	12.350	575	313	5
CR056	-	-1.307	-203	12.580	562	271	5
CR057	-	-1.578	226	13.262	221	183	-3
CR058	-	-1.671	213	13.032	234	225	-3
CR059	-	-1.578	226	13.262	221	183	-3
CR060	-	-1.671	213	13.032	234	225	-3
CR061	-	-1.671	213	13.032	234	225	-3
CR062	-	-1.578	226	13.262	221	183	-3
CR063	-	-1.671	213	13.032	234	225	-3
CR064	-	-1.578	226	13.262	221	183	-3
Nodo 00174							
CR001	-	-3.000	212	8.687	495	-196	-11
CR002	-	-3.213	331	8.879	407	-218	-23
CR003	-	-3.000	212	8.687	495	-196	-11
CR004	-	-3.213	331	8.879	407	-218	-23
CR005	-	-3.213	331	8.879	407	-218	-23
CR006	-	-3.000	212	8.687	495	-196	-11
CR007	-	-3.213	331	8.879	407	-218	-23
CR008	-	-3.000	212	8.687	495	-196	-11
CR009	-	-2.721	281	7.813	477	-170	-19
CR010	-	-2.934	400	8.005	389	-192	-31
CR011	-	-2.721	281	7.813	477	-170	-19
CR012	-	-2.934	400	8.005	389	-192	-31
CR013	-	-2.934	400	8.005	389	-192	-31
CR014	-	-2.721	281	7.813	477	-170	-19
CR015	-	-2.934	400	8.005	389	-192	-31
CR016	-	-2.721	281	7.813	477	-170	-19
CR017	-	-3.000	212	8.687	495	-196	-11
CR018	-	-3.213	331	8.879	407	-218	-23
CR019	-	-3.000	212	8.687	495	-196	-11
CR020	-	-3.213	331	8.879	407	-218	-23
CR021	-	-3.213	331	8.879	407	-218	-23
CR022	-	-3.000	212	8.687	495	-196	-11
CR023	-	-3.213	331	8.879	407	-218	-23
CR024	-	-3.000	212	8.687	495	-196	-11
CR025	-	-2.721	281	7.813	477	-170	-19
CR026	-	-2.934	400	8.005	389	-192	-31

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR027	-	-2.721	281	7.813	477	-170	-19
CR028	-	-2.934	400	8.005	389	-192	-31
CR029	-	-2.934	400	8.005	389	-192	-31
CR030	-	-2.721	281	7.813	477	-170	-19
CR031	-	-2.934	400	8.005	389	-192	-31
CR032	-	-2.721	281	7.813	477	-170	-19
CR033	-	-2.653	98	8.157	591	-163	0
CR034	-	-2.570	118	7.895	586	-154	-2
CR035	-	-2.653	98	8.157	591	-163	0
CR036	-	-2.570	118	7.895	586	-154	-2
CR037	-	-2.570	118	7.895	586	-154	-2
CR038	-	-2.653	98	8.157	591	-163	0
CR039	-	-2.570	118	7.895	586	-154	-2
CR040	-	-2.653	98	8.157	591	-163	0
CR041	-	-3.364	494	8.797	298	-234	-40
CR042	-	-3.281	514	8.535	293	-225	-42
CR043	-	-3.364	494	8.797	298	-234	-40
CR044	-	-3.281	514	8.535	293	-225	-42
CR045	-	-3.281	514	8.535	293	-225	-42
CR046	-	-3.364	494	8.797	298	-234	-40
CR047	-	-3.281	514	8.535	293	-225	-42
CR048	-	-3.364	494	8.797	298	-234	-40
CR049	-	-2.653	98	8.157	591	-163	0
CR050	-	-2.570	118	7.895	586	-154	-2
CR051	-	-2.653	98	8.157	591	-163	0
CR052	-	-2.570	118	7.895	586	-154	-2
CR053	-	-2.570	118	7.895	586	-154	-2
CR054	-	-2.653	98	8.157	591	-163	0
CR055	-	-2.570	118	7.895	586	-154	-2
CR056	-	-2.653	98	8.157	591	-163	0
CR057	-	-3.364	494	8.797	298	-234	-40
CR058	-	-3.281	514	8.535	293	-225	-42
CR059	-	-3.364	494	8.797	298	-234	-40
CR060	-	-3.281	514	8.535	293	-225	-42
CR061	-	-3.281	514	8.535	293	-225	-42
CR062	-	-3.364	494	8.797	298	-234	-40
CR063	-	-3.281	514	8.535	293	-225	-42
CR064	-	-3.364	494	8.797	298	-234	-40
Nodo 00175							
CR001	-	-2.388	103	8.306	578	-220	26
CR002	-	-2.663	200	8.438	506	-264	36
CR003	-	-2.388	103	8.306	578	-220	26
CR004	-	-2.663	200	8.438	506	-264	36
CR005	-	-2.663	200	8.438	506	-264	36
CR006	-	-2.388	103	8.306	578	-220	26
CR007	-	-2.663	200	8.438	506	-264	36
CR008	-	-2.388	103	8.306	578	-220	26
CR009	-	-1.719	166	7.868	554	-114	28
CR010	-	-1.994	263	8.000	482	-158	38
CR011	-	-1.719	166	7.868	554	-114	28
CR012	-	-1.994	263	8.000	482	-158	38
CR013	-	-1.994	263	8.000	482	-158	38
CR014	-	-1.719	166	7.868	554	-114	28
CR015	-	-1.994	263	8.000	482	-158	38
CR016	-	-1.719	166	7.868	554	-114	28
CR017	-	-2.388	103	8.306	578	-220	26
CR018	-	-2.663	200	8.438	506	-264	36
CR019	-	-2.388	103	8.306	578	-220	26
CR020	-	-2.663	200	8.438	506	-264	36
CR021	-	-2.663	200	8.438	506	-264	36
CR022	-	-2.388	103	8.306	578	-220	26
CR023	-	-2.663	200	8.438	506	-264	36
CR024	-	-2.388	103	8.306	578	-220	26
CR025	-	-1.719	166	7.868	554	-114	28
CR026	-	-1.994	263	8.000	482	-158	38
CR027	-	-1.719	166	7.868	554	-114	28
CR028	-	-1.994	263	8.000	482	-158	38
CR029	-	-1.994	263	8.000	482	-158	38
CR030	-	-1.719	166	7.868	554	-114	28
CR031	-	-1.994	263	8.000	482	-158	38
CR032	-	-1.719	166	7.868	554	-114	28
CR033	-	-1.832	10	7.998	653	-132	15
CR034	-	-1.632	30	7.866	647	-101	15
CR035	-	-1.832	10	7.998	653	-132	15
CR036	-	-1.632	30	7.866	647	-101	15
CR037	-	-1.632	30	7.866	647	-101	15
CR038	-	-1.832	10	7.998	653	-132	15
CR039	-	-1.632	30	7.866	647	-101	15
CR040	-	-1.832	10	7.998	653	-132	15
CR041	-	-2.750	336	8.440	413	-277	49
CR042	-	-2.550	356	8.308	407	-246	49
CR043	-	-2.750	336	8.440	413	-277	49
CR044	-	-2.550	356	8.308	407	-246	49
CR045	-	-2.550	356	8.308	407	-246	49
CR046	-	-2.750	336	8.440	413	-277	49
CR047	-	-2.550	356	8.308	407	-246	49

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR048	-	-2.750	336	8.440	413	-277	49
CR049	-	-1.832	10	7.998	653	-132	15
CR050	-	-1.632	30	7.866	647	-101	15
CR051	-	-1.832	10	7.998	653	-132	15
CR052	-	-1.632	30	7.866	647	-101	15
CR053	-	-1.632	30	7.866	647	-101	15
CR054	-	-1.832	10	7.998	653	-132	15
CR055	-	-1.632	30	7.866	647	-101	15
CR056	-	-1.832	10	7.998	653	-132	15
CR057	-	-2.750	336	8.440	413	-277	49
CR058	-	-2.550	356	8.308	407	-246	49
CR059	-	-2.750	336	8.440	413	-277	49
CR060	-	-2.550	356	8.308	407	-246	49
CR061	-	-2.550	356	8.308	407	-246	49
CR062	-	-2.750	336	8.440	413	-277	49
CR063	-	-2.550	356	8.308	407	-246	49
CR064	-	-2.750	336	8.440	413	-277	49
Nodo 00176							
CR001	-	-715	91	7.807	556	-34	5
CR002	-	-1.053	166	7.891	495	-67	9
CR003	-	-715	91	7.807	556	-34	5
CR004	-	-1.053	166	7.891	495	-67	9
CR005	-	-1.053	166	7.891	495	-67	9
CR006	-	-715	91	7.807	556	-34	5
CR007	-	-1.053	166	7.891	495	-67	9
CR008	-	-715	91	7.807	556	-34	5
CR009	-	583	122	7.653	525	73	5
CR010	-	245	197	7.737	464	40	9
CR011	-	583	122	7.653	525	73	5
CR012	-	245	197	7.737	464	40	9
CR013	-	245	197	7.737	464	40	9
CR014	-	583	122	7.653	525	73	5
CR015	-	245	197	7.737	464	40	9
CR016	-	583	122	7.653	525	73	5
CR017	-	-715	91	7.807	556	-34	5
CR018	-	-1.053	166	7.891	495	-67	9
CR019	-	-715	91	7.807	556	-34	5
CR020	-	-1.053	166	7.891	495	-67	9
CR021	-	-1.053	166	7.891	495	-67	9
CR022	-	-715	91	7.807	556	-34	5
CR023	-	-1.053	166	7.891	495	-67	9
CR024	-	-715	91	7.807	556	-34	5
CR025	-	583	122	7.653	525	73	5
CR026	-	245	197	7.737	464	40	9
CR027	-	583	122	7.653	525	73	5
CR028	-	245	197	7.737	464	40	9
CR029	-	245	197	7.737	464	40	9
CR030	-	583	122	7.653	525	73	5
CR031	-	245	197	7.737	464	40	9
CR032	-	583	122	7.653	525	73	5
CR033	-	135	16	7.654	616	40	0
CR034	-	524	25	7.608	607	73	0
CR035	-	135	16	7.654	616	40	0
CR036	-	524	25	7.608	607	73	0
CR037	-	524	25	7.608	607	73	0
CR038	-	135	16	7.654	616	40	0
CR039	-	524	25	7.608	607	73	0
CR040	-	135	16	7.654	616	40	0
CR041	-	-994	263	7.936	413	-67	14
CR042	-	-605	272	7.890	404	-34	14
CR043	-	-994	263	7.936	413	-67	14
CR044	-	-605	272	7.890	404	-34	14
CR045	-	-605	272	7.890	404	-34	14
CR046	-	-994	263	7.936	413	-67	14
CR047	-	-605	272	7.890	404	-34	14
CR048	-	-994	263	7.936	413	-67	14
CR049	-	135	16	7.654	616	40	0
CR050	-	524	25	7.608	607	73	0
CR051	-	135	16	7.654	616	40	0
CR052	-	524	25	7.608	607	73	0
CR053	-	524	25	7.608	607	73	0
CR054	-	135	16	7.654	616	40	0
CR055	-	524	25	7.608	607	73	0
CR056	-	135	16	7.654	616	40	0
CR057	-	-994	263	7.936	413	-67	14
CR058	-	-605	272	7.890	404	-34	14
CR059	-	-994	263	7.936	413	-67	14
CR060	-	-605	272	7.890	404	-34	14
CR061	-	-605	272	7.890	404	-34	14
CR062	-	-994	263	7.936	413	-67	14
CR063	-	-605	272	7.890	404	-34	14
CR064	-	-994	263	7.936	413	-67	14
Nodo 00177							
CR001	-	-832	525	6.802	430	-62	-52
CR002	-	-1.175	610	6.936	371	-99	-60
CR003	-	-832	525	6.802	430	-62	-52

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR004	-	-1.175	610	6.936	371	-99	-60
CR005	-	-1.175	610	6.936	371	-99	-60
CR006	-	-832	525	6.802	430	-62	-52
CR007	-	-1.175	610	6.936	371	-99	-60
CR008	-	-832	525	6.802	430	-62	-52
CR009	-	537	558	6.424	399	99	-60
CR010	-	194	643	6.558	340	62	-68
CR011	-	537	558	6.424	399	99	-60
CR012	-	194	643	6.558	340	62	-68
CR013	-	194	643	6.558	340	62	-68
CR014	-	537	558	6.424	399	99	-60
CR015	-	194	643	6.558	340	62	-68
CR016	-	537	558	6.424	399	99	-60
CR017	-	-832	525	6.802	430	-62	-52
CR018	-	-1.175	610	6.936	371	-99	-60
CR019	-	-832	525	6.802	430	-62	-52
CR020	-	-1.175	610	6.936	371	-99	-60
CR021	-	-1.175	610	6.936	371	-99	-60
CR022	-	-832	525	6.802	430	-62	-52
CR023	-	-1.175	610	6.936	371	-99	-60
CR024	-	-832	525	6.802	430	-62	-52
CR025	-	537	558	6.424	399	99	-60
CR026	-	194	643	6.558	340	62	-68
CR027	-	537	558	6.424	399	99	-60
CR028	-	194	643	6.558	340	62	-68
CR029	-	194	643	6.558	340	62	-68
CR030	-	537	558	6.424	399	99	-60
CR031	-	194	643	6.558	340	62	-68
CR032	-	537	558	6.424	399	99	-60
CR033	-	46	437	6.515	488	39	-44
CR034	-	458	445	6.401	480	87	-46
CR035	-	46	437	6.515	488	39	-44
CR036	-	458	445	6.401	480	87	-46
CR037	-	458	445	6.401	480	87	-46
CR038	-	46	437	6.515	488	39	-44
CR039	-	458	445	6.401	480	87	-46
CR040	-	46	437	6.515	488	39	-44
CR041	-	-1.096	723	6.959	290	-87	-74
CR042	-	-684	731	6.845	282	-39	-76
CR043	-	-1.096	723	6.959	290	-87	-74
CR044	-	-684	731	6.845	282	-39	-76
CR045	-	-684	731	6.845	282	-39	-76
CR046	-	-1.096	723	6.959	290	-87	-74
CR047	-	-684	731	6.845	282	-39	-76
CR048	-	-1.096	723	6.959	290	-87	-74
CR049	-	46	437	6.515	488	39	-44
CR050	-	458	445	6.401	480	87	-46
CR051	-	46	437	6.515	488	39	-44
CR052	-	458	445	6.401	480	87	-46
CR053	-	458	445	6.401	480	87	-46
CR054	-	46	437	6.515	488	39	-44
CR055	-	458	445	6.401	480	87	-46
CR056	-	46	437	6.515	488	39	-44
CR057	-	-1.096	723	6.959	290	-87	-74
CR058	-	-684	731	6.845	282	-39	-76
CR059	-	-1.096	723	6.959	290	-87	-74
CR060	-	-684	731	6.845	282	-39	-76
CR061	-	-684	731	6.845	282	-39	-76
CR062	-	-1.096	723	6.959	290	-87	-74
CR063	-	-684	731	6.845	282	-39	-76
CR064	-	-1.096	723	6.959	290	-87	-74
Nodo 00178							
CR001	-	-464	300	7.417	532	-48	47
CR002	-	-822	382	7.541	481	-98	55
CR003	-	-464	300	7.417	532	-48	47
CR004	-	-822	382	7.541	481	-98	55
CR005	-	-822	382	7.541	481	-98	55
CR006	-	-464	300	7.417	532	-48	47
CR007	-	-822	382	7.541	481	-98	55
CR008	-	-464	300	7.417	532	-48	47
CR009	-	920	340	7.187	501	146	49
CR010	-	562	422	7.311	450	96	57
CR011	-	920	340	7.187	501	146	49
CR012	-	562	422	7.311	450	96	57
CR013	-	562	422	7.311	450	96	57
CR014	-	920	340	7.187	501	146	49
CR015	-	562	422	7.311	450	96	57
CR016	-	920	340	7.187	501	146	49
CR017	-	-464	300	7.417	532	-48	47
CR018	-	-822	382	7.541	481	-98	55
CR019	-	-464	300	7.417	532	-48	47
CR020	-	-822	382	7.541	481	-98	55
CR021	-	-822	382	7.541	481	-98	55
CR022	-	-464	300	7.417	532	-48	47
CR023	-	-822	382	7.541	481	-98	55
CR024	-	-464	300	7.417	532	-48	47

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR025	-	920	340	7.187	501	146	49
CR026	-	562	422	7.311	450	96	57
CR027	-	920	340	7.187	501	146	49
CR028	-	562	422	7.311	450	96	57
CR029	-	562	422	7.311	450	96	57
CR030	-	920	340	7.187	501	146	49
CR031	-	562	422	7.311	450	96	57
CR032	-	920	340	7.187	501	146	49
CR033	-	441	220	7.191	581	81	40
CR034	-	856	231	7.123	572	138	40
CR035	-	441	220	7.191	581	81	40
CR036	-	856	231	7.123	572	138	40
CR037	-	856	231	7.123	572	138	40
CR038	-	441	220	7.191	581	81	40
CR039	-	856	231	7.123	572	138	40
CR040	-	441	220	7.191	581	81	40
CR041	-	-758	491	7.605	410	-90	64
CR042	-	-343	502	7.537	401	-33	64
CR043	-	-758	491	7.605	410	-90	64
CR044	-	-343	502	7.537	401	-33	64
CR045	-	-343	502	7.537	401	-33	64
CR046	-	-758	491	7.605	410	-90	64
CR047	-	-343	502	7.537	401	-33	64
CR048	-	-758	491	7.605	410	-90	64
CR049	-	441	220	7.191	581	81	40
CR050	-	856	231	7.123	572	138	40
CR051	-	441	220	7.191	581	81	40
CR052	-	856	231	7.123	572	138	40
CR053	-	856	231	7.123	572	138	40
CR054	-	441	220	7.191	581	81	40
CR055	-	856	231	7.123	572	138	40
CR056	-	441	220	7.191	581	81	40
CR057	-	-758	491	7.605	410	-90	64
CR058	-	-343	502	7.537	401	-33	64
CR059	-	-758	491	7.605	410	-90	64
CR060	-	-343	502	7.537	401	-33	64
CR061	-	-343	502	7.537	401	-33	64
CR062	-	-758	491	7.605	410	-90	64
CR063	-	-343	502	7.537	401	-33	64
CR064	-	-758	491	7.605	410	-90	64
Nodo 00179							
CR001	-	-163	421	6.293	449	-17	16
CR002	-	-517	483	6.367	407	-50	18
CR003	-	-163	421	6.293	449	-17	16
CR004	-	-517	483	6.367	407	-50	18
CR005	-	-517	483	6.367	407	-50	18
CR006	-	-163	421	6.293	449	-17	16
CR007	-	-517	483	6.367	407	-50	18
CR008	-	-163	421	6.293	449	-17	16
CR009	-	1.227	439	6.151	419	106	16
CR010	-	873	501	6.225	377	73	18
CR011	-	1.227	439	6.151	419	106	16
CR012	-	873	501	6.225	377	73	18
CR013	-	873	501	6.225	377	73	18
CR014	-	1.227	439	6.151	419	106	16
CR015	-	873	501	6.225	377	73	18
CR016	-	1.227	439	6.151	419	106	16
CR017	-	-163	421	6.293	449	-17	16
CR018	-	-517	483	6.367	407	-50	18
CR019	-	-163	421	6.293	449	-17	16
CR020	-	-517	483	6.367	407	-50	18
CR021	-	-517	483	6.367	407	-50	18
CR022	-	-163	421	6.293	449	-17	16
CR023	-	-517	483	6.367	407	-50	18
CR024	-	-163	421	6.293	449	-17	16
CR025	-	1.227	439	6.151	419	106	16
CR026	-	873	501	6.225	377	73	18
CR027	-	1.227	439	6.151	419	106	16
CR028	-	873	501	6.225	377	73	18
CR029	-	873	501	6.225	377	73	18
CR030	-	1.227	439	6.151	419	106	16
CR031	-	873	501	6.225	377	73	18
CR032	-	1.227	439	6.151	419	106	16
CR033	-	738	355	6.157	488	64	12
CR034	-	1.156	360	6.115	479	102	12
CR035	-	738	355	6.157	488	64	12
CR036	-	1.156	360	6.115	479	102	12
CR037	-	1.156	360	6.115	479	102	12
CR038	-	738	355	6.157	488	64	12
CR039	-	1.156	360	6.115	479	102	12
CR040	-	738	355	6.157	488	64	12
CR041	-	-446	562	6.403	347	-46	22
CR042	-	-28	567	6.361	338	-8	22
CR043	-	-446	562	6.403	347	-46	22
CR044	-	-28	567	6.361	338	-8	22
CR045	-	-28	567	6.361	338	-8	22

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR046	-	-446	562	6.403	347	-46	22
CR047	-	-28	567	6.361	338	-8	22
CR048	-	-446	562	6.403	347	-46	22
CR049	-	738	355	6.157	488	64	12
CR050	-	1.156	360	6.115	479	102	12
CR051	-	738	355	6.157	488	64	12
CR052	-	1.156	360	6.115	479	102	12
CR053	-	1.156	360	6.115	479	102	12
CR054	-	738	355	6.157	488	64	12
CR055	-	1.156	360	6.115	479	102	12
CR056	-	738	355	6.157	488	64	12
CR057	-	-446	562	6.403	347	-46	22
CR058	-	-28	567	6.361	338	-8	22
CR059	-	-446	562	6.403	347	-46	22
CR060	-	-28	567	6.361	338	-8	22
CR061	-	-28	567	6.361	338	-8	22
CR062	-	-446	562	6.403	347	-46	22
CR063	-	-28	567	6.361	338	-8	22
CR064	-	-446	562	6.403	347	-46	22
Nodo 00180							
CR001	-	-334	478	6.973	497	-17	-49
CR002	-	-714	546	7.139	455	-63	-55
CR003	-	-334	478	6.973	497	-17	-49
CR004	-	-714	546	7.139	455	-63	-55
CR005	-	-714	546	7.139	455	-63	-55
CR006	-	-334	478	6.973	497	-17	-49
CR007	-	-714	546	7.139	455	-63	-55
CR008	-	-334	478	6.973	497	-17	-49
CR009	-	1.120	538	6.497	453	159	-57
CR010	-	740	606	6.663	411	113	-63
CR011	-	1.120	538	6.497	453	159	-57
CR012	-	740	606	6.663	411	113	-63
CR013	-	740	606	6.663	411	113	-63
CR014	-	1.120	538	6.497	453	159	-57
CR015	-	740	606	6.663	411	113	-63
CR016	-	1.120	538	6.497	453	159	-57
CR017	-	-334	478	6.973	497	-17	-49
CR018	-	-714	546	7.139	455	-63	-55
CR019	-	-334	478	6.973	497	-17	-49
CR020	-	-714	546	7.139	455	-63	-55
CR021	-	-714	546	7.139	455	-63	-55
CR022	-	-334	478	6.973	497	-17	-49
CR023	-	-714	546	7.139	455	-63	-55
CR024	-	-334	478	6.973	497	-17	-49
CR025	-	1.120	538	6.497	453	159	-57
CR026	-	740	606	6.663	411	113	-63
CR027	-	1.120	538	6.497	453	159	-57
CR028	-	740	606	6.663	411	113	-63
CR029	-	740	606	6.663	411	113	-63
CR030	-	1.120	538	6.497	453	159	-57
CR031	-	740	606	6.663	411	113	-63
CR032	-	1.120	538	6.497	453	159	-57
CR033	-	621	420	6.613	530	99	-44
CR034	-	1.057	437	6.471	517	151	-46
CR035	-	621	420	6.613	530	99	-44
CR036	-	1.057	437	6.471	517	151	-46
CR037	-	1.057	437	6.471	517	151	-46
CR038	-	621	420	6.613	530	99	-44
CR039	-	1.057	437	6.471	517	151	-46
CR040	-	621	420	6.613	530	99	-44
CR041	-	-651	647	7.165	391	-55	-66
CR042	-	-215	664	7.023	378	-3	-68
CR043	-	-651	647	7.165	391	-55	-66
CR044	-	-215	664	7.023	378	-3	-68
CR045	-	-215	664	7.023	378	-3	-68
CR046	-	-651	647	7.165	391	-55	-66
CR047	-	-215	664	7.023	378	-3	-68
CR048	-	-651	647	7.165	391	-55	-66
CR049	-	621	420	6.613	530	99	-44
CR050	-	1.057	437	6.471	517	151	-46
CR051	-	621	420	6.613	530	99	-44
CR052	-	1.057	437	6.471	517	151	-46
CR053	-	1.057	437	6.471	517	151	-46
CR054	-	621	420	6.613	530	99	-44
CR055	-	1.057	437	6.471	517	151	-46
CR056	-	621	420	6.613	530	99	-44
CR057	-	-651	647	7.165	391	-55	-66
CR058	-	-215	664	7.023	378	-3	-68
CR059	-	-651	647	7.165	391	-55	-66
CR060	-	-215	664	7.023	378	-3	-68
CR061	-	-215	664	7.023	378	-3	-68
CR062	-	-651	647	7.165	391	-55	-66
CR063	-	-215	664	7.023	378	-3	-68
CR064	-	-651	647	7.165	391	-55	-66
Nodo 00181							
CR001	-	457	498	6.962	511	77	62

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR002	-	118	569	7.086	475	31	68
CR003	-	457	498	6.962	511	77	62
CR004	-	118	569	7.086	475	31	68
CR005	-	118	569	7.086	475	31	68
CR006	-	457	498	6.962	511	77	62
CR007	-	118	569	7.086	475	31	68
CR008	-	457	498	6.962	511	77	62
CR009	-	1.786	553	6.654	469	259	66
CR010	-	1.447	624	6.778	433	213	72
CR011	-	1.786	553	6.654	469	259	66
CR012	-	1.447	624	6.778	433	213	72
CR013	-	1.447	624	6.778	433	213	72
CR014	-	1.786	553	6.654	469	259	66
CR015	-	1.447	624	6.778	433	213	72
CR016	-	1.786	553	6.654	469	259	66
CR017	-	457	498	6.962	511	77	62
CR018	-	118	569	7.086	475	31	68
CR019	-	457	498	6.962	511	77	62
CR020	-	118	569	7.086	475	31	68
CR021	-	118	569	7.086	475	31	68
CR022	-	457	498	6.962	511	77	62
CR023	-	118	569	7.086	475	31	68
CR024	-	457	498	6.962	511	77	62
CR025	-	1.786	553	6.654	469	259	66
CR026	-	1.447	624	6.778	433	213	72
CR027	-	1.786	553	6.654	469	259	66
CR028	-	1.447	624	6.778	433	213	72
CR029	-	1.447	624	6.778	433	213	72
CR030	-	1.786	553	6.654	469	259	66
CR031	-	1.447	624	6.778	433	213	72
CR032	-	1.786	553	6.654	469	259	66
CR033	-	1.319	436	6.709	539	196	55
CR034	-	1.718	451	6.617	526	251	57
CR035	-	1.319	436	6.709	539	196	55
CR036	-	1.718	451	6.617	526	251	57
CR037	-	1.718	451	6.617	526	251	57
CR038	-	1.319	436	6.709	539	196	55
CR039	-	1.718	451	6.617	526	251	57
CR040	-	1.319	436	6.709	539	196	55
CR041	-	186	671	7.123	418	39	77
CR042	-	585	686	7.031	405	94	79
CR043	-	186	671	7.123	418	39	77
CR044	-	585	686	7.031	405	94	79
CR045	-	585	686	7.031	405	94	79
CR046	-	186	671	7.123	418	39	77
CR047	-	585	686	7.031	405	94	79
CR048	-	186	671	7.123	418	39	77
CR049	-	1.319	436	6.709	539	196	55
CR050	-	1.718	451	6.617	526	251	57
CR051	-	1.319	436	6.709	539	196	55
CR052	-	1.718	451	6.617	526	251	57
CR053	-	1.718	451	6.617	526	251	57
CR054	-	1.319	436	6.709	539	196	55
CR055	-	1.718	451	6.617	526	251	57
CR056	-	1.319	436	6.709	539	196	55
CR057	-	186	671	7.123	418	39	77
CR058	-	585	686	7.031	405	94	79
CR059	-	186	671	7.123	418	39	77
CR060	-	585	686	7.031	405	94	79
CR061	-	585	686	7.031	405	94	79
CR062	-	186	671	7.123	418	39	77
CR063	-	585	686	7.031	405	94	79
CR064	-	186	671	7.123	418	39	77
Nodo 00182							
CR001	-	417	548	5.512	422	13	15
CR002	-	109	594	5.598	394	-15	17
CR003	-	417	548	5.512	422	13	15
CR004	-	109	594	5.598	394	-15	17
CR005	-	109	594	5.598	394	-15	17
CR006	-	417	548	5.512	422	13	15
CR007	-	109	594	5.598	394	-15	17
CR008	-	417	548	5.512	422	13	15
CR009	-	1.639	592	5.284	380	125	15
CR010	-	1.331	638	5.370	352	97	17
CR011	-	1.639	592	5.284	380	125	15
CR012	-	1.331	638	5.370	352	97	17
CR013	-	1.331	638	5.370	352	97	17
CR014	-	1.639	592	5.284	380	125	15
CR015	-	1.331	638	5.370	352	97	17
CR016	-	1.639	592	5.284	380	125	15
CR017	-	417	548	5.512	422	13	15
CR018	-	109	594	5.598	394	-15	17
CR019	-	417	548	5.512	422	13	15
CR020	-	109	594	5.598	394	-15	17
CR021	-	109	594	5.598	394	-15	17
CR022	-	417	548	5.512	422	13	15

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR023	-	109	594	5.598	394	-15	17
CR024	-	417	548	5.512	422	13	15
CR025	-	1.639	592	5.284	380	125	15
CR026	-	1.331	638	5.370	352	97	17
CR027	-	1.639	592	5.284	380	125	15
CR028	-	1.331	638	5.370	352	97	17
CR029	-	1.331	638	5.370	352	97	17
CR030	-	1.639	592	5.284	380	125	15
CR031	-	1.331	638	5.370	352	97	17
CR032	-	1.639	592	5.284	380	125	15
CR033	-	1.206	509	5.330	442	86	13
CR034	-	1.571	523	5.262	429	119	13
CR035	-	1.206	509	5.330	442	86	13
CR036	-	1.571	523	5.262	429	119	13
CR037	-	1.571	523	5.262	429	119	13
CR038	-	1.206	509	5.330	442	86	13
CR039	-	1.571	523	5.262	429	119	13
CR040	-	1.206	509	5.330	442	86	13
CR041	-	177	663	5.620	345	-9	19
CR042	-	542	677	5.552	332	24	19
CR043	-	177	663	5.620	345	-9	19
CR044	-	542	677	5.552	332	24	19
CR045	-	542	677	5.552	332	24	19
CR046	-	177	663	5.620	345	-9	19
CR047	-	542	677	5.552	332	24	19
CR048	-	177	663	5.620	345	-9	19
CR049	-	1.206	509	5.330	442	86	13
CR050	-	1.571	523	5.262	429	119	13
CR051	-	1.206	509	5.330	442	86	13
CR052	-	1.571	523	5.262	429	119	13
CR053	-	1.571	523	5.262	429	119	13
CR054	-	1.206	509	5.330	442	86	13
CR055	-	1.571	523	5.262	429	119	13
CR056	-	1.206	509	5.330	442	86	13
CR057	-	177	663	5.620	345	-9	19
CR058	-	542	677	5.552	332	24	19
CR059	-	177	663	5.620	345	-9	19
CR060	-	542	677	5.552	332	24	19
CR061	-	542	677	5.552	332	24	19
CR062	-	177	663	5.620	345	-9	19
CR063	-	542	677	5.552	332	24	19
CR064	-	177	663	5.620	345	-9	19
Nodo 00183							
CR001	-	356	810	6.517	400	29	-7
CR002	-	39	879	6.673	365	-13	-11
CR003	-	356	810	6.517	400	29	-7
CR004	-	39	879	6.673	365	-13	-11
CR005	-	39	879	6.673	365	-13	-11
CR006	-	356	810	6.517	400	29	-7
CR007	-	39	879	6.673	365	-13	-11
CR008	-	356	810	6.517	400	29	-7
CR009	-	1.601	907	6.017	341	189	-5
CR010	-	1.284	976	6.173	306	147	-9
CR011	-	1.601	907	6.017	341	189	-5
CR012	-	1.284	976	6.173	306	147	-9
CR013	-	1.284	976	6.173	306	147	-9
CR014	-	1.601	907	6.017	341	189	-5
CR015	-	1.284	976	6.173	306	147	-9
CR016	-	1.601	907	6.017	341	189	-5
CR017	-	356	810	6.517	400	29	-7
CR018	-	39	879	6.673	365	-13	-11
CR019	-	356	810	6.517	400	29	-7
CR020	-	39	879	6.673	365	-13	-11
CR021	-	39	879	6.673	365	-13	-11
CR022	-	356	810	6.517	400	29	-7
CR023	-	39	879	6.673	365	-13	-11
CR024	-	356	810	6.517	400	29	-7
CR025	-	1.601	907	6.017	341	189	-5
CR026	-	1.284	976	6.173	306	147	-9
CR027	-	1.601	907	6.017	341	189	-5
CR028	-	1.284	976	6.173	306	147	-9
CR029	-	1.284	976	6.173	306	147	-9
CR030	-	1.601	907	6.017	341	189	-5
CR031	-	1.284	976	6.173	306	147	-9
CR032	-	1.601	907	6.017	341	189	-5
CR033	-	1.160	764	6.161	420	132	-2
CR034	-	1.534	793	6.011	403	180	-2
CR035	-	1.160	764	6.161	420	132	-2
CR036	-	1.534	793	6.011	403	180	-2
CR037	-	1.534	793	6.011	403	180	-2
CR038	-	1.160	764	6.161	420	132	-2
CR039	-	1.534	793	6.011	403	180	-2
CR040	-	1.160	764	6.161	420	132	-2
CR041	-	106	993	6.679	303	-4	-14
CR042	-	480	1.022	6.529	286	44	-14
CR043	-	106	993	6.679	303	-4	-14

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR044	-	480	1.022	6.529	286	44	-14
CR045	-	480	1.022	6.529	286	44	-14
CR046	-	106	993	6.679	303	-4	-14
CR047	-	480	1.022	6.529	286	44	-14
CR048	-	106	993	6.679	303	-4	-14
CR049	-	1.160	764	6.161	420	132	-2
CR050	-	1.534	793	6.011	403	180	-2
CR051	-	1.160	764	6.161	420	132	-2
CR052	-	1.534	793	6.011	403	180	-2
CR053	-	1.534	793	6.011	403	180	-2
CR054	-	1.160	764	6.161	420	132	-2
CR055	-	1.534	793	6.011	403	180	-2
CR056	-	1.160	764	6.161	420	132	-2
CR057	-	106	993	6.679	303	-4	-14
CR058	-	480	1.022	6.529	286	44	-14
CR059	-	106	993	6.679	303	-4	-14
CR060	-	480	1.022	6.529	286	44	-14
CR061	-	480	1.022	6.529	286	44	-14
CR062	-	106	993	6.679	303	-4	-14
CR063	-	480	1.022	6.529	286	44	-14
CR064	-	106	993	6.679	303	-4	-14
Nodo 00184							
CR001	-	561	632	5.378	469	57	57
CR002	-	299	694	5.464	445	27	63
CR003	-	561	632	5.378	469	57	57
CR004	-	299	694	5.464	445	27	63
CR005	-	299	694	5.464	445	27	63
CR006	-	561	632	5.378	469	57	57
CR007	-	299	694	5.464	445	27	63
CR008	-	561	632	5.378	469	57	57
CR009	-	1.633	698	5.112	423	187	67
CR010	-	1.371	760	5.198	399	157	73
CR011	-	1.633	698	5.112	423	187	67
CR012	-	1.371	760	5.198	399	157	73
CR013	-	1.371	760	5.198	399	157	73
CR014	-	1.633	698	5.112	423	187	67
CR015	-	1.371	760	5.198	399	157	73
CR016	-	1.633	698	5.112	423	187	67
CR017	-	561	632	5.378	469	57	57
CR018	-	299	694	5.464	445	27	63
CR019	-	561	632	5.378	469	57	57
CR020	-	299	694	5.464	445	27	63
CR021	-	299	694	5.464	445	27	63
CR022	-	561	632	5.378	469	57	57
CR023	-	299	694	5.464	445	27	63
CR024	-	561	632	5.378	469	57	57
CR025	-	1.633	698	5.112	423	187	67
CR026	-	1.371	760	5.198	399	157	73
CR027	-	1.633	698	5.112	423	187	67
CR028	-	1.371	760	5.198	399	157	73
CR029	-	1.371	760	5.198	399	157	73
CR030	-	1.633	698	5.112	423	187	67
CR031	-	1.371	760	5.198	399	157	73
CR032	-	1.633	698	5.112	423	187	67
CR033	-	1.241	584	5.185	480	140	55
CR034	-	1.562	604	5.105	467	180	57
CR035	-	1.241	584	5.185	480	140	55
CR036	-	1.562	604	5.105	467	180	57
CR037	-	1.562	604	5.105	467	180	57
CR038	-	1.241	584	5.185	480	140	55
CR039	-	1.562	604	5.105	467	180	57
CR040	-	1.241	584	5.185	480	140	55
CR041	-	370	788	5.471	401	34	73
CR042	-	691	808	5.391	388	74	75
CR043	-	370	788	5.471	401	34	73
CR044	-	691	808	5.391	388	74	75
CR045	-	691	808	5.391	388	74	75
CR046	-	370	788	5.471	401	34	73
CR047	-	691	808	5.391	388	74	75
CR048	-	370	788	5.471	401	34	73
CR049	-	1.241	584	5.185	480	140	55
CR050	-	1.562	604	5.105	467	180	57
CR051	-	1.241	584	5.185	480	140	55
CR052	-	1.562	604	5.105	467	180	57
CR053	-	1.562	604	5.105	467	180	57
CR054	-	1.241	584	5.185	480	140	55
CR055	-	1.562	604	5.105	467	180	57
CR056	-	1.241	584	5.185	480	140	55
CR057	-	370	788	5.471	401	34	73
CR058	-	691	808	5.391	388	74	75
CR059	-	370	788	5.471	401	34	73
CR060	-	691	808	5.391	388	74	75
CR061	-	691	808	5.391	388	74	75
CR062	-	370	788	5.471	401	34	73
CR063	-	691	808	5.391	388	74	75
CR064	-	370	788	5.471	401	34	73

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
Nodo 00185							
CR001	-	488	411	5.786	419	25	-1
CR002	-	266	448	5.902	399	3	-1
CR003	-	488	411	5.786	419	25	-1
CR004	-	266	448	5.902	399	3	-1
CR005	-	266	448	5.902	399	3	-1
CR006	-	488	411	5.786	419	25	-1
CR007	-	266	448	5.902	399	3	-1
CR008	-	488	411	5.786	419	25	-1
CR009	-	1.384	482	5.442	371	113	-1
CR010	-	1.162	519	5.558	351	91	-1
CR011	-	1.384	482	5.442	371	113	-1
CR012	-	1.162	519	5.558	351	91	-1
CR013	-	1.162	519	5.558	351	91	-1
CR014	-	1.384	482	5.442	371	113	-1
CR015	-	1.162	519	5.558	351	91	-1
CR016	-	1.384	482	5.442	371	113	-1
CR017	-	488	411	5.786	419	25	-1
CR018	-	266	448	5.902	399	3	-1
CR019	-	488	411	5.786	419	25	-1
CR020	-	266	448	5.902	399	3	-1
CR021	-	266	448	5.902	399	3	-1
CR022	-	488	411	5.786	419	25	-1
CR023	-	266	448	5.902	399	3	-1
CR024	-	488	411	5.786	419	25	-1
CR025	-	1.384	482	5.442	371	113	-1
CR026	-	1.162	519	5.558	351	91	-1
CR027	-	1.384	482	5.442	371	113	-1
CR028	-	1.162	519	5.558	351	91	-1
CR029	-	1.162	519	5.558	351	91	-1
CR030	-	1.384	482	5.442	371	113	-1
CR031	-	1.162	519	5.558	351	91	-1
CR032	-	1.384	482	5.442	371	113	-1
CR033	-	1.060	391	5.532	426	80	-2
CR034	-	1.329	413	5.428	410	106	-2
CR035	-	1.060	391	5.532	426	80	-2
CR036	-	1.329	413	5.428	410	106	-2
CR037	-	1.329	413	5.428	410	106	-2
CR038	-	1.060	391	5.532	426	80	-2
CR039	-	1.329	413	5.428	410	106	-2
CR040	-	1.060	391	5.532	426	80	-2
CR041	-	321	517	5.916	360	10	0
CR042	-	590	539	5.812	344	36	0
CR043	-	321	517	5.916	360	10	0
CR044	-	590	539	5.812	344	36	0
CR045	-	590	539	5.812	344	36	0
CR046	-	321	517	5.916	360	10	0
CR047	-	590	539	5.812	344	36	0
CR048	-	321	517	5.916	360	10	0
CR049	-	1.060	391	5.532	426	80	-2
CR050	-	1.329	413	5.428	410	106	-2
CR051	-	1.060	391	5.532	426	80	-2
CR052	-	1.329	413	5.428	410	106	-2
CR053	-	1.329	413	5.428	410	106	-2
CR054	-	1.060	391	5.532	426	80	-2
CR055	-	1.329	413	5.428	410	106	-2
CR056	-	1.060	391	5.532	426	80	-2
CR057	-	321	517	5.916	360	10	0
CR058	-	590	539	5.812	344	36	0
CR059	-	321	517	5.916	360	10	0
CR060	-	590	539	5.812	344	36	0
CR061	-	590	539	5.812	344	36	0
CR062	-	321	517	5.916	360	10	0
CR063	-	590	539	5.812	344	36	0
CR064	-	321	517	5.916	360	10	0
Nodo 00186							
CR001	-	722	880	4.616	227	126	9
CR002	-	557	933	4.722	207	109	7
CR003	-	722	880	4.616	227	126	9
CR004	-	557	933	4.722	207	109	7
CR005	-	557	933	4.722	207	109	7
CR006	-	722	880	4.616	227	126	9
CR007	-	557	933	4.722	207	109	7
CR008	-	722	880	4.616	227	126	9
CR009	-	1.463	997	4.272	179	203	11
CR010	-	1.298	1.050	4.378	159	186	9
CR011	-	1.463	997	4.272	179	203	11
CR012	-	1.298	1.050	4.378	159	186	9
CR013	-	1.298	1.050	4.378	159	186	9
CR014	-	1.463	997	4.272	179	203	11
CR015	-	1.298	1.050	4.378	159	186	9
CR016	-	1.463	997	4.272	179	203	11
CR017	-	722	880	4.616	227	126	9
CR018	-	557	933	4.722	207	109	7
CR019	-	722	880	4.616	227	126	9
CR020	-	557	933	4.722	207	109	7

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR021	-	557	933	4.722	207	109	7
CR022	-	722	880	4.616	227	126	9
CR023	-	557	933	4.722	207	109	7
CR024	-	722	880	4.616	227	126	9
CR025	-	1.463	997	4.272	179	203	11
CR026	-	1.298	1.050	4.378	159	186	9
CR027	-	1.463	997	4.272	179	203	11
CR028	-	1.298	1.050	4.378	159	186	9
CR029	-	1.298	1.050	4.378	159	186	9
CR030	-	1.463	997	4.272	179	203	11
CR031	-	1.298	1.050	4.378	159	186	9
CR032	-	1.463	997	4.272	179	203	11
CR033	-	1.173	859	4.372	235	174	13
CR034	-	1.395	895	4.268	219	196	13
CR035	-	1.173	859	4.372	235	174	13
CR036	-	1.395	895	4.268	219	196	13
CR037	-	1.395	895	4.268	219	196	13
CR038	-	1.173	859	4.372	235	174	13
CR039	-	1.395	895	4.268	219	196	13
CR040	-	1.173	859	4.372	235	174	13
CR041	-	625	1.035	4.726	167	116	5
CR042	-	847	1.071	4.622	151	138	5
CR043	-	625	1.035	4.726	167	116	5
CR044	-	847	1.071	4.622	151	138	5
CR045	-	847	1.071	4.622	151	138	5
CR046	-	625	1.035	4.726	167	116	5
CR047	-	847	1.071	4.622	151	138	5
CR048	-	625	1.035	4.726	167	116	5
CR049	-	1.173	859	4.372	235	174	13
CR050	-	1.395	895	4.268	219	196	13
CR051	-	1.173	859	4.372	235	174	13
CR052	-	1.395	895	4.268	219	196	13
CR053	-	1.395	895	4.268	219	196	13
CR054	-	1.173	859	4.372	235	174	13
CR055	-	1.395	895	4.268	219	196	13
CR056	-	1.173	859	4.372	235	174	13
CR057	-	625	1.035	4.726	167	116	5
CR058	-	847	1.071	4.622	151	138	5
CR059	-	625	1.035	4.726	167	116	5
CR060	-	847	1.071	4.622	151	138	5
CR061	-	847	1.071	4.622	151	138	5
CR062	-	625	1.035	4.726	167	116	5
CR063	-	847	1.071	4.622	151	138	5
CR064	-	625	1.035	4.726	167	116	5
Nodo 00187							
CR001	-	261	61	3.322	195	109	-53
CR002	-	180	96	3.420	184	101	-51
CR003	-	261	61	3.322	195	109	-53
CR004	-	180	96	3.420	184	101	-51
CR005	-	180	96	3.420	184	101	-51
CR006	-	261	61	3.322	195	109	-53
CR007	-	180	96	3.420	184	101	-51
CR008	-	261	61	3.322	195	109	-53
CR009	-	736	162	3.072	160	153	-45
CR010	-	655	197	3.170	149	145	-43
CR011	-	736	162	3.072	160	153	-45
CR012	-	655	197	3.170	149	145	-43
CR013	-	655	197	3.170	149	145	-43
CR014	-	736	162	3.072	160	153	-45
CR015	-	655	197	3.170	149	145	-43
CR016	-	736	162	3.072	160	153	-45
CR017	-	261	61	3.322	195	109	-53
CR018	-	180	96	3.420	184	101	-51
CR019	-	261	61	3.322	195	109	-53
CR020	-	180	96	3.420	184	101	-51
CR021	-	180	96	3.420	184	101	-51
CR022	-	261	61	3.322	195	109	-53
CR023	-	180	96	3.420	184	101	-51
CR024	-	261	61	3.322	195	109	-53
CR025	-	736	162	3.072	160	153	-45
CR026	-	655	197	3.170	149	145	-43
CR027	-	736	162	3.072	160	153	-45
CR028	-	655	197	3.170	149	145	-43
CR029	-	655	197	3.170	149	145	-43
CR030	-	736	162	3.072	160	153	-45
CR031	-	655	197	3.170	149	145	-43
CR032	-	736	162	3.072	160	153	-45
CR033	-	522	53	3.121	196	136	-52
CR034	-	665	84	3.047	185	149	-50
CR035	-	522	53	3.121	196	136	-52
CR036	-	665	84	3.047	185	149	-50
CR037	-	665	84	3.047	185	149	-50
CR038	-	522	53	3.121	196	136	-52
CR039	-	665	84	3.047	185	149	-50
CR040	-	522	53	3.121	196	136	-52
CR041	-	251	174	3.445	159	105	-46

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR042	-	394	205	3.371	148	118	-44
CR043	-	251	174	3.445	159	105	-46
CR044	-	394	205	3.371	148	118	-44
CR045	-	394	205	3.371	148	118	-44
CR046	-	251	174	3.445	159	105	-46
CR047	-	394	205	3.371	148	118	-44
CR048	-	251	174	3.445	159	105	-46
CR049	-	522	53	3.121	196	136	-52
CR050	-	665	84	3.047	185	149	-50
CR051	-	522	53	3.121	196	136	-52
CR052	-	665	84	3.047	185	149	-50
CR053	-	665	84	3.047	185	149	-50
CR054	-	522	53	3.121	196	136	-52
CR055	-	665	84	3.047	185	149	-50
CR056	-	522	53	3.121	196	136	-52
CR057	-	251	174	3.445	159	105	-46
CR058	-	394	205	3.371	148	118	-44
CR059	-	251	174	3.445	159	105	-46
CR060	-	394	205	3.371	148	118	-44
CR061	-	394	205	3.371	148	118	-44
CR062	-	251	174	3.445	159	105	-46
CR063	-	394	205	3.371	148	118	-44
CR064	-	251	174	3.445	159	105	-46
Nodo 00192							
CR001	-	-1.684	-222	11.874	-298	41	4
CR002	-	-1.596	-98	11.776	-400	65	2
CR003	-	-1.684	-222	11.874	-298	41	4
CR004	-	-1.596	-98	11.776	-400	65	2
CR005	-	-1.596	-98	11.776	-400	65	2
CR006	-	-1.684	-222	11.874	-298	41	4
CR007	-	-1.596	-98	11.776	-400	65	2
CR008	-	-1.684	-222	11.874	-298	41	4
CR009	-	-1.810	-180	11.084	-344	223	2
CR010	-	-1.722	-56	10.986	-446	247	0
CR011	-	-1.810	-180	11.084	-344	223	2
CR012	-	-1.722	-56	10.986	-446	247	0
CR013	-	-1.722	-56	10.986	-446	247	0
CR014	-	-1.810	-180	11.084	-344	223	2
CR015	-	-1.722	-56	10.986	-446	247	0
CR016	-	-1.810	-180	11.084	-344	223	2
CR017	-	-1.684	-222	11.874	-298	41	4
CR018	-	-1.596	-98	11.776	-400	65	2
CR019	-	-1.684	-222	11.874	-298	41	4
CR020	-	-1.596	-98	11.776	-400	65	2
CR021	-	-1.596	-98	11.776	-400	65	2
CR022	-	-1.684	-222	11.874	-298	41	4
CR023	-	-1.596	-98	11.776	-400	65	2
CR024	-	-1.684	-222	11.874	-298	41	4
CR025	-	-1.810	-180	11.084	-344	223	2
CR026	-	-1.722	-56	10.986	-446	247	0
CR027	-	-1.810	-180	11.084	-344	223	2
CR028	-	-1.722	-56	10.986	-446	247	0
CR029	-	-1.722	-56	10.986	-446	247	0
CR030	-	-1.810	-180	11.084	-344	223	2
CR031	-	-1.722	-56	10.986	-446	247	0
CR032	-	-1.810	-180	11.084	-344	223	2
CR033	-	-1.830	-350	11.712	-196	77	6
CR034	-	-1.867	-337	11.476	-209	132	6
CR035	-	-1.830	-350	11.712	-196	77	6
CR036	-	-1.867	-337	11.476	-209	132	6
CR037	-	-1.867	-337	11.476	-209	132	6
CR038	-	-1.830	-350	11.712	-196	77	6
CR039	-	-1.867	-337	11.476	-209	132	6
CR040	-	-1.830	-350	11.712	-196	77	6
CR041	-	-1.539	59	11.384	-535	156	-2
CR042	-	-1.576	72	11.148	-548	211	-2
CR043	-	-1.539	59	11.384	-535	156	-2
CR044	-	-1.576	72	11.148	-548	211	-2
CR045	-	-1.576	72	11.148	-548	211	-2
CR046	-	-1.539	59	11.384	-535	156	-2
CR047	-	-1.576	72	11.148	-548	211	-2
CR048	-	-1.539	59	11.384	-535	156	-2
CR049	-	-1.830	-350	11.712	-196	77	6
CR050	-	-1.867	-337	11.476	-209	132	6
CR051	-	-1.830	-350	11.712	-196	77	6
CR052	-	-1.867	-337	11.476	-209	132	6
CR053	-	-1.867	-337	11.476	-209	132	6
CR054	-	-1.830	-350	11.712	-196	77	6
CR055	-	-1.867	-337	11.476	-209	132	6
CR056	-	-1.830	-350	11.712	-196	77	6
CR057	-	-1.539	59	11.384	-535	156	-2
CR058	-	-1.576	72	11.148	-548	211	-2
CR059	-	-1.539	59	11.384	-535	156	-2
CR060	-	-1.576	72	11.148	-548	211	-2
CR061	-	-1.576	72	11.148	-548	211	-2
CR062	-	-1.539	59	11.384	-535	156	-2

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR063	-	-1.576	72	11.148	-548	211	-2
CR064	-	-1.539	59	11.384	-535	156	-2
Nodo 00193							
CR001	-	-2.803	-74	10.358	-520	-202	-7
CR002	-	-2.625	56	10.238	-615	-180	-21
CR003	-	-2.803	-74	10.358	-520	-202	-7
CR004	-	-2.625	56	10.238	-615	-180	-21
CR005	-	-2.625	56	10.238	-615	-180	-21
CR006	-	-2.803	-74	10.358	-520	-202	-7
CR007	-	-2.625	56	10.238	-615	-180	-21
CR008	-	-2.803	-74	10.358	-520	-202	-7
CR009	-	-2.695	-134	9.324	-509	-220	1
CR010	-	-2.517	-4	9.204	-604	-198	-13
CR011	-	-2.695	-134	9.324	-509	-220	1
CR012	-	-2.517	-4	9.204	-604	-198	-13
CR013	-	-2.517	-4	9.204	-604	-198	-13
CR014	-	-2.695	-134	9.324	-509	-220	1
CR015	-	-2.517	-4	9.204	-604	-198	-13
CR016	-	-2.695	-134	9.324	-509	-220	1
CR017	-	-2.803	-74	10.358	-520	-202	-7
CR018	-	-2.625	56	10.238	-615	-180	-21
CR019	-	-2.803	-74	10.358	-520	-202	-7
CR020	-	-2.625	56	10.238	-615	-180	-21
CR021	-	-2.625	56	10.238	-615	-180	-21
CR022	-	-2.803	-74	10.358	-520	-202	-7
CR023	-	-2.625	56	10.238	-615	-180	-21
CR024	-	-2.803	-74	10.358	-520	-202	-7
CR025	-	-2.695	-134	9.324	-509	-220	1
CR026	-	-2.517	-4	9.204	-604	-198	-13
CR027	-	-2.695	-134	9.324	-509	-220	1
CR028	-	-2.517	-4	9.204	-604	-198	-13
CR029	-	-2.517	-4	9.204	-604	-198	-13
CR030	-	-2.695	-134	9.324	-509	-220	1
CR031	-	-2.517	-4	9.204	-604	-198	-13
CR032	-	-2.695	-134	9.324	-509	-220	1
CR033	-	-2.974	-248	10.137	-405	-233	11
CR034	-	-2.941	-266	9.827	-402	-237	13
CR035	-	-2.974	-248	10.137	-405	-233	11
CR036	-	-2.941	-266	9.827	-402	-237	13
CR037	-	-2.941	-266	9.827	-402	-237	13
CR038	-	-2.974	-248	10.137	-405	-233	11
CR039	-	-2.941	-266	9.827	-402	-237	13
CR040	-	-2.974	-248	10.137	-405	-233	11
CR041	-	-2.379	188	9.735	-722	-163	-33
CR042	-	-2.346	170	9.425	-719	-167	-31
CR043	-	-2.379	188	9.735	-722	-163	-33
CR044	-	-2.346	170	9.425	-719	-167	-31
CR045	-	-2.346	170	9.425	-719	-167	-31
CR046	-	-2.379	188	9.735	-722	-163	-33
CR047	-	-2.346	170	9.425	-719	-167	-31
CR048	-	-2.379	188	9.735	-722	-163	-33
CR049	-	-2.974	-248	10.137	-405	-233	11
CR050	-	-2.941	-266	9.827	-402	-237	13
CR051	-	-2.974	-248	10.137	-405	-233	11
CR052	-	-2.941	-266	9.827	-402	-237	13
CR053	-	-2.941	-266	9.827	-402	-237	13
CR054	-	-2.974	-248	10.137	-405	-233	11
CR055	-	-2.941	-266	9.827	-402	-237	13
CR056	-	-2.974	-248	10.137	-405	-233	11
CR057	-	-2.379	188	9.735	-722	-163	-33
CR058	-	-2.346	170	9.425	-719	-167	-31
CR059	-	-2.379	188	9.735	-722	-163	-33
CR060	-	-2.346	170	9.425	-719	-167	-31
CR061	-	-2.346	170	9.425	-719	-167	-31
CR062	-	-2.379	188	9.735	-722	-163	-33
CR063	-	-2.346	170	9.425	-719	-167	-31
CR064	-	-2.379	188	9.735	-722	-163	-33
Nodo 00194							
CR001	-	-2.405	-278	6.999	-436	-243	-20
CR002	-	-2.176	-176	6.927	-511	-207	-10
CR003	-	-2.405	-278	6.999	-436	-243	-20
CR004	-	-2.176	-176	6.927	-511	-207	-10
CR005	-	-2.176	-176	6.927	-511	-207	-10
CR006	-	-2.405	-278	6.999	-436	-243	-20
CR007	-	-2.176	-176	6.927	-511	-207	-10
CR008	-	-2.405	-278	6.999	-436	-243	-20
CR009	-	-1.642	-344	6.641	-411	-111	-22
CR010	-	-1.413	-242	6.569	-486	-75	-12
CR011	-	-1.642	-344	6.641	-411	-111	-22
CR012	-	-1.413	-242	6.569	-486	-75	-12
CR013	-	-1.413	-242	6.569	-486	-75	-12
CR014	-	-1.642	-344	6.641	-411	-111	-22
CR015	-	-1.413	-242	6.569	-486	-75	-12
CR016	-	-1.642	-344	6.641	-411	-111	-22
CR017	-	-2.405	-278	6.999	-436	-243	-20
CR018	-	-2.176	-176	6.927	-511	-207	-10

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR019	-	-2.405	-278	6.999	-436	-243	-20
CR020	-	-2.176	-176	6.927	-511	-207	-10
CR021	-	-2.176	-176	6.927	-511	-207	-10
CR022	-	-2.405	-278	6.999	-436	-243	-20
CR023	-	-2.176	-176	6.927	-511	-207	-10
CR024	-	-2.405	-278	6.999	-436	-243	-20
CR025	-	-1.642	-344	6.641	-411	-111	-22
CR026	-	-1.413	-242	6.569	-486	-75	-12
CR027	-	-1.642	-344	6.641	-411	-111	-22
CR028	-	-1.413	-242	6.569	-486	-75	-12
CR029	-	-1.413	-242	6.569	-486	-75	-12
CR030	-	-1.642	-344	6.641	-411	-111	-22
CR031	-	-1.413	-242	6.569	-486	-75	-12
CR032	-	-1.642	-344	6.641	-411	-111	-22
CR033	-	-2.404	-421	6.958	-338	-238	-34
CR034	-	-2.175	-440	6.850	-331	-199	-34
CR035	-	-2.404	-421	6.958	-338	-238	-34
CR036	-	-2.175	-440	6.850	-331	-199	-34
CR037	-	-2.175	-440	6.850	-331	-199	-34
CR038	-	-2.404	-421	6.958	-338	-238	-34
CR039	-	-2.175	-440	6.850	-331	-199	-34
CR040	-	-2.404	-421	6.958	-338	-238	-34
CR041	-	-1.643	-80	6.718	-591	-119	2
CR042	-	-1.414	-99	6.610	-584	-80	2
CR043	-	-1.643	-80	6.718	-591	-119	2
CR044	-	-1.414	-99	6.610	-584	-80	2
CR045	-	-1.414	-99	6.610	-584	-80	2
CR046	-	-1.643	-80	6.718	-591	-119	2
CR047	-	-1.414	-99	6.610	-584	-80	2
CR048	-	-1.643	-80	6.718	-591	-119	2
CR049	-	-2.404	-421	6.958	-338	-238	-34
CR050	-	-2.175	-440	6.850	-331	-199	-34
CR051	-	-2.404	-421	6.958	-338	-238	-34
CR052	-	-2.175	-440	6.850	-331	-199	-34
CR053	-	-2.175	-440	6.850	-331	-199	-34
CR054	-	-2.404	-421	6.958	-338	-238	-34
CR055	-	-2.175	-440	6.850	-331	-199	-34
CR056	-	-2.404	-421	6.958	-338	-238	-34
CR057	-	-1.643	-80	6.718	-591	-119	2
CR058	-	-1.414	-99	6.610	-584	-80	2
CR059	-	-1.643	-80	6.718	-591	-119	2
CR060	-	-1.414	-99	6.610	-584	-80	2
CR061	-	-1.414	-99	6.610	-584	-80	2
CR062	-	-1.643	-80	6.718	-591	-119	2
CR063	-	-1.414	-99	6.610	-584	-80	2
CR064	-	-1.643	-80	6.718	-591	-119	2
Nodo 00195							
CR001	-	-1.818	-185	8.030	-538	-134	-15
CR002	-	-1.486	-108	7.968	-604	-101	-11
CR003	-	-1.818	-185	8.030	-538	-134	-15
CR004	-	-1.486	-108	7.968	-604	-101	-11
CR005	-	-1.486	-108	7.968	-604	-101	-11
CR006	-	-1.818	-185	8.030	-538	-134	-15
CR007	-	-1.486	-108	7.968	-604	-101	-11
CR008	-	-1.818	-185	8.030	-538	-134	-15
CR009	-	-502	-212	7.848	-510	-29	-15
CR010	-	-170	-135	7.786	-576	4	-11
CR011	-	-502	-212	7.848	-510	-29	-15
CR012	-	-170	-135	7.786	-576	4	-11
CR013	-	-170	-135	7.786	-576	4	-11
CR014	-	-502	-212	7.848	-510	-29	-15
CR015	-	-170	-135	7.786	-576	4	-11
CR016	-	-502	-212	7.848	-510	-29	-15
CR017	-	-1.818	-185	8.030	-538	-134	-15
CR018	-	-1.486	-108	7.968	-604	-101	-11
CR019	-	-1.818	-185	8.030	-538	-134	-15
CR020	-	-1.486	-108	7.968	-604	-101	-11
CR021	-	-1.486	-108	7.968	-604	-101	-11
CR022	-	-1.818	-185	8.030	-538	-134	-15
CR023	-	-1.486	-108	7.968	-604	-101	-11
CR024	-	-1.818	-185	8.030	-538	-134	-15
CR025	-	-502	-212	7.848	-510	-29	-15
CR026	-	-170	-135	7.786	-576	4	-11
CR027	-	-502	-212	7.848	-510	-29	-15
CR028	-	-170	-135	7.786	-576	4	-11
CR029	-	-170	-135	7.786	-576	4	-11
CR030	-	-502	-212	7.848	-510	-29	-15
CR031	-	-170	-135	7.786	-576	4	-11
CR032	-	-502	-212	7.848	-510	-29	-15
CR033	-	-1.744	-283	8.039	-452	-135	-20
CR034	-	-1.350	-292	7.985	-444	-105	-20
CR035	-	-1.744	-283	8.039	-452	-135	-20
CR036	-	-1.350	-292	7.985	-444	-105	-20
CR037	-	-1.350	-292	7.985	-444	-105	-20
CR038	-	-1.744	-283	8.039	-452	-135	-20
CR039	-	-1.350	-292	7.985	-444	-105	-20

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR040	-	-1.744	-283	8.039	-452	-135	-20
CR041	-	-638	-28	7.831	-670	-25	-6
CR042	-	-244	-37	7.777	-662	5	-6
CR043	-	-638	-28	7.831	-670	-25	-6
CR044	-	-244	-37	7.777	-662	5	-6
CR045	-	-244	-37	7.777	-662	5	-6
CR046	-	-638	-28	7.831	-670	-25	-6
CR047	-	-244	-37	7.777	-662	5	-6
CR048	-	-638	-28	7.831	-670	-25	-6
CR049	-	-1.744	-283	8.039	-452	-135	-20
CR050	-	-1.350	-292	7.985	-444	-105	-20
CR051	-	-1.744	-283	8.039	-452	-135	-20
CR052	-	-1.350	-292	7.985	-444	-105	-20
CR053	-	-1.350	-292	7.985	-444	-105	-20
CR054	-	-1.744	-283	8.039	-452	-135	-20
CR055	-	-1.350	-292	7.985	-444	-105	-20
CR056	-	-1.744	-283	8.039	-452	-135	-20
CR057	-	-638	-28	7.831	-670	-25	-6
CR058	-	-244	-37	7.777	-662	5	-6
CR059	-	-638	-28	7.831	-670	-25	-6
CR060	-	-244	-37	7.777	-662	5	-6
CR061	-	-244	-37	7.777	-662	5	-6
CR062	-	-638	-28	7.831	-670	-25	-6
CR063	-	-244	-37	7.777	-662	5	-6
CR064	-	-638	-28	7.831	-670	-25	-6
Nodo 00196							
CR001	-	-1.027	-333	8.140	-497	-119	30
CR002	-	-691	-239	8.002	-563	-77	20
CR003	-	-1.027	-333	8.140	-497	-119	30
CR004	-	-691	-239	8.002	-563	-77	20
CR005	-	-691	-239	8.002	-563	-77	20
CR006	-	-1.027	-333	8.140	-497	-119	30
CR007	-	-691	-239	8.002	-563	-77	20
CR008	-	-1.027	-333	8.140	-497	-119	30
CR009	-	399	-379	7.716	-459	59	38
CR010	-	735	-285	7.578	-525	101	28
CR011	-	399	-379	7.716	-459	59	38
CR012	-	735	-285	7.578	-525	101	28
CR013	-	735	-285	7.578	-525	101	28
CR014	-	399	-379	7.716	-459	59	38
CR015	-	735	-285	7.578	-525	101	28
CR016	-	399	-379	7.716	-459	59	38
CR017	-	-1.027	-333	8.140	-497	-119	30
CR018	-	-691	-239	8.002	-563	-77	20
CR019	-	-1.027	-333	8.140	-497	-119	30
CR020	-	-691	-239	8.002	-563	-77	20
CR021	-	-691	-239	8.002	-563	-77	20
CR022	-	-1.027	-333	8.140	-497	-119	30
CR023	-	-691	-239	8.002	-563	-77	20
CR024	-	-1.027	-333	8.140	-497	-119	30
CR025	-	399	-379	7.716	-459	59	38
CR026	-	735	-285	7.578	-525	101	28
CR027	-	399	-379	7.716	-459	59	38
CR028	-	735	-285	7.578	-525	101	28
CR029	-	735	-285	7.578	-525	101	28
CR030	-	399	-379	7.716	-459	59	38
CR031	-	735	-285	7.578	-525	101	28
CR032	-	399	-379	7.716	-459	59	38
CR033	-	-920	-460	8.154	-408	-105	45
CR034	-	-494	-473	8.026	-397	-52	47
CR035	-	-920	-460	8.154	-408	-105	45
CR036	-	-494	-473	8.026	-397	-52	47
CR037	-	-494	-473	8.026	-397	-52	47
CR038	-	-920	-460	8.154	-408	-105	45
CR039	-	-494	-473	8.026	-397	-52	47
CR040	-	-920	-460	8.154	-408	-105	45
CR041	-	202	-145	7.692	-625	34	11
CR042	-	628	-158	7.564	-614	87	13
CR043	-	202	-145	7.692	-625	34	11
CR044	-	628	-158	7.564	-614	87	13
CR045	-	628	-158	7.564	-614	87	13
CR046	-	202	-145	7.692	-625	34	11
CR047	-	628	-158	7.564	-614	87	13
CR048	-	202	-145	7.692	-625	34	11
CR049	-	-920	-460	8.154	-408	-105	45
CR050	-	-494	-473	8.026	-397	-52	47
CR051	-	-920	-460	8.154	-408	-105	45
CR052	-	-494	-473	8.026	-397	-52	47
CR053	-	-494	-473	8.026	-397	-52	47
CR054	-	-920	-460	8.154	-408	-105	45
CR055	-	-494	-473	8.026	-397	-52	47
CR056	-	-920	-460	8.154	-408	-105	45
CR057	-	202	-145	7.692	-625	34	11
CR058	-	628	-158	7.564	-614	87	13
CR059	-	202	-145	7.692	-625	34	11
CR060	-	628	-158	7.564	-614	87	13

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR061	-	628	-158	7.564	-614	87	13
CR062	-	202	-145	7.692	-625	34	11
CR063	-	628	-158	7.564	-614	87	13
CR064	-	202	-145	7.692	-625	34	11
Nodo 00197							
CR001	-	-700	-460	6.498	-427	-68	-35
CR002	-	-368	-376	6.416	-480	-21	-27
CR003	-	-700	-460	6.498	-427	-68	-35
CR004	-	-368	-376	6.416	-480	-21	-27
CR005	-	-368	-376	6.416	-480	-21	-27
CR006	-	-700	-460	6.498	-427	-68	-35
CR007	-	-368	-376	6.416	-480	-21	-27
CR008	-	-700	-460	6.498	-427	-68	-35
CR009	-	668	-498	6.302	-398	119	-37
CR010	-	1.000	-414	6.220	-451	166	-29
CR011	-	668	-498	6.302	-398	119	-37
CR012	-	1.000	-414	6.220	-451	166	-29
CR013	-	1.000	-414	6.220	-451	166	-29
CR014	-	668	-498	6.302	-398	119	-37
CR015	-	1.000	-414	6.220	-451	166	-29
CR016	-	668	-498	6.302	-398	119	-37
CR017	-	-700	-460	6.498	-427	-68	-35
CR018	-	-368	-376	6.416	-480	-21	-27
CR019	-	-700	-460	6.498	-427	-68	-35
CR020	-	-368	-376	6.416	-480	-21	-27
CR021	-	-368	-376	6.416	-480	-21	-27
CR022	-	-700	-460	6.498	-427	-68	-35
CR023	-	-368	-376	6.416	-480	-21	-27
CR024	-	-700	-460	6.498	-427	-68	-35
CR025	-	668	-498	6.302	-398	119	-37
CR026	-	1.000	-414	6.220	-451	166	-29
CR027	-	668	-498	6.302	-398	119	-37
CR028	-	1.000	-414	6.220	-451	166	-29
CR029	-	1.000	-414	6.220	-451	166	-29
CR030	-	668	-498	6.302	-398	119	-37
CR031	-	1.000	-414	6.220	-451	166	-29
CR032	-	668	-498	6.302	-398	119	-37
CR033	-	-611	-570	6.526	-354	-54	-45
CR034	-	-200	-581	6.468	-345	1	-45
CR035	-	-611	-570	6.526	-354	-54	-45
CR036	-	-200	-581	6.468	-345	1	-45
CR037	-	-200	-581	6.468	-345	1	-45
CR038	-	-611	-570	6.526	-354	-54	-45
CR039	-	-200	-581	6.468	-345	1	-45
CR040	-	-611	-570	6.526	-354	-54	-45
CR041	-	500	-293	6.250	-533	97	-19
CR042	-	911	-304	6.192	-524	152	-19
CR043	-	500	-293	6.250	-533	97	-19
CR044	-	911	-304	6.192	-524	152	-19
CR045	-	911	-304	6.192	-524	152	-19
CR046	-	500	-293	6.250	-533	97	-19
CR047	-	911	-304	6.192	-524	152	-19
CR048	-	500	-293	6.250	-533	97	-19
CR049	-	-611	-570	6.526	-354	-54	-45
CR050	-	-200	-581	6.468	-345	1	-45
CR051	-	-611	-570	6.526	-354	-54	-45
CR052	-	-200	-581	6.468	-345	1	-45
CR053	-	-200	-581	6.468	-345	1	-45
CR054	-	-611	-570	6.526	-354	-54	-45
CR055	-	-200	-581	6.468	-345	1	-45
CR056	-	-611	-570	6.526	-354	-54	-45
CR057	-	500	-293	6.250	-533	97	-19
CR058	-	911	-304	6.192	-524	152	-19
CR059	-	500	-293	6.250	-533	97	-19
CR060	-	911	-304	6.192	-524	152	-19
CR061	-	911	-304	6.192	-524	152	-19
CR062	-	500	-293	6.250	-533	97	-19
CR063	-	911	-304	6.192	-524	152	-19
CR064	-	500	-293	6.250	-533	97	-19
Nodo 00198							
CR001	-	-522	-292	7.175	-503	-33	-14
CR002	-	-150	-226	7.089	-550	3	-12
CR003	-	-522	-292	7.175	-503	-33	-14
CR004	-	-150	-226	7.089	-550	3	-12
CR005	-	-150	-226	7.089	-550	3	-12
CR006	-	-522	-292	7.175	-503	-33	-14
CR007	-	-150	-226	7.089	-550	3	-12
CR008	-	-522	-292	7.175	-503	-33	-14
CR009	-	922	-322	6.995	-468	99	-14
CR010	-	1.294	-256	6.909	-515	135	-12
CR011	-	922	-322	6.995	-468	99	-14
CR012	-	1.294	-256	6.909	-515	135	-12
CR013	-	1.294	-256	6.909	-515	135	-12
CR014	-	922	-322	6.995	-468	99	-14
CR015	-	1.294	-256	6.909	-515	135	-12
CR016	-	922	-322	6.995	-468	99	-14

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR017	-	-522	-292	7.175	-503	-33	-14
CR018	-	-150	-226	7.089	-550	3	-12
CR019	-	-522	-292	7.175	-503	-33	-14
CR020	-	-150	-226	7.089	-550	3	-12
CR021	-	-150	-226	7.089	-550	3	-12
CR022	-	-522	-292	7.175	-503	-33	-14
CR023	-	-150	-226	7.089	-550	3	-12
CR024	-	-522	-292	7.175	-503	-33	-14
CR025	-	922	-322	6.995	-468	99	-14
CR026	-	1.294	-256	6.909	-515	135	-12
CR027	-	922	-322	6.995	-468	99	-14
CR028	-	1.294	-256	6.909	-515	135	-12
CR029	-	1.294	-256	6.909	-515	135	-12
CR030	-	922	-322	6.995	-468	99	-14
CR031	-	1.294	-256	6.909	-515	135	-12
CR032	-	922	-322	6.995	-468	99	-14
CR033	-	-450	-380	7.213	-439	-28	-18
CR034	-	-17	-388	7.159	-428	11	-18
CR035	-	-450	-380	7.213	-439	-28	-18
CR036	-	-17	-388	7.159	-428	11	-18
CR037	-	-17	-388	7.159	-428	11	-18
CR038	-	-450	-380	7.213	-439	-28	-18
CR039	-	-17	-388	7.159	-428	11	-18
CR040	-	-450	-380	7.213	-439	-28	-18
CR041	-	789	-160	6.925	-590	91	-8
CR042	-	1.222	-168	6.871	-579	130	-8
CR043	-	789	-160	6.925	-590	91	-8
CR044	-	1.222	-168	6.871	-579	130	-8
CR045	-	1.222	-168	6.871	-579	130	-8
CR046	-	789	-160	6.925	-590	91	-8
CR047	-	1.222	-168	6.871	-579	130	-8
CR048	-	789	-160	6.925	-590	91	-8
CR049	-	-450	-380	7.213	-439	-28	-18
CR050	-	-17	-388	7.159	-428	11	-18
CR051	-	-450	-380	7.213	-439	-28	-18
CR052	-	-17	-388	7.159	-428	11	-18
CR053	-	-17	-388	7.159	-428	11	-18
CR054	-	-450	-380	7.213	-439	-28	-18
CR055	-	-17	-388	7.159	-428	11	-18
CR056	-	-450	-380	7.213	-439	-28	-18
CR057	-	789	-160	6.925	-590	91	-8
CR058	-	1.222	-168	6.871	-579	130	-8
CR059	-	789	-160	6.925	-590	91	-8
CR060	-	1.222	-168	6.871	-579	130	-8
CR061	-	1.222	-168	6.871	-579	130	-8
CR062	-	789	-160	6.925	-590	91	-8
CR063	-	1.222	-168	6.871	-579	130	-8
CR064	-	789	-160	6.925	-590	91	-8
Nodo 00199							
CR001	-	-417	-667	6.262	-393	8	69
CR002	-	-45	-597	6.124	-435	50	61
CR003	-	-417	-667	6.262	-393	8	69
CR004	-	-45	-597	6.124	-435	50	61
CR005	-	-45	-597	6.124	-435	50	61
CR006	-	-417	-667	6.262	-393	8	69
CR007	-	-45	-597	6.124	-435	50	61
CR008	-	-417	-667	6.262	-393	8	69
CR009	-	1.027	-715	5.812	-353	178	75
CR010	-	1.399	-645	5.674	-395	220	67
CR011	-	1.027	-715	5.812	-353	178	75
CR012	-	1.399	-645	5.674	-395	220	67
CR013	-	1.399	-645	5.674	-395	220	67
CR014	-	1.027	-715	5.812	-353	178	75
CR015	-	1.399	-645	5.674	-395	220	67
CR016	-	1.027	-715	5.812	-353	178	75
CR017	-	-417	-667	6.262	-393	8	69
CR018	-	-45	-597	6.124	-435	50	61
CR019	-	-417	-667	6.262	-393	8	69
CR020	-	-45	-597	6.124	-435	50	61
CR021	-	-45	-597	6.124	-435	50	61
CR022	-	-417	-667	6.262	-393	8	69
CR023	-	-45	-597	6.124	-435	50	61
CR024	-	-417	-667	6.262	-393	8	69
CR025	-	1.027	-715	5.812	-353	178	75
CR026	-	1.399	-645	5.674	-395	220	67
CR027	-	1.027	-715	5.812	-353	178	75
CR028	-	1.399	-645	5.674	-395	220	67
CR029	-	1.399	-645	5.674	-395	220	67
CR030	-	1.027	-715	5.812	-353	178	75
CR031	-	1.399	-645	5.674	-395	220	67
CR032	-	1.027	-715	5.812	-353	178	75
CR033	-	-345	-765	6.266	-328	18	79
CR034	-	88	-780	6.132	-317	69	81
CR035	-	-345	-765	6.266	-328	18	79
CR036	-	88	-780	6.132	-317	69	81
CR037	-	88	-780	6.132	-317	69	81

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR038	-	-345	-765	6.266	-328	18	79
CR039	-	88	-780	6.132	-317	69	81
CR040	-	-345	-765	6.266	-328	18	79
CR041	-	894	-532	5.804	-471	159	55
CR042	-	1.327	-547	5.670	-460	210	57
CR043	-	894	-532	5.804	-471	159	55
CR044	-	1.327	-547	5.670	-460	210	57
CR045	-	1.327	-547	5.670	-460	210	57
CR046	-	894	-532	5.804	-471	159	55
CR047	-	1.327	-547	5.670	-460	210	57
CR048	-	894	-532	5.804	-471	159	55
CR049	-	-345	-765	6.266	-328	18	79
CR050	-	88	-780	6.132	-317	69	81
CR051	-	-345	-765	6.266	-328	18	79
CR052	-	88	-780	6.132	-317	69	81
CR053	-	88	-780	6.132	-317	69	81
CR054	-	-345	-765	6.266	-328	18	79
CR055	-	88	-780	6.132	-317	69	81
CR056	-	-345	-765	6.266	-328	18	79
CR057	-	894	-532	5.804	-471	159	55
CR058	-	1.327	-547	5.670	-460	210	57
CR059	-	894	-532	5.804	-471	159	55
CR060	-	1.327	-547	5.670	-460	210	57
CR061	-	1.327	-547	5.670	-460	210	57
CR062	-	894	-532	5.804	-471	159	55
CR063	-	1.327	-547	5.670	-460	210	57
CR064	-	894	-532	5.804	-471	159	55
Nodo 00200							
CR001	-	-599	-515	6.996	-494	-78	-64
CR002	-	-228	-442	6.878	-532	-27	-58
CR003	-	-599	-515	6.996	-494	-78	-64
CR004	-	-228	-442	6.878	-532	-27	-58
CR005	-	-228	-442	6.878	-532	-27	-58
CR006	-	-599	-515	6.996	-494	-78	-64
CR007	-	-228	-442	6.878	-532	-27	-58
CR008	-	-599	-515	6.996	-494	-78	-64
CR009	-	774	-574	6.692	-450	109	-68
CR010	-	1.145	-501	6.574	-488	160	-62
CR011	-	774	-574	6.692	-450	109	-68
CR012	-	1.145	-501	6.574	-488	160	-62
CR013	-	1.145	-501	6.574	-488	160	-62
CR014	-	774	-574	6.692	-450	109	-68
CR015	-	1.145	-501	6.574	-488	160	-62
CR016	-	774	-574	6.692	-450	109	-68
CR017	-	-599	-515	6.996	-494	-78	-64
CR018	-	-228	-442	6.878	-532	-27	-58
CR019	-	-599	-515	6.996	-494	-78	-64
CR020	-	-228	-442	6.878	-532	-27	-58
CR021	-	-228	-442	6.878	-532	-27	-58
CR022	-	-599	-515	6.996	-494	-78	-64
CR023	-	-228	-442	6.878	-532	-27	-58
CR024	-	-599	-515	6.996	-494	-78	-64
CR025	-	774	-574	6.692	-450	109	-68
CR026	-	1.145	-501	6.574	-488	160	-62
CR027	-	774	-574	6.692	-450	109	-68
CR028	-	1.145	-501	6.574	-488	160	-62
CR029	-	1.145	-501	6.574	-488	160	-62
CR030	-	774	-574	6.692	-450	109	-68
CR031	-	1.145	-501	6.574	-488	160	-62
CR032	-	774	-574	6.692	-450	109	-68
CR033	-	-552	-620	7.029	-434	-72	-73
CR034	-	-141	-638	6.937	-421	-17	-75
CR035	-	-552	-620	7.029	-434	-72	-73
CR036	-	-141	-638	6.937	-421	-17	-75
CR037	-	-141	-638	6.937	-421	-17	-75
CR038	-	-552	-620	7.029	-434	-72	-73
CR039	-	-141	-638	6.937	-421	-17	-75
CR040	-	-552	-620	7.029	-434	-72	-73
CR041	-	687	-378	6.633	-561	99	-51
CR042	-	1.098	-396	6.541	-548	154	-53
CR043	-	687	-378	6.633	-561	99	-51
CR044	-	1.098	-396	6.541	-548	154	-53
CR045	-	1.098	-396	6.541	-548	154	-53
CR046	-	687	-378	6.633	-561	99	-51
CR047	-	1.098	-396	6.541	-548	154	-53
CR048	-	687	-378	6.633	-561	99	-51
CR049	-	-552	-620	7.029	-434	-72	-73
CR050	-	-141	-638	6.937	-421	-17	-75
CR051	-	-552	-620	7.029	-434	-72	-73
CR052	-	-141	-638	6.937	-421	-17	-75
CR053	-	-141	-638	6.937	-421	-17	-75
CR054	-	-552	-620	7.029	-434	-72	-73
CR055	-	-141	-638	6.937	-421	-17	-75
CR056	-	-552	-620	7.029	-434	-72	-73
CR057	-	687	-378	6.633	-561	99	-51
CR058	-	1.098	-396	6.541	-548	154	-53

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR059	-	687	-378	6.633	-561	99	-51
CR060	-	1.098	-396	6.541	-548	154	-53
CR061	-	1.098	-396	6.541	-548	154	-53
CR062	-	687	-378	6.633	-561	99	-51
CR063	-	1.098	-396	6.541	-548	154	-53
CR064	-	687	-378	6.633	-561	99	-51
Nodo 00201							
CR001	-	343	-429	6.565	-476	17	-11
CR002	-	671	-380	6.457	-507	48	-9
CR003	-	343	-429	6.565	-476	17	-11
CR004	-	671	-380	6.457	-507	48	-9
CR005	-	671	-380	6.457	-507	48	-9
CR006	-	343	-429	6.565	-476	17	-11
CR007	-	671	-380	6.457	-507	48	-9
CR008	-	343	-429	6.565	-476	17	-11
CR009	-	1.597	-484	6.281	-427	138	-13
CR010	-	1.925	-435	6.173	-458	169	-11
CR011	-	1.597	-484	6.281	-427	138	-13
CR012	-	1.925	-435	6.173	-458	169	-11
CR013	-	1.925	-435	6.173	-458	169	-11
CR014	-	1.597	-484	6.281	-427	138	-13
CR015	-	1.925	-435	6.173	-458	169	-11
CR016	-	1.597	-484	6.281	-427	138	-13
CR017	-	343	-429	6.565	-476	17	-11
CR018	-	671	-380	6.457	-507	48	-9
CR019	-	343	-429	6.565	-476	17	-11
CR020	-	671	-380	6.457	-507	48	-9
CR021	-	671	-380	6.457	-507	48	-9
CR022	-	343	-429	6.565	-476	17	-11
CR023	-	671	-380	6.457	-507	48	-9
CR024	-	343	-429	6.565	-476	17	-11
CR025	-	1.597	-484	6.281	-427	138	-13
CR026	-	1.925	-435	6.173	-458	169	-11
CR027	-	1.597	-484	6.281	-427	138	-13
CR028	-	1.925	-435	6.173	-458	169	-11
CR029	-	1.925	-435	6.173	-458	169	-11
CR030	-	1.597	-484	6.281	-427	138	-13
CR031	-	1.925	-435	6.173	-458	169	-11
CR032	-	1.597	-484	6.281	-427	138	-13
CR033	-	400	-507	6.592	-422	23	-14
CR034	-	776	-522	6.506	-406	58	-14
CR035	-	400	-507	6.592	-422	23	-14
CR036	-	776	-522	6.506	-406	58	-14
CR037	-	776	-522	6.506	-406	58	-14
CR038	-	400	-507	6.592	-422	23	-14
CR039	-	776	-522	6.506	-406	58	-14
CR040	-	400	-507	6.592	-422	23	-14
CR041	-	1.492	-342	6.232	-528	128	-8
CR042	-	1.868	-357	6.146	-512	163	-8
CR043	-	1.492	-342	6.232	-528	128	-8
CR044	-	1.868	-357	6.146	-512	163	-8
CR045	-	1.868	-357	6.146	-512	163	-8
CR046	-	1.492	-342	6.232	-528	128	-8
CR047	-	1.868	-357	6.146	-512	163	-8
CR048	-	1.492	-342	6.232	-528	128	-8
CR049	-	400	-507	6.592	-422	23	-14
CR050	-	776	-522	6.506	-406	58	-14
CR051	-	400	-507	6.592	-422	23	-14
CR052	-	776	-522	6.506	-406	58	-14
CR053	-	776	-522	6.506	-406	58	-14
CR054	-	400	-507	6.592	-422	23	-14
CR055	-	776	-522	6.506	-406	58	-14
CR056	-	400	-507	6.592	-422	23	-14
CR057	-	1.492	-342	6.232	-528	128	-8
CR058	-	1.868	-357	6.146	-512	163	-8
CR059	-	1.492	-342	6.232	-528	128	-8
CR060	-	1.868	-357	6.146	-512	163	-8
CR061	-	1.868	-357	6.146	-512	163	-8
CR062	-	1.492	-342	6.232	-528	128	-8
CR063	-	1.868	-357	6.146	-512	163	-8
CR064	-	1.492	-342	6.232	-528	128	-8
Nodo 00202							
CR001	-	231	-1.000	5.750	-302	67	23
CR002	-	552	-930	5.614	-337	107	19
CR003	-	231	-1.000	5.750	-302	67	23
CR004	-	552	-930	5.614	-337	107	19
CR005	-	552	-930	5.614	-337	107	19
CR006	-	231	-1.000	5.750	-302	67	23
CR007	-	552	-930	5.614	-337	107	19
CR008	-	231	-1.000	5.750	-302	67	23
CR009	-	1.444	-1.084	5.294	-251	217	21
CR010	-	1.765	-1.014	5.158	-286	257	17
CR011	-	1.444	-1.084	5.294	-251	217	21
CR012	-	1.765	-1.014	5.158	-286	257	17
CR013	-	1.765	-1.014	5.158	-286	257	17
CR014	-	1.444	-1.084	5.294	-251	217	21

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR015	-	1.765	-1.014	5.158	-286	257	17
CR016	-	1.444	-1.084	5.294	-251	217	21
CR017	-	231	-1.000	5.750	-302	67	23
CR018	-	552	-930	5.614	-337	107	19
CR019	-	231	-1.000	5.750	-302	67	23
CR020	-	552	-930	5.614	-337	107	19
CR021	-	552	-930	5.614	-337	107	19
CR022	-	231	-1.000	5.750	-302	67	23
CR023	-	552	-930	5.614	-337	107	19
CR024	-	231	-1.000	5.750	-302	67	23
CR025	-	1.444	-1.084	5.294	-251	217	21
CR026	-	1.765	-1.014	5.158	-286	257	17
CR027	-	1.444	-1.084	5.294	-251	217	21
CR028	-	1.765	-1.014	5.158	-286	257	17
CR029	-	1.765	-1.014	5.158	-286	257	17
CR030	-	1.444	-1.084	5.294	-251	217	21
CR031	-	1.765	-1.014	5.158	-286	257	17
CR032	-	1.444	-1.084	5.294	-251	217	21
CR033	-	282	-1.112	5.750	-241	75	26
CR034	-	645	-1.136	5.614	-226	119	26
CR035	-	282	-1.112	5.750	-241	75	26
CR036	-	645	-1.136	5.614	-226	119	26
CR037	-	645	-1.136	5.614	-226	119	26
CR038	-	282	-1.112	5.750	-241	75	26
CR039	-	645	-1.136	5.614	-226	119	26
CR040	-	282	-1.112	5.750	-241	75	26
CR041	-	1.351	-878	5.294	-362	205	14
CR042	-	1.714	-902	5.158	-347	249	14
CR043	-	1.351	-878	5.294	-362	205	14
CR044	-	1.714	-902	5.158	-347	249	14
CR045	-	1.714	-902	5.158	-347	249	14
CR046	-	1.351	-878	5.294	-362	205	14
CR047	-	1.714	-902	5.158	-347	249	14
CR048	-	1.351	-878	5.294	-362	205	14
CR049	-	282	-1.112	5.750	-241	75	26
CR050	-	645	-1.136	5.614	-226	119	26
CR051	-	282	-1.112	5.750	-241	75	26
CR052	-	645	-1.136	5.614	-226	119	26
CR053	-	645	-1.136	5.614	-226	119	26
CR054	-	282	-1.112	5.750	-241	75	26
CR055	-	645	-1.136	5.614	-226	119	26
CR056	-	282	-1.112	5.750	-241	75	26
CR057	-	1.351	-878	5.294	-362	205	14
CR058	-	1.714	-902	5.158	-347	249	14
CR059	-	1.351	-878	5.294	-362	205	14
CR060	-	1.714	-902	5.158	-347	249	14
CR061	-	1.714	-902	5.158	-347	249	14
CR062	-	1.351	-878	5.294	-362	205	14
CR063	-	1.714	-902	5.158	-347	249	14
CR064	-	1.351	-878	5.294	-362	205	14
Nodo 00203							
CR001	-	142	-610	6.319	-484	-13	-69
CR002	-	441	-546	6.205	-508	26	-63
CR003	-	142	-610	6.319	-484	-13	-69
CR004	-	441	-546	6.205	-508	26	-63
CR005	-	441	-546	6.205	-508	26	-63
CR006	-	142	-610	6.319	-484	-13	-69
CR007	-	441	-546	6.205	-508	26	-63
CR008	-	142	-610	6.319	-484	-13	-69
CR009	-	1.275	-682	5.987	-434	132	-77
CR010	-	1.574	-618	5.873	-458	171	-71
CR011	-	1.275	-682	5.987	-434	132	-77
CR012	-	1.574	-618	5.873	-458	171	-71
CR013	-	1.574	-618	5.873	-458	171	-71
CR014	-	1.275	-682	5.987	-434	132	-77
CR015	-	1.574	-618	5.873	-458	171	-71
CR016	-	1.275	-682	5.987	-434	132	-77
CR017	-	142	-610	6.319	-484	-13	-69
CR018	-	441	-546	6.205	-508	26	-63
CR019	-	142	-610	6.319	-484	-13	-69
CR020	-	441	-546	6.205	-508	26	-63
CR021	-	441	-546	6.205	-508	26	-63
CR022	-	142	-610	6.319	-484	-13	-69
CR023	-	441	-546	6.205	-508	26	-63
CR024	-	142	-610	6.319	-484	-13	-69
CR025	-	1.275	-682	5.987	-434	132	-77
CR026	-	1.574	-618	5.873	-458	171	-71
CR027	-	1.275	-682	5.987	-434	132	-77
CR028	-	1.574	-618	5.873	-458	171	-71
CR029	-	1.574	-618	5.873	-458	171	-71
CR030	-	1.275	-682	5.987	-434	132	-77
CR031	-	1.574	-618	5.873	-458	171	-71
CR032	-	1.275	-682	5.987	-434	132	-77
CR033	-	191	-709	6.335	-437	-8	-78
CR034	-	530	-731	6.235	-421	36	-80
CR035	-	191	-709	6.335	-437	-8	-78

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR036	-	530	-731	6.235	-421	36	-80
CR037	-	530	-731	6.235	-421	36	-80
CR038	-	191	-709	6.335	-437	-8	-78
CR039	-	530	-731	6.235	-421	36	-80
CR040	-	191	-709	6.335	-437	-8	-78
CR041	-	1.186	-497	5.957	-521	122	-60
CR042	-	1.525	-519	5.857	-505	166	-62
CR043	-	1.186	-497	5.957	-521	122	-60
CR044	-	1.525	-519	5.857	-505	166	-62
CR045	-	1.525	-519	5.857	-505	166	-62
CR046	-	1.186	-497	5.957	-521	122	-60
CR047	-	1.525	-519	5.857	-505	166	-62
CR048	-	1.186	-497	5.957	-521	122	-60
CR049	-	191	-709	6.335	-437	-8	-78
CR050	-	530	-731	6.235	-421	36	-80
CR051	-	191	-709	6.335	-437	-8	-78
CR052	-	530	-731	6.235	-421	36	-80
CR053	-	530	-731	6.235	-421	36	-80
CR054	-	191	-709	6.335	-437	-8	-78
CR055	-	530	-731	6.235	-421	36	-80
CR056	-	191	-709	6.335	-437	-8	-78
CR057	-	1.186	-497	5.957	-521	122	-60
CR058	-	1.525	-519	5.857	-505	166	-62
CR059	-	1.186	-497	5.957	-521	122	-60
CR060	-	1.525	-519	5.857	-505	166	-62
CR061	-	1.525	-519	5.857	-505	166	-62
CR062	-	1.186	-497	5.957	-521	122	-60
CR063	-	1.525	-519	5.857	-505	166	-62
CR064	-	1.186	-497	5.957	-521	122	-60
Nodo 00204							
CR001	-	583	-525	5.065	-353	59	2
CR002	-	810	-485	4.967	-373	81	2
CR003	-	583	-525	5.065	-353	59	2
CR004	-	810	-485	4.967	-373	81	2
CR005	-	810	-485	4.967	-373	81	2
CR006	-	583	-525	5.065	-353	59	2
CR007	-	810	-485	4.967	-373	81	2
CR008	-	583	-525	5.065	-353	59	2
CR009	-	1.448	-585	4.775	-311	141	2
CR010	-	1.675	-545	4.677	-331	163	2
CR011	-	1.448	-585	4.775	-311	141	2
CR012	-	1.675	-545	4.677	-331	163	2
CR013	-	1.675	-545	4.677	-331	163	2
CR014	-	1.448	-585	4.775	-311	141	2
CR015	-	1.675	-545	4.677	-331	163	2
CR016	-	1.448	-585	4.775	-311	141	2
CR017	-	583	-525	5.065	-353	59	2
CR018	-	810	-485	4.967	-373	81	2
CR019	-	583	-525	5.065	-353	59	2
CR020	-	810	-485	4.967	-373	81	2
CR021	-	810	-485	4.967	-373	81	2
CR022	-	583	-525	5.065	-353	59	2
CR023	-	810	-485	4.967	-373	81	2
CR024	-	583	-525	5.065	-353	59	2
CR025	-	1.448	-585	4.775	-311	141	2
CR026	-	1.675	-545	4.677	-331	163	2
CR027	-	1.448	-585	4.775	-311	141	2
CR028	-	1.675	-545	4.677	-331	163	2
CR029	-	1.675	-545	4.677	-331	163	2
CR030	-	1.448	-585	4.775	-311	141	2
CR031	-	1.675	-545	4.677	-331	163	2
CR032	-	1.448	-585	4.775	-311	141	2
CR033	-	620	-591	5.078	-314	63	1
CR034	-	879	-609	4.992	-301	87	1
CR035	-	620	-591	5.078	-314	63	1
CR036	-	879	-609	4.992	-301	87	1
CR037	-	879	-609	4.992	-301	87	1
CR038	-	620	-591	5.078	-314	63	1
CR039	-	879	-609	4.992	-301	87	1
CR040	-	620	-591	5.078	-314	63	1
CR041	-	1.379	-461	4.750	-383	135	3
CR042	-	1.638	-479	4.664	-370	159	3
CR043	-	1.379	-461	4.750	-383	135	3
CR044	-	1.638	-479	4.664	-370	159	3
CR045	-	1.638	-479	4.664	-370	159	3
CR046	-	1.379	-461	4.750	-383	135	3
CR047	-	1.638	-479	4.664	-370	159	3
CR048	-	1.379	-461	4.750	-383	135	3
CR049	-	620	-591	5.078	-314	63	1
CR050	-	879	-609	4.992	-301	87	1
CR051	-	620	-591	5.078	-314	63	1
CR052	-	879	-609	4.992	-301	87	1
CR053	-	879	-609	4.992	-301	87	1
CR054	-	620	-591	5.078	-314	63	1
CR055	-	879	-609	4.992	-301	87	1
CR056	-	620	-591	5.078	-314	63	1

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR057	-	1.379	-461	4.750	-383	135	3
CR058	-	1.638	-479	4.664	-370	159	3
CR059	-	1.379	-461	4.750	-383	135	3
CR060	-	1.638	-479	4.664	-370	159	3
CR061	-	1.638	-479	4.664	-370	159	3
CR062	-	1.379	-461	4.750	-383	135	3
CR063	-	1.638	-479	4.664	-370	159	3
CR064	-	1.379	-461	4.750	-383	135	3
Nodo 00205							
CR001	-	250	-897	5.435	-222	13	-10
CR002	-	443	-844	5.303	-241	37	-12
CR003	-	250	-897	5.435	-222	13	-10
CR004	-	443	-844	5.303	-241	37	-12
CR005	-	443	-844	5.303	-241	37	-12
CR006	-	250	-897	5.435	-222	13	-10
CR007	-	443	-844	5.303	-241	37	-12
CR008	-	250	-897	5.435	-222	13	-10
CR009	-	1.031	-1.024	5.027	-167	103	-10
CR010	-	1.224	-971	4.895	-186	127	-12
CR011	-	1.031	-1.024	5.027	-167	103	-10
CR012	-	1.224	-971	4.895	-186	127	-12
CR013	-	1.224	-971	4.895	-186	127	-12
CR014	-	1.031	-1.024	5.027	-167	103	-10
CR015	-	1.224	-971	4.895	-186	127	-12
CR016	-	1.031	-1.024	5.027	-167	103	-10
CR017	-	250	-897	5.435	-222	13	-10
CR018	-	443	-844	5.303	-241	37	-12
CR019	-	250	-897	5.435	-222	13	-10
CR020	-	443	-844	5.303	-241	37	-12
CR021	-	443	-844	5.303	-241	37	-12
CR022	-	250	-897	5.435	-222	13	-10
CR023	-	443	-844	5.303	-241	37	-12
CR024	-	250	-897	5.435	-222	13	-10
CR025	-	1.031	-1.024	5.027	-167	103	-10
CR026	-	1.224	-971	4.895	-186	127	-12
CR027	-	1.031	-1.024	5.027	-167	103	-10
CR028	-	1.224	-971	4.895	-186	127	-12
CR029	-	1.224	-971	4.895	-186	127	-12
CR030	-	1.031	-1.024	5.027	-167	103	-10
CR031	-	1.224	-971	4.895	-186	127	-12
CR032	-	1.031	-1.024	5.027	-167	103	-10
CR033	-	296	-1.002	5.446	-178	17	-7
CR034	-	529	-1.040	5.324	-162	44	-7
CR035	-	296	-1.002	5.446	-178	17	-7
CR036	-	529	-1.040	5.324	-162	44	-7
CR037	-	529	-1.040	5.324	-162	44	-7
CR038	-	296	-1.002	5.446	-178	17	-7
CR039	-	529	-1.040	5.324	-162	44	-7
CR040	-	296	-1.002	5.446	-178	17	-7
CR041	-	945	-828	5.006	-246	96	-15
CR042	-	1.178	-866	4.884	-230	123	-15
CR043	-	945	-828	5.006	-246	96	-15
CR044	-	1.178	-866	4.884	-230	123	-15
CR045	-	1.178	-866	4.884	-230	123	-15
CR046	-	945	-828	5.006	-246	96	-15
CR047	-	1.178	-866	4.884	-230	123	-15
CR048	-	945	-828	5.006	-246	96	-15
CR049	-	296	-1.002	5.446	-178	17	-7
CR050	-	529	-1.040	5.324	-162	44	-7
CR051	-	296	-1.002	5.446	-178	17	-7
CR052	-	529	-1.040	5.324	-162	44	-7
CR053	-	529	-1.040	5.324	-162	44	-7
CR054	-	296	-1.002	5.446	-178	17	-7
CR055	-	529	-1.040	5.324	-162	44	-7
CR056	-	296	-1.002	5.446	-178	17	-7
CR057	-	945	-828	5.006	-246	96	-15
CR058	-	1.178	-866	4.884	-230	123	-15
CR059	-	945	-828	5.006	-246	96	-15
CR060	-	1.178	-866	4.884	-230	123	-15
CR061	-	1.178	-866	4.884	-230	123	-15
CR062	-	945	-828	5.006	-246	96	-15
CR063	-	1.178	-866	4.884	-230	123	-15
CR064	-	945	-828	5.006	-246	96	-15
Nodo 00206							
CR001	-	623	-88	2.991	-187	149	50
CR002	-	698	-53	2.903	-198	157	52
CR003	-	623	-88	2.991	-187	149	50
CR004	-	698	-53	2.903	-198	157	52
CR005	-	698	-53	2.903	-198	157	52
CR006	-	623	-88	2.991	-187	149	50
CR007	-	698	-53	2.903	-198	157	52
CR008	-	623	-88	2.991	-187	149	50
CR009	-	1.066	-187	2.777	-152	193	42
CR010	-	1.141	-152	2.689	-163	201	44
CR011	-	1.066	-187	2.777	-152	193	42
CR012	-	1.141	-152	2.689	-163	201	44

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR013	-	1.141	-152	2.689	-163	201	44
CR014	-	1.066	-187	2.777	-152	193	42
CR015	-	1.141	-152	2.689	-163	201	44
CR016	-	1.066	-187	2.777	-152	193	42
CR017	-	623	-88	2.991	-187	149	50
CR018	-	698	-53	2.903	-198	157	52
CR019	-	623	-88	2.991	-187	149	50
CR020	-	698	-53	2.903	-198	157	52
CR021	-	698	-53	2.903	-198	157	52
CR022	-	623	-88	2.991	-187	149	50
CR023	-	698	-53	2.903	-198	157	52
CR024	-	623	-88	2.991	-187	149	50
CR025	-	1.066	-187	2.777	-152	193	42
CR026	-	1.141	-152	2.689	-163	201	44
CR027	-	1.066	-187	2.777	-152	193	42
CR028	-	1.141	-152	2.689	-163	201	44
CR029	-	1.141	-152	2.689	-163	201	44
CR030	-	1.066	-187	2.777	-152	193	42
CR031	-	1.141	-152	2.689	-163	201	44
CR032	-	1.066	-187	2.777	-152	193	42
CR033	-	689	-166	3.020	-162	154	45
CR034	-	821	-195	2.956	-151	167	43
CR035	-	689	-166	3.020	-162	154	45
CR036	-	821	-195	2.956	-151	167	43
CR037	-	821	-195	2.956	-151	167	43
CR038	-	689	-166	3.020	-162	154	45
CR039	-	821	-195	2.956	-151	167	43
CR040	-	689	-166	3.020	-162	154	45
CR041	-	943	-45	2.724	-199	183	51
CR042	-	1.075	-74	2.660	-188	196	49
CR043	-	943	-45	2.724	-199	183	51
CR044	-	1.075	-74	2.660	-188	196	49
CR045	-	1.075	-74	2.660	-188	196	49
CR046	-	943	-45	2.724	-199	183	51
CR047	-	1.075	-74	2.660	-188	196	49
CR048	-	943	-45	2.724	-199	183	51
CR049	-	689	-166	3.020	-162	154	45
CR050	-	821	-195	2.956	-151	167	43
CR051	-	689	-166	3.020	-162	154	45
CR052	-	821	-195	2.956	-151	167	43
CR053	-	821	-195	2.956	-151	167	43
CR054	-	689	-166	3.020	-162	154	45
CR055	-	821	-195	2.956	-151	167	43
CR056	-	689	-166	3.020	-162	154	45
CR057	-	943	-45	2.724	-199	183	51
CR058	-	1.075	-74	2.660	-188	196	49
CR059	-	943	-45	2.724	-199	183	51
CR060	-	1.075	-74	2.660	-188	196	49
CR061	-	1.075	-74	2.660	-188	196	49
CR062	-	943	-45	2.724	-199	183	51
CR063	-	1.075	-74	2.660	-188	196	49
CR064	-	943	-45	2.724	-199	183	51
Nodo 00211							
CR001	-	5.925	4.961	10.763	-2.226	76	-203
CR002	-	6.594	4.770	10.223	-2.162	131	-203
CR003	-	5.925	4.961	10.763	-2.226	76	-203
CR004	-	6.594	4.770	10.223	-2.162	131	-203
CR005	-	6.594	4.770	10.223	-2.162	131	-203
CR006	-	5.925	4.961	10.763	-2.226	76	-203
CR007	-	6.594	4.770	10.223	-2.162	131	-203
CR008	-	5.925	4.961	10.763	-2.226	76	-203
CR009	-	6.834	4.902	10.611	-2.200	179	-201
CR010	-	7.503	4.711	10.071	-2.136	234	-201
CR011	-	6.834	4.902	10.611	-2.200	179	-201
CR012	-	7.503	4.711	10.071	-2.136	234	-201
CR013	-	7.503	4.711	10.071	-2.136	234	-201
CR014	-	6.834	4.902	10.611	-2.200	179	-201
CR015	-	7.503	4.711	10.071	-2.136	234	-201
CR016	-	6.834	4.902	10.611	-2.200	179	-201
CR017	-	5.925	4.961	10.763	-2.226	76	-203
CR018	-	6.594	4.770	10.223	-2.162	131	-203
CR019	-	5.925	4.961	10.763	-2.226	76	-203
CR020	-	6.594	4.770	10.223	-2.162	131	-203
CR021	-	6.594	4.770	10.223	-2.162	131	-203
CR022	-	5.925	4.961	10.763	-2.226	76	-203
CR023	-	6.594	4.770	10.223	-2.162	131	-203
CR024	-	5.925	4.961	10.763	-2.226	76	-203
CR025	-	6.834	4.902	10.611	-2.200	179	-201
CR026	-	7.503	4.711	10.071	-2.136	234	-201
CR027	-	6.834	4.902	10.611	-2.200	179	-201
CR028	-	7.503	4.711	10.071	-2.136	234	-201
CR029	-	7.503	4.711	10.071	-2.136	234	-201
CR030	-	6.834	4.902	10.611	-2.200	179	-201
CR031	-	7.503	4.711	10.071	-2.136	234	-201
CR032	-	6.834	4.902	10.611	-2.200	179	-201
CR033	-	5.461	5.165	11.340	-2.291	48	-201

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR034	-	5.734	5.147	11.294	-2.282	79	-201
CR035	-	5.461	5.165	11.340	-2.291	48	-201
CR036	-	5.734	5.147	11.294	-2.282	79	-201
CR037	-	5.734	5.147	11.294	-2.282	79	-201
CR038	-	5.461	5.165	11.340	-2.291	48	-201
CR039	-	5.734	5.147	11.294	-2.282	79	-201
CR040	-	5.461	5.165	11.340	-2.291	48	-201
CR041	-	7.694	4.525	9.540	-2.080	231	-203
CR042	-	7.967	4.507	9.494	-2.071	262	-203
CR043	-	7.694	4.525	9.540	-2.080	231	-203
CR044	-	7.967	4.507	9.494	-2.071	262	-203
CR045	-	7.967	4.507	9.494	-2.071	262	-203
CR046	-	7.694	4.525	9.540	-2.080	231	-203
CR047	-	7.967	4.507	9.494	-2.071	262	-203
CR048	-	7.694	4.525	9.540	-2.080	231	-203
CR049	-	5.461	5.165	11.340	-2.291	48	-201
CR050	-	5.734	5.147	11.294	-2.282	79	-201
CR051	-	5.461	5.165	11.340	-2.291	48	-201
CR052	-	5.734	5.147	11.294	-2.282	79	-201
CR053	-	5.734	5.147	11.294	-2.282	79	-201
CR054	-	5.461	5.165	11.340	-2.291	48	-201
CR055	-	5.734	5.147	11.294	-2.282	79	-201
CR056	-	5.461	5.165	11.340	-2.291	48	-201
CR057	-	7.694	4.525	9.540	-2.080	231	-203
CR058	-	7.967	4.507	9.494	-2.071	262	-203
CR059	-	7.694	4.525	9.540	-2.080	231	-203
CR060	-	7.967	4.507	9.494	-2.071	262	-203
CR061	-	7.967	4.507	9.494	-2.071	262	-203
CR062	-	7.694	4.525	9.540	-2.080	231	-203
CR063	-	7.967	4.507	9.494	-2.071	262	-203
CR064	-	7.694	4.525	9.540	-2.080	231	-203
Nodo 00212							
CR001	-	-753	2.895	15.085	-2.935	-149	-595
CR002	-	32	2.741	14.349	-2.843	-81	-567
CR003	-	-753	2.895	15.085	-2.935	-149	-595
CR004	-	32	2.741	14.349	-2.843	-81	-567
CR005	-	32	2.741	14.349	-2.843	-81	-567
CR006	-	-753	2.895	15.085	-2.935	-149	-595
CR007	-	32	2.741	14.349	-2.843	-81	-567
CR008	-	-753	2.895	15.085	-2.935	-149	-595
CR009	-	1.410	2.843	14.655	-2.849	5	-585
CR010	-	2.195	2.689	13.919	-2.757	73	-557
CR011	-	1.410	2.843	14.655	-2.849	5	-585
CR012	-	2.195	2.689	13.919	-2.757	73	-557
CR013	-	2.195	2.689	13.919	-2.757	73	-557
CR014	-	1.410	2.843	14.655	-2.849	5	-585
CR015	-	2.195	2.689	13.919	-2.757	73	-557
CR016	-	1.410	2.843	14.655	-2.849	5	-585
CR017	-	-753	2.895	15.085	-2.935	-149	-595
CR018	-	32	2.741	14.349	-2.843	-81	-567
CR019	-	-753	2.895	15.085	-2.935	-149	-595
CR020	-	32	2.741	14.349	-2.843	-81	-567
CR021	-	32	2.741	14.349	-2.843	-81	-567
CR022	-	-753	2.895	15.085	-2.935	-149	-595
CR023	-	32	2.741	14.349	-2.843	-81	-567
CR024	-	-753	2.895	15.085	-2.935	-149	-595
CR025	-	1.410	2.843	14.655	-2.849	5	-585
CR026	-	2.195	2.689	13.919	-2.757	73	-557
CR027	-	1.410	2.843	14.655	-2.849	5	-585
CR028	-	2.195	2.689	13.919	-2.757	73	-557
CR029	-	2.195	2.689	13.919	-2.757	73	-557
CR030	-	1.410	2.843	14.655	-2.849	5	-585
CR031	-	2.195	2.689	13.919	-2.757	73	-557
CR032	-	1.410	2.843	14.655	-2.849	5	-585
CR033	-	-911	3.056	15.793	-3.014	-173	-623
CR034	-	-262	3.041	15.665	-2.988	-127	-621
CR035	-	-911	3.056	15.793	-3.014	-173	-623
CR036	-	-262	3.041	15.665	-2.988	-127	-621
CR037	-	-262	3.041	15.665	-2.988	-127	-621
CR038	-	-911	3.056	15.793	-3.014	-173	-623
CR039	-	-262	3.041	15.665	-2.988	-127	-621
CR040	-	-911	3.056	15.793	-3.014	-173	-623
CR041	-	1.704	2.543	13.339	-2.704	51	-531
CR042	-	2.353	2.528	13.211	-2.678	97	-529
CR043	-	1.704	2.543	13.339	-2.704	51	-531
CR044	-	2.353	2.528	13.211	-2.678	97	-529
CR045	-	2.353	2.528	13.211	-2.678	97	-529
CR046	-	1.704	2.543	13.339	-2.704	51	-531
CR047	-	2.353	2.528	13.211	-2.678	97	-529
CR048	-	1.704	2.543	13.339	-2.704	51	-531
CR049	-	-911	3.056	15.793	-3.014	-173	-623
CR050	-	-262	3.041	15.665	-2.988	-127	-621
CR051	-	-911	3.056	15.793	-3.014	-173	-623
CR052	-	-262	3.041	15.665	-2.988	-127	-621
CR053	-	-262	3.041	15.665	-2.988	-127	-621
CR054	-	-911	3.056	15.793	-3.014	-173	-623

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR055	-	-262	3.041	15.665	-2.988	-127	-621
CR056	-	-911	3.056	15.793	-3.014	-173	-623
CR057	-	1.704	2.543	13.339	-2.704	51	-531
CR058	-	2.353	2.528	13.211	-2.678	97	-529
CR059	-	1.704	2.543	13.339	-2.704	51	-531
CR060	-	2.353	2.528	13.211	-2.678	97	-529
CR061	-	2.353	2.528	13.211	-2.678	97	-529
CR062	-	1.704	2.543	13.339	-2.704	51	-531
CR063	-	2.353	2.528	13.211	-2.678	97	-529
CR064	-	1.704	2.543	13.339	-2.704	51	-531
Nodo 00213							
CR001	-	-2.285	1.628	19.131	-3.073	-228	313
CR002	-	-1.860	1.569	18.325	-2.987	-191	303
CR003	-	-2.285	1.628	19.131	-3.073	-228	313
CR004	-	-1.860	1.569	18.325	-2.987	-191	303
CR005	-	-1.860	1.569	18.325	-2.987	-191	303
CR006	-	-2.285	1.628	19.131	-3.073	-228	313
CR007	-	-1.860	1.569	18.325	-2.987	-191	303
CR008	-	-2.285	1.628	19.131	-3.073	-228	313
CR009	-	368	1.547	18.641	-2.963	19	307
CR010	-	793	1.488	17.835	-2.877	56	297
CR011	-	368	1.547	18.641	-2.963	19	307
CR012	-	793	1.488	17.835	-2.877	56	297
CR013	-	793	1.488	17.835	-2.877	56	297
CR014	-	368	1.547	18.641	-2.963	19	307
CR015	-	793	1.488	17.835	-2.877	56	297
CR016	-	368	1.547	18.641	-2.963	19	307
CR017	-	-2.285	1.628	19.131	-3.073	-228	313
CR018	-	-1.860	1.569	18.325	-2.987	-191	303
CR019	-	-2.285	1.628	19.131	-3.073	-228	313
CR020	-	-1.860	1.569	18.325	-2.987	-191	303
CR021	-	-1.860	1.569	18.325	-2.987	-191	303
CR022	-	-2.285	1.628	19.131	-3.073	-228	313
CR023	-	-1.860	1.569	18.325	-2.987	-191	303
CR024	-	-2.285	1.628	19.131	-3.073	-228	313
CR025	-	368	1.547	18.641	-2.963	19	307
CR026	-	793	1.488	17.835	-2.877	56	297
CR027	-	368	1.547	18.641	-2.963	19	307
CR028	-	793	1.488	17.835	-2.877	56	297
CR029	-	793	1.488	17.835	-2.877	56	297
CR030	-	368	1.547	18.641	-2.963	19	307
CR031	-	793	1.488	17.835	-2.877	56	297
CR032	-	368	1.547	18.641	-2.963	19	307
CR033	-	-1.850	1.668	19.900	-3.135	-185	323
CR034	-	-1.054	1.644	19.754	-3.102	-110	321
CR035	-	-1.850	1.668	19.900	-3.135	-185	323
CR036	-	-1.054	1.644	19.754	-3.102	-110	321
CR037	-	-1.054	1.644	19.754	-3.102	-110	321
CR038	-	-1.850	1.668	19.900	-3.135	-185	323
CR039	-	-1.054	1.644	19.754	-3.102	-110	321
CR040	-	-1.850	1.668	19.900	-3.135	-185	323
CR041	-	-438	1.472	17.212	-2.848	-62	289
CR042	-	358	1.448	17.066	-2.815	13	287
CR043	-	-438	1.472	17.212	-2.848	-62	289
CR044	-	358	1.448	17.066	-2.815	13	287
CR045	-	358	1.448	17.066	-2.815	13	287
CR046	-	-438	1.472	17.212	-2.848	-62	289
CR047	-	358	1.448	17.066	-2.815	13	287
CR048	-	-438	1.472	17.212	-2.848	-62	289
CR049	-	-1.850	1.668	19.900	-3.135	-185	323
CR050	-	-1.054	1.644	19.754	-3.102	-110	321
CR051	-	-1.850	1.668	19.900	-3.135	-185	323
CR052	-	-1.054	1.644	19.754	-3.102	-110	321
CR053	-	-1.054	1.644	19.754	-3.102	-110	321
CR054	-	-1.850	1.668	19.900	-3.135	-185	323
CR055	-	-1.054	1.644	19.754	-3.102	-110	321
CR056	-	-1.850	1.668	19.900	-3.135	-185	323
CR057	-	-438	1.472	17.212	-2.848	-62	289
CR058	-	358	1.448	17.066	-2.815	13	287
CR059	-	-438	1.472	17.212	-2.848	-62	289
CR060	-	358	1.448	17.066	-2.815	13	287
CR061	-	358	1.448	17.066	-2.815	13	287
CR062	-	-438	1.472	17.212	-2.848	-62	289
CR063	-	358	1.448	17.066	-2.815	13	287
CR064	-	-438	1.472	17.212	-2.848	-62	289
Nodo 00214							
CR001	-	-1.563	1.847	17.458	-3.209	93	5
CR002	-	-1.528	1.796	16.718	-3.121	89	5
CR003	-	-1.563	1.847	17.458	-3.209	93	5
CR004	-	-1.528	1.796	16.718	-3.121	89	5
CR005	-	-1.528	1.796	16.718	-3.121	89	5
CR006	-	-1.563	1.847	17.458	-3.209	93	5
CR007	-	-1.528	1.796	16.718	-3.121	89	5
CR008	-	-1.563	1.847	17.458	-3.209	93	5
CR009	-	584	1.754	17.052	-3.071	241	5
CR010	-	619	1.703	16.312	-2.983	237	5

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR011	-	584	1.754	17.052	-3.071	241	5
CR012	-	619	1.703	16.312	-2.983	237	5
CR013	-	619	1.703	16.312	-2.983	237	5
CR014	-	584	1.754	17.052	-3.071	241	5
CR015	-	619	1.703	16.312	-2.983	237	5
CR016	-	584	1.754	17.052	-3.071	241	5
CR017	-	-1.563	1.847	17.458	-3.209	93	5
CR018	-	-1.528	1.796	16.718	-3.121	89	5
CR019	-	-1.563	1.847	17.458	-3.209	93	5
CR020	-	-1.528	1.796	16.718	-3.121	89	5
CR021	-	-1.528	1.796	16.718	-3.121	89	5
CR022	-	-1.563	1.847	17.458	-3.209	93	5
CR023	-	-1.528	1.796	16.718	-3.121	89	5
CR024	-	-1.563	1.847	17.458	-3.209	93	5
CR025	-	584	1.754	17.052	-3.071	241	5
CR026	-	619	1.703	16.312	-2.983	237	5
CR027	-	584	1.754	17.052	-3.071	241	5
CR028	-	619	1.703	16.312	-2.983	237	5
CR029	-	619	1.703	16.312	-2.983	237	5
CR030	-	584	1.754	17.052	-3.071	241	5
CR031	-	619	1.703	16.312	-2.983	237	5
CR032	-	584	1.754	17.052	-3.071	241	5
CR033	-	-853	1.875	18.178	-3.264	150	5
CR034	-	-208	1.847	18.056	-3.223	194	5
CR035	-	-853	1.875	18.178	-3.264	150	5
CR036	-	-208	1.847	18.056	-3.223	194	5
CR037	-	-208	1.847	18.056	-3.223	194	5
CR038	-	-853	1.875	18.178	-3.264	150	5
CR039	-	-208	1.847	18.056	-3.223	194	5
CR040	-	-853	1.875	18.178	-3.264	150	5
CR041	-	-736	1.703	15.714	-2.969	136	5
CR042	-	-91	1.675	15.592	-2.928	180	5
CR043	-	-736	1.703	15.714	-2.969	136	5
CR044	-	-91	1.675	15.592	-2.928	180	5
CR045	-	-91	1.675	15.592	-2.928	180	5
CR046	-	-736	1.703	15.714	-2.969	136	5
CR047	-	-91	1.675	15.592	-2.928	180	5
CR048	-	-736	1.703	15.714	-2.969	136	5
CR049	-	-853	1.875	18.178	-3.264	150	5
CR050	-	-208	1.847	18.056	-3.223	194	5
CR051	-	-853	1.875	18.178	-3.264	150	5
CR052	-	-208	1.847	18.056	-3.223	194	5
CR053	-	-208	1.847	18.056	-3.223	194	5
CR054	-	-853	1.875	18.178	-3.264	150	5
CR055	-	-208	1.847	18.056	-3.223	194	5
CR056	-	-853	1.875	18.178	-3.264	150	5
CR057	-	-736	1.703	15.714	-2.969	136	5
CR058	-	-91	1.675	15.592	-2.928	180	5
CR059	-	-736	1.703	15.714	-2.969	136	5
CR060	-	-91	1.675	15.592	-2.928	180	5
CR061	-	-91	1.675	15.592	-2.928	180	5
CR062	-	-736	1.703	15.714	-2.969	136	5
CR063	-	-91	1.675	15.592	-2.928	180	5
CR064	-	-736	1.703	15.714	-2.969	136	5
Nodo 00215							
CR001	-	-1.953	1.408	18.298	-2.874	-98	-295
CR002	-	-2.254	1.362	17.504	-2.793	-124	-285
CR003	-	-1.953	1.408	18.298	-2.874	-98	-295
CR004	-	-2.254	1.362	17.504	-2.793	-124	-285
CR005	-	-2.254	1.362	17.504	-2.793	-124	-285
CR006	-	-1.953	1.408	18.298	-2.874	-98	-295
CR007	-	-2.254	1.362	17.504	-2.793	-124	-285
CR008	-	-1.953	1.408	18.298	-2.874	-98	-295
CR009	-	-752	1.296	17.818	-2.727	14	-281
CR010	-	-1.053	1.250	17.024	-2.646	-12	-271
CR011	-	-752	1.296	17.818	-2.727	14	-281
CR012	-	-1.053	1.250	17.024	-2.646	-12	-271
CR013	-	-1.053	1.250	17.024	-2.646	-12	-271
CR014	-	-752	1.296	17.818	-2.727	14	-281
CR015	-	-1.053	1.250	17.024	-2.646	-12	-271
CR016	-	-752	1.296	17.818	-2.727	14	-281
CR017	-	-1.953	1.408	18.298	-2.874	-98	-295
CR018	-	-2.254	1.362	17.504	-2.793	-124	-285
CR019	-	-1.953	1.408	18.298	-2.874	-98	-295
CR020	-	-2.254	1.362	17.504	-2.793	-124	-285
CR021	-	-2.254	1.362	17.504	-2.793	-124	-285
CR022	-	-1.953	1.408	18.298	-2.874	-98	-295
CR023	-	-2.254	1.362	17.504	-2.793	-124	-285
CR024	-	-1.953	1.408	18.298	-2.874	-98	-295
CR025	-	-752	1.296	17.818	-2.727	14	-281
CR026	-	-1.053	1.250	17.024	-2.646	-12	-271
CR027	-	-752	1.296	17.818	-2.727	14	-281
CR028	-	-1.053	1.250	17.024	-2.646	-12	-271
CR029	-	-1.053	1.250	17.024	-2.646	-12	-271
CR030	-	-752	1.296	17.818	-2.727	14	-281
CR031	-	-1.053	1.250	17.024	-2.646	-12	-271

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR032	-	-752	1.296	17.818	-2.727	14	-281
CR033	-	-1.182	1.424	19.055	-2.918	-29	-301
CR034	-	-821	1.391	18.911	-2.874	4	-297
CR035	-	-1.182	1.424	19.055	-2.918	-29	-301
CR036	-	-821	1.391	18.911	-2.874	4	-297
CR037	-	-821	1.391	18.911	-2.874	4	-297
CR038	-	-1.182	1.424	19.055	-2.918	-29	-301
CR039	-	-821	1.391	18.911	-2.874	4	-297
CR040	-	-1.182	1.424	19.055	-2.918	-29	-301
CR041	-	-2.185	1.267	16.411	-2.646	-114	-269
CR042	-	-1.824	1.234	16.267	-2.602	-81	-265
CR043	-	-2.185	1.267	16.411	-2.646	-114	-269
CR044	-	-1.824	1.234	16.267	-2.602	-81	-265
CR045	-	-1.824	1.234	16.267	-2.602	-81	-265
CR046	-	-2.185	1.267	16.411	-2.646	-114	-269
CR047	-	-1.824	1.234	16.267	-2.602	-81	-265
CR048	-	-2.185	1.267	16.411	-2.646	-114	-269
CR049	-	-1.182	1.424	19.055	-2.918	-29	-301
CR050	-	-821	1.391	18.911	-2.874	4	-297
CR051	-	-1.182	1.424	19.055	-2.918	-29	-301
CR052	-	-821	1.391	18.911	-2.874	4	-297
CR053	-	-821	1.391	18.911	-2.874	4	-297
CR054	-	-1.182	1.424	19.055	-2.918	-29	-301
CR055	-	-821	1.391	18.911	-2.874	4	-297
CR056	-	-1.182	1.424	19.055	-2.918	-29	-301
CR057	-	-2.185	1.267	16.411	-2.646	-114	-269
CR058	-	-1.824	1.234	16.267	-2.602	-81	-265
CR059	-	-2.185	1.267	16.411	-2.646	-114	-269
CR060	-	-1.824	1.234	16.267	-2.602	-81	-265
CR061	-	-1.824	1.234	16.267	-2.602	-81	-265
CR062	-	-2.185	1.267	16.411	-2.646	-114	-269
CR063	-	-1.824	1.234	16.267	-2.602	-81	-265
CR064	-	-2.185	1.267	16.411	-2.646	-114	-269
Nodo 00216							
CR001	-	2.012	2.582	13.735	-2.684	799	575
CR002	-	1.165	2.439	12.959	-2.596	709	547
CR003	-	2.012	2.582	13.735	-2.684	799	575
CR004	-	1.165	2.439	12.959	-2.596	709	547
CR005	-	1.165	2.439	12.959	-2.596	709	547
CR006	-	2.012	2.582	13.735	-2.684	799	575
CR007	-	1.165	2.439	12.959	-2.596	709	547
CR008	-	2.012	2.582	13.735	-2.684	799	575
CR009	-	1.233	2.355	13.201	-2.528	693	545
CR010	-	386	2.212	12.425	-2.440	603	517
CR011	-	1.233	2.355	13.201	-2.528	693	545
CR012	-	386	2.212	12.425	-2.440	603	517
CR013	-	386	2.212	12.425	-2.440	603	517
CR014	-	1.233	2.355	13.201	-2.528	693	545
CR015	-	386	2.212	12.425	-2.440	603	517
CR016	-	1.233	2.355	13.201	-2.528	693	545
CR017	-	2.012	2.582	13.735	-2.684	799	575
CR018	-	1.165	2.439	12.959	-2.596	709	547
CR019	-	2.012	2.582	13.735	-2.684	799	575
CR020	-	1.165	2.439	12.959	-2.596	709	547
CR021	-	1.165	2.439	12.959	-2.596	709	547
CR022	-	2.012	2.582	13.735	-2.684	799	575
CR023	-	1.165	2.439	12.959	-2.596	709	547
CR024	-	2.012	2.582	13.735	-2.684	799	575
CR025	-	1.233	2.355	13.201	-2.528	693	545
CR026	-	386	2.212	12.425	-2.440	603	517
CR027	-	1.233	2.355	13.201	-2.528	693	545
CR028	-	386	2.212	12.425	-2.440	603	517
CR029	-	386	2.212	12.425	-2.440	603	517
CR030	-	1.233	2.355	13.201	-2.528	693	545
CR031	-	386	2.212	12.425	-2.440	603	517
CR032	-	1.233	2.355	13.201	-2.528	693	545
CR033	-	2.726	2.670	14.452	-2.734	867	597
CR034	-	2.493	2.602	14.292	-2.687	836	589
CR035	-	2.726	2.670	14.452	-2.734	867	597
CR036	-	2.493	2.602	14.292	-2.687	836	589
CR037	-	2.493	2.602	14.292	-2.687	836	589
CR038	-	2.726	2.670	14.452	-2.734	867	597
CR039	-	2.493	2.602	14.292	-2.687	836	589
CR040	-	2.726	2.670	14.452	-2.734	867	597
CR041	-	-95	2.192	11.868	-2.437	566	503
CR042	-	-328	2.124	11.708	-2.390	535	495
CR043	-	-95	2.192	11.868	-2.437	566	503
CR044	-	-328	2.124	11.708	-2.390	535	495
CR045	-	-328	2.124	11.708	-2.390	535	495
CR046	-	-95	2.192	11.868	-2.437	566	503
CR047	-	-328	2.124	11.708	-2.390	535	495
CR048	-	-95	2.192	11.868	-2.437	566	503
CR049	-	2.726	2.670	14.452	-2.734	867	597
CR050	-	2.493	2.602	14.292	-2.687	836	589
CR051	-	2.726	2.670	14.452	-2.734	867	597
CR052	-	2.493	2.602	14.292	-2.687	836	589

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR053	-	2.493	2.602	14.292	-2.687	836	589
CR054	-	2.726	2.670	14.452	-2.734	867	597
CR055	-	2.493	2.602	14.292	-2.687	836	589
CR056	-	2.726	2.670	14.452	-2.734	867	597
CR057	-	-95	2.192	11.868	-2.437	566	503
CR058	-	-328	2.124	11.708	-2.390	535	495
CR059	-	-95	2.192	11.868	-2.437	566	503
CR060	-	-328	2.124	11.708	-2.390	535	495
CR061	-	-328	2.124	11.708	-2.390	535	495
CR062	-	-95	2.192	11.868	-2.437	566	503
CR063	-	-328	2.124	11.708	-2.390	535	495
CR064	-	-95	2.192	11.868	-2.437	566	503
Nodo 00217							
CR001	-	-3.897	2.785	5.533	-1.506	-226	122
CR002	-	-4.456	2.684	5.159	-1.464	-259	124
CR003	-	-3.897	2.785	5.533	-1.506	-226	122
CR004	-	-4.456	2.684	5.159	-1.464	-259	124
CR005	-	-4.456	2.684	5.159	-1.464	-259	124
CR006	-	-3.897	2.785	5.533	-1.506	-226	122
CR007	-	-4.456	2.684	5.159	-1.464	-259	124
CR008	-	-3.897	2.785	5.533	-1.506	-226	122
CR009	-	-5.166	2.728	5.381	-1.404	-251	128
CR010	-	-5.725	2.627	5.007	-1.362	-284	130
CR011	-	-5.166	2.728	5.381	-1.404	-251	128
CR012	-	-5.725	2.627	5.007	-1.362	-284	130
CR013	-	-5.725	2.627	5.007	-1.362	-284	130
CR014	-	-5.166	2.728	5.381	-1.404	-251	128
CR015	-	-5.725	2.627	5.007	-1.362	-284	130
CR016	-	-5.166	2.728	5.381	-1.404	-251	128
CR017	-	-3.897	2.785	5.533	-1.506	-226	122
CR018	-	-4.456	2.684	5.159	-1.464	-259	124
CR019	-	-3.897	2.785	5.533	-1.506	-226	122
CR020	-	-4.456	2.684	5.159	-1.464	-259	124
CR021	-	-4.456	2.684	5.159	-1.464	-259	124
CR022	-	-3.897	2.785	5.533	-1.506	-226	122
CR023	-	-4.456	2.684	5.159	-1.464	-259	124
CR024	-	-3.897	2.785	5.533	-1.506	-226	122
CR025	-	-5.166	2.728	5.381	-1.404	-251	128
CR026	-	-5.725	2.627	5.007	-1.362	-284	130
CR027	-	-5.166	2.728	5.381	-1.404	-251	128
CR028	-	-5.725	2.627	5.007	-1.362	-284	130
CR029	-	-5.725	2.627	5.007	-1.362	-284	130
CR030	-	-5.166	2.728	5.381	-1.404	-251	128
CR031	-	-5.725	2.627	5.007	-1.362	-284	130
CR032	-	-5.166	2.728	5.381	-1.404	-251	128
CR033	-	-3.690	2.884	5.915	-1.521	-197	122
CR034	-	-4.071	2.867	5.869	-1.490	-203	124
CR035	-	-3.690	2.884	5.915	-1.521	-197	122
CR036	-	-4.071	2.867	5.869	-1.490	-203	124
CR037	-	-4.071	2.867	5.869	-1.490	-203	124
CR038	-	-3.690	2.884	5.915	-1.521	-197	122
CR039	-	-4.071	2.867	5.869	-1.490	-203	124
CR040	-	-3.690	2.884	5.915	-1.521	-197	122
CR041	-	-5.551	2.545	4.671	-1.378	-307	128
CR042	-	-5.932	2.528	4.625	-1.347	-313	130
CR043	-	-5.551	2.545	4.671	-1.378	-307	128
CR044	-	-5.932	2.528	4.625	-1.347	-313	130
CR045	-	-5.932	2.528	4.625	-1.347	-313	130
CR046	-	-5.551	2.545	4.671	-1.378	-307	128
CR047	-	-5.932	2.528	4.625	-1.347	-313	130
CR048	-	-5.551	2.545	4.671	-1.378	-307	128
CR049	-	-3.690	2.884	5.915	-1.521	-197	122
CR050	-	-4.071	2.867	5.869	-1.490	-203	124
CR051	-	-3.690	2.884	5.915	-1.521	-197	122
CR052	-	-4.071	2.867	5.869	-1.490	-203	124
CR053	-	-4.071	2.867	5.869	-1.490	-203	124
CR054	-	-3.690	2.884	5.915	-1.521	-197	122
CR055	-	-4.071	2.867	5.869	-1.490	-203	124
CR056	-	-3.690	2.884	5.915	-1.521	-197	122
CR057	-	-5.551	2.545	4.671	-1.378	-307	128
CR058	-	-5.932	2.528	4.625	-1.347	-313	130
CR059	-	-5.551	2.545	4.671	-1.378	-307	128
CR060	-	-5.932	2.528	4.625	-1.347	-313	130
CR061	-	-5.932	2.528	4.625	-1.347	-313	130
CR062	-	-5.551	2.545	4.671	-1.378	-307	128
CR063	-	-5.932	2.528	4.625	-1.347	-313	130
CR064	-	-5.551	2.545	4.671	-1.378	-307	128
Nodo 00315							
CR001	-	-5.216	-21.199	13.497	1.883	-1.507	-76
CR002	-	-5.353	-21.434	14.313	1.887	-1.571	-76
CR003	-	-5.216	-21.199	13.497	1.883	-1.507	-76
CR004	-	-5.353	-21.434	14.313	1.887	-1.571	-76
CR005	-	-5.353	-21.434	14.313	1.887	-1.571	-76
CR006	-	-5.216	-21.199	13.497	1.883	-1.507	-76
CR007	-	-5.353	-21.434	14.313	1.887	-1.571	-76
CR008	-	-5.216	-21.199	13.497	1.883	-1.507	-76

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR009	-	-5.729	-22.556	15.237	2.015	-1.723	-74
CR010	-	-5.866	-22.791	16.053	2.019	-1.787	-74
CR011	-	-5.729	-22.556	15.237	2.015	-1.723	-74
CR012	-	-5.866	-22.791	16.053	2.019	-1.787	-74
CR013	-	-5.866	-22.791	16.053	2.019	-1.787	-74
CR014	-	-5.729	-22.556	15.237	2.015	-1.723	-74
CR015	-	-5.866	-22.791	16.053	2.019	-1.787	-74
CR016	-	-5.729	-22.556	15.237	2.015	-1.723	-74
CR017	-	-5.216	-21.199	13.497	1.883	-1.507	-76
CR018	-	-5.353	-21.434	14.313	1.887	-1.571	-76
CR019	-	-5.216	-21.199	13.497	1.883	-1.507	-76
CR020	-	-5.353	-21.434	14.313	1.887	-1.571	-76
CR021	-	-5.353	-21.434	14.313	1.887	-1.571	-76
CR022	-	-5.216	-21.199	13.497	1.883	-1.507	-76
CR023	-	-5.353	-21.434	14.313	1.887	-1.571	-76
CR024	-	-5.216	-21.199	13.497	1.883	-1.507	-76
CR025	-	-5.729	-22.556	15.237	2.015	-1.723	-74
CR026	-	-5.866	-22.791	16.053	2.019	-1.787	-74
CR027	-	-5.729	-22.556	15.237	2.015	-1.723	-74
CR028	-	-5.866	-22.791	16.053	2.019	-1.787	-74
CR029	-	-5.866	-22.791	16.053	2.019	-1.787	-74
CR030	-	-5.729	-22.556	15.237	2.015	-1.723	-74
CR031	-	-5.866	-22.791	16.053	2.019	-1.787	-74
CR032	-	-5.729	-22.556	15.237	2.015	-1.723	-74
CR033	-	-5.236	-21.400	13.153	1.925	-1.509	-75
CR034	-	-5.390	-21.807	13.675	1.964	-1.573	-75
CR035	-	-5.236	-21.400	13.153	1.925	-1.509	-75
CR036	-	-5.390	-21.807	13.675	1.964	-1.573	-75
CR037	-	-5.390	-21.807	13.675	1.964	-1.573	-75
CR038	-	-5.236	-21.400	13.153	1.925	-1.509	-75
CR039	-	-5.390	-21.807	13.675	1.964	-1.573	-75
CR040	-	-5.236	-21.400	13.153	1.925	-1.509	-75
CR041	-	-5.692	-22.183	15.875	1.938	-1.721	-75
CR042	-	-5.846	-22.590	16.397	1.977	-1.785	-75
CR043	-	-5.692	-22.183	15.875	1.938	-1.721	-75
CR044	-	-5.846	-22.590	16.397	1.977	-1.785	-75
CR045	-	-5.846	-22.590	16.397	1.977	-1.785	-75
CR046	-	-5.692	-22.183	15.875	1.938	-1.721	-75
CR047	-	-5.846	-22.590	16.397	1.977	-1.785	-75
CR048	-	-5.692	-22.183	15.875	1.938	-1.721	-75
CR049	-	-5.236	-21.400	13.153	1.925	-1.509	-75
CR050	-	-5.390	-21.807	13.675	1.964	-1.573	-75
CR051	-	-5.236	-21.400	13.153	1.925	-1.509	-75
CR052	-	-5.390	-21.807	13.675	1.964	-1.573	-75
CR053	-	-5.390	-21.807	13.675	1.964	-1.573	-75
CR054	-	-5.236	-21.400	13.153	1.925	-1.509	-75
CR055	-	-5.390	-21.807	13.675	1.964	-1.573	-75
CR056	-	-5.236	-21.400	13.153	1.925	-1.509	-75
CR057	-	-5.692	-22.183	15.875	1.938	-1.721	-75
CR058	-	-5.846	-22.590	16.397	1.977	-1.785	-75
CR059	-	-5.692	-22.183	15.875	1.938	-1.721	-75
CR060	-	-5.846	-22.590	16.397	1.977	-1.785	-75
CR061	-	-5.846	-22.590	16.397	1.977	-1.785	-75
CR062	-	-5.692	-22.183	15.875	1.938	-1.721	-75
CR063	-	-5.846	-22.590	16.397	1.977	-1.785	-75
CR064	-	-5.692	-22.183	15.875	1.938	-1.721	-75
Nodo 00316							
CR001	-	-3.356	-21.986	17.519	1.920	-2.772	-523
CR002	-	-3.475	-21.884	18.093	1.922	-2.860	-539
CR003	-	-3.356	-21.986	17.519	1.920	-2.772	-523
CR004	-	-3.475	-21.884	18.093	1.922	-2.860	-539
CR005	-	-3.475	-21.884	18.093	1.922	-2.860	-539
CR006	-	-3.356	-21.986	17.519	1.920	-2.772	-523
CR007	-	-3.475	-21.884	18.093	1.922	-2.860	-539
CR008	-	-3.356	-21.986	17.519	1.920	-2.772	-523
CR009	-	-3.787	-24.624	19.443	2.136	-3.058	-601
CR010	-	-3.906	-24.522	20.017	2.138	-3.146	-617
CR011	-	-3.787	-24.624	19.443	2.136	-3.058	-601
CR012	-	-3.906	-24.522	20.017	2.138	-3.146	-617
CR013	-	-3.906	-24.522	20.017	2.138	-3.146	-617
CR014	-	-3.787	-24.624	19.443	2.136	-3.058	-601
CR015	-	-3.906	-24.522	20.017	2.138	-3.146	-617
CR016	-	-3.787	-24.624	19.443	2.136	-3.058	-601
CR017	-	-3.356	-21.986	17.519	1.920	-2.772	-523
CR018	-	-3.475	-21.884	18.093	1.922	-2.860	-539
CR019	-	-3.356	-21.986	17.519	1.920	-2.772	-523
CR020	-	-3.475	-21.884	18.093	1.922	-2.860	-539
CR021	-	-3.475	-21.884	18.093	1.922	-2.860	-539
CR022	-	-3.356	-21.986	17.519	1.920	-2.772	-523
CR023	-	-3.475	-21.884	18.093	1.922	-2.860	-539
CR024	-	-3.356	-21.986	17.519	1.920	-2.772	-523
CR025	-	-3.787	-24.624	19.443	2.136	-3.058	-601
CR026	-	-3.906	-24.522	20.017	2.138	-3.146	-617
CR027	-	-3.787	-24.624	19.443	2.136	-3.058	-601
CR028	-	-3.906	-24.522	20.017	2.138	-3.146	-617
CR029	-	-3.906	-24.522	20.017	2.138	-3.146	-617

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR030	-	-3.787	-24.624	19.443	2.136	-3.058	-601
CR031	-	-3.906	-24.522	20.017	2.138	-3.146	-617
CR032	-	-3.787	-24.624	19.443	2.136	-3.058	-601
CR033	-	-3.367	-23.028	17.523	1.994	-2.769	-530
CR034	-	-3.497	-23.821	18.101	2.058	-2.854	-554
CR035	-	-3.367	-23.028	17.523	1.994	-2.769	-530
CR036	-	-3.497	-23.821	18.101	2.058	-2.854	-554
CR037	-	-3.497	-23.821	18.101	2.058	-2.854	-554
CR038	-	-3.367	-23.028	17.523	1.994	-2.769	-530
CR039	-	-3.497	-23.821	18.101	2.058	-2.854	-554
CR040	-	-3.367	-23.028	17.523	1.994	-2.769	-530
CR041	-	-3.765	-22.687	19.435	2.000	-3.064	-586
CR042	-	-3.895	-23.480	20.013	2.064	-3.149	-610
CR043	-	-3.765	-22.687	19.435	2.000	-3.064	-586
CR044	-	-3.895	-23.480	20.013	2.064	-3.149	-610
CR045	-	-3.895	-23.480	20.013	2.064	-3.149	-610
CR046	-	-3.765	-22.687	19.435	2.000	-3.064	-586
CR047	-	-3.895	-23.480	20.013	2.064	-3.149	-610
CR048	-	-3.765	-22.687	19.435	2.000	-3.064	-586
CR049	-	-3.367	-23.028	17.523	1.994	-2.769	-530
CR050	-	-3.497	-23.821	18.101	2.058	-2.854	-554
CR051	-	-3.367	-23.028	17.523	1.994	-2.769	-530
CR052	-	-3.497	-23.821	18.101	2.058	-2.854	-554
CR053	-	-3.497	-23.821	18.101	2.058	-2.854	-554
CR054	-	-3.367	-23.028	17.523	1.994	-2.769	-530
CR055	-	-3.497	-23.821	18.101	2.058	-2.854	-554
CR056	-	-3.367	-23.028	17.523	1.994	-2.769	-530
CR057	-	-3.765	-22.687	19.435	2.000	-3.064	-586
CR058	-	-3.895	-23.480	20.013	2.064	-3.149	-610
CR059	-	-3.765	-22.687	19.435	2.000	-3.064	-586
CR060	-	-3.895	-23.480	20.013	2.064	-3.149	-610
CR061	-	-3.895	-23.480	20.013	2.064	-3.149	-610
CR062	-	-3.765	-22.687	19.435	2.000	-3.064	-586
CR063	-	-3.895	-23.480	20.013	2.064	-3.149	-610
CR064	-	-3.765	-22.687	19.435	2.000	-3.064	-586
Nodo 00317							
CR001	-	-1.837	-12.781	23.218	923	-3.045	235
CR002	-	-1.901	-11.984	23.666	804	-3.122	243
CR003	-	-1.837	-12.781	23.218	923	-3.045	235
CR004	-	-1.901	-11.984	23.666	804	-3.122	243
CR005	-	-1.901	-11.984	23.666	804	-3.122	243
CR006	-	-1.837	-12.781	23.218	923	-3.045	235
CR007	-	-1.901	-11.984	23.666	804	-3.122	243
CR008	-	-1.837	-12.781	23.218	923	-3.045	235
CR009	-	-2.049	-14.592	25.164	1.064	-3.314	259
CR010	-	-2.113	-13.795	25.612	945	-3.391	267
CR011	-	-2.049	-14.592	25.164	1.064	-3.314	259
CR012	-	-2.113	-13.795	25.612	945	-3.391	267
CR013	-	-2.113	-13.795	25.612	945	-3.391	267
CR014	-	-2.049	-14.592	25.164	1.064	-3.314	259
CR015	-	-2.113	-13.795	25.612	945	-3.391	267
CR016	-	-2.049	-14.592	25.164	1.064	-3.314	259
CR017	-	-1.837	-12.781	23.218	923	-3.045	235
CR018	-	-1.901	-11.984	23.666	804	-3.122	243
CR019	-	-1.837	-12.781	23.218	923	-3.045	235
CR020	-	-1.901	-11.984	23.666	804	-3.122	243
CR021	-	-1.901	-11.984	23.666	804	-3.122	243
CR022	-	-1.837	-12.781	23.218	923	-3.045	235
CR023	-	-1.901	-11.984	23.666	804	-3.122	243
CR024	-	-1.837	-12.781	23.218	923	-3.045	235
CR025	-	-2.049	-14.592	25.164	1.064	-3.314	259
CR026	-	-2.113	-13.795	25.612	945	-3.391	267
CR027	-	-2.049	-14.592	25.164	1.064	-3.314	259
CR028	-	-2.113	-13.795	25.612	945	-3.391	267
CR029	-	-2.113	-13.795	25.612	945	-3.391	267
CR030	-	-2.049	-14.592	25.164	1.064	-3.314	259
CR031	-	-2.113	-13.795	25.612	945	-3.391	267
CR032	-	-2.049	-14.592	25.164	1.064	-3.314	259
CR033	-	-1.836	-14.344	23.377	1.111	-3.049	235
CR034	-	-1.900	-14.887	23.961	1.153	-3.130	243
CR035	-	-1.836	-14.344	23.377	1.111	-3.049	235
CR036	-	-1.900	-14.887	23.961	1.153	-3.130	243
CR037	-	-1.900	-14.887	23.961	1.153	-3.130	243
CR038	-	-1.836	-14.344	23.377	1.111	-3.049	235
CR039	-	-1.900	-14.887	23.961	1.153	-3.130	243
CR040	-	-1.836	-14.344	23.377	1.111	-3.049	235
CR041	-	-2.050	-11.689	24.869	715	-3.306	259
CR042	-	-2.114	-12.232	25.453	757	-3.387	267
CR043	-	-2.050	-11.689	24.869	715	-3.306	259
CR044	-	-2.114	-12.232	25.453	757	-3.387	267
CR045	-	-2.114	-12.232	25.453	757	-3.387	267
CR046	-	-2.050	-11.689	24.869	715	-3.306	259
CR047	-	-2.114	-12.232	25.453	757	-3.387	267
CR048	-	-2.050	-11.689	24.869	715	-3.306	259
CR049	-	-1.836	-14.344	23.377	1.111	-3.049	235
CR050	-	-1.900	-14.887	23.961	1.153	-3.130	243

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR051	-	-1.836	-14.344	23.377	1.111	-3.049	235
CR052	-	-1.900	-14.887	23.961	1.153	-3.130	243
CR053	-	-1.900	-14.887	23.961	1.153	-3.130	243
CR054	-	-1.836	-14.344	23.377	1.111	-3.049	235
CR055	-	-1.900	-14.887	23.961	1.153	-3.130	243
CR056	-	-1.836	-14.344	23.377	1.111	-3.049	235
CR057	-	-2.050	-11.689	24.869	715	-3.306	259
CR058	-	-2.114	-12.232	25.453	757	-3.387	267
CR059	-	-2.050	-11.689	24.869	715	-3.306	259
CR060	-	-2.114	-12.232	25.453	757	-3.387	267
CR061	-	-2.114	-12.232	25.453	757	-3.387	267
CR062	-	-2.050	-11.689	24.869	715	-3.306	259
CR063	-	-2.114	-12.232	25.453	757	-3.387	267
CR064	-	-2.050	-11.689	24.869	715	-3.306	259
Nodo 00318							
CR001	-	-887	-8.581	22.925	1.406	-3.187	-24
CR002	-	-933	-7.309	23.275	1.292	-3.226	-22
CR003	-	-887	-8.581	22.925	1.406	-3.187	-24
CR004	-	-933	-7.309	23.275	1.292	-3.226	-22
CR005	-	-933	-7.309	23.275	1.292	-3.226	-22
CR006	-	-887	-8.581	22.925	1.406	-3.187	-24
CR007	-	-933	-7.309	23.275	1.292	-3.226	-22
CR008	-	-887	-8.581	22.925	1.406	-3.187	-24
CR009	-	-1.023	-9.725	24.757	1.534	-3.486	-22
CR010	-	-1.069	-8.453	25.107	1.420	-3.525	-20
CR011	-	-1.023	-9.725	24.757	1.534	-3.486	-22
CR012	-	-1.069	-8.453	25.107	1.420	-3.525	-20
CR013	-	-1.069	-8.453	25.107	1.420	-3.525	-20
CR014	-	-1.023	-9.725	24.757	1.534	-3.486	-22
CR015	-	-1.069	-8.453	25.107	1.420	-3.525	-20
CR016	-	-1.023	-9.725	24.757	1.534	-3.486	-22
CR017	-	-887	-8.581	22.925	1.406	-3.187	-24
CR018	-	-933	-7.309	23.275	1.292	-3.226	-22
CR019	-	-887	-8.581	22.925	1.406	-3.187	-24
CR020	-	-933	-7.309	23.275	1.292	-3.226	-22
CR021	-	-933	-7.309	23.275	1.292	-3.226	-22
CR022	-	-887	-8.581	22.925	1.406	-3.187	-24
CR023	-	-933	-7.309	23.275	1.292	-3.226	-22
CR024	-	-887	-8.581	22.925	1.406	-3.187	-24
CR025	-	-1.023	-9.725	24.757	1.534	-3.486	-22
CR026	-	-1.069	-8.453	25.107	1.420	-3.525	-20
CR027	-	-1.023	-9.725	24.757	1.534	-3.486	-22
CR028	-	-1.069	-8.453	25.107	1.420	-3.525	-20
CR029	-	-1.069	-8.453	25.107	1.420	-3.525	-20
CR030	-	-1.023	-9.725	24.757	1.534	-3.486	-22
CR031	-	-1.069	-8.453	25.107	1.420	-3.525	-20
CR032	-	-1.023	-9.725	24.757	1.534	-3.486	-22
CR033	-	-881	-10.464	23.157	1.584	-3.246	-27
CR034	-	-923	-10.807	23.707	1.621	-3.336	-27
CR035	-	-881	-10.464	23.157	1.584	-3.246	-27
CR036	-	-923	-10.807	23.707	1.621	-3.336	-27
CR037	-	-923	-10.807	23.707	1.621	-3.336	-27
CR038	-	-881	-10.464	23.157	1.584	-3.246	-27
CR039	-	-923	-10.807	23.707	1.621	-3.336	-27
CR040	-	-881	-10.464	23.157	1.584	-3.246	-27
CR041	-	-1.033	-6.227	24.325	1.205	-3.376	-17
CR042	-	-1.075	-6.570	24.875	1.242	-3.466	-17
CR043	-	-1.033	-6.227	24.325	1.205	-3.376	-17
CR044	-	-1.075	-6.570	24.875	1.242	-3.466	-17
CR045	-	-1.075	-6.570	24.875	1.242	-3.466	-17
CR046	-	-1.033	-6.227	24.325	1.205	-3.376	-17
CR047	-	-1.075	-6.570	24.875	1.242	-3.466	-17
CR048	-	-1.033	-6.227	24.325	1.205	-3.376	-17
CR049	-	-881	-10.464	23.157	1.584	-3.246	-27
CR050	-	-923	-10.807	23.707	1.621	-3.336	-27
CR051	-	-881	-10.464	23.157	1.584	-3.246	-27
CR052	-	-923	-10.807	23.707	1.621	-3.336	-27
CR053	-	-923	-10.807	23.707	1.621	-3.336	-27
CR054	-	-881	-10.464	23.157	1.584	-3.246	-27
CR055	-	-923	-10.807	23.707	1.621	-3.336	-27
CR056	-	-881	-10.464	23.157	1.584	-3.246	-27
CR057	-	-1.033	-6.227	24.325	1.205	-3.376	-17
CR058	-	-1.075	-6.570	24.875	1.242	-3.466	-17
CR059	-	-1.033	-6.227	24.325	1.205	-3.376	-17
CR060	-	-1.075	-6.570	24.875	1.242	-3.466	-17
CR061	-	-1.075	-6.570	24.875	1.242	-3.466	-17
CR062	-	-1.033	-6.227	24.325	1.205	-3.376	-17
CR063	-	-1.075	-6.570	24.875	1.242	-3.466	-17
CR064	-	-1.033	-6.227	24.325	1.205	-3.376	-17
Nodo 00319							
CR001	-	-977	-2.255	20.969	53	-3.706	-549
CR002	-	-959	-924	20.935	-55	-3.702	-547
CR003	-	-977	-2.255	20.969	53	-3.706	-549
CR004	-	-959	-924	20.935	-55	-3.702	-547
CR005	-	-959	-924	20.935	-55	-3.702	-547
CR006	-	-977	-2.255	20.969	53	-3.706	-549

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR007	-	-959	-924	20.935	-55	-3.702	-547
CR008	-	-977	-2.255	20.969	53	-3.706	-549
CR009	-	-1.219	-2.352	22.699	55	-4.036	-579
CR010	-	-1.201	-1.021	22.665	-53	-4.032	-577
CR011	-	-1.219	-2.352	22.699	55	-4.036	-579
CR012	-	-1.201	-1.021	22.665	-53	-4.032	-577
CR013	-	-1.201	-1.021	22.665	-53	-4.032	-577
CR014	-	-1.219	-2.352	22.699	55	-4.036	-579
CR015	-	-1.201	-1.021	22.665	-53	-4.032	-577
CR016	-	-1.219	-2.352	22.699	55	-4.036	-579
CR017	-	-977	-2.255	20.969	53	-3.706	-549
CR018	-	-959	-924	20.935	-55	-3.702	-547
CR019	-	-977	-2.255	20.969	53	-3.706	-549
CR020	-	-959	-924	20.935	-55	-3.702	-547
CR021	-	-959	-924	20.935	-55	-3.702	-547
CR022	-	-977	-2.255	20.969	53	-3.706	-549
CR023	-	-959	-924	20.935	-55	-3.702	-547
CR024	-	-977	-2.255	20.969	53	-3.706	-549
CR025	-	-1.219	-2.352	22.699	55	-4.036	-579
CR026	-	-1.201	-1.021	22.665	-53	-4.032	-577
CR027	-	-1.219	-2.352	22.699	55	-4.036	-579
CR028	-	-1.201	-1.021	22.665	-53	-4.032	-577
CR029	-	-1.201	-1.021	22.665	-53	-4.032	-577
CR030	-	-1.219	-2.352	22.699	55	-4.036	-579
CR031	-	-1.201	-1.021	22.665	-53	-4.032	-577
CR032	-	-1.219	-2.352	22.699	55	-4.036	-579
CR033	-	-1.081	-3.844	21.616	180	-3.828	-563
CR034	-	-1.154	-3.872	22.134	180	-3.927	-571
CR035	-	-1.081	-3.844	21.616	180	-3.828	-563
CR036	-	-1.154	-3.872	22.134	180	-3.927	-571
CR037	-	-1.154	-3.872	22.134	180	-3.927	-571
CR038	-	-1.081	-3.844	21.616	180	-3.828	-563
CR039	-	-1.154	-3.872	22.134	180	-3.927	-571
CR040	-	-1.081	-3.844	21.616	180	-3.828	-563
CR041	-	-1.024	596	21.500	-180	-3.811	-555
CR042	-	-1.097	568	22.018	-180	-3.910	-563
CR043	-	-1.024	596	21.500	-180	-3.811	-555
CR044	-	-1.097	568	22.018	-180	-3.910	-563
CR045	-	-1.097	568	22.018	-180	-3.910	-563
CR046	-	-1.024	596	21.500	-180	-3.811	-555
CR047	-	-1.097	568	22.018	-180	-3.910	-563
CR048	-	-1.024	596	21.500	-180	-3.811	-555
CR049	-	-1.081	-3.844	21.616	180	-3.828	-563
CR050	-	-1.154	-3.872	22.134	180	-3.927	-571
CR051	-	-1.081	-3.844	21.616	180	-3.828	-563
CR052	-	-1.154	-3.872	22.134	180	-3.927	-571
CR053	-	-1.154	-3.872	22.134	180	-3.927	-571
CR054	-	-1.081	-3.844	21.616	180	-3.828	-563
CR055	-	-1.154	-3.872	22.134	180	-3.927	-571
CR056	-	-1.081	-3.844	21.616	180	-3.828	-563
CR057	-	-1.024	596	21.500	-180	-3.811	-555
CR058	-	-1.097	568	22.018	-180	-3.910	-563
CR059	-	-1.024	596	21.500	-180	-3.811	-555
CR060	-	-1.097	568	22.018	-180	-3.910	-563
CR061	-	-1.097	568	22.018	-180	-3.910	-563
CR062	-	-1.024	596	21.500	-180	-3.811	-555
CR063	-	-1.097	568	22.018	-180	-3.910	-563
CR064	-	-1.024	596	21.500	-180	-3.811	-555
Nodo 00320							
CR001	-	-1.160	8.943	23.540	-1.562	-3.460	421
CR002	-	-1.131	10.129	23.282	-1.696	-3.425	419
CR003	-	-1.160	8.943	23.540	-1.562	-3.460	421
CR004	-	-1.131	10.129	23.282	-1.696	-3.425	419
CR005	-	-1.131	10.129	23.282	-1.696	-3.425	419
CR006	-	-1.160	8.943	23.540	-1.562	-3.460	421
CR007	-	-1.131	10.129	23.282	-1.696	-3.425	419
CR008	-	-1.160	8.943	23.540	-1.562	-3.460	421
CR009	-	-1.319	10.435	25.420	-1.778	-3.775	445
CR010	-	-1.290	11.621	25.162	-1.912	-3.740	443
CR011	-	-1.319	10.435	25.420	-1.778	-3.775	445
CR012	-	-1.290	11.621	25.162	-1.912	-3.740	443
CR013	-	-1.290	11.621	25.162	-1.912	-3.740	443
CR014	-	-1.319	10.435	25.420	-1.778	-3.775	445
CR015	-	-1.290	11.621	25.162	-1.912	-3.740	443
CR016	-	-1.319	10.435	25.420	-1.778	-3.775	445
CR017	-	-1.160	8.943	23.540	-1.562	-3.460	421
CR018	-	-1.131	10.129	23.282	-1.696	-3.425	419
CR019	-	-1.160	8.943	23.540	-1.562	-3.460	421
CR020	-	-1.131	10.129	23.282	-1.696	-3.425	419
CR021	-	-1.131	10.129	23.282	-1.696	-3.425	419
CR022	-	-1.160	8.943	23.540	-1.562	-3.460	421
CR023	-	-1.131	10.129	23.282	-1.696	-3.425	419
CR024	-	-1.160	8.943	23.540	-1.562	-3.460	421
CR025	-	-1.319	10.435	25.420	-1.778	-3.775	445
CR026	-	-1.290	11.621	25.162	-1.912	-3.740	443
CR027	-	-1.319	10.435	25.420	-1.778	-3.775	445

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR028	-	-1.290	11.621	25.162	-1.912	-3.740	443
CR029	-	-1.290	11.621	25.162	-1.912	-3.740	443
CR030	-	-1.319	10.435	25.420	-1.778	-3.775	445
CR031	-	-1.290	11.621	25.162	-1.912	-3.740	443
CR032	-	-1.319	10.435	25.420	-1.778	-3.775	445
CR033	-	-1.250	8.081	24.500	-1.483	-3.612	432
CR034	-	-1.299	8.527	25.064	-1.547	-3.707	440
CR035	-	-1.250	8.081	24.500	-1.483	-3.612	432
CR036	-	-1.299	8.527	25.064	-1.547	-3.707	440
CR037	-	-1.299	8.527	25.064	-1.547	-3.707	440
CR038	-	-1.250	8.081	24.500	-1.483	-3.612	432
CR039	-	-1.299	8.527	25.064	-1.547	-3.707	440
CR040	-	-1.250	8.081	24.500	-1.483	-3.612	432
CR041	-	-1.151	12.037	23.638	-1.927	-3.493	424
CR042	-	-1.200	12.483	24.202	-1.991	-3.588	432
CR043	-	-1.151	12.037	23.638	-1.927	-3.493	424
CR044	-	-1.200	12.483	24.202	-1.991	-3.588	432
CR045	-	-1.200	12.483	24.202	-1.991	-3.588	432
CR046	-	-1.151	12.037	23.638	-1.927	-3.493	424
CR047	-	-1.200	12.483	24.202	-1.991	-3.588	432
CR048	-	-1.151	12.037	23.638	-1.927	-3.493	424
CR049	-	-1.250	8.081	24.500	-1.483	-3.612	432
CR050	-	-1.299	8.527	25.064	-1.547	-3.707	440
CR051	-	-1.250	8.081	24.500	-1.483	-3.612	432
CR052	-	-1.299	8.527	25.064	-1.547	-3.707	440
CR053	-	-1.299	8.527	25.064	-1.547	-3.707	440
CR054	-	-1.250	8.081	24.500	-1.483	-3.612	432
CR055	-	-1.299	8.527	25.064	-1.547	-3.707	440
CR056	-	-1.250	8.081	24.500	-1.483	-3.612	432
CR057	-	-1.151	12.037	23.638	-1.927	-3.493	424
CR058	-	-1.200	12.483	24.202	-1.991	-3.588	432
CR059	-	-1.151	12.037	23.638	-1.927	-3.493	424
CR060	-	-1.200	12.483	24.202	-1.991	-3.588	432
CR061	-	-1.200	12.483	24.202	-1.991	-3.588	432
CR062	-	-1.151	12.037	23.638	-1.927	-3.493	424
CR063	-	-1.200	12.483	24.202	-1.991	-3.588	432
CR064	-	-1.151	12.037	23.638	-1.927	-3.493	424
Nodo 00321							
CR001	-	-2.268	12.748	24.677	-561	-3.164	45
CR002	-	-2.211	13.465	24.273	-636	-3.093	45
CR003	-	-2.268	12.748	24.677	-561	-3.164	45
CR004	-	-2.211	13.465	24.273	-636	-3.093	45
CR005	-	-2.211	13.465	24.273	-636	-3.093	45
CR006	-	-2.268	12.748	24.677	-561	-3.164	45
CR007	-	-2.211	13.465	24.273	-636	-3.093	45
CR008	-	-2.268	12.748	24.677	-561	-3.164	45
CR009	-	-2.469	14.965	26.627	-702	-3.435	51
CR010	-	-2.412	15.682	26.223	-777	-3.364	51
CR011	-	-2.469	14.965	26.627	-702	-3.435	51
CR012	-	-2.412	15.682	26.223	-777	-3.364	51
CR013	-	-2.412	15.682	26.223	-777	-3.364	51
CR014	-	-2.469	14.965	26.627	-702	-3.435	51
CR015	-	-2.412	15.682	26.223	-777	-3.364	51
CR016	-	-2.469	14.965	26.627	-702	-3.435	51
CR017	-	-2.268	12.748	24.677	-561	-3.164	45
CR018	-	-2.211	13.465	24.273	-636	-3.093	45
CR019	-	-2.268	12.748	24.677	-561	-3.164	45
CR020	-	-2.211	13.465	24.273	-636	-3.093	45
CR021	-	-2.211	13.465	24.273	-636	-3.093	45
CR022	-	-2.268	12.748	24.677	-561	-3.164	45
CR023	-	-2.211	13.465	24.273	-636	-3.093	45
CR024	-	-2.268	12.748	24.677	-561	-3.164	45
CR025	-	-2.469	14.965	26.627	-702	-3.435	51
CR026	-	-2.412	15.682	26.223	-777	-3.364	51
CR027	-	-2.469	14.965	26.627	-702	-3.435	51
CR028	-	-2.412	15.682	26.223	-777	-3.364	51
CR029	-	-2.412	15.682	26.223	-777	-3.364	51
CR030	-	-2.469	14.965	26.627	-702	-3.435	51
CR031	-	-2.412	15.682	26.223	-777	-3.364	51
CR032	-	-2.469	14.965	26.627	-702	-3.435	51
CR033	-	-2.405	12.686	25.833	-522	-3.342	46
CR034	-	-2.464	13.350	26.417	-563	-3.424	48
CR035	-	-2.405	12.686	25.833	-522	-3.342	46
CR036	-	-2.464	13.350	26.417	-563	-3.424	48
CR037	-	-2.464	13.350	26.417	-563	-3.424	48
CR038	-	-2.405	12.686	25.833	-522	-3.342	46
CR039	-	-2.464	13.350	26.417	-563	-3.424	48
CR040	-	-2.405	12.686	25.833	-522	-3.342	46
CR041	-	-2.216	15.080	24.483	-775	-3.104	48
CR042	-	-2.275	15.744	25.067	-816	-3.186	50
CR043	-	-2.216	15.080	24.483	-775	-3.104	48
CR044	-	-2.275	15.744	25.067	-816	-3.186	50
CR045	-	-2.275	15.744	25.067	-816	-3.186	50
CR046	-	-2.216	15.080	24.483	-775	-3.104	48
CR047	-	-2.275	15.744	25.067	-816	-3.186	50
CR048	-	-2.216	15.080	24.483	-775	-3.104	48

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR049	-	-2.405	12.686	25.833	-522	-3.342	46
CR050	-	-2.464	13.350	26.417	-563	-3.424	48
CR051	-	-2.405	12.686	25.833	-522	-3.342	46
CR052	-	-2.464	13.350	26.417	-563	-3.424	48
CR053	-	-2.464	13.350	26.417	-563	-3.424	48
CR054	-	-2.405	12.686	25.833	-522	-3.342	46
CR055	-	-2.464	13.350	26.417	-563	-3.424	48
CR056	-	-2.405	12.686	25.833	-522	-3.342	46
CR057	-	-2.216	15.080	24.483	-775	-3.104	48
CR058	-	-2.275	15.744	25.067	-816	-3.186	50
CR059	-	-2.216	15.080	24.483	-775	-3.104	48
CR060	-	-2.275	15.744	25.067	-816	-3.186	50
CR061	-	-2.275	15.744	25.067	-816	-3.186	50
CR062	-	-2.216	15.080	24.483	-775	-3.104	48
CR063	-	-2.275	15.744	25.067	-816	-3.186	50
CR064	-	-2.216	15.080	24.483	-775	-3.104	48
Nodo 00322							
CR001	-	-2.652	19.453	15.843	-1.872	-2.524	-106
CR002	-	-2.560	19.747	15.253	-1.885	-2.439	-96
CR003	-	-2.652	19.453	15.843	-1.872	-2.524	-106
CR004	-	-2.560	19.747	15.253	-1.885	-2.439	-96
CR005	-	-2.560	19.747	15.253	-1.885	-2.439	-96
CR006	-	-2.652	19.453	15.843	-1.872	-2.524	-106
CR007	-	-2.560	19.747	15.253	-1.885	-2.439	-96
CR008	-	-2.652	19.453	15.843	-1.872	-2.524	-106
CR009	-	-2.846	22.247	17.563	-2.119	-2.775	-154
CR010	-	-2.754	22.541	16.973	-2.132	-2.690	-144
CR011	-	-2.846	22.247	17.563	-2.119	-2.775	-154
CR012	-	-2.754	22.541	16.973	-2.132	-2.690	-144
CR013	-	-2.754	22.541	16.973	-2.132	-2.690	-144
CR014	-	-2.846	22.247	17.563	-2.119	-2.775	-154
CR015	-	-2.754	22.541	16.973	-2.132	-2.690	-144
CR016	-	-2.846	22.247	17.563	-2.119	-2.775	-154
CR017	-	-2.652	19.453	15.843	-1.872	-2.524	-106
CR018	-	-2.560	19.747	15.253	-1.885	-2.439	-96
CR019	-	-2.652	19.453	15.843	-1.872	-2.524	-106
CR020	-	-2.560	19.747	15.253	-1.885	-2.439	-96
CR021	-	-2.560	19.747	15.253	-1.885	-2.439	-96
CR022	-	-2.652	19.453	15.843	-1.872	-2.524	-106
CR023	-	-2.560	19.747	15.253	-1.885	-2.439	-96
CR024	-	-2.652	19.453	15.843	-1.872	-2.524	-106
CR025	-	-2.846	22.247	17.563	-2.119	-2.775	-154
CR026	-	-2.754	22.541	16.973	-2.132	-2.690	-144
CR027	-	-2.846	22.247	17.563	-2.119	-2.775	-154
CR028	-	-2.754	22.541	16.973	-2.132	-2.690	-144
CR029	-	-2.754	22.541	16.973	-2.132	-2.690	-144
CR030	-	-2.846	22.247	17.563	-2.119	-2.775	-154
CR031	-	-2.754	22.541	16.973	-2.132	-2.690	-144
CR032	-	-2.846	22.247	17.563	-2.119	-2.775	-154
CR033	-	-2.827	20.085	17.135	-1.943	-2.712	-136
CR034	-	-2.885	20.923	17.651	-2.017	-2.786	-150
CR035	-	-2.827	20.085	17.135	-1.943	-2.712	-136
CR036	-	-2.885	20.923	17.651	-2.017	-2.786	-150
CR037	-	-2.885	20.923	17.651	-2.017	-2.786	-150
CR038	-	-2.827	20.085	17.135	-1.943	-2.712	-136
CR039	-	-2.885	20.923	17.651	-2.017	-2.786	-150
CR040	-	-2.827	20.085	17.135	-1.943	-2.712	-136
CR041	-	-2.521	21.071	15.165	-1.987	-2.428	-100
CR042	-	-2.579	21.909	15.681	-2.061	-2.502	-114
CR043	-	-2.521	21.071	15.165	-1.987	-2.428	-100
CR044	-	-2.579	21.909	15.681	-2.061	-2.502	-114
CR045	-	-2.579	21.909	15.681	-2.061	-2.502	-114
CR046	-	-2.521	21.071	15.165	-1.987	-2.428	-100
CR047	-	-2.579	21.909	15.681	-2.061	-2.502	-114
CR048	-	-2.521	21.071	15.165	-1.987	-2.428	-100
CR049	-	-2.827	20.085	17.135	-1.943	-2.712	-136
CR050	-	-2.885	20.923	17.651	-2.017	-2.786	-150
CR051	-	-2.827	20.085	17.135	-1.943	-2.712	-136
CR052	-	-2.885	20.923	17.651	-2.017	-2.786	-150
CR053	-	-2.885	20.923	17.651	-2.017	-2.786	-150
CR054	-	-2.827	20.085	17.135	-1.943	-2.712	-136
CR055	-	-2.885	20.923	17.651	-2.017	-2.786	-150
CR056	-	-2.827	20.085	17.135	-1.943	-2.712	-136
CR057	-	-2.521	21.071	15.165	-1.987	-2.428	-100
CR058	-	-2.579	21.909	15.681	-2.061	-2.502	-114
CR059	-	-2.521	21.071	15.165	-1.987	-2.428	-100
CR060	-	-2.579	21.909	15.681	-2.061	-2.502	-114
CR061	-	-2.579	21.909	15.681	-2.061	-2.502	-114
CR062	-	-2.521	21.071	15.165	-1.987	-2.428	-100
CR063	-	-2.579	21.909	15.681	-2.061	-2.502	-114
CR064	-	-2.521	21.071	15.165	-1.987	-2.428	-100
Nodo 00323							
CR001	-	-6.375	23.133	14.960	-2.666	-1.746	440
CR002	-	-6.210	22.928	14.140	-2.651	-1.678	432
CR003	-	-6.375	23.133	14.960	-2.666	-1.746	440
CR004	-	-6.210	22.928	14.140	-2.651	-1.678	432

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
CR005	-	-6.210	22.928	14.140	-2.651	-1.678	432
CR006	-	-6.375	23.133	14.960	-2.666	-1.746	440
CR007	-	-6.210	22.928	14.140	-2.651	-1.678	432
CR008	-	-6.375	23.133	14.960	-2.666	-1.746	440
CR009	-	-7.074	24.578	16.786	-2.871	-1.968	440
CR010	-	-6.909	24.373	15.966	-2.856	-1.900	432
CR011	-	-7.074	24.578	16.786	-2.871	-1.968	440
CR012	-	-6.909	24.373	15.966	-2.856	-1.900	432
CR013	-	-6.909	24.373	15.966	-2.856	-1.900	432
CR014	-	-7.074	24.578	16.786	-2.871	-1.968	440
CR015	-	-6.909	24.373	15.966	-2.856	-1.900	432
CR016	-	-7.074	24.578	16.786	-2.871	-1.968	440
CR017	-	-6.375	23.133	14.960	-2.666	-1.746	440
CR018	-	-6.210	22.928	14.140	-2.651	-1.678	432
CR019	-	-6.375	23.133	14.960	-2.666	-1.746	440
CR020	-	-6.210	22.928	14.140	-2.651	-1.678	432
CR021	-	-6.210	22.928	14.140	-2.651	-1.678	432
CR022	-	-6.375	23.133	14.960	-2.666	-1.746	440
CR023	-	-6.210	22.928	14.140	-2.651	-1.678	432
CR024	-	-6.375	23.133	14.960	-2.666	-1.746	440
CR025	-	-7.074	24.578	16.786	-2.871	-1.968	440
CR026	-	-6.909	24.373	15.966	-2.856	-1.900	432
CR027	-	-7.074	24.578	16.786	-2.871	-1.968	440
CR028	-	-6.909	24.373	15.966	-2.856	-1.900	432
CR029	-	-6.909	24.373	15.966	-2.856	-1.900	432
CR030	-	-7.074	24.578	16.786	-2.871	-1.968	440
CR031	-	-6.909	24.373	15.966	-2.856	-1.900	432
CR032	-	-7.074	24.578	16.786	-2.871	-1.968	440
CR033	-	-6.811	23.878	16.556	-2.758	-1.903	451
CR034	-	-7.020	24.312	17.104	-2.819	-1.969	451
CR035	-	-6.811	23.878	16.556	-2.758	-1.903	451
CR036	-	-7.020	24.312	17.104	-2.819	-1.969	451
CR037	-	-7.020	24.312	17.104	-2.819	-1.969	451
CR038	-	-6.811	23.878	16.556	-2.758	-1.903	451
CR039	-	-7.020	24.312	17.104	-2.819	-1.969	451
CR040	-	-6.811	23.878	16.556	-2.758	-1.903	451
CR041	-	-6.264	23.194	13.822	-2.703	-1.677	421
CR042	-	-6.473	23.628	14.370	-2.764	-1.743	421
CR043	-	-6.264	23.194	13.822	-2.703	-1.677	421
CR044	-	-6.473	23.628	14.370	-2.764	-1.743	421
CR045	-	-6.473	23.628	14.370	-2.764	-1.743	421
CR046	-	-6.264	23.194	13.822	-2.703	-1.677	421
CR047	-	-6.473	23.628	14.370	-2.764	-1.743	421
CR048	-	-6.264	23.194	13.822	-2.703	-1.677	421
CR049	-	-6.811	23.878	16.556	-2.758	-1.903	451
CR050	-	-7.020	24.312	17.104	-2.819	-1.969	451
CR051	-	-6.811	23.878	16.556	-2.758	-1.903	451
CR052	-	-7.020	24.312	17.104	-2.819	-1.969	451
CR053	-	-7.020	24.312	17.104	-2.819	-1.969	451
CR054	-	-6.811	23.878	16.556	-2.758	-1.903	451
CR055	-	-7.020	24.312	17.104	-2.819	-1.969	451
CR056	-	-6.811	23.878	16.556	-2.758	-1.903	451
CR057	-	-6.264	23.194	13.822	-2.703	-1.677	421
CR058	-	-6.473	23.628	14.370	-2.764	-1.743	421
CR059	-	-6.264	23.194	13.822	-2.703	-1.677	421
CR060	-	-6.473	23.628	14.370	-2.764	-1.743	421
CR061	-	-6.473	23.628	14.370	-2.764	-1.743	421
CR062	-	-6.264	23.194	13.822	-2.703	-1.677	421
CR063	-	-6.473	23.628	14.370	-2.764	-1.743	421
CR064	-	-6.264	23.194	13.822	-2.703	-1.677	421
Nodo 00333							
CR001	-	10	54	2.719	188	252	68
CR002	-	7	118	2.765	183	252	68
CR003	-	10	54	2.719	188	252	68
CR004	-	7	118	2.765	183	252	68
CR005	-	7	118	2.765	183	252	68
CR006	-	10	54	2.719	188	252	68
CR007	-	7	118	2.765	183	252	68
CR008	-	10	54	2.719	188	252	68
CR009	-	85	342	2.593	157	266	66
CR010	-	82	406	2.639	152	266	66
CR011	-	85	342	2.593	157	266	66
CR012	-	82	406	2.639	152	266	66
CR013	-	82	406	2.639	152	266	66
CR014	-	85	342	2.593	157	266	66
CR015	-	82	406	2.639	152	266	66
CR016	-	85	342	2.593	157	266	66
CR017	-	10	54	2.719	188	252	68
CR018	-	7	118	2.765	183	252	68
CR019	-	10	54	2.719	188	252	68
CR020	-	7	118	2.765	183	252	68
CR021	-	7	118	2.765	183	252	68
CR022	-	10	54	2.719	188	252	68
CR023	-	7	118	2.765	183	252	68
CR024	-	10	54	2.719	188	252	68
CR025	-	85	342	2.593	157	266	66

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR026	-	82	406	2.639	152	266	66
CR027	-	85	342	2.593	157	266	66
CR028	-	82	406	2.639	152	266	66
CR029	-	82	406	2.639	152	266	66
CR030	-	85	342	2.593	157	266	66
CR031	-	82	406	2.639	152	266	66
CR032	-	85	342	2.593	157	266	66
CR033	-	38	80	2.620	183	258	66
CR034	-	60	166	2.582	174	262	66
CR035	-	38	80	2.620	183	258	66
CR036	-	60	166	2.582	174	262	66
CR037	-	60	166	2.582	174	262	66
CR038	-	38	80	2.620	183	258	66
CR039	-	60	166	2.582	174	262	66
CR040	-	38	80	2.620	183	258	66
CR041	-	32	294	2.776	166	256	68
CR042	-	54	380	2.738	157	260	68
CR043	-	32	294	2.776	166	256	68
CR044	-	54	380	2.738	157	260	68
CR045	-	54	380	2.738	157	260	68
CR046	-	32	294	2.776	166	256	68
CR047	-	54	380	2.738	157	260	68
CR048	-	32	294	2.776	166	256	68
CR049	-	38	80	2.620	183	258	66
CR050	-	60	166	2.582	174	262	66
CR051	-	38	80	2.620	183	258	66
CR052	-	60	166	2.582	174	262	66
CR053	-	60	166	2.582	174	262	66
CR054	-	38	80	2.620	183	258	66
CR055	-	60	166	2.582	174	262	66
CR056	-	38	80	2.620	183	258	66
CR057	-	32	294	2.776	166	256	68
CR058	-	54	380	2.738	157	260	68
CR059	-	32	294	2.776	166	256	68
CR060	-	54	380	2.738	157	260	68
CR061	-	54	380	2.738	157	260	68
CR062	-	32	294	2.776	166	256	68
CR063	-	54	380	2.738	157	260	68
CR064	-	32	294	2.776	166	256	68
Nodo 00334							
CR001	-	-118	875	4.054	-139	357	15
CR002	-	-116	1.000	4.064	-150	359	15
CR003	-	-118	875	4.054	-139	357	15
CR004	-	-116	1.000	4.064	-150	359	15
CR005	-	-116	1.000	4.064	-150	359	15
CR006	-	-118	875	4.054	-139	357	15
CR007	-	-116	1.000	4.064	-150	359	15
CR008	-	-118	875	4.054	-139	357	15
CR009	-	-28	972	3.888	-136	371	19
CR010	-	-26	1.097	3.898	-147	373	19
CR011	-	-28	972	3.888	-136	371	19
CR012	-	-26	1.097	3.898	-147	373	19
CR013	-	-26	1.097	3.898	-147	373	19
CR014	-	-28	972	3.888	-136	371	19
CR015	-	-26	1.097	3.898	-147	373	19
CR016	-	-28	972	3.888	-136	371	19
CR017	-	-118	875	4.054	-139	357	15
CR018	-	-116	1.000	4.064	-150	359	15
CR019	-	-118	875	4.054	-139	357	15
CR020	-	-116	1.000	4.064	-150	359	15
CR021	-	-116	1.000	4.064	-150	359	15
CR022	-	-118	875	4.054	-139	357	15
CR023	-	-116	1.000	4.064	-150	359	15
CR024	-	-118	875	4.054	-139	357	15
CR025	-	-28	972	3.888	-136	371	19
CR026	-	-26	1.097	3.898	-147	373	19
CR027	-	-28	972	3.888	-136	371	19
CR028	-	-26	1.097	3.898	-147	373	19
CR029	-	-26	1.097	3.898	-147	373	19
CR030	-	-28	972	3.888	-136	371	19
CR031	-	-26	1.097	3.898	-147	373	19
CR032	-	-28	972	3.888	-136	371	19
CR033	-	-90	762	3.983	-125	361	15
CR034	-	-63	790	3.933	-125	365	17
CR035	-	-90	762	3.983	-125	361	15
CR036	-	-63	790	3.933	-125	365	17
CR037	-	-63	790	3.933	-125	365	17
CR038	-	-90	762	3.983	-125	361	15
CR039	-	-63	790	3.933	-125	365	17
CR040	-	-90	762	3.983	-125	361	15
CR041	-	-81	1.182	4.019	-161	365	17
CR042	-	-54	1.210	3.969	-161	369	19
CR043	-	-81	1.182	4.019	-161	365	17
CR044	-	-54	1.210	3.969	-161	369	19
CR045	-	-54	1.210	3.969	-161	369	19
CR046	-	-81	1.182	4.019	-161	365	17

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR047	-	-54	1.210	3.969	-161	369	19
CR048	-	-81	1.182	4.019	-161	365	17
CR049	-	-90	762	3.983	-125	361	15
CR050	-	-63	790	3.933	-125	365	17
CR051	-	-90	762	3.983	-125	361	15
CR052	-	-63	790	3.933	-125	365	17
CR053	-	-63	790	3.933	-125	365	17
CR054	-	-90	762	3.983	-125	361	15
CR055	-	-63	790	3.933	-125	365	17
CR056	-	-90	762	3.983	-125	361	15
CR057	-	-81	1.182	4.019	-161	365	17
CR058	-	-54	1.210	3.969	-161	369	19
CR059	-	-81	1.182	4.019	-161	365	17
CR060	-	-54	1.210	3.969	-161	369	19
CR061	-	-54	1.210	3.969	-161	369	19
CR062	-	-81	1.182	4.019	-161	365	17
CR063	-	-54	1.210	3.969	-161	369	19
CR064	-	-81	1.182	4.019	-161	365	17
Nodo 00335							
CR001	-	-225	-801	4.323	79	309	-13
CR002	-	-223	-667	4.309	66	309	-11
CR003	-	-225	-801	4.323	79	309	-13
CR004	-	-223	-667	4.309	66	309	-11
CR005	-	-223	-667	4.309	66	309	-11
CR006	-	-225	-801	4.323	79	309	-13
CR007	-	-223	-667	4.309	66	309	-11
CR008	-	-225	-801	4.323	79	309	-13
CR009	-	-117	-895	4.133	86	327	-13
CR010	-	-115	-761	4.119	73	327	-11
CR011	-	-117	-895	4.133	86	327	-13
CR012	-	-115	-761	4.119	73	327	-11
CR013	-	-115	-761	4.119	73	327	-11
CR014	-	-117	-895	4.133	86	327	-13
CR015	-	-115	-761	4.119	73	327	-11
CR016	-	-117	-895	4.133	86	327	-13
CR017	-	-225	-801	4.323	79	309	-13
CR018	-	-223	-667	4.309	66	309	-11
CR019	-	-225	-801	4.323	79	309	-13
CR020	-	-223	-667	4.309	66	309	-11
CR021	-	-223	-667	4.309	66	309	-11
CR022	-	-225	-801	4.323	79	309	-13
CR023	-	-223	-667	4.309	66	309	-11
CR024	-	-225	-801	4.323	79	309	-13
CR025	-	-117	-895	4.133	86	327	-13
CR026	-	-115	-761	4.119	73	327	-11
CR027	-	-117	-895	4.133	86	327	-13
CR028	-	-115	-761	4.119	73	327	-11
CR029	-	-115	-761	4.119	73	327	-11
CR030	-	-117	-895	4.133	86	327	-13
CR031	-	-115	-761	4.119	73	327	-11
CR032	-	-117	-895	4.133	86	327	-13
CR033	-	-190	-989	4.273	97	315	-14
CR034	-	-157	-1.018	4.217	99	319	-14
CR035	-	-190	-989	4.273	97	315	-14
CR036	-	-157	-1.018	4.217	99	319	-14
CR037	-	-157	-1.018	4.217	99	319	-14
CR038	-	-190	-989	4.273	97	315	-14
CR039	-	-157	-1.018	4.217	99	319	-14
CR040	-	-190	-989	4.273	97	315	-14
CR041	-	-183	-544	4.225	53	317	-10
CR042	-	-150	-573	4.169	55	321	-10
CR043	-	-183	-544	4.225	53	317	-10
CR044	-	-150	-573	4.169	55	321	-10
CR045	-	-150	-573	4.169	55	321	-10
CR046	-	-183	-544	4.225	53	317	-10
CR047	-	-150	-573	4.169	55	321	-10
CR048	-	-183	-544	4.225	53	317	-10
CR049	-	-190	-989	4.273	97	315	-14
CR050	-	-157	-1.018	4.217	99	319	-14
CR051	-	-190	-989	4.273	97	315	-14
CR052	-	-157	-1.018	4.217	99	319	-14
CR053	-	-157	-1.018	4.217	99	319	-14
CR054	-	-190	-989	4.273	97	315	-14
CR055	-	-157	-1.018	4.217	99	319	-14
CR056	-	-190	-989	4.273	97	315	-14
CR057	-	-183	-544	4.225	53	317	-10
CR058	-	-150	-573	4.169	55	321	-10
CR059	-	-183	-544	4.225	53	317	-10
CR060	-	-150	-573	4.169	55	321	-10
CR061	-	-150	-573	4.169	55	321	-10
CR062	-	-183	-544	4.225	53	317	-10
CR063	-	-150	-573	4.169	55	321	-10
CR064	-	-183	-544	4.225	53	317	-10
Nodo 00336							
CR001	-	-60	-263	2.720	-128	206	-75
CR002	-	-56	-206	2.670	-133	208	-75

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR003	-	-60	-263	2.720	-128	206	-75
CR004	-	-56	-206	2.670	-133	208	-75
CR005	-	-56	-206	2.670	-133	208	-75
CR006	-	-60	-263	2.720	-128	206	-75
CR007	-	-56	-206	2.670	-133	208	-75
CR008	-	-60	-263	2.720	-128	206	-75
CR009	-	22	-544	2.590	-99	220	-73
CR010	-	26	-487	2.540	-104	222	-73
CR011	-	22	-544	2.590	-99	220	-73
CR012	-	26	-487	2.540	-104	222	-73
CR013	-	26	-487	2.540	-104	222	-73
CR014	-	22	-544	2.590	-99	220	-73
CR015	-	26	-487	2.540	-104	222	-73
CR016	-	22	-544	2.590	-99	220	-73
CR017	-	-60	-263	2.720	-128	206	-75
CR018	-	-56	-206	2.670	-133	208	-75
CR019	-	-60	-263	2.720	-128	206	-75
CR020	-	-56	-206	2.670	-133	208	-75
CR021	-	-56	-206	2.670	-133	208	-75
CR022	-	-60	-263	2.720	-128	206	-75
CR023	-	-56	-206	2.670	-133	208	-75
CR024	-	-60	-263	2.720	-128	206	-75
CR025	-	22	-544	2.590	-99	220	-73
CR026	-	26	-487	2.540	-104	222	-73
CR027	-	22	-544	2.590	-99	220	-73
CR028	-	26	-487	2.540	-104	222	-73
CR029	-	26	-487	2.540	-104	222	-73
CR030	-	22	-544	2.590	-99	220	-73
CR031	-	26	-487	2.540	-104	222	-73
CR032	-	22	-544	2.590	-99	220	-73
CR033	-	-38	-428	2.733	-113	210	-75
CR034	-	-14	-511	2.695	-104	214	-75
CR035	-	-38	-428	2.733	-113	210	-75
CR036	-	-14	-511	2.695	-104	214	-75
CR037	-	-14	-511	2.695	-104	214	-75
CR038	-	-38	-428	2.733	-113	210	-75
CR039	-	-14	-511	2.695	-104	214	-75
CR040	-	-38	-428	2.733	-113	210	-75
CR041	-	-20	-239	2.565	-128	214	-73
CR042	-	4	-322	2.527	-119	218	-73
CR043	-	-20	-239	2.565	-128	214	-73
CR044	-	4	-322	2.527	-119	218	-73
CR045	-	4	-322	2.527	-119	218	-73
CR046	-	-20	-239	2.565	-128	214	-73
CR047	-	4	-322	2.527	-119	218	-73
CR048	-	-20	-239	2.565	-128	214	-73
CR049	-	-38	-428	2.733	-113	210	-75
CR050	-	-14	-511	2.695	-104	214	-75
CR051	-	-38	-428	2.733	-113	210	-75
CR052	-	-14	-511	2.695	-104	214	-75
CR053	-	-14	-511	2.695	-104	214	-75
CR054	-	-38	-428	2.733	-113	210	-75
CR055	-	-14	-511	2.695	-104	214	-75
CR056	-	-38	-428	2.733	-113	210	-75
CR057	-	-20	-239	2.565	-128	214	-73
CR058	-	4	-322	2.527	-119	218	-73
CR059	-	-20	-239	2.565	-128	214	-73
CR060	-	4	-322	2.527	-119	218	-73
CR061	-	4	-322	2.527	-119	218	-73
CR062	-	-20	-239	2.565	-128	214	-73
CR063	-	4	-322	2.527	-119	218	-73
CR064	-	-20	-239	2.565	-128	214	-73
Nodo 00341							
CR001	-	968	-41.125	14.465	2.795	342	33
CR002	-	961	-41.488	15.395	2.799	335	33
CR003	-	968	-41.125	14.465	2.795	342	33
CR004	-	961	-41.488	15.395	2.799	335	33
CR005	-	961	-41.488	15.395	2.799	335	33
CR006	-	968	-41.125	14.465	2.795	342	33
CR007	-	961	-41.488	15.395	2.799	335	33
CR008	-	968	-41.125	14.465	2.795	342	33
CR009	-	1.107	-41.604	14.623	2.837	445	43
CR010	-	1.100	-41.967	15.553	2.841	438	43
CR011	-	1.107	-41.604	14.623	2.837	445	43
CR012	-	1.100	-41.967	15.553	2.841	438	43
CR013	-	1.100	-41.967	15.553	2.841	438	43
CR014	-	1.107	-41.604	14.623	2.837	445	43
CR015	-	1.100	-41.967	15.553	2.841	438	43
CR016	-	1.107	-41.604	14.623	2.837	445	43
CR017	-	968	-41.125	14.465	2.795	342	33
CR018	-	961	-41.488	15.395	2.799	335	33
CR019	-	968	-41.125	14.465	2.795	342	33
CR020	-	961	-41.488	15.395	2.799	335	33
CR021	-	961	-41.488	15.395	2.799	335	33
CR022	-	968	-41.125	14.465	2.795	342	33
CR023	-	961	-41.488	15.395	2.799	335	33

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR024	-	968	-41.125	14.465	2.795	342	33
CR025	-	1.107	-41.604	14.623	2.837	445	43
CR026	-	1.100	-41.967	15.553	2.841	438	43
CR027	-	1.107	-41.604	14.623	2.837	445	43
CR028	-	1.100	-41.967	15.553	2.841	438	43
CR029	-	1.100	-41.967	15.553	2.841	438	43
CR030	-	1.107	-41.604	14.623	2.837	445	43
CR031	-	1.100	-41.967	15.553	2.841	438	43
CR032	-	1.107	-41.604	14.623	2.837	445	43
CR033	-	1.023	-40.868	13.436	2.804	387	38
CR034	-	1.065	-41.011	13.484	2.817	418	40
CR035	-	1.023	-40.868	13.436	2.804	387	38
CR036	-	1.065	-41.011	13.484	2.817	418	40
CR037	-	1.065	-41.011	13.484	2.817	418	40
CR038	-	1.023	-40.868	13.436	2.804	387	38
CR039	-	1.065	-41.011	13.484	2.817	418	40
CR040	-	1.023	-40.868	13.436	2.804	387	38
CR041	-	1.003	-42.081	16.534	2.819	362	36
CR042	-	1.045	-42.224	16.582	2.832	393	38
CR043	-	1.003	-42.081	16.534	2.819	362	36
CR044	-	1.045	-42.224	16.582	2.832	393	38
CR045	-	1.045	-42.224	16.582	2.832	393	38
CR046	-	1.003	-42.081	16.534	2.819	362	36
CR047	-	1.045	-42.224	16.582	2.832	393	38
CR048	-	1.003	-42.081	16.534	2.819	362	36
CR049	-	1.023	-40.868	13.436	2.804	387	38
CR050	-	1.065	-41.011	13.484	2.817	418	40
CR051	-	1.023	-40.868	13.436	2.804	387	38
CR052	-	1.065	-41.011	13.484	2.817	418	40
CR053	-	1.065	-41.011	13.484	2.817	418	40
CR054	-	1.023	-40.868	13.436	2.804	387	38
CR055	-	1.065	-41.011	13.484	2.817	418	40
CR056	-	1.023	-40.868	13.436	2.804	387	38
CR057	-	1.003	-42.081	16.534	2.819	362	36
CR058	-	1.045	-42.224	16.582	2.832	393	38
CR059	-	1.003	-42.081	16.534	2.819	362	36
CR060	-	1.045	-42.224	16.582	2.832	393	38
CR061	-	1.045	-42.224	16.582	2.832	393	38
CR062	-	1.003	-42.081	16.534	2.819	362	36
CR063	-	1.045	-42.224	16.582	2.832	393	38
CR064	-	1.003	-42.081	16.534	2.819	362	36
Nodo 00342							
CR001	-	451	-40.780	28.277	4.048	343	94
CR002	-	449	-40.476	29.191	4.011	341	94
CR003	-	451	-40.780	28.277	4.048	343	94
CR004	-	449	-40.476	29.191	4.011	341	94
CR005	-	449	-40.476	29.191	4.011	341	94
CR006	-	451	-40.780	28.277	4.048	343	94
CR007	-	449	-40.476	29.191	4.011	341	94
CR008	-	451	-40.780	28.277	4.048	343	94
CR009	-	553	-41.154	28.679	4.081	561	92
CR010	-	551	-40.850	29.593	4.044	559	92
CR011	-	553	-41.154	28.679	4.081	561	92
CR012	-	551	-40.850	29.593	4.044	559	92
CR013	-	551	-40.850	29.593	4.044	559	92
CR014	-	553	-41.154	28.679	4.081	561	92
CR015	-	551	-40.850	29.593	4.044	559	92
CR016	-	553	-41.154	28.679	4.081	561	92
CR017	-	451	-40.780	28.277	4.048	343	94
CR018	-	449	-40.476	29.191	4.011	341	94
CR019	-	451	-40.780	28.277	4.048	343	94
CR020	-	449	-40.476	29.191	4.011	341	94
CR021	-	449	-40.476	29.191	4.011	341	94
CR022	-	451	-40.780	28.277	4.048	343	94
CR023	-	449	-40.476	29.191	4.011	341	94
CR024	-	451	-40.780	28.277	4.048	343	94
CR025	-	553	-41.154	28.679	4.081	561	92
CR026	-	551	-40.850	29.593	4.044	559	92
CR027	-	553	-41.154	28.679	4.081	561	92
CR028	-	551	-40.850	29.593	4.044	559	92
CR029	-	551	-40.850	29.593	4.044	559	92
CR030	-	553	-41.154	28.679	4.081	561	92
CR031	-	551	-40.850	29.593	4.044	559	92
CR032	-	553	-41.154	28.679	4.081	561	92
CR033	-	490	-41.264	27.350	4.105	421	94
CR034	-	521	-41.376	27.470	4.114	487	94
CR035	-	490	-41.264	27.350	4.105	421	94
CR036	-	521	-41.376	27.470	4.114	487	94
CR037	-	521	-41.376	27.470	4.114	487	94
CR038	-	490	-41.264	27.350	4.105	421	94
CR039	-	521	-41.376	27.470	4.114	487	94
CR040	-	490	-41.264	27.350	4.105	421	94
CR041	-	481	-40.254	30.400	3.978	415	92
CR042	-	512	-40.366	30.520	3.987	481	92
CR043	-	481	-40.254	30.400	3.978	415	92
CR044	-	512	-40.366	30.520	3.987	481	92

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR045	-	512	-40.366	30.520	3.987	481	92
CR046	-	481	-40.254	30.400	3.978	415	92
CR047	-	512	-40.366	30.520	3.987	481	92
CR048	-	481	-40.254	30.400	3.978	415	92
CR049	-	490	-41.264	27.350	4.105	421	94
CR050	-	521	-41.376	27.470	4.114	487	94
CR051	-	490	-41.264	27.350	4.105	421	94
CR052	-	521	-41.376	27.470	4.114	487	94
CR053	-	521	-41.376	27.470	4.114	487	94
CR054	-	490	-41.264	27.350	4.105	421	94
CR055	-	521	-41.376	27.470	4.114	487	94
CR056	-	490	-41.264	27.350	4.105	421	94
CR057	-	481	-40.254	30.400	3.978	415	92
CR058	-	512	-40.366	30.520	3.987	481	92
CR059	-	481	-40.254	30.400	3.978	415	92
CR060	-	512	-40.366	30.520	3.987	481	92
CR061	-	512	-40.366	30.520	3.987	481	92
CR062	-	481	-40.254	30.400	3.978	415	92
CR063	-	512	-40.366	30.520	3.987	481	92
CR064	-	481	-40.254	30.400	3.978	415	92
Nodo 00343							
CR001	-	424	-36.519	30.466	5.577	483	21
CR002	-	433	-35.437	31.248	5.436	487	21
CR003	-	424	-36.519	30.466	5.577	483	21
CR004	-	433	-35.437	31.248	5.436	487	21
CR005	-	433	-35.437	31.248	5.436	487	21
CR006	-	424	-36.519	30.466	5.577	483	21
CR007	-	433	-35.437	31.248	5.436	487	21
CR008	-	424	-36.519	30.466	5.577	483	21
CR009	-	695	-36.873	30.960	5.646	765	9
CR010	-	704	-35.791	31.742	5.505	769	9
CR011	-	695	-36.873	30.960	5.646	765	9
CR012	-	704	-35.791	31.742	5.505	769	9
CR013	-	704	-35.791	31.742	5.505	769	9
CR014	-	695	-36.873	30.960	5.646	765	9
CR015	-	704	-35.791	31.742	5.505	769	9
CR016	-	695	-36.873	30.960	5.646	765	9
CR017	-	424	-36.519	30.466	5.577	483	21
CR018	-	433	-35.437	31.248	5.436	487	21
CR019	-	424	-36.519	30.466	5.577	483	21
CR020	-	433	-35.437	31.248	5.436	487	21
CR021	-	433	-35.437	31.248	5.436	487	21
CR022	-	424	-36.519	30.466	5.577	483	21
CR023	-	433	-35.437	31.248	5.436	487	21
CR024	-	424	-36.519	30.466	5.577	483	21
CR025	-	695	-36.873	30.960	5.646	765	9
CR026	-	704	-35.791	31.742	5.505	769	9
CR027	-	695	-36.873	30.960	5.646	765	9
CR028	-	704	-35.791	31.742	5.505	769	9
CR029	-	704	-35.791	31.742	5.505	769	9
CR030	-	695	-36.873	30.960	5.646	765	9
CR031	-	704	-35.791	31.742	5.505	769	9
CR032	-	695	-36.873	30.960	5.646	765	9
CR033	-	510	-37.907	29.728	5.765	575	16
CR034	-	592	-38.013	29.876	5.785	659	12
CR035	-	510	-37.907	29.728	5.765	575	16
CR036	-	592	-38.013	29.876	5.785	659	12
CR037	-	592	-38.013	29.876	5.785	659	12
CR038	-	510	-37.907	29.728	5.765	575	16
CR039	-	592	-38.013	29.876	5.785	659	12
CR040	-	510	-37.907	29.728	5.765	575	16
CR041	-	536	-34.297	32.332	5.297	593	18
CR042	-	618	-34.403	32.480	5.317	677	14
CR043	-	536	-34.297	32.332	5.297	593	18
CR044	-	618	-34.403	32.480	5.317	677	14
CR045	-	618	-34.403	32.480	5.317	677	14
CR046	-	536	-34.297	32.332	5.297	593	18
CR047	-	618	-34.403	32.480	5.317	677	14
CR048	-	536	-34.297	32.332	5.297	593	18
CR049	-	510	-37.907	29.728	5.765	575	16
CR050	-	592	-38.013	29.876	5.785	659	12
CR051	-	510	-37.907	29.728	5.765	575	16
CR052	-	592	-38.013	29.876	5.785	659	12
CR053	-	592	-38.013	29.876	5.785	659	12
CR054	-	510	-37.907	29.728	5.765	575	16
CR055	-	592	-38.013	29.876	5.785	659	12
CR056	-	510	-37.907	29.728	5.765	575	16
CR057	-	536	-34.297	32.332	5.297	593	18
CR058	-	618	-34.403	32.480	5.317	677	14
CR059	-	536	-34.297	32.332	5.297	593	18
CR060	-	618	-34.403	32.480	5.317	677	14
CR061	-	618	-34.403	32.480	5.317	677	14
CR062	-	536	-34.297	32.332	5.297	593	18
CR063	-	618	-34.403	32.480	5.317	677	14
CR064	-	536	-34.297	32.332	5.297	593	18
Nodo 00344							

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR001	-	-960	-8.986	32.325	363	-272	31
CR002	-	-965	-7.222	32.789	198	-274	31
CR003	-	-960	-8.986	32.325	363	-272	31
CR004	-	-965	-7.222	32.789	198	-274	31
CR005	-	-965	-7.222	32.789	198	-274	31
CR006	-	-960	-8.986	32.325	363	-272	31
CR007	-	-965	-7.222	32.789	198	-274	31
CR008	-	-960	-8.986	32.325	363	-272	31
CR009	-	-797	-9.008	32.711	354	52	27
CR010	-	-802	-7.244	33.175	189	50	27
CR011	-	-797	-9.008	32.711	354	52	27
CR012	-	-802	-7.244	33.175	189	50	27
CR013	-	-802	-7.244	33.175	189	50	27
CR014	-	-797	-9.008	32.711	354	52	27
CR015	-	-802	-7.244	33.175	189	50	27
CR016	-	-797	-9.008	32.711	354	52	27
CR017	-	-960	-8.986	32.325	363	-272	31
CR018	-	-965	-7.222	32.789	198	-274	31
CR019	-	-960	-8.986	32.325	363	-272	31
CR020	-	-965	-7.222	32.789	198	-274	31
CR021	-	-965	-7.222	32.789	198	-274	31
CR022	-	-960	-8.986	32.325	363	-272	31
CR023	-	-965	-7.222	32.789	198	-274	31
CR024	-	-960	-8.986	32.325	363	-272	31
CR025	-	-797	-9.008	32.711	354	52	27
CR026	-	-802	-7.244	33.175	189	50	27
CR027	-	-797	-9.008	32.711	354	52	27
CR028	-	-802	-7.244	33.175	189	50	27
CR029	-	-802	-7.244	33.175	189	50	27
CR030	-	-797	-9.008	32.711	354	52	27
CR031	-	-802	-7.244	33.175	189	50	27
CR032	-	-797	-9.008	32.711	354	52	27
CR033	-	-898	-11.051	31.917	553	-157	30
CR034	-	-849	-11.058	32.033	551	-60	28
CR035	-	-898	-11.051	31.917	553	-157	30
CR036	-	-849	-11.058	32.033	551	-60	28
CR037	-	-849	-11.058	32.033	551	-60	28
CR038	-	-898	-11.051	31.917	553	-157	30
CR039	-	-849	-11.058	32.033	551	-60	28
CR040	-	-898	-11.051	31.917	553	-157	30
CR041	-	-913	-5.172	33.467	1	-162	30
CR042	-	-864	-5.179	33.583	-1	-65	28
CR043	-	-913	-5.172	33.467	1	-162	30
CR044	-	-864	-5.179	33.583	-1	-65	28
CR045	-	-864	-5.179	33.583	-1	-65	28
CR046	-	-913	-5.172	33.467	1	-162	30
CR047	-	-864	-5.179	33.583	-1	-65	28
CR048	-	-913	-5.172	33.467	1	-162	30
CR049	-	-898	-11.051	31.917	553	-157	30
CR050	-	-849	-11.058	32.033	551	-60	28
CR051	-	-898	-11.051	31.917	553	-157	30
CR052	-	-849	-11.058	32.033	551	-60	28
CR053	-	-849	-11.058	32.033	551	-60	28
CR054	-	-898	-11.051	31.917	553	-157	30
CR055	-	-849	-11.058	32.033	551	-60	28
CR056	-	-898	-11.051	31.917	553	-157	30
CR057	-	-913	-5.172	33.467	1	-162	30
CR058	-	-864	-5.179	33.583	-1	-65	28
CR059	-	-913	-5.172	33.467	1	-162	30
CR060	-	-864	-5.179	33.583	-1	-65	28
CR061	-	-864	-5.179	33.583	-1	-65	28
CR062	-	-913	-5.172	33.467	1	-162	30
CR063	-	-864	-5.179	33.583	-1	-65	28
CR064	-	-913	-5.172	33.467	1	-162	30
Nodo 00345							
CR001	-	1.196	-2.976	36.682	344	803	158
CR002	-	1.198	-1.018	36.578	118	808	158
CR003	-	1.196	-2.976	36.682	344	803	158
CR004	-	1.198	-1.018	36.578	118	808	158
CR005	-	1.198	-1.018	36.578	118	808	158
CR006	-	1.196	-2.976	36.682	344	803	158
CR007	-	1.198	-1.018	36.578	118	808	158
CR008	-	1.196	-2.976	36.682	344	803	158
CR009	-	1.522	-2.906	37.338	346	1.184	192
CR010	-	1.524	-948	37.234	120	1.189	192
CR011	-	1.522	-2.906	37.338	346	1.184	192
CR012	-	1.524	-948	37.234	120	1.189	192
CR013	-	1.524	-948	37.234	120	1.189	192
CR014	-	1.522	-2.906	37.338	346	1.184	192
CR015	-	1.524	-948	37.234	120	1.189	192
CR016	-	1.522	-2.906	37.338	346	1.184	192
CR017	-	1.196	-2.976	36.682	344	803	158
CR018	-	1.198	-1.018	36.578	118	808	158
CR019	-	1.196	-2.976	36.682	344	803	158
CR020	-	1.198	-1.018	36.578	118	808	158
CR021	-	1.198	-1.018	36.578	118	808	158

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR022	-	1.196	-2.976	36.682	344	803	158
CR023	-	1.198	-1.018	36.578	118	808	158
CR024	-	1.196	-2.976	36.682	344	803	158
CR025	-	1.522	-2.906	37.338	346	1.184	192
CR026	-	1.524	-948	37.234	120	1.189	192
CR027	-	1.522	-2.906	37.338	346	1.184	192
CR028	-	1.524	-948	37.234	120	1.189	192
CR029	-	1.524	-948	37.234	120	1.189	192
CR030	-	1.522	-2.906	37.338	346	1.184	192
CR031	-	1.524	-948	37.234	120	1.189	192
CR032	-	1.522	-2.906	37.338	346	1.184	192
CR033	-	1.309	-5.237	37.033	609	932	169
CR034	-	1.406	-5.215	37.229	609	1.047	179
CR035	-	1.309	-5.237	37.033	609	932	169
CR036	-	1.406	-5.215	37.229	609	1.047	179
CR037	-	1.406	-5.215	37.229	609	1.047	179
CR038	-	1.309	-5.237	37.033	609	932	169
CR039	-	1.406	-5.215	37.229	609	1.047	179
CR040	-	1.309	-5.237	37.033	609	932	169
CR041	-	1.314	1.291	36.687	-145	945	171
CR042	-	1.411	1.313	36.883	-145	1.060	181
CR043	-	1.314	1.291	36.687	-145	945	171
CR044	-	1.411	1.313	36.883	-145	1.060	181
CR045	-	1.411	1.313	36.883	-145	1.060	181
CR046	-	1.314	1.291	36.687	-145	945	171
CR047	-	1.411	1.313	36.883	-145	1.060	181
CR048	-	1.314	1.291	36.687	-145	945	171
CR049	-	1.309	-5.237	37.033	609	932	169
CR050	-	1.406	-5.215	37.229	609	1.047	179
CR051	-	1.309	-5.237	37.033	609	932	169
CR052	-	1.406	-5.215	37.229	609	1.047	179
CR053	-	1.406	-5.215	37.229	609	1.047	179
CR054	-	1.309	-5.237	37.033	609	932	169
CR055	-	1.406	-5.215	37.229	609	1.047	179
CR056	-	1.309	-5.237	37.033	609	932	169
CR057	-	1.314	1.291	36.687	-145	945	171
CR058	-	1.411	1.313	36.883	-145	1.060	181
CR059	-	1.314	1.291	36.687	-145	945	171
CR060	-	1.411	1.313	36.883	-145	1.060	181
CR061	-	1.411	1.313	36.883	-145	1.060	181
CR062	-	1.314	1.291	36.687	-145	945	171
CR063	-	1.411	1.313	36.883	-145	1.060	181
CR064	-	1.314	1.291	36.687	-145	945	171
Nodo 00346							
CR001	-	-857	9.821	33.226	60	-245	-69
CR002	-	-844	11.476	32.858	-140	-234	-69
CR003	-	-857	9.821	33.226	60	-245	-69
CR004	-	-844	11.476	32.858	-140	-234	-69
CR005	-	-844	11.476	32.858	-140	-234	-69
CR006	-	-857	9.821	33.226	60	-245	-69
CR007	-	-844	11.476	32.858	-140	-234	-69
CR008	-	-857	9.821	33.226	60	-245	-69
CR009	-	-602	10.030	33.584	54	94	-93
CR010	-	-589	11.685	33.216	-146	105	-93
CR011	-	-602	10.030	33.584	54	94	-93
CR012	-	-589	11.685	33.216	-146	105	-93
CR013	-	-589	11.685	33.216	-146	105	-93
CR014	-	-602	10.030	33.584	54	94	-93
CR015	-	-589	11.685	33.216	-146	105	-93
CR016	-	-602	10.030	33.584	54	94	-93
CR017	-	-857	9.821	33.226	60	-245	-69
CR018	-	-844	11.476	32.858	-140	-234	-69
CR019	-	-857	9.821	33.226	60	-245	-69
CR020	-	-844	11.476	32.858	-140	-234	-69
CR021	-	-844	11.476	32.858	-140	-234	-69
CR022	-	-857	9.821	33.226	60	-245	-69
CR023	-	-844	11.476	32.858	-140	-234	-69
CR024	-	-857	9.821	33.226	60	-245	-69
CR025	-	-602	10.030	33.584	54	94	-93
CR026	-	-589	11.685	33.216	-146	105	-93
CR027	-	-602	10.030	33.584	54	94	-93
CR028	-	-589	11.685	33.216	-146	105	-93
CR029	-	-589	11.685	33.216	-146	105	-93
CR030	-	-602	10.030	33.584	54	94	-93
CR031	-	-589	11.685	33.216	-146	105	-93
CR032	-	-602	10.030	33.584	54	94	-93
CR033	-	-784	7.964	33.782	294	-138	-77
CR034	-	-706	8.026	33.890	291	-37	-85
CR035	-	-784	7.964	33.782	294	-138	-77
CR036	-	-706	8.026	33.890	291	-37	-85
CR037	-	-706	8.026	33.890	291	-37	-85
CR038	-	-784	7.964	33.782	294	-138	-77
CR039	-	-706	8.026	33.890	291	-37	-85
CR040	-	-784	7.964	33.782	294	-138	-77
CR041	-	-740	13.480	32.552	-377	-103	-77
CR042	-	-662	13.542	32.660	-380	-2	-85

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR043	-	-740	13.480	32.552	-377	-103	-77
CR044	-	-662	13.542	32.660	-380	-2	-85
CR045	-	-662	13.542	32.660	-380	-2	-85
CR046	-	-740	13.480	32.552	-377	-103	-77
CR047	-	-662	13.542	32.660	-380	-2	-85
CR048	-	-740	13.480	32.552	-377	-103	-77
CR049	-	-784	7.964	33.782	294	-138	-77
CR050	-	-706	8.026	33.890	291	-37	-85
CR051	-	-784	7.964	33.782	294	-138	-77
CR052	-	-706	8.026	33.890	291	-37	-85
CR053	-	-706	8.026	33.890	291	-37	-85
CR054	-	-784	7.964	33.782	294	-138	-77
CR055	-	-706	8.026	33.890	291	-37	-85
CR056	-	-784	7.964	33.782	294	-138	-77
CR057	-	-740	13.480	32.552	-377	-103	-77
CR058	-	-662	13.542	32.660	-380	-2	-85
CR059	-	-740	13.480	32.552	-377	-103	-77
CR060	-	-662	13.542	32.660	-380	-2	-85
CR061	-	-662	13.542	32.660	-380	-2	-85
CR062	-	-740	13.480	32.552	-377	-103	-77
CR063	-	-662	13.542	32.660	-380	-2	-85
CR064	-	-740	13.480	32.552	-377	-103	-77
Nodo 00347							
CR001	-	501	34.394	33.675	-3.780	462	13
CR002	-	497	35.371	32.909	-3.862	462	13
CR003	-	501	34.394	33.675	-3.780	462	13
CR004	-	497	35.371	32.909	-3.862	462	13
CR005	-	497	35.371	32.909	-3.862	462	13
CR006	-	501	34.394	33.675	-3.780	462	13
CR007	-	497	35.371	32.909	-3.862	462	13
CR008	-	501	34.394	33.675	-3.780	462	13
CR009	-	741	34.861	34.119	-3.842	752	5
CR010	-	737	35.838	33.353	-3.924	752	5
CR011	-	741	34.861	34.119	-3.842	752	5
CR012	-	737	35.838	33.353	-3.924	752	5
CR013	-	737	35.838	33.353	-3.924	752	5
CR014	-	741	34.861	34.119	-3.842	752	5
CR015	-	737	35.838	33.353	-3.924	752	5
CR016	-	741	34.861	34.119	-3.842	752	5
CR017	-	501	34.394	33.675	-3.780	462	13
CR018	-	497	35.371	32.909	-3.862	462	13
CR019	-	501	34.394	33.675	-3.780	462	13
CR020	-	497	35.371	32.909	-3.862	462	13
CR021	-	497	35.371	32.909	-3.862	462	13
CR022	-	501	34.394	33.675	-3.780	462	13
CR023	-	497	35.371	32.909	-3.862	462	13
CR024	-	501	34.394	33.675	-3.780	462	13
CR025	-	741	34.861	34.119	-3.842	752	5
CR026	-	737	35.838	33.353	-3.924	752	5
CR027	-	741	34.861	34.119	-3.842	752	5
CR028	-	737	35.838	33.353	-3.924	752	5
CR029	-	737	35.838	33.353	-3.924	752	5
CR030	-	741	34.861	34.119	-3.842	752	5
CR031	-	737	35.838	33.353	-3.924	752	5
CR032	-	741	34.861	34.119	-3.842	752	5
CR033	-	591	33.418	34.723	-3.707	562	10
CR034	-	664	33.558	34.857	-3.724	650	8
CR035	-	591	33.418	34.723	-3.707	562	10
CR036	-	664	33.558	34.857	-3.724	650	8
CR037	-	664	33.558	34.857	-3.724	650	8
CR038	-	591	33.418	34.723	-3.707	562	10
CR039	-	664	33.558	34.857	-3.724	650	8
CR040	-	591	33.418	34.723	-3.707	562	10
CR041	-	574	36.674	32.171	-3.980	564	10
CR042	-	647	36.814	32.305	-3.997	652	8
CR043	-	574	36.674	32.171	-3.980	564	10
CR044	-	647	36.814	32.305	-3.997	652	8
CR045	-	647	36.814	32.305	-3.997	652	8
CR046	-	574	36.674	32.171	-3.980	564	10
CR047	-	647	36.814	32.305	-3.997	652	8
CR048	-	574	36.674	32.171	-3.980	564	10
CR049	-	591	33.418	34.723	-3.707	562	10
CR050	-	664	33.558	34.857	-3.724	650	8
CR051	-	591	33.418	34.723	-3.707	562	10
CR052	-	664	33.558	34.857	-3.724	650	8
CR053	-	664	33.558	34.857	-3.724	650	8
CR054	-	591	33.418	34.723	-3.707	562	10
CR055	-	664	33.558	34.857	-3.724	650	8
CR056	-	591	33.418	34.723	-3.707	562	10
CR057	-	574	36.674	32.171	-3.980	564	10
CR058	-	647	36.814	32.305	-3.997	652	8
CR059	-	574	36.674	32.171	-3.980	564	10
CR060	-	647	36.814	32.305	-3.997	652	8
CR061	-	647	36.814	32.305	-3.997	652	8
CR062	-	574	36.674	32.171	-3.980	564	10
CR063	-	647	36.814	32.305	-3.997	652	8

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR064	-	574	36.674	32.171	-3.980	564	10
Nodo 00348							
CR001	-	242	38.894	24.140	-3.634	276	34
CR002	-	249	39.444	23.130	-3.708	285	34
CR003	-	242	38.894	24.140	-3.634	276	34
CR004	-	249	39.444	23.130	-3.708	285	34
CR005	-	249	39.444	23.130	-3.708	285	34
CR006	-	242	38.894	24.140	-3.634	276	34
CR007	-	249	39.444	23.130	-3.708	285	34
CR008	-	242	38.894	24.140	-3.634	276	34
CR009	-	451	39.378	24.424	-3.678	469	26
CR010	-	458	39.928	23.414	-3.752	478	26
CR011	-	451	39.378	24.424	-3.678	469	26
CR012	-	458	39.928	23.414	-3.752	478	26
CR013	-	458	39.928	23.414	-3.752	478	26
CR014	-	451	39.378	24.424	-3.678	469	26
CR015	-	458	39.928	23.414	-3.752	478	26
CR016	-	451	39.378	24.424	-3.678	469	26
CR017	-	242	38.894	24.140	-3.634	276	34
CR018	-	249	39.444	23.130	-3.708	285	34
CR019	-	242	38.894	24.140	-3.634	276	34
CR020	-	249	39.444	23.130	-3.708	285	34
CR021	-	249	39.444	23.130	-3.708	285	34
CR022	-	242	38.894	24.140	-3.634	276	34
CR023	-	249	39.444	23.130	-3.708	285	34
CR024	-	242	38.894	24.140	-3.634	276	34
CR025	-	451	39.378	24.424	-3.678	469	26
CR026	-	458	39.928	23.414	-3.752	478	26
CR027	-	451	39.378	24.424	-3.678	469	26
CR028	-	458	39.928	23.414	-3.752	478	26
CR029	-	458	39.928	23.414	-3.752	478	26
CR030	-	451	39.378	24.424	-3.678	469	26
CR031	-	458	39.928	23.414	-3.752	478	26
CR032	-	451	39.378	24.424	-3.678	469	26
CR033	-	307	38.423	25.418	-3.560	335	30
CR034	-	369	38.568	25.504	-3.573	392	28
CR035	-	307	38.423	25.418	-3.560	335	30
CR036	-	369	38.568	25.504	-3.573	392	28
CR037	-	369	38.568	25.504	-3.573	392	28
CR038	-	307	38.423	25.418	-3.560	335	30
CR039	-	369	38.568	25.504	-3.573	392	28
CR040	-	307	38.423	25.418	-3.560	335	30
CR041	-	331	40.254	22.050	-3.813	362	32
CR042	-	393	40.399	22.136	-3.826	419	30
CR043	-	331	40.254	22.050	-3.813	362	32
CR044	-	393	40.399	22.136	-3.826	419	30
CR045	-	393	40.399	22.136	-3.826	419	30
CR046	-	331	40.254	22.050	-3.813	362	32
CR047	-	393	40.399	22.136	-3.826	419	30
CR048	-	331	40.254	22.050	-3.813	362	32
CR049	-	307	38.423	25.418	-3.560	335	30
CR050	-	369	38.568	25.504	-3.573	392	28
CR051	-	307	38.423	25.418	-3.560	335	30
CR052	-	369	38.568	25.504	-3.573	392	28
CR053	-	369	38.568	25.504	-3.573	392	28
CR054	-	307	38.423	25.418	-3.560	335	30
CR055	-	369	38.568	25.504	-3.573	392	28
CR056	-	307	38.423	25.418	-3.560	335	30
CR057	-	331	40.254	22.050	-3.813	362	32
CR058	-	393	40.399	22.136	-3.826	419	30
CR059	-	331	40.254	22.050	-3.813	362	32
CR060	-	393	40.399	22.136	-3.826	419	30
CR061	-	393	40.399	22.136	-3.826	419	30
CR062	-	331	40.254	22.050	-3.813	362	32
CR063	-	393	40.399	22.136	-3.826	419	30
CR064	-	331	40.254	22.050	-3.813	362	32
Nodo 00349							
CR001	-	1.120	43.842	16.301	-3.735	325	-83
CR002	-	1.139	43.398	15.389	-3.715	336	-85
CR003	-	1.120	43.842	16.301	-3.735	325	-83
CR004	-	1.139	43.398	15.389	-3.715	336	-85
CR005	-	1.139	43.398	15.389	-3.715	336	-85
CR006	-	1.120	43.842	16.301	-3.735	325	-83
CR007	-	1.139	43.398	15.389	-3.715	336	-85
CR008	-	1.120	43.842	16.301	-3.735	325	-83
CR009	-	1.217	44.436	16.409	-3.797	442	-137
CR010	-	1.236	43.992	15.497	-3.777	453	-139
CR011	-	1.217	44.436	16.409	-3.797	442	-137
CR012	-	1.236	43.992	15.497	-3.777	453	-139
CR013	-	1.236	43.992	15.497	-3.777	453	-139
CR014	-	1.217	44.436	16.409	-3.797	442	-137
CR015	-	1.236	43.992	15.497	-3.777	453	-139
CR016	-	1.217	44.436	16.409	-3.797	442	-137
CR017	-	1.120	43.842	16.301	-3.735	325	-83
CR018	-	1.139	43.398	15.389	-3.715	336	-85
CR019	-	1.120	43.842	16.301	-3.735	325	-83

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
CR020	-	1.139	43.398	15.389	-3.715	336	-85
CR021	-	1.139	43.398	15.389	-3.715	336	-85
CR022	-	1.120	43.842	16.301	-3.735	325	-83
CR023	-	1.139	43.398	15.389	-3.715	336	-85
CR024	-	1.120	43.842	16.301	-3.735	325	-83
CR025	-	1.217	44.436	16.409	-3.797	442	-137
CR026	-	1.236	43.992	15.497	-3.777	453	-139
CR027	-	1.217	44.436	16.409	-3.797	442	-137
CR028	-	1.236	43.992	15.497	-3.777	453	-139
CR029	-	1.236	43.992	15.497	-3.777	453	-139
CR030	-	1.217	44.436	16.409	-3.797	442	-137
CR031	-	1.236	43.992	15.497	-3.777	453	-139
CR032	-	1.217	44.436	16.409	-3.797	442	-137
CR033	-	1.132	44.568	17.404	-3.779	353	-98
CR034	-	1.160	44.746	17.436	-3.797	388	-114
CR035	-	1.132	44.568	17.404	-3.779	353	-98
CR036	-	1.160	44.746	17.436	-3.797	388	-114
CR037	-	1.160	44.746	17.436	-3.797	388	-114
CR038	-	1.132	44.568	17.404	-3.779	353	-98
CR039	-	1.160	44.746	17.436	-3.797	388	-114
CR040	-	1.132	44.568	17.404	-3.779	353	-98
CR041	-	1.196	43.088	14.362	-3.715	390	-108
CR042	-	1.224	43.266	14.394	-3.733	425	-124
CR043	-	1.196	43.088	14.362	-3.715	390	-108
CR044	-	1.224	43.266	14.394	-3.733	425	-124
CR045	-	1.224	43.266	14.394	-3.733	425	-124
CR046	-	1.196	43.088	14.362	-3.715	390	-108
CR047	-	1.224	43.266	14.394	-3.733	425	-124
CR048	-	1.196	43.088	14.362	-3.715	390	-108
CR049	-	1.132	44.568	17.404	-3.779	353	-98
CR050	-	1.160	44.746	17.436	-3.797	388	-114
CR051	-	1.132	44.568	17.404	-3.779	353	-98
CR052	-	1.160	44.746	17.436	-3.797	388	-114
CR053	-	1.160	44.746	17.436	-3.797	388	-114
CR054	-	1.132	44.568	17.404	-3.779	353	-98
CR055	-	1.160	44.746	17.436	-3.797	388	-114
CR056	-	1.132	44.568	17.404	-3.779	353	-98
CR057	-	1.196	43.088	14.362	-3.715	390	-108
CR058	-	1.224	43.266	14.394	-3.733	425	-124
CR059	-	1.196	43.088	14.362	-3.715	390	-108
CR060	-	1.224	43.266	14.394	-3.733	425	-124
CR061	-	1.224	43.266	14.394	-3.733	425	-124
CR062	-	1.196	43.088	14.362	-3.715	390	-108
CR063	-	1.224	43.266	14.394	-3.733	425	-124
CR064	-	1.196	43.088	14.362	-3.715	390	-108

LEGENDA:

C	Descrizione del carico:
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
	CR001= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR002= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR003= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR004= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR005= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR006= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR007= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR008= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR009= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR010= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR011= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR012= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR013= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR014= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR015= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR016= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx + ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR017= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR018= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR019= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR020= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR021= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR022= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR023= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR024= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR025= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy + ECy) CR026= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy + ECy) CR027= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) + 0,3 * (Sy - ECy) CR028= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) - 0,3 * (Sy - ECy) CR029= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy + ECy) CR030= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy + ECy) CR031= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) + 0,3 * (-Sy - ECy) CR032= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sx - ECx) - 0,3 * (-Sy - ECy) CR033= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR034= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR035= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR036= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR037= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR038= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR039= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR040= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR041= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR042= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR043= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR044= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR045= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR046= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR047= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR048= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy + ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR049= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR050= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR051= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR052= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR053= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR054= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR055= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR056= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx) CR057= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx + ECx) CR058= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx + ECx) CR059= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) + 0,3 * (Sx - ECx) CR060= +

Carichi sui nodi in fondazione							
C	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) - 0,3 * (Sx - ECx) CR061= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx + ECx) CR062= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx + ECx) CR063= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) + 0,3 * (-Sx - ECx) CR064= + Carico Permanente + Permanenti NON Strutturali + (-Sy - ECy) - 0,3 * (-Sx - ECx)							
F _x , F _y , F _z	Componenti del vettore Forza riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".						
M _x , M _y , M _z	Momenti relativi agli assi del sistema di riferimento.						
F _x , F _y , M _x , M _y	Sono amplificati con γ _{Rd} pari a 1,1 in CD"B" e 1,3 in CD"A".						

CARICHI SULLE TRAVI

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{x,i} /Q _{x,i}	F _{y,i} /Q _{y,i}	F _{z,i} /Q _{z,i}	M _{x,i} /M _{T,i}	M _{y,i}	M _{z,i}	Dis _f	Q _{x,f}	Q _{y,f}	Q _{z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
Copertura			Travata: Trave 1-2-3						Trave: Trave 1-2			Peso proprio			-2.250
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-7.544	0	-	-	0,00	0	0	-7.544	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.128	0	-	-	0,00	0	0	-3.128	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-1.150	0	-	-	0,00	0	0	-1.150	0
L	CR004	006	G	0,00	0	0	-2.236	0	-	-	0,00	0	0	-2.236	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-204	0	-	-	0,00	0	0	-204	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-75	0	-	-	0,00	0	0	-75	0
L	CR004	006	G	0,00	0	0	-146	0	-	-	0,00	0	0	-146	0
Copertura			Travata: Trave 1-2-3						Trave: Trave 2-3			Peso proprio			-2.250
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-7.544	0	-	-	0,00	0	0	-7.544	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.128	0	-	-	0,00	0	0	-3.128	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-1.150	0	-	-	0,00	0	0	-1.150	0
L	CR004	006	G	0,00	0	0	-2.236	0	-	-	0,00	0	0	-2.236	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-204	0	-	-	0,00	0	0	-204	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-75	0	-	-	0,00	0	0	-75	0
L	CR004	006	G	0,00	0	0	-146	0	-	-	0,00	0	0	-146	0
Copertura			Travata: Trave 4-5-6						Trave: Trave 4-5			Peso proprio			-2.250
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-7.544	0	-	-	0,00	0	0	-7.544	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.128	0	-	-	0,00	0	0	-3.128	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-1.150	0	-	-	0,00	0	0	-1.150	0
L	CR004	006	G	0,00	0	0	-2.236	0	-	-	0,00	0	0	-2.236	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-204	0	-	-	0,00	0	0	-204	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-75	0	-	-	0,00	0	0	-75	0
L	CR004	006	G	0,00	0	0	-146	0	-	-	0,00	0	0	-146	0
Copertura			Travata: Trave 4-5-6						Trave: Trave 5-6			Peso proprio			-2.250
L	CR001	001	G	0,00	0	0	-7.544	0	-	-	0,00	0	0	-7.544	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-3.128	0	-	-	0,00	0	0	-3.128	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-1.150	0	-	-	0,00	0	0	-1.150	0
L	CR004	006	G	0,00	0	0	-2.236	0	-	-	0,00	0	0	-2.236	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-204	0	-	-	0,00	0	0	-204	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-75	0	-	-	0,00	0	0	-75	0
L	CR004	006	G	0,00	0	0	-146	0	-	-	0,00	0	0	-146	0
Copertura			Travata: Trave 1-4						Trave: Trave 1-4			Peso proprio			-2.250
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-204	0	-	-	0,00	0	0	-204	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-75	0	-	-	0,00	0	0	-75	0
L	CR004	006	G	0,00	0	0	-146	0	-	-	0,00	0	0	-146	0
Copertura			Travata: Trave 2-5						Trave: Trave 2-5			Peso proprio			-3.000
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-204	0	-	-	0,00	0	0	-204	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-75	0	-	-	0,00	0	0	-75	0
L	CR004	006	G	0,00	0	0	-146	0	-	-	0,00	0	0	-146	0
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-204	0	-	-	0,00	0	0	-204	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-75	0	-	-	0,00	0	0	-75	0
L	CR004	006	G	0,00	0	0	-146	0	-	-	0,00	0	0	-146	0
Copertura			Travata: Trave 3-6						Trave: Trave 3-6			Peso proprio			-2.250
L	CR002	002	G	0,00	0	0	-204	0	-	-	0,00	0	0	-204	0
L	CR003	005	G	0,00	0	0	-75	0	-	-	0,00	0	0	-75	0
L	CR004	006	G	0,00	0	0	-146	0	-	-	0,00	0	0	-146	0
Piano Terra			Travata: Trave 1b-P1						Trave: Trave 1b-P1			Peso proprio			-1.500
Piano Terra			Travata: Trave 2b-P3						Trave: Trave 2b-P3			Peso proprio			-1.500
Piano Terra			Travata: Trave P1-P3						Trave: Trave P1-P3			Peso proprio			-2.250

LEGENDA:

TC	Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
C	Descrizione del carico: CR001= SOLAIO: LatCem Cop.non acc. H24 CR002= SOLAIO: LatCem Cop.non acc. H24 (sovraccarico permanente) CR003= SOLAIO: LatCem Cop.non acc. H24 (sovraccarico accidentale) CR004= SOLAIO: LatCem Cop.non acc. H24 (carico neve)
CC	Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
SR	Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
Dis_i	Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
M_{x,i}/M_{T,i}	Se nella colonna "TC" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R". Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Dis_f	Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.
M_{T,f}	Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
F_{x,i}/Q_{x,i}	Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
F_{y,i}/Q_{y,i}	
F_{z,i}/Q_{z,i}	
M_{y,i}, M_{z,i}	Valore (nel punto "i") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
Q_{x,f}, Q_{y,f}, Q_{z,f}	Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".

Carichi sulle travi															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
ΔT ₁ , ΔT ₂ , ΔT ₃	Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema locale.														

CARICHI SUI PILASTRI

Carichi sui pilastri															
TC	C	CC	SR	Dis _i	F _{X,i} /Q _{X,i}	F _{Y,i} /Q _{Y,i}	F _{Z,i} /Q _{Z,i}	M _{X,i} /M _{T,i}	M _{Y,i}	M _{Z,i}	Dis _f	Q _{X,f}	Q _{Y,f}	Q _{Z,f}	M _{T,f}
				[m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N;N/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[N-m;N-m/m]	[m]	[N/m]	[N/m]	[N/m]	[N-m/m]
Copertura				Pilastro 001							Peso proprio				-2.250
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-675	0	0	0	-	-	-	-	-
Copertura				Pilastro 002							Peso proprio				-2.250
C	CR001	001	G	3,10	0	0	-900	0	0	0	-	-	-	-	-
Copertura				Pilastro 003							Peso proprio				-2.250
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-675	0	0	0	-	-	-	-	-
Copertura				Pilastro 004							Peso proprio				-2.250
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-675	0	0	0	-	-	-	-	-
Copertura				Pilastro 005							Peso proprio				-2.250
C	CR001	001	G	3,10	0	0	-900	0	0	0	-	-	-	-	-
Copertura				Pilastro 006							Peso proprio				-2.250
C	CR001	001	G	3,20	0	0	-675	0	0	0	-	-	-	-	-

LEGENDA:

- TC
- C
- CC
- SR
- Dis_i
- M_{X,i}/M_{T,i}
- Dis_f
- M_{T,f}
- F_{X,i}/Q_{X,i}
- F_{Y,i}/Q_{Y,i}
- F_{Z,i}/Q_{Z,i}
- M_{Y,i}, M_{Z,i}
- Q_{X,f}, Q_{Y,f}
- Q_{Z,f}
- ΔT₁, ΔT₂, ΔT₃
- Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
- Descrizione del carico:
CR001= PESO PROPRIO (concio)
- Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
- Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
- Distanza del punto "i" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "i", in relazione alla descrizione riportata nella colonna "TC" ("Lineare" o "Concentrato"), indica rispettivamente il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito o in cui è posizionato il carico concentrato.
- Se nella colonna "TC" è riportato "Concentrato", è il valore del vettore momento concentrato collocato nel punto "i", riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R". Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- Distanza del punto "f" dall'estremo inferiore dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito.
- Se nella colonna "TC" è riportato "Lineare", è il valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito sempre riferito all'asse 1 (asse dell'elemento) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- Valore (nel punto "i") della forza concentrata/distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- Valore (nel punto "i") del vettore momento concentrato riferito agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- Valore (nel punto "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- Variazione di temperatura rispettivamente lungo gli assi 1, 2 o 3 del sistema locale.

CARICHI SULLE PARETI

Carichi sulle pareti																
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}	
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/m;N]	
Piano Terra				Parete 1-2-3			Parete 1-2					Peso proprio			-7.500	
L	-		CR001	001	G	2	0,15	0	0	-7.544	0	0,15	0	0	-7.544	0
L	-		CR002	002	G	2	0,15	0	0	-5.428	0	0,15	0	0	-5.428	0
L	-		CR003	003	G	2	0,15	0	0	-11.500	0	0,15	0	0	-11.500	0
L	-		CR002	002	G	2	0,15	0	0	-354	0	0,15	0	0	-354	0
L	-		CR003	003	G	2	0,15	0	0	-750	0	0,15	0	0	-750	0
L	-		CR004	001	G	2	0,00	0	0	-5.120	0	0,00	0	0	-5.120	0
L	-		CR004	002	G	2	0,00	0	0	-2.368	0	0,00	0	0	-2.368	0
Piano Terra				Parete 1-2-3			Parete 2-3					Peso proprio			-7.500	
L	-		CR001	001	G	2	0,15	0	0	-7.544	0	0,15	0	0	-7.544	0
L	-		CR002	002	G	2	0,15	0	0	-5.428	0	0,15	0	0	-5.428	0
L	-		CR003	003	G	2	0,15	0	0	-11.500	0	0,15	0	0	-11.500	0
L	-		CR002	002	G	2	0,15	0	0	-354	0	0,15	0	0	-354	0
L	-		CR003	003	G	2	0,15	0	0	-750	0	0,15	0	0	-750	0
L	-		CR004	001	G	2	0,00	0	0	-5.120	0	0,00	0	0	-5.120	0
L	-		CR004	002	G	2	0,00	0	0	-2.368	0	0,00	0	0	-2.368	0
Piano Terra				Parete P1-P2			Parete P1-P2					Peso proprio			-5.000	
Piano Terra				Parete P3-P4			Parete P3-P4					Peso proprio			-5.000	
Piano Terra				Parete 4-5-6			Parete 4-5					Peso proprio			-7.500	
L	-		CR001	001	G	2	0,15	0	0	-7.544	0	0,15	0	0	-7.544	0
L	-		CR002	002	G	2	0,15	0	0	-5.428	0	0,15	0	0	-5.428	0
L	-		CR003	003	G	2	0,15	0	0	-11.500	0	0,15	0	0	-11.500	0
L	-		CR002	002	G	2	0,15	0	0	-354	0	0,15	0	0	-354	0
L	-		CR003	003	G	2	0,15	0	0	-750	0	0,15	0	0	-750	0
L	-		CR004	001	G	2	0,00	0	0	-5.120	0	0,00	0	0	-5.120	0
L	-		CR004	002	G	2	0,00	0	0	-2.368	0	0,00	0	0	-2.368	0
Piano Terra				Parete 4-5-6			Parete 5-6					Peso proprio			-7.500	
L	-		CR001	001	G	2	0,15	0	0	-7.544	0	0,15	0	0	-7.544	0
L	-		CR002	002	G	2	0,15	0	0	-5.428	0	0,15	0	0	-5.428	0
L	-		CR003	003	G	2	0,15	0	0	-11.500	0	0,15	0	0	-11.500	0
L	-		CR002	002	G	2	0,15	0	0	-354	0	0,15	0	0	-354	0
L	-		CR003	003	G	2	0,15	0	0	-750	0	0,15	0	0	-750	0
L	-		CR004	001	G	2	0,00	0	0	-5.120	0	0,00	0	0	-5.120	0
L	-		CR004	002	G	2	0,00	0	0	-2.368	0	0,00	0	0	-2.368	0
Piano Terra				Parete 1-4			Parete 1-4					Peso proprio			-7.500	
L	-		CR004	001	G	2	0,00	0	0	-5.120	0	0,00	0	0	-5.120	0

Carichi sulle pareti															
TC	Shell	C	CC	SR	Br	Dis _i	Q _{X/1,i}	Q _{Y/2,i}	Q _{Z/3,i}	M _{T,i}	Dis _f	Q _{X/1,f}	Q _{Y/2,f}	Q _{Z/3,f}	M _{T,f}
						[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/m;N]	[m]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N/m;N/m²]	[N-m/m;N]
L	-	CR004	002	G	2	0,00	0	0	-2.368	0	0,00	0	0	-2.368	0
L	-	CR002	002	G	2	0,15	0	0	-354	0	0,15	0	0	-354	0
L	-	CR003	003	G	2	0,15	0	0	-750	0	0,15	0	0	-750	0
Piano Terra				Parete 2-5			Parete 2-5					Peso proprio			-7.500
L	-	CR002	002	G	2	0,15	0	0	-354	0	0,15	0	0	-354	0
L	-	CR003	003	G	2	0,15	0	0	-750	0	0,15	0	0	-750	0
L	-	CR002	002	G	2	0,15	0	0	-354	0	0,15	0	0	-354	0
L	-	CR003	003	G	2	0,15	0	0	-750	0	0,15	0	0	-750	0
Piano Terra				Parete P2-P4			Parete P2-P4					Peso proprio			-5.000
Piano Terra				Parete 3-6			Parete 3-6					Peso proprio			-7.500
L	-	CR004	001	G	2	3,25	0	0	-5.120	0	0,00	0	0	-5.120	0
L	-	CR004	002	G	2	3,25	0	0	-2.368	0	0,00	0	0	-2.368	0
L	-	CR004	001	G	2	1,05	0	0	-5.120	0	1,65	0	0	-5.120	0
L	-	CR004	002	G	2	1,05	0	0	-2.368	0	1,65	0	0	-2.368	0
L	-	CR004	001	G	2	0,00	0	0	-5.120	0	3,85	0	0	-5.120	0
L	-	CR004	002	G	2	0,00	0	0	-2.368	0	3,85	0	0	-2.368	0
L	-	CR002	002	G	2	3,25	0	0	-354	0	0,15	0	0	-354	0
L	-	CR003	003	G	2	3,25	0	0	-750	0	0,15	0	0	-750	0
L	-	CR002	002	G	2	1,05	0	0	-354	0	1,65	0	0	-354	0
L	-	CR003	003	G	2	1,05	0	0	-750	0	1,65	0	0	-750	0
L	-	CR002	002	G	2	0,15	0	0	-354	0	3,85	0	0	-354	0
L	-	CR003	003	G	2	0,15	0	0	-750	0	3,85	0	0	-750	0

LEGENDA:

- TC

Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
- C

Descrizione del carico:
CR001= SOLAIO: LatCem Palestre, Musei H25 CR002= SOLAIO: LatCem Palestre, Musei H25 (sovraccarico permanente) CR003= SOLAIO: LatCem Palestre, Musei H25 (sovraccarico accidentale) CR004= TAMPONATURA: Doppia fodera 30cm (12+8)
- CC

Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
- SR

Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
- Br

Se la colonna "TC" riporta il valore "Lineare", indica la posizione del carico distribuito: [Sup] = carico applicato sul bordo superiore - [Inf] = Carico applicato sul bordo inferiore.
- Dis_i

Distanza del punto "i" dall'estremo iniziale dell'elemento. Il punto "i" indica il punto iniziale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
- M_{T,i}

Valore nel punto "i", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- Dis_f

Distanza del punto "f" dall'estremo finale dell'elemento. Il punto "f" indica il punto finale del tratto interessato dal carico distribuito sul bordo.
- M_{T,f}

Valore nel punto "f", del vettore momento (torcente) distribuito, sempre riferito all'asse 1 (asse della parete) del sistema di riferimento locale 1, 2, 3, quale che sia il sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- Q_{X/1,i}

Valore (nel punto iniziale della parete, "i") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- Q_{Y/2,i}
- Q_{Z/3,i}
- Q_{X/1,f}

Valore (nel punto finale della parete, "f") della forza distribuita riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- Q_{Y/2,f}
- Q_{Z/3,f}
- ΔT

Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

CARICHI SULLE SOLETTE

Carichi sulle solette							
TC	Shell	C	CC	SR	Q _x	Q _y	Q _z
					[N/m²]	[N/m²]	[N/m²]
Piano Terra		Soletta P2-P4-P3-P1			Peso proprio		-5.000
S	-	CR001	004	G	0	0	-4.000
S	-	CR002	006	G	0	0	-972
Piano Terra		Soletta 1b-P1-P3-2b			Peso proprio		-5.000
S	-	CR001	004	G	0	0	-4.000
S	-	CR002	006	G	0	0	-972

LEGENDA:

- TC

Descrizione del tipo di carico: [L] = Lineare - [C] = Concentrato - [S] = Superficiale - [T] = Termico.
- C

Descrizione del carico:
CR001= SOLETTA: Rampa (sovraccarico accidentale) CR002= SOLETTA: Rampa (carico neve)
- CC

Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
- SR

Identificativo del sistema di riferimento considerato: [G] = Sistema di riferimento Globale X, Y, Z - [L] = Sistema di riferimento Locale 1, 2, 3.
- Q_x, Q_y, Q_z

Valore della forza distribuita superficiale uniforme riferita agli assi del sistema di riferimento indicato nella colonna "S.R".
- ΔT

Differenza di temperatura fra le facce dell'elemento shell.

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Copertura		Travata: Trave 1-2-3											
Trave 1-2	001	-22	-24	4.460	2.718	15.066	21	-22	52	13.686	2.718	-20.192	21
	002	16	-10	1.591	992	5.164	7	16	13	4.593	992	-6.832	7
	003	2	-7	95	76	52	3	2	6	-94	76	52	3
	004	0	12	-17	-18	-10	-6	0	-10	20	-18	-10	-6
	005	5	-2	580	360	1.895	1	5	3	1.695	360	-2.515	1
	006	9	0	1.123	695	3.683	1	9	3	3.300	695	-4.892	1
Trave 2-3	001	24	41	13.697	2.739	20.187	-22	24	-39	4.488	2.739	-15.071	-22
	002	-15	0	4.589	998	6.826	1	-15	2	1.607	998	-5.170	1
	003	-1	-5	-98	80	-57	3	-1	7	106	80	-57	3
	004	-4	13	33	-22	20	-8	-4	-17	-37	-22	20	-8
	005	-5	1	1.694	360	2.514	-1	-5	-1	582	360	-1.896	-1
	006	-10	6	3.301	695	4.893	-3	-10	-5	1.122	695	-3.682	-3

Travi - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche													
Id _{Tr}	CC	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Copertura													
Travata: Trave 4-5-6													
Trave 4-5	001	25	6	4.473	2.720	15.073	-12	25	-37	13.675	2.720	-20.185	-12
	002	-14	-6	1.601	992	5.169	2	-14	0	4.584	992	-6.826	2
	003	0	-5	103	76	57	3	0	4	-102	76	57	3
	004	-3	13	-30	-15	-17	-7	-3	-11	31	-15	-17	-7
	005	-4	0	581	360	1.896	0	-4	-1	1.694	360	-2.514	0
	006	-9	3	1.122	696	3.682	-2	-9	-5	3.301	696	-4.893	-2
Trave 5-6	001	-21	-60	13.712	2.742	20.195	34	-21	61	4.474	2.742	-15.063	34
	002	17	-17	4.602	997	6.834	10	17	18	1.593	997	-5.162	10
	003	3	-8	-89	80	-52	4	3	8	98	80	-52	4
	004	0	12	12	-17	7	-7	0	-12	-12	-17	7	-7
	005	5	-3	1.695	360	2.515	2	5	3	580	360	-1.895	2
	006	9	-4	3.299	697	4.892	2	9	3	1.125	697	-3.684	2
Copertura													
Travata: Trave 1-4													
Trave 1-4	001	0	28	2.626	1.242	5.172	-4	0	12	2.639	1.242	-5.178	-4
	002	-1	11	193	62	466	-3	-1	-5	206	62	-472	-3
	003	0	6	-41	-54	-2	-2	0	-5	-32	-54	-2	-2
	004	1	-12	11	3	4	5	1	12	-9	3	4	5
	005	0	2	81	35	172	0	0	0	83	35	-173	0
	006	0	1	161	68	336	1	0	3	158	68	-335	1
Copertura													
Travata: Trave 2-5													
Trave 2-5	001	-2	12	2.248	1.155	6.899	-7	-2	-21	2.252	1.155	-6.901	-7
	002	-2	15	257	80	937	-7	-2	-16	261	80	-939	-7
	003	-1	11	-93	-97	-1	-5	-1	-11	-89	-97	-1	-5
	004	3	-23	-1	-7	1	10	3	23	-5	-7	1	10
	005	0	2	121	58	345	-1	0	-2	121	58	-345	-1
	006	0	-3	235	112	672	1	0	2	235	112	-672	1
Copertura													
Travata: Trave 3-6													
Trave 3-6	001	-1	5	2.643	1.254	5.179	-4	-1	-12	2.626	1.254	-5.171	-4
	002	-1	8	209	67	472	-4	-1	-9	194	67	-466	-4
	003	-1	4	-29	-50	2	-2	-1	-5	-39	-50	2	-2
	004	1	-12	-9	7	-5	6	1	14	15	7	-5	6
	005	0	1	83	35	173	0	0	-2	81	35	-172	0
	006	0	-2	159	71	335	0	0	0	162	71	-336	0
Piano Terra													
Travata: Trave 1b-P1													
Trave 1b-P1	001	177	31	-166	-1.749	996	31	127	-90	641	952	-2.704	-209
	002	22	-40	-376	-2.143	-724	324	20	-16	229	1.384	-444	-41
	003	28	-99	-306	-2.448	-648	529	18	-14	198	960	-393	-40
	004	102	112	565	2.265	1.681	-751	15	6	-53	-2.147	-582	97
	005	2	0	-44	-142	-82	23	2	-2	23	165	-44	-7
	006	28	28	51	273	249	-137	8	-3	31	-199	-226	10
Piano Terra													
Travata: Trave 2b-P3													
Trave 2b-P3	001	-177	-45	-91	-137	1.166	-58	-116	81	584	1.373	-2.475	158
	002	-21	33	-374	-1.678	-711	-335	-18	15	221	1.619	-407	36
	003	-25	73	-326	-1.768	-666	-484	-18	15	193	1.305	-361	41
	004	-102	-109	594	2.289	1.736	762	-12	-8	-73	-2.362	-505	-114
	005	-2	1	-39	-106	-73	-31	-2	2	21	171	-38	5
	006	-28	-25	68	348	279	125	-7	1	23	-239	-197	-18
Piano Terra													
Travata: Trave P1-P3													
Trave P1-P3	001	-146	64	240	-4.510	3.961	-238	131	71	227	-4.599	-3.891	245
	002	-19	5	7	-365	325	-7	18	5	6	-369	-311	5
	003	-16	4	4	-332	298	-6	17	2	5	-344	-288	-9
	004	-12	72	114	-2.126	1.583	-330	8	75	109	-2.179	-1.580	328
	005	-2	0	1	-34	32	4	2	0	1	-34	-29	-3
	006	-8	16	29	-582	445	-72	6	18	28	-594	-439	75

LEGENDA:
Id_{Tr} Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
Estr. Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).
Inz./Fin.

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma													
Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.						Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Copertura													
Travata: Trave 1-2-3													
Trave 1-2	X	6	8	5.907	5.337	3.132	3	6	2	5.367	5.337	3.132	3
	Y	263	47	19	142	6	32	263	69	7	142	6	32
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 2-3	X	5	3	5.370	5.280	3.132	4	5	8	5.906	5.280	3.132	4
	Y	262	65	12	139	12	30	262	43	25	139	12	30
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Copertura													
Travata: Trave 4-5-6													
Trave 4-5	X	5	9	5.907	5.338	3.131	3	5	4	5.366	5.338	3.131	3
	Y	263	47	20	142	7	32	263	69	7	142	7	32
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trave 5-6	X	3	3	5.371	5.297	3.133	2	3	8	5.909	5.297	3.133	2
	Y	263	66	13	144	11	30	263	44	27	144	11	30
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Copertura													
Travata: Trave 1-4													
Trave 1-4	X	0	5	13	210	1	1	0	3	10	210	1	1

Travi - Sollecitazioni per effetto del sisma														
Id _{Tr}	Di r	Estr. Inz.							Estr. Fin.					
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
	Y	6	52	6.140	3	2.671	22		6	52	6.140	3	2.671	22
	Z	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
Copertura														
Travata: Trave 2-5														
Trave 2-5	X	0	0	4	0	2	0		0	0	4	0	2	0
	Y	2	0	10.091	4	4.387	0		2	0	10.092	4	4.387	0
	Z	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
Copertura														
Travata: Trave 3-6														
Trave 3-6	X	0	3	12	187	2	0		0	3	10	187	2	0
	Y	9	54	6.147	38	2.674	24		9	54	6.152	38	2.674	24
	Z	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
Piano Terra														
Travata: Trave 1b-P1														
Trave 1b-P1	X	7	11	343	390	581	14		7	1	164	2.982	337	20
	Y	46	18	101	2.391	268	18		17	4	101	440	245	23
	Z	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
Piano Terra														
Travata: Trave 2b-P3														
Trave 2b-P3	X	8	3	333	293	559	18		6	0	160	3.046	316	23
	Y	41	22	39	1.968	169	34		14	3	62	105	163	23
	Z	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
Piano Terra														
Travata: Trave P1-P3														
Trave P1-P3	X	20	19	20	317	119	50		21	18	18	298	104	41
	Y	23	10	50	340	129	54		20	6	47	419	78	42
	Z	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

- Id_{Tr}
- Dir
- Estr.
- Inz./Fin.
- Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- Direzione del sisma.
- Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).

TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale															
Id _{Tr}	Di r	e	Estr. Inz.						Estr. Fin.						
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]
Copertura															
Travata: Trave 1-2-3															
Trave 1-2	X	+	41	481	-179	-155	-95	-235		41	-365	163	-155	-95	-235
	X	-	-41	-481	179	155	95	235		-41	365	-163	155	95	235
	Y	+	66	765	-285	-247	-151	-374		66	-580	259	-247	-151	-374
	Y	-	-66	-765	285	247	151	374		-66	580	-259	247	151	374
Trave 2-3	X	+	41	364	-162	153	-95	-235		41	-481	178	153	-95	-235
	X	-	-41	-364	162	-153	95	235		-41	481	-178	-153	95	235
	Y	+	66	580	-259	244	-151	-374		66	-765	284	244	-151	-374
	Y	-	-66	-580	259	-244	151	374		-66	765	-284	-244	151	374
Copertura															
Travata: Trave 4-5-6															
Trave 4-5	X	+	41	481	179	155	95	-235		41	-365	-163	155	95	-235
	X	-	-41	-481	-179	-155	-95	235		-41	365	163	-155	-95	235
	Y	+	66	765	284	247	151	-374		66	-580	-259	247	151	-374
	Y	-	-66	-765	-284	-247	-151	374		-66	580	259	-247	-151	374
Trave 5-6	X	+	41	365	162	-154	95	-235		41	-481	-178	-154	95	-235
	X	-	-41	-365	-162	154	-95	235		-41	481	178	154	-95	235
	Y	+	66	580	259	-246	151	-374		66	-765	-284	-246	151	-374
	Y	-	-66	-580	-259	246	-151	374		-66	765	284	246	-151	374
Copertura															
Travata: Trave 1-4															
Trave 1-4	X	+	34	469	289	0	126	-204		34	-469	-289	0	126	-204
	X	-	-34	-469	-289	0	-126	204		-34	469	289	0	-126	204
	Y	+	54	747	460	0	200	-325		54	-747	-460	0	200	-325
	Y	-	-54	-747	-460	0	-200	325		-54	747	460	0	-200	325
Copertura															
Travata: Trave 2-5															
Trave 2-5	X	+	42	243	-1	0	0	-106		42	-243	1	0	0	-106
	X	-	-42	-243	1	0	0	106		-42	243	-1	0	0	106
	Y	+	67	387	-2	0	-1	-168		67	-387	2	0	-1	-168
	Y	-	-67	-387	2	0	1	168		-67	387	-2	0	1	168
Copertura															
Travata: Trave 3-6															
Trave 3-6	X	+	34	469	-289	2	-126	-204		34	-469	289	2	-126	-204
	X	-	-34	-469	289	-2	126	204		-34	469	-289	-2	126	204
	Y	+	53	747	-460	4	-200	-325		53	-747	460	4	-200	-325
	Y	-	-53	-747	460	-4	200	325		-53	747	-460	-4	200	325
Piano Terra															
Travata: Trave 1b-P1															
Trave 1b-P1	X	+	-1	0	-2	13	-4	1		0	0	0	13	-1	-1
	X	-	1	0	2	-13	4	-1		0	0	0	-13	1	1
	Y	+	-1	0	-3	21	-6	2		0	0	1	21	-1	-1
	Y	-	1	0	3	-21	6	-2		0	0	-1	-21	1	1
Piano Terra															
Travata: Trave 2b-P3															
Trave 2b-P3	X	+	0	0	1	-14	2	0		0	0	0	-11	0	-1
	X	-	0	0	-1	14	-2	0		0	0	0	11	0	1
	Y	+	-1	0	2	-22	3	1		0	0	0	-17	0	-1
	Y	-	1	0	-2	22	-3	-1		0	0	0	17	0	1
Piano Terra															
Travata: Trave P1-P3															
Trave P1-P3	X	+	0	0	0	-2	1	2		0	0	0	2	0	2
	X	-	0	0	0	2	-1	-2		0	0	0	-2	0	-2
	Y	+	0	0	0	-4	1	3		0	1	0	3	1	3
	Y	-	0	0	0	4	-1	-3		0	-1	0	-3	-1	-3

LEGENDA:

Travi - Sollecitazioni per eccentricità accidentale														
Id _{Tr}	Dire	Estr. Inz.						Estr. Fin.						L _v
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.														
Direzione del sisma.														
Segno dell'eccentricità accidentale.														
Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).														
Inz./Fin.														

TRAVI - SOLLECITAZIONI ALLO SLD

Travi - Sollecitazioni allo SLD														
Id _{Tr}	Dire	Estr. Inz.						Estr. Fin.						L _v
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Copertura														
Travata: Trave 1-2-3														
Trave 1-2	X	3	5	4.230	3.821	2.243	2	3	1	3.843	3.821	2.243	2	
	Y	188	34	14	103	4	23	188	49	5	103	4	23	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 2-3	X	4	2	3.845	3.781	2.243	3	4	5	4.229	3.781	2.243	3	
	Y	187	47	9	100	9	22	187	30	18	100	9	22	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Copertura														
Travata: Trave 4-5-6														
Trave 4-5	X	5	7	4.229	3.822	2.241	2	5	3	3.841	3.822	2.241	2	
	Y	188	34	14	102	5	23	188	49	4	102	5	23	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trave 5-6	X	2	3	3.845	3.792	2.243	2	2	6	4.231	3.792	2.243	2	
	Y	188	48	10	104	8	22	188	31	19	104	8	22	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Copertura														
Travata: Trave 1-4														
Trave 1-4	X	0	3	9	150	1	1	0	3	7	150	1	1	
	Y	5	37	4.395	2	1.912	16	5	37	4.395	2	1.912	16	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Copertura														
Travata: Trave 2-5														
Trave 2-5	X	0	0	3	0	1	0	0	0	3	0	1	0	
	Y	2	0	7.223	3	3.141	0	2	0	7.224	3	3.141	0	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Copertura														
Travata: Trave 3-6														
Trave 3-6	X	0	2	9	134	0	0	0	3	6	134	0	0	
	Y	6	39	4.401	28	1.913	17	6	39	4.404	28	1.913	17	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Terra														
Travata: Trave 1b-P1														
Trave 1b-P1	X	5	8	245	279	416	10	5	1	117	2.136	240	14	
	Y	33	13	73	1.714	193	13	12	3	73	315	176	17	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Terra														
Travata: Trave 2b-P3														
Trave 2b-P3	X	6	2	238	210	401	13	4	0	114	2.182	227	17	
	Y	29	16	27	1.409	122	24	10	2	44	76	116	17	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Piano Terra														
Travata: Trave P1-P3														
Trave P1-P3	X	14	13	14	228	85	36	15	13	13	214	74	29	
	Y	17	7	36	244	93	39	14	4	34	300	56	30	
	Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

LEGENDA:

Id _{Tr}		Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
Dir		Direzione del sisma.
Estr.		Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).
Inz./Fin.		

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche														
Id _{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastro 1														
Pilastro 1														
Pilastro 1	001	2	-2.373	-712	28.114	-1.221	2.714	2	6.313	3.196	20.239	-1.221	2.714	01
	002	0	-945	94	5.630	-56	988	0	2.218	271	5.630	-56	988	01
	003	-1	-143	154	50	58	73	-1	92	-31	50	58	73	01
	004	0	23	-18	-6	-9	-13	0	-18	10	-6	-9	-13	01
	005	0	-340	-1	2.068	-33	359	0	810	107	2.068	-33	359	01
	006	0	-656	-6	4.019	-67	696	0	1.571	210	4.019	-67	696	01
Pilastro 2														
Pilastro 2														
Pilastro 2	001	3	-35	-628	55.153	-1.198	14	3	8	3.087	47.278	-1.198	14	01
	002	1	-3	84	14.595	-86	0	1	-4	349	14.595	-86	0	01
	003	1	-1	223	-110	96	-1	1	-3	-76	-110	96	-1	01
	004	0	-8	11	31	5	6	0	10	-4	31	5	6	01
	005	0	0	-35	5.373	-60	0	0	-1	151	5.373	-60	0	01
	006	0	-2	-65	10.457	-116	1	0	1	293	10.457	-116	1	01
Pilastro 3														
Pilastro 3														
Pilastro 3	001	48	2.441	-728	28.125	-1.231	-2.743	48	-6.336	3.212	20.250	-1.231	-2.743	01
	002	6	974	69	5.642	-67	-1.002	6	-2.232	285	5.642	-67	-1.002	01
	003	-4	160	130	59	47	-82	-4	-102	-20	59	47	-82	01
	004	5	-54	-2	-25	1	28	5	35	-6	-25	1	28	01
	005	1	342	-4	2.069	-35	-361	1	-812	108	2.069	-35	-361	01
	006	4	653	-8	4.017	-68	-695	4	-1.570	209	4.017	-68	-695	01

Pilastri - Sollecitazioni per condizioni di carico non sismiche															
Id _{Pil}	CC	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv	
		M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃		
		[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]		
Pilastrata: Pilastrata 4															
Pilastro 4	001	-3	-2.391	730	28.126	1.230	2.724	-3	6.325	-3.207	20.251	1.230	2.724	01	
	002	-1	-958	-78	5.641	64	995	-1	2.226	-282	5.641	64	995	01	
	003	0	-152	-143	59	-52	79	0	100	23	59	-52	79	01	
	004	0	37	-5	-22	-4	-21	0	-29	7	-22	-4	-21	01	
	005	0	-342	2	2.069	34	360	0	811	-108	2.069	34	360	01	
	006	0	-655	3	4.018	66	696	0	1.570	-208	4.018	66	696	01	
Pilastrata: Pilastrata 5															
Pilastro 5	001	-4	-60	631	55.157	1.201	29	-4	30	-3.091	47.282	1.201	29	01	
	002	-2	-24	-80	14.599	88	12	-2	14	-353	14.599	88	12	01	
	003	-1	-17	-220	-108	-95	9	-1	10	73	-108	-95	9	01	
	004	1	21	-14	23	-7	-12	1	-15	7	23	-7	-12	01	
	005	0	-2	35	5.374	60	1	0	1	-152	5.374	60	1	01	
	006	0	0	65	10.456	116	0	0	-1	-293	10.456	116	0	01	
Pilastrata: Pilastrata 6															
Pilastro 6	001	-54	2.438	706	28.109	1.220	-2.738	-54	-6.324	-3.198	20.234	1.220	-2.738	01	
	002	-11	961	-91	5.628	57	-994	-11	-2.219	-273	5.628	57	-994	01	
	003	-4	155	-147	50	-55	-78	-4	-95	29	50	-55	-78	01	
	004	-2	-22	29	-1	14	11	-2	13	-14	-1	14	11	01	
	005	-2	341	1	2.067	34	-360	-2	-810	-107	2.067	34	-360	01	
	006	-3	658	10	4.020	69	-697	-3	-1.573	-211	4.020	69	-697	01	

- LEGENDA:**
- Id_{Pil}

Identificativo del Pilastro.
- CC

Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
- Lv

Identificativo del livello, nella relativa tabella.
- Estr.

Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).
- Inf./Sup.

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pilastri - Sollecitazioni per effetto del sisma															
Id _{Pil}	Dir	Dist r	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Pilastrata 1															
Pilastro 1	X	-	12	7.771	125	3.211	48	4.271	12	5.897	34	3.211	48	4.271	01
	Y	-	5	115	7.919	2.777	4.208	45	5	30	5.546	2.777	4.208	45	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 2															
Pilastro 2	X	-	8	9.357	4	22	2	5.555	8	7.863	4	22	2	5.555	01
	Y	-	3	16	9.615	4.599	5.665	8	3	12	7.949	4.599	5.665	8	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 3															
Pilastro 3	X	-	12	7.734	108	3.194	43	4.257	12	5.890	31	3.194	43	4.257	01
	Y	-	10	120	7.862	2.771	4.191	49	10	39	5.551	2.771	4.191	49	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 4															
Pilastro 4	X	-	12	7.772	120	3.209	49	4.272	12	5.896	32	3.209	49	4.272	01
	Y	-	5	117	7.922	2.774	4.209	46	5	30	5.546	2.774	4.209	46	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 5															
Pilastro 5	X	-	8	9.354	4	15	2	5.553	8	7.860	4	15	2	5.553	01
	Y	-	3	10	9.618	4.601	5.666	6	3	6	7.949	4.601	5.666	6	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 6															
Pilastro 6	X	-	11	7.751	110	3.197	44	4.265	11	5.895	28	3.197	44	4.265	01
	Y	-	10	128	7.904	2.775	4.208	52	10	40	5.562	2.775	4.208	52	01
	Z	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01

- LEGENDA:**
- Id_{Pil}

Identificativo del Pilastro.
- Dir

Direzione del sisma.
- Distr

Distribuzione delle forze (0P = Principale non richiesta; 1P = Principale proporzionale alle forze statiche; 2P = Proporzionale I Modo vibrazione; 3P = Principale proporzionale ai taglianti; 0S = Secondaria non richiesta; 1S = Secondaria proporzionale alle masse; 2S = secondaria multimodale).
- Lv

Identificativo del livello, nella relativa tabella.
- Estr.

Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).
- Inf./Sup.

PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Pilastri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale															
Id _{Pil}	Di r	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Pilastrata 1															
Pilastro 1	X	+	-134	289	-426	31	-231	-163	-134	-232	315	31	-231	-163	01
	X	-	134	-289	426	-31	231	163	134	232	-315	-31	231	163	01
	Y	+	-214	460	-678	49	-368	-259	-214	-369	501	49	-368	-259	01
	Y	-	214	-460	678	-49	368	259	214	369	-501	-49	368	259	01
Pilastrata: Pilastrata 2															
Pilastro 2	X	+	-92	333	1	0	1	-201	-92	-290	-1	0	1	-201	01
	X	-	92	-333	-1	0	-1	201	92	290	1	0	-1	201	01
	Y	+	-146	531	2	0	1	-320	-146	-462	-2	0	1	-320	01
	Y	-	146	-531	-2	0	-1	320	146	462	2	0	-1	320	01

Pilastri - Sollecitazioni per eccentricità accidentale															
Id _{Pil}	Di r	e	Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Pilastrata 3															
Pilastro 3	X	+	-134	286	422	-31	230	-162	-134	-231	-315	-31	230	-162	01
	X	-	134	-286	-422	31	-230	162	134	231	315	31	-230	162	01
	Y	+	-214	456	672	-49	366	-257	-214	-368	-501	-49	366	-257	01
	Y	-	214	-456	-672	49	-366	257	214	368	501	49	-366	257	01
Pilastrata: Pilastrata 4															
Pilastro 4	X	+	-134	-289	-426	-31	-231	163	-134	232	315	-31	-231	163	01
	X	-	134	289	426	31	231	-163	134	-232	-315	31	231	-163	01
	Y	+	-213	-460	-678	-49	-368	259	-213	369	501	-49	-368	259	01
	Y	-	213	460	678	49	368	-259	213	-369	-501	49	368	-259	01
Pilastrata: Pilastrata 5															
Pilastro 5	X	+	-92	-333	1	0	1	201	-92	290	-1	0	1	201	01
	X	-	92	333	-1	0	-1	-201	92	-290	1	0	-1	-201	01
	Y	+	-146	-530	2	0	1	320	-146	462	-2	0	1	320	01
	Y	-	146	530	-2	0	-1	-320	146	-462	2	0	-1	-320	01
Pilastrata: Pilastrata 6															
Pilastro 6	X	+	-134	-287	425	31	231	162	-134	231	-315	31	231	162	01
	X	-	134	287	-425	-31	-231	-162	134	-231	315	-31	-231	-162	01
	Y	+	-214	-458	676	49	368	258	-214	368	-502	49	368	258	01
	Y	-	214	458	-676	-49	-368	-258	214	-368	502	-49	-368	-258	01

LEGENDA:

- Id_{Pil}

Identificativo del Pilastro.
- Dir

Direzione del sisma.
- e

Segno dell'eccentricità accidentale.
- Lv

Identificativo del livello, nella relativa tabella.
- Estr.

Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).
- Inf./Sup.

PILASTRI - SOLLECITAZIONI ALLO SLD

Pilastri - Sollecitazioni allo SLD															
Id _{Pil}	Di r		Estr. Inf.						Estr. Sup.						Lv
			M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	M ₁	M ₂	M ₃	N	T ₂	T ₃	
			[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	
Pilastrata: Pilastrata 1															
Pilastro 1	X		8	5.565	90	2.301	35	3.058	8	4.221	24	2.301	35	3.058	01
	Y		3	82	5.670	1.992	3.012	32	3	21	3.970	1.992	3.012	32	01
	Z		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 2															
Pilastro 2	X		5	6.700	3	14	1	3.977	5	5.630	3	14	1	3.977	01
	Y		2	11	6.884	3.301	4.056	6	2	8	5.691	3.301	4.056	6	01
	Z		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 3															
Pilastro 3	X		8	5.538	78	2.289	30	3.049	8	4.217	22	2.289	30	3.049	01
	Y		7	86	5.629	1.989	3.001	35	7	28	3.974	1.989	3.001	35	01
	Z		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 4															
Pilastro 4	X		9	5.564	85	2.300	35	3.058	9	4.222	23	2.300	35	3.058	01
	Y		3	84	5.672	1.991	3.013	34	3	22	3.970	1.991	3.013	34	01
	Z		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 5															
Pilastro 5	X		6	6.697	3	9	1	3.976	6	5.627	3	9	1	3.976	01
	Y		2	7	6.885	3.303	4.057	3	2	4	5.691	3.303	4.057	3	01
	Z		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01
Pilastrata: Pilastrata 6															
Pilastro 6	X		8	5.549	79	2.290	32	3.053	8	4.221	21	2.290	32	3.053	01
	Y		7	91	5.659	1.991	3.013	36	7	29	3.982	1.991	3.013	36	01
	Z		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01

LEGENDA:

- Id_{Pil}

Identificativo del Pilastro.
- Dir

Direzione del sisma.
- Lv

Identificativo del livello, nella relativa tabella.
- Estr.

Sollecitazione caratteristiche relative al sistema di riferimento locale 1, 2, 3 (N > 0: compressione).
- Inf./Sup.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x		F _y		F _z	
		[N]	[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]
00015	001	-574	7.756	3.536	-912	-243	92
00015	002	774	2.630	896	-284	8	41
00015	003	2.470	3.739	560	-346	151	72
00015	004	-148	-142	-59	14	-11	-3
00015	005	-78	245	142	-33	-16	2
00015	006	-188	443	262	-62	-34	3
00016	001	2.257	18.832	3.439	-2.162	146	10
00016	002	653	5.550	898	-622	37	3
00016	003	506	5.591	374	-610	31	2
00016	004	-253	215	-8	-23	-15	-1
00016	005	68	495	204	-64	4	0
00016	006	71	1.014	394	-129	5	0
00017	001	-9.566	9.558	8.438	-1.456	-1.416	-276

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00017	002	-3.379	3.344	1.915	-446	-443	-91
00017	003	-4.460	4.387	1.388	-481	-498	-113
00017	004	390	-604	325	56	45	11
00017	005	-188	326	244	-52	-27	-7
00017	006	-272	488	554	-88	-41	-12
00018	001	-10.349	-9.451	8.443	1.477	-1.592	309
00018	002	-3.727	-3.383	1.973	467	-536	111
00018	003	-4.724	-4.375	1.402	490	-573	138
00018	004	549	815	300	-86	104	-24
00018	005	-224	-324	249	55	-37	9
00018	006	-303	-432	558	86	-47	11
00019	001	-694	-8.012	3.120	889	-243	-83
00019	002	793	-2.712	776	275	11	-41
00019	003	2.515	-3.886	390	335	152	-75
00019	004	-231	128	-96	-13	-18	4
00019	005	-81	-245	130	33	-16	-2
00019	006	-213	-446	229	60	-35	-3
00020	001	2.346	-19.358	2.837	2.116	162	-15
00020	002	678	-5.666	713	605	41	-4
00020	003	479	-5.735	191	593	32	-3
00020	004	-277	-265	1	28	-15	1
00020	005	75	-498	187	62	5	0
00020	006	78	-1.033	364	127	6	-1
00021	001	1.540	-480	8.115	-27	-758	-4
00021	002	-2.398	-62	-1.934	20	-261	-4
00021	003	-1.978	-48	-1.519	7	-225	-2
00021	004	4.166	-223	6.079	4	81	-5
00021	005	-231	-4	-192	1	-24	0
00021	006	558	-62	1.098	2	-28	-1
00022	001	300	-21	129	-45	57	6
00022	002	53	-126	-7	17	-2	3
00022	003	91	-76	-75	10	4	3
00022	004	-43	141	-110	-41	15	-2
00022	005	8	-7	-7	1	0	0
00022	006	5	21	-40	-8	4	0
00024	001	1.702	544	8.098	0	-703	10
00024	002	-2.282	63	-1.701	-25	-268	5
00024	003	-1.878	58	-1.306	-15	-231	4
00024	004	3.995	242	5.655	-10	105	6
00024	005	-224	5	-173	-1	-25	0
00024	006	531	69	1.031	-5	-24	2
00025	001	358	37	153	40	68	-9
00025	002	53	126	-6	-17	-1	-3
00025	003	81	71	-70	-10	3	-2
00025	004	-13	-138	-88	41	20	0
00025	005	8	6	-7	-1	0	0
00025	006	12	-21	-35	8	5	0
00027	001	10	41	0	0	0	0
00027	002	5	20	0	0	0	0
00027	003	10	36	0	0	0	0
00027	004	-1	-2	0	0	0	0
00027	005	0	1	0	0	0	0
00027	006	0	1	0	0	0	0
00028	001	11	-43	0	0	0	0
00028	002	5	-19	0	0	0	0
00028	003	10	-35	0	0	0	0
00028	004	0	2	0	0	0	0
00028	005	0	-1	0	0	0	0
00028	006	0	-2	0	0	0	0
00029	001	2	-3	0	0	0	0
00029	002	1	-1	0	0	0	0
00029	003	1	-1	0	0	0	0
00029	004	0	0	0	0	0	0
00029	005	0	0	0	0	0	0
00029	006	0	0	0	0	0	0
00030	001	-8	10	0	0	0	0
00030	002	3	-3	0	0	0	0
00030	003	4	-3	0	0	0	0
00030	004	-8	8	0	0	0	0
00030	005	0	0	0	0	0	0
00030	006	-2	2	0	0	0	0
00031	001	1	5	0	0	0	0
00031	002	-4	1	0	0	0	0
00031	003	-4	1	0	0	0	0
00031	004	10	2	0	0	0	0
00031	005	0	0	0	0	0	0
00031	006	2	1	0	0	0	0
00032	001	-1	-8	0	0	0	0
00032	002	-4	-1	0	0	0	0
00032	003	-3	-1	0	0	0	0
00032	004	8	-3	0	0	0	0
00032	005	0	0	0	0	0	0
00032	006	1	-1	0	0	0	0
00033	001	-1	-2	0	0	0	0
00033	002	-1	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00033	003	-1	0	0	0	0	0
00033	004	1	-1	0	0	0	0
00033	005	0	0	0	0	0	0
00033	006	0	0	0	0	0	0
00034	001	3	4	0	0	0	0
00034	002	1	1	0	0	0	0
00034	003	1	2	0	0	0	0
00034	004	0	0	0	0	0	0
00034	005	0	0	0	0	0	0
00034	006	0	0	0	0	0	0
00099	001	761	-15.519	13.018	696	-384	-45
00099	002	-195	-5.257	3.054	242	-327	-24
00099	003	-335	-5.917	2.168	298	-372	-26
00099	004	499	1.231	300	-51	284	11
00099	005	26	-685	362	29	-20	-2
00099	006	172	-1.034	777	43	29	-1
00100	001	1.060	-13.148	19.183	1.009	369	110
00100	002	-232	-4.546	4.441	409	-189	-8
00100	003	-335	-4.905	3.861	482	-232	-6
00100	004	819	1.318	735	-158	415	64
00100	005	-4	-667	440	61	-12	1
00100	006	190	-977	1.034	80	77	17
00101	001	1.241	-13.751	21.083	2.646	630	-76
00101	002	-192	-3.980	4.476	702	-114	13
00101	003	-271	-3.969	3.912	678	-154	13
00101	004	906	442	1.461	5	414	-58
00101	005	-5	-524	381	82	-7	1
00101	006	210	-912	1.096	162	86	-13
00102	001	1.166	-1.731	18.106	-90	1.117	-20
00102	002	-173	-830	3.948	22	28	13
00102	003	-209	-1.004	3.521	40	2	16
00102	004	873	403	1.188	-50	419	-33
00102	005	-10	-137	341	7	4	1
00102	006	192	-169	952	2	109	-6
00103	001	1.782	-1.215	25.490	219	1.264	175
00103	002	-7	-406	5.623	72	39	1
00103	003	-46	-484	5.124	77	9	3
00103	004	912	-46	1.442	-3	465	81
00103	005	6	-54	509	8	4	0
00103	006	234	-117	1.340	16	121	20
00104	001	1.095	1.592	17.570	350	1.190	-84
00104	002	-227	783	3.853	40	22	11
00104	003	-293	882	3.400	24	-3	9
00104	004	853	-655	999	82	443	-57
00104	005	-14	135	333	-2	3	1
00104	006	180	103	889	16	113	-12
00105	001	833	12.642	20.406	-1.708	635	-36
00105	002	-213	3.987	4.743	-492	-104	2
00105	003	-259	3.956	4.124	-469	-140	3
00105	004	699	-960	688	65	389	-18
00105	005	-13	530	411	-59	-9	0
00105	006	145	797	967	-99	76	-5
00106	001	834	13.798	14.997	-899	517	39
00106	002	-96	4.754	3.493	-335	-102	-30
00106	003	-195	5.096	2.924	-401	-129	-44
00106	004	450	-1.220	342	88	333	59
00106	005	6	682	330	-52	-6	1
00106	006	121	1.030	726	-79	69	16
00107	001	1.181	16.751	12.741	-962	-152	-2
00107	002	47	5.597	2.946	-347	-190	47
00107	003	-77	6.376	2.124	-420	-234	67
00107	004	320	-1.119	262	79	180	-53
00107	005	43	721	359	-43	-9	1
00107	006	161	1.130	762	-64	26	-10
00119	001	3.319	-3.647	7.223	1.486	34	143
00119	002	1.471	-978	1.990	411	53	40
00119	003	2.684	-948	1.885	424	113	41
00119	004	19	-106	136	40	-8	4
00119	005	-330	-108	208	38	-21	4
00119	006	-636	-235	438	84	-43	8
00120	001	-640	-1.615	10.075	1.975	-91	404
00120	002	179	-392	2.613	504	-3	103
00120	003	1.529	-393	2.680	529	83	102
00120	004	108	-54	222	62	6	12
00120	005	-538	-40	254	45	-41	10
00120	006	-1.020	-92	547	102	-78	23
00121	001	-681	-937	12.867	2.069	-76	-215
00121	002	-452	-235	3.224	518	-36	-54
00121	003	-38	-252	3.427	563	-3	-54
00121	004	317	-30	382	68	24	-6
00121	005	-462	-21	243	43	-40	-5
00121	006	-821	-48	566	100	-72	-12
00122	001	326	-1.541	11.679	2.161	167	-4
00122	002	-681	-376	2.928	533	-11	-1
00122	003	-1.187	-397	3.155	585	-48	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00122	004	489	-50	407	73	38	0
00122	005	-289	-32	215	43	-16	0
00122	006	-443	-74	517	101	-22	0
00123	001	872	-688	12.122	1.894	126	194
00123	002	-1.119	-184	3.026	477	-88	48
00123	003	-2.783	-236	3.403	559	-236	54
00123	004	696	-8	446	58	61	5
00123	005	-120	-16	217	38	-9	5
00123	006	-64	-32	530	88	-2	10
00124	001	3.754	-1.433	8.902	1.743	768	-378
00124	002	-1.056	-385	2.045	446	25	-95
00124	003	-4.168	-461	2.288	531	-255	-104
00124	004	1.014	-4	463	40	101	-6
00124	005	168	-37	144	38	23	-10
00124	006	573	-73	393	84	70	-21
00125	001	-133	-2.205	3.104	906	4	-79
00125	002	-1.967	-641	628	281	-94	-22
00125	003	-5.408	-768	912	381	-270	-31
00125	004	930	76	303	-31	44	1
00125	005	203	-82	60	26	6	-2
00125	006	620	-142	190	44	23	-3
00136	001	-2.698	-5.039	8.969	2.015	-747	137
00136	002	1.072	-1.271	2.339	538	-88	38
00136	003	4.749	-1.159	2.302	566	126	45
00136	004	-336	-2	-90	-10	-19	-1
00136	005	-299	-157	241	56	-26	3
00136	006	-663	-306	447	106	-54	6
00137	001	-1.883	-2.924	13.264	2.772	43	522
00137	002	1.214	-734	3.394	720	133	134
00137	003	4.186	-656	3.356	719	356	130
00137	004	-419	2	-67	-15	-33	-3
00137	005	-149	-79	278	68	-7	14
00137	006	-392	-153	525	129	-21	27
00138	001	-2.395	-1.561	16.184	2.978	-443	-296
00138	002	612	-390	4.269	769	-6	-76
00138	003	2.219	-367	4.390	770	141	-75
00138	004	-485	2	-97	-13	-42	2
00138	005	84	-38	343	69	3	-8
00138	006	45	-73	643	131	-5	-14
00139	001	3.259	-1.860	16.281	2.930	318	-7
00139	002	1.556	-477	4.273	760	134	-2
00139	003	1.807	-471	4.307	763	151	-1
00139	004	-499	7	-32	-12	-37	0
00139	005	387	-44	351	67	29	0
00139	006	632	-84	675	128	48	0
00140	001	2.537	-1.205	13.169	2.677	-69	245
00140	002	960	-311	3.474	700	3	64
00140	003	280	-298	3.626	701	-50	62
00140	004	-498	3	17	-8	-39	0
00140	005	509	-29	265	62	33	6
00140	006	869	-55	520	118	56	12
00141	001	5.103	-1.736	11.553	2.329	714	-471
00141	002	1.032	-459	3.070	622	161	-126
00141	003	-721	-462	3.060	626	21	-121
00141	004	-494	15	-3	-7	-45	1
00141	005	687	-47	296	57	63	-13
00141	006	1.216	-89	575	110	111	-25
00142	001	1.001	-4.592	7.062	1.948	442	-169
00142	002	-216	-1.266	2.008	545	85	-48
00142	003	-1.784	-1.202	1.846	543	-3	-48
00142	004	-430	13	58	1	-24	-1
00142	005	455	-139	208	53	33	-4
00142	006	780	-267	419	102	58	-9
00153	001	-2.742	5.182	9.005	-2.015	-762	-133
00153	002	1.030	1.320	2.348	-542	-95	-37
00153	003	4.733	1.194	2.313	-570	119	-44
00153	004	-269	-35	-80	17	-13	1
00153	005	-307	163	244	-56	-26	-3
00153	006	-663	309	454	-105	-54	-6
00154	001	-1.956	2.917	13.227	-2.771	40	-519
00154	002	1.164	741	3.384	-722	130	-134
00154	003	4.174	660	3.350	-721	356	-129
00154	004	-342	-22	-69	20	-27	4
00154	005	-159	80	276	-68	-7	-14
00154	006	-392	150	520	-128	-21	-27
00155	001	-2.466	1.565	16.193	-2.981	-446	296
00155	002	560	394	4.275	-771	-10	76
00155	003	2.204	371	4.408	-773	140	75
00155	004	-405	-9	-98	17	-35	-2
00155	005	75	38	342	-69	2	8
00155	006	48	72	641	-130	-5	14
00156	001	3.200	1.865	16.300	-2.934	313	7
00156	002	1.515	480	4.288	-762	131	2
00156	003	1.800	474	4.330	-766	150	2
00156	004	-432	-9	-49	14	-32	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00156	005	380	44	352	-67	29	0
00156	006	635	84	672	-128	48	0
00157	001	2.491	1.206	13.190	-2.679	-73	-245
00157	002	927	311	3.492	-701	0	-65
00157	003	282	299	3.648	-703	-50	-63
00157	004	-438	-1	-7	8	-34	0
00157	005	503	28	267	-62	33	-6
00157	006	872	55	517	-118	56	-12
00158	001	5.058	1.712	11.545	-2.328	712	469
00158	002	1.007	448	3.081	-622	159	125
00158	003	-706	455	3.078	-627	23	121
00158	004	-450	-4	-31	6	-40	-1
00158	005	681	46	296	-57	62	13
00158	006	1.216	88	569	-110	111	25
00159	001	1.007	4.628	7.129	-1.967	458	165
00159	002	-221	1.271	2.048	-550	90	47
00159	003	-1.747	1.215	1.883	-550	4	47
00159	004	-397	6	23	-3	-22	0
00159	005	450	138	213	-53	33	4
00159	006	779	271	419	-103	59	9
00173	001	-984	-67	9.549	348	236	2
00173	002	-248	26	1.558	-5	-64	-1
00173	003	-257	1	1.389	14	-52	0
00173	004	-163	99	1.442	76	178	0
00173	005	-23	0	146	2	-7	0
00173	006	-84	23	633	22	30	0
00174	001	-2.110	140	6.297	373	-130	-9
00174	002	-442	-47	942	34	-29	5
00174	003	-414	-46	816	43	-28	5
00174	004	-348	357	1.030	16	-29	-34
00174	005	-42	-6	91	5	-3	1
00174	006	-166	75	426	13	-13	-7
00175	001	-1.643	57	6.342	435	-143	15
00175	002	-242	-37	548	35	-24	-3
00175	003	-178	-47	466	47	-13	-3
00175	004	-273	326	1.641	54	-23	37
00175	005	-22	-6	51	5	-2	0
00175	006	-109	68	497	23	-9	8
00176	001	-233	62	6.089	425	-1	1
00176	002	25	-26	360	22	5	-2
00176	003	31	-37	314	35	-2	-2
00176	004	-12	287	1.891	70	1	14
00176	005	-6	-5	33	4	-1	0
00176	006	-14	61	523	25	-2	3
00177	001	-461	294	5.322	340	-18	-31
00177	002	107	-11	182	13	21	1
00177	003	147	-18	162	23	21	2
00177	004	-220	460	1.798	30	-25	-51
00177	005	5	-3	19	3	1	0
00177	006	-42	107	473	13	-4	-12
00178	001	-189	131	5.838	417	-16	28
00178	002	263	-1	172	6	41	-1
00178	003	283	-17	149	21	40	-2
00178	004	-244	341	2.108	92	-42	43
00178	005	19	-3	17	3	3	0
00178	006	-21	78	543	28	-5	10
00179	001	-26	286	4.948	357	-5	9
00179	002	391	-3	130	-3	33	-1
00179	003	404	-11	114	8	33	-1
00179	004	-385	437	1.856	90	-34	17
00179	005	31	-2	13	1	3	0
00179	006	-32	103	474	24	-3	4
00180	001	-271	231	5.506	402	-7	-24
00180	002	442	26	-12	-18	55	-4
00180	003	476	2	-32	2	59	-1
00180	004	-535	416	2.239	116	-58	-45
00180	005	39	-1	0	1	5	0
00180	006	-54	100	542	29	-5	-11
00181	001	369	224	5.486	408	60	35
00181	002	595	30	8	-21	91	2
00181	003	537	6	-8	-1	72	0
00181	004	-483	377	2.302	143	-82	50
00181	005	46	0	1	0	6	0
00181	006	-28	91	559	35	-8	12
00182	001	301	360	4.329	339	9	8
00182	002	566	26	-25	-25	54	0
00182	003	553	10	-29	-10	50	0
00182	004	-569	459	1.923	132	-63	13
00182	005	48	0	-1	0	4	0
00182	006	-44	112	463	31	-7	3
00183	001	212	435	5.174	341	21	-1
00183	002	641	71	-186	-43	87	0
00183	003	609	35	-188	-19	80	1
00183	004	-736	563	2.450	109	-114	-14
00183	005	54	2	-16	-1	7	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00183	006	-74	142	562	24	-14	-3
00184	001	453	348	4.238	371	43	29
00184	002	622	49	-107	-33	72	8
00184	003	593	27	-107	-17	71	4
00184	004	-709	460	2.034	177	-84	43
00184	005	53	2	-9	-1	6	0
00184	006	-69	116	475	40	-8	11
00185	001	423	233	4.546	331	25	-3
00185	002	547	69	-188	-44	50	1
00185	003	522	37	-177	-22	51	0
00185	004	-840	289	2.366	185	-80	2
00185	005	48	3	-16	-2	5	0
00185	006	-112	76	542	41	-10	0
00186	001	710	574	3.647	191	111	11
00186	002	477	95	-227	-45	45	0
00186	003	457	61	-207	-25	48	1
00186	004	-696	498	2.002	103	-48	-5
00186	005	42	5	-19	-2	4	0
00186	006	-88	131	448	21	-3	-1
00187	001	383	-22	2.683	150	99	-41
00187	002	308	112	-197	-39	21	9
00187	003	309	61	-172	-19	29	5
00187	004	-766	-47	1.438	122	-16	-32
00187	005	28	5	-16	-2	3	0
00187	006	-131	-1	317	26	1	-7
00192	001	-1.123	-31	8.499	-322	168	0
00192	002	-335	-19	1.463	1	-94	1
00192	003	-323	-4	1.288	-16	-78	0
00192	004	-104	-142	1.158	-68	195	1
00192	005	-32	-1	136	-1	-9	0
00192	006	-87	-36	545	-19	29	0
00193	001	-1.889	48	7.359	-462	-147	-15
00193	002	-353	49	1.153	-35	-11	-5
00193	003	-319	69	1.000	-54	-10	-7
00193	004	-376	-287	1.115	-53	-60	24
00193	005	-32	7	109	-5	-1	-1
00193	006	-153	-56	482	-23	-16	4
00194	001	-1.431	-124	5.294	-376	-113	-3
00194	002	-246	43	434	-38	-33	3
00194	003	-214	50	381	-49	-24	5
00194	004	-166	-337	1.378	-30	4	-32
00194	005	-25	5	42	-5	-3	1
00194	006	-89	-72	414	-17	-5	-7
00195	001	-836	-69	6.189	-456	-57	-7
00195	002	-104	36	386	-27	-14	2
00195	003	-13	50	336	-46	0	3
00195	004	-43	-309	1.887	-78	9	-17
00195	005	-9	5	36	-4	-1	0
00195	006	-27	-66	526	-28	1	-4
00196	001	-298	-105	6.250	-434	-26	8
00196	002	90	19	261	-17	20	-2
00196	003	111	45	212	-39	15	-5
00196	004	-93	-404	2.035	-62	-20	44
00196	005	3	4	24	-4	0	-1
00196	006	-17	-90	540	-22	-4	10
00197	001	-117	-210	5.044	-371	5	-13
00197	002	233	11	155	-12	36	1
00197	003	255	24	130	-27	36	4
00197	004	-148	-376	1.803	-67	-24	-37
00197	005	17	2	15	-3	3	0
00197	006	-1	-88	465	-21	-1	-8
00198	001	6	-133	5.571	-429	11	-6
00198	002	360	3	146	4	31	1
00198	003	382	28	126	-19	33	2
00198	004	-288	-359	2.083	-122	-19	-15
00198	005	29	3	14	-2	2	0
00198	006	-12	-82	532	-33	0	-3
00199	001	-53	-327	4.830	-348	46	35
00199	002	445	-9	-15	10	56	2
00199	003	459	10	-29	-9	56	0
00199	004	-439	-474	1.950	-84	-36	51
00199	005	37	1	0	-1	5	0
00199	006	-34	-114	473	-22	0	12
00200	001	-161	-213	5.422	-419	-23	-33
00200	002	486	-27	21	19	60	-2
00200	003	527	7	-6	-6	72	1
00200	004	-500	-407	2.243	-145	-65	-49
00200	005	44	1	2	-1	6	0
00200	006	-35	-98	546	-36	-4	-12
00201	001	498	-223	5.075	-400	36	-4
00201	002	592	-33	-14	30	60	0
00201	003	556	0	-35	4	52	1
00201	004	-496	-367	2.214	-167	-57	-11
00201	005	48	0	-1	0	4	0
00201	006	-28	-90	533	-40	-5	-3

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00202	001	344	-531	4.461	-289	81	10
00202	002	602	-52	-170	35	76	-1
00202	003	594	-21	-174	11	75	-2
00202	004	-592	-623	2.112	-78	-66	19
00202	005	52	-2	-14	1	7	0
00202	006	-43	-156	484	-17	-3	4
00203	001	366	-282	4.895	-399	18	-34
00203	002	648	-62	-134	40	81	-6
00203	003	622	-20	-136	14	80	-3
00203	004	-782	-411	2.361	-202	-114	-47
00203	005	55	-2	-11	1	7	0
00203	006	-83	-104	550	-46	-14	-12
00204	001	650	-298	3.902	-294	66	3
00204	002	527	-51	-151	36	47	0
00204	003	512	-26	-146	17	48	0
00204	004	-671	-349	2.014	-157	-52	-2
00204	005	45	-2	-12	2	4	0
00204	006	-75	-90	463	-35	-4	0
00205	001	491	-538	4.202	-200	42	-12
00205	002	485	-119	-262	56	51	0
00205	003	487	-63	-250	26	57	-1
00205	004	-829	-438	2.291	-125	-95	4
00205	005	44	-6	-22	2	5	0
00205	006	-117	-118	512	-26	-13	1
00206	001	706	26	2.347	-151	133	40
00206	002	317	-102	-168	36	28	-9
00206	003	299	-56	-146	18	29	-5
00206	004	-617	36	1.249	-118	-5	32
00206	005	27	-5	-13	2	3	0
00206	006	-97	-1	276	-25	4	7
00211	001	3.324	3.684	7.212	-1.489	35	-137
00211	002	1.498	1.011	2.006	-416	55	-39
00211	003	2.751	981	1.900	-429	117	-40
00211	004	-12	60	99	-30	-8	-3
00211	005	-330	110	210	-39	-21	-3
00211	006	-645	229	433	-82	-43	-7
00212	001	-624	1.642	10.120	-1.984	-92	-404
00212	002	220	412	2.655	-510	-1	-104
00212	003	1.613	411	2.718	-533	88	-103
00212	004	50	28	160	-53	3	-10
00212	005	-538	42	258	-46	-41	-11
00212	006	-1.034	89	540	-101	-79	-23
00213	001	-607	938	12.931	-2.077	-70	215
00213	002	-363	238	3.288	-523	-29	54
00213	003	92	253	3.488	-565	8	55
00213	004	195	21	284	-60	14	6
00213	005	-457	21	249	-44	-40	5
00213	006	-842	47	554	-100	-74	12
00214	001	441	1.541	11.774	-2.170	175	4
00214	002	-567	374	2.997	-535	-3	1
00214	003	-1.043	390	3.212	-581	-38	0
00214	004	333	50	312	-70	27	0
00214	005	-280	32	222	-44	-15	0
00214	006	-464	75	508	-102	-24	0
00215	001	995	686	12.257	-1.915	131	-198
00215	002	-978	170	3.109	-476	-77	-49
00215	003	-2.626	211	3.477	-550	-223	-53
00215	004	481	27	348	-65	42	-6
00215	005	-107	15	225	-39	-8	-5
00215	006	-90	36	522	-91	-5	-11
00216	001	3.896	1.414	9.232	-1.774	768	384
00216	002	-895	341	2.192	-443	35	95
00216	003	-4.030	384	2.407	-516	-246	102
00216	004	739	64	353	-58	77	10
00216	005	188	36	161	-39	25	10
00216	006	545	86	398	-90	66	23
00217	001	-171	2.299	3.657	-943	-15	83
00217	002	-1.896	596	852	-272	-96	23
00217	003	-5.385	684	1.071	-362	-273	33
00217	004	697	53	198	-3	34	0
00217	005	216	82	88	-27	6	2
00217	006	590	171	218	-53	20	4
00225	001	-11	11	0	0	0	0
00225	002	-4	4	0	0	0	0
00225	003	-5	5	0	0	0	0
00225	004	1	-1	0	0	0	0
00225	005	0	0	0	0	0	0
00225	006	0	0	0	0	0	0
00226	001	-4	4	0	0	0	0
00226	002	0	1	0	0	0	0
00226	003	0	1	0	0	0	0
00226	004	-2	1	0	0	0	0
00226	005	0	0	0	0	0	0
00226	006	-1	0	0	0	0	0
00227	001	3	-9	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00227	002	0	0	0	0	0	0
00227	003	0	0	0	0	0	0
00227	004	2	-5	0	0	0	0
00227	005	0	0	0	0	0	0
00227	006	1	-1	0	0	0	0
00228	001	5	-2	0	0	0	0
00228	002	3	-1	0	0	0	0
00228	003	2	-1	0	0	0	0
00228	004	3	-1	0	0	0	0
00228	005	0	0	0	0	0	0
00228	006	1	0	0	0	0	0
00229	001	2	4	0	0	0	0
00229	002	0	3	0	0	0	0
00229	003	0	2	0	0	0	0
00229	004	0	3	0	0	0	0
00229	005	0	0	0	0	0	0
00229	006	0	1	0	0	0	0
00230	001	-7	5	0	0	0	0
00230	002	4	-2	0	0	0	0
00230	003	3	-2	0	0	0	0
00230	004	-26	15	0	0	0	0
00230	005	0	0	0	0	0	0
00230	006	-5	3	0	0	0	0
00231	001	10	-8	0	0	0	0
00231	002	-2	3	0	0	0	0
00231	003	-2	3	0	0	0	0
00231	004	25	-26	0	0	0	0
00231	005	0	0	0	0	0	0
00231	006	6	-5	0	0	0	0
00232	001	1	4	0	0	0	0
00232	002	-1	0	0	0	0	0
00232	003	-2	0	0	0	0	0
00232	004	10	7	0	0	0	0
00232	005	0	0	0	0	0	0
00232	006	2	2	0	0	0	0
00233	001	-30	9	0	0	0	0
00233	002	2	-1	0	0	0	0
00233	003	2	-1	0	0	0	0
00233	004	-51	18	0	0	0	0
00233	005	0	0	0	0	0	0
00233	006	-12	4	0	0	0	0
00234	001	27	-14	0	0	0	0
00234	002	-1	1	0	0	0	0
00234	003	-2	1	0	0	0	0
00234	004	42	-24	0	0	0	0
00234	005	0	0	0	0	0	0
00234	006	10	-5	0	0	0	0
00235	001	8	5	0	0	0	0
00235	002	-1	0	0	0	0	0
00235	003	-1	0	0	0	0	0
00235	004	16	8	0	0	0	0
00235	005	0	0	0	0	0	0
00235	006	4	2	0	0	0	0
00236	001	-26	3	0	0	0	0
00236	002	-4	0	0	0	0	0
00236	003	-1	0	0	0	0	0
00236	004	-47	6	0	0	0	0
00236	005	0	0	0	0	0	0
00236	006	-11	1	0	0	0	0
00237	001	35	-5	0	0	0	0
00237	002	3	-1	0	0	0	0
00237	003	0	0	0	0	0	0
00237	004	50	-8	0	0	0	0
00237	005	0	0	0	0	0	0
00237	006	12	-2	0	0	0	0
00238	001	5	3	0	0	0	0
00238	002	0	0	0	0	0	0
00238	003	0	0	0	0	0	0
00238	004	10	6	0	0	0	0
00238	005	0	0	0	0	0	0
00238	006	2	2	0	0	0	0
00239	001	-5	-5	0	0	0	0
00239	002	-1	-1	0	0	0	0
00239	003	1	-1	0	0	0	0
00239	004	-19	-9	0	0	0	0
00239	005	0	0	0	0	0	0
00239	006	-5	-2	0	0	0	0
00240	001	34	5	0	0	0	0
00240	002	9	1	0	0	0	0
00240	003	5	1	0	0	0	0
00240	004	50	6	0	0	0	0
00240	005	0	0	0	0	0	0
00240	006	13	1	0	0	0	0
00241	001	-5	-4	0	0	0	0
00241	002	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00241	003	0	0	0	0	0	0
00241	004	1	1	0	0	0	0
00241	005	0	0	0	0	0	0
00241	006	0	0	0	0	0	0
00242	001	15	14	0	0	0	0
00242	002	0	-2	0	0	0	0
00242	003	1	-1	0	0	0	0
00242	004	-2	8	0	0	0	0
00242	005	0	0	0	0	0	0
00242	006	0	2	0	0	0	0
00243	001	-32	-9	0	0	0	0
00243	002	7	4	0	0	0	0
00243	003	4	3	0	0	0	0
00243	004	-26	-11	0	0	0	0
00243	005	0	0	0	0	0	0
00243	006	-6	-2	0	0	0	0
00244	001	90	28	0	0	0	0
00244	002	3	-4	0	0	0	0
00244	003	4	-3	0	0	0	0
00244	004	48	27	0	0	0	0
00244	005	0	0	0	0	0	0
00244	006	12	6	0	0	0	0
00245	001	-40	45	0	0	0	0
00245	002	7	0	0	0	0	0
00245	003	7	2	0	0	0	0
00245	004	-57	19	0	0	0	0
00245	005	1	0	0	0	0	0
00245	006	-13	5	0	0	0	0
00246	001	-74	5	0	0	0	0
00246	002	0	1	0	0	0	0
00246	003	-4	2	0	0	0	0
00246	004	-20	-4	0	0	0	0
00246	005	0	0	0	0	0	0
00246	006	-6	-1	0	0	0	0
00247	001	-46	-33	0	0	0	0
00247	002	2	1	0	0	0	0
00247	003	2	0	0	0	0	0
00247	004	-42	-19	0	0	0	0
00247	005	0	0	0	0	0	0
00247	006	-10	-5	0	0	0	0
00248	001	65	-25	0	0	0	0
00248	002	3	3	0	0	0	0
00248	003	4	3	0	0	0	0
00248	004	38	-24	0	0	0	0
00248	005	0	0	0	0	0	0
00248	006	10	-5	0	0	0	0
00249	001	-36	11	0	0	0	0
00249	002	9	-5	0	0	0	0
00249	003	5	-4	0	0	0	0
00249	004	-31	14	0	0	0	0
00249	005	0	0	0	0	0	0
00249	006	-6	3	0	0	0	0
00250	001	11	-14	0	0	0	0
00250	002	-1	3	0	0	0	0
00250	003	1	1	0	0	0	0
00250	004	-1	-10	0	0	0	0
00250	005	0	0	0	0	0	0
00250	006	0	-2	0	0	0	0
00251	001	-4	3	0	0	0	0
00251	002	0	0	0	0	0	0
00251	003	0	0	0	0	0	0
00251	004	1	-1	0	0	0	0
00251	005	0	0	0	0	0	0
00251	006	0	0	0	0	0	0
00252	001	30	-4	0	0	0	0
00252	002	6	-1	0	0	0	0
00252	003	2	0	0	0	0	0
00252	004	41	-4	0	0	0	0
00252	005	0	0	0	0	0	0
00252	006	10	-1	0	0	0	0
00253	001	-14	5	0	0	0	0
00253	002	1	1	0	0	0	0
00253	003	2	0	0	0	0	0
00253	004	-24	8	0	0	0	0
00253	005	0	0	0	0	0	0
00253	006	-6	2	0	0	0	0
00254	001	2	-4	0	0	0	0
00254	002	0	0	0	0	0	0
00254	003	-1	0	0	0	0	0
00254	004	7	-7	0	0	0	0
00254	005	0	0	0	0	0	0
00254	006	2	-2	0	0	0	0
00255	001	32	6	0	0	0	0
00255	002	2	0	0	0	0	0
00255	003	-1	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00255	004	48	9	0	0	0	0
00255	005	0	0	0	0	0	0
00255	006	12	2	0	0	0	0
00256	001	-38	-3	0	0	0	0
00256	002	-2	0	0	0	0	0
00256	003	0	0	0	0	0	0
00256	004	-56	-6	0	0	0	0
00256	005	0	0	0	0	0	0
00256	006	-13	-1	0	0	0	0
00257	001	5	-3	0	0	0	0
00257	002	-1	0	0	0	0	0
00257	003	-1	1	0	0	0	0
00257	004	11	-7	0	0	0	0
00257	005	0	0	0	0	0	0
00257	006	2	-2	0	0	0	0
00258	001	13	5	0	0	0	0
00258	002	-1	-1	0	0	0	0
00258	003	-4	-2	0	0	0	0
00258	004	37	17	0	0	0	0
00258	005	0	0	0	0	0	0
00258	006	8	4	0	0	0	0
00259	001	-6	-3	0	0	0	0
00259	002	2	1	0	0	0	0
00259	003	4	2	0	0	0	0
00259	004	-32	-13	0	0	0	0
00259	005	0	0	0	0	0	0
00259	006	-7	-3	0	0	0	0
00260	001	4	1	0	0	0	0
00260	002	-1	0	0	0	0	0
00260	003	-1	1	0	0	0	0
00260	004	9	-7	0	0	0	0
00260	005	0	0	0	0	0	0
00260	006	2	-1	0	0	0	0
00261	001	2	-4	0	0	0	0
00261	002	-2	-2	0	0	0	0
00261	003	-4	-4	0	0	0	0
00261	004	23	18	0	0	0	0
00261	005	0	0	0	0	0	0
00261	006	5	4	0	0	0	0
00262	001	9	5	0	0	0	0
00262	002	2	2	0	0	0	0
00262	003	4	2	0	0	0	0
00262	004	-13	-7	0	0	0	0
00262	005	0	0	0	0	0	0
00262	006	-2	-1	0	0	0	0
00263	001	1	-1	0	0	0	0
00263	002	0	-2	0	0	0	0
00263	003	0	-1	0	0	0	0
00263	004	-1	-2	0	0	0	0
00263	005	0	0	0	0	0	0
00263	006	0	-1	0	0	0	0
00264	001	3	4	0	0	0	0
00264	002	3	4	0	0	0	0
00264	003	1	2	0	0	0	0
00264	004	4	4	0	0	0	0
00264	005	0	0	0	0	0	0
00264	006	1	1	0	0	0	0
00265	001	-1	0	0	0	0	0
00265	002	0	0	0	0	0	0
00265	003	0	0	0	0	0	0
00265	004	-1	0	0	0	0	0
00265	005	0	0	0	0	0	0
00265	006	0	0	0	0	0	0
00266	001	-1	4	0	0	0	0
00266	002	0	-2	0	0	0	0
00266	003	0	-2	0	0	0	0
00266	004	0	4	0	0	0	0
00266	005	0	0	0	0	0	0
00266	006	0	1	0	0	0	0
00267	001	0	-1	0	0	0	0
00267	002	-4	-4	0	0	0	0
00267	003	-6	-5	0	0	0	0
00267	004	5	4	0	0	0	0
00267	005	0	0	0	0	0	0
00267	006	1	1	0	0	0	0
00268	001	-5	-5	0	0	0	0
00268	002	-2	-2	0	0	0	0
00268	003	-2	-2	0	0	0	0
00268	004	0	0	0	0	0	0
00268	005	0	0	0	0	0	0
00268	006	0	0	0	0	0	0
00269	001	-45	-248	0	0	0	0
00269	002	-15	-86	0	0	0	0
00269	003	-19	-108	0	0	0	0
00269	004	3	14	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00269	005	-1	-7	0	0	0	0
00269	006	-2	-10	0	0	0	0
00270	001	323	182	0	0	0	0
00270	002	111	62	0	0	0	0
00270	003	141	81	0	0	0	0
00270	004	-18	-10	0	0	0	0
00270	005	9	5	0	0	0	0
00270	006	13	7	0	0	0	0
00271	001	-46	111	0	0	0	0
00271	002	-17	25	0	0	0	0
00271	003	-29	22	0	0	0	0
00271	004	3	5	0	0	0	0
00271	005	-1	3	0	0	0	0
00271	006	-1	7	0	0	0	0
00272	001	-441	-207	0	0	0	0
00272	002	-108	-51	0	0	0	0
00272	003	-116	-55	0	0	0	0
00272	004	-12	-6	0	0	0	0
00272	005	-12	-5	0	0	0	0
00272	006	-26	-12	0	0	0	0
00273	001	263	58	0	0	0	0
00273	002	65	14	0	0	0	0
00273	003	71	16	0	0	0	0
00273	004	8	2	0	0	0	0
00273	005	6	1	0	0	0	0
00273	006	14	3	0	0	0	0
00274	001	26	73	0	0	0	0
00274	002	7	19	0	0	0	0
00274	003	7	19	0	0	0	0
00274	004	1	2	0	0	0	0
00274	005	1	2	0	0	0	0
00274	006	1	4	0	0	0	0
00275	001	-416	-135	0	0	0	0
00275	002	-106	-35	0	0	0	0
00275	003	-106	-34	0	0	0	0
00275	004	-11	-4	0	0	0	0
00275	005	-10	-3	0	0	0	0
00275	006	-23	-8	0	0	0	0
00276	001	705	41	0	0	0	0
00276	002	181	10	0	0	0	0
00276	003	178	10	0	0	0	0
00276	004	18	1	0	0	0	0
00276	005	18	1	0	0	0	0
00276	006	40	2	0	0	0	0
00277	001	111	24	0	0	0	0
00277	002	34	6	0	0	0	0
00277	003	36	6	0	0	0	0
00277	004	2	0	0	0	0	0
00277	005	3	1	0	0	0	0
00277	006	6	1	0	0	0	0
00278	001	-23	11	0	0	0	0
00278	002	-7	4	0	0	0	0
00278	003	-5	4	0	0	0	0
00278	004	3	0	0	0	0	0
00278	005	-1	0	0	0	0	0
00278	006	-1	1	0	0	0	0
00279	001	-176	37	0	0	0	0
00279	002	-52	10	0	0	0	0
00279	003	-52	10	0	0	0	0
00279	004	-2	1	0	0	0	0
00279	005	-5	1	0	0	0	0
00279	006	-9	2	0	0	0	0
00280	001	-653	85	0	0	0	0
00280	002	-173	22	0	0	0	0
00280	003	-167	21	0	0	0	0
00280	004	1	-1	0	0	0	0
00280	005	-18	2	0	0	0	0
00280	006	-34	4	0	0	0	0
00281	001	480	-244	0	0	0	0
00281	002	127	-65	0	0	0	0
00281	003	123	-63	0	0	0	0
00281	004	-1	0	0	0	0	0
00281	005	12	-6	0	0	0	0
00281	006	24	-12	0	0	0	0
00282	001	-67	133	0	0	0	0
00282	002	-18	35	0	0	0	0
00282	003	-17	34	0	0	0	0
00282	004	0	0	0	0	0	0
00282	005	-2	3	0	0	0	0
00282	006	-3	7	0	0	0	0
00283	001	-369	128	0	0	0	0
00283	002	-95	33	0	0	0	0
00283	003	-93	32	0	0	0	0
00283	004	2	-1	0	0	0	0
00283	005	-10	3	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00283	006	-18	6	0	0	0	0
00284	001	723	-474	0	0	0	0
00284	002	187	-122	0	0	0	0
00284	003	180	-118	0	0	0	0
00284	004	-5	3	0	0	0	0
00284	005	20	-13	0	0	0	0
00284	006	37	-24	0	0	0	0
00285	001	65	262	0	0	0	0
00285	002	19	66	0	0	0	0
00285	003	27	59	0	0	0	0
00285	004	-1	-2	0	0	0	0
00285	005	1	7	0	0	0	0
00285	006	3	14	0	0	0	0
00286	001	-122	137	0	0	0	0
00286	002	-53	51	0	0	0	0
00286	003	-93	82	0	0	0	0
00286	004	4	-3	0	0	0	0
00286	005	-3	3	0	0	0	0
00286	006	-4	5	0	0	0	0
00287	001	-38	-93	0	0	0	0
00287	002	0	-23	0	0	0	0
00287	003	17	-23	0	0	0	0
00287	004	-1	0	0	0	0	0
00287	005	-1	-3	0	0	0	0
00287	006	-3	-5	0	0	0	0
00288	001	103	2	0	0	0	0
00288	002	21	1	0	0	0	0
00288	003	8	-2	0	0	0	0
00288	004	0	0	0	0	0	0
00288	005	4	1	0	0	0	0
00288	006	8	2	0	0	0	0
00289	001	-46	9	0	0	0	0
00289	002	-10	2	0	0	0	0
00289	003	-4	-2	0	0	0	0
00289	004	0	0	0	0	0	0
00289	005	-2	1	0	0	0	0
00289	006	-4	2	0	0	0	0
00290	001	-53	-53	0	0	0	0
00290	002	-13	-14	0	0	0	0
00290	003	-12	-13	0	0	0	0
00290	004	0	0	0	0	0	0
00290	005	-1	-1	0	0	0	0
00290	006	-2	-2	0	0	0	0
00291	001	199	68	0	0	0	0
00291	002	50	17	0	0	0	0
00291	003	46	16	0	0	0	0
00291	004	-1	0	0	0	0	0
00291	005	5	2	0	0	0	0
00291	006	9	3	0	0	0	0
00292	001	-142	108	0	0	0	0
00292	002	-36	27	0	0	0	0
00292	003	-33	25	0	0	0	0
00292	004	0	0	0	0	0	0
00292	005	-3	2	0	0	0	0
00292	006	-6	5	0	0	0	0
00293	001	-31	-15	0	0	0	0
00293	002	-8	-4	0	0	0	0
00293	003	-6	-3	0	0	0	0
00293	004	0	0	0	0	0	0
00293	005	-1	0	0	0	0	0
00293	006	-2	-1	0	0	0	0
00294	001	164	46	0	0	0	0
00294	002	40	11	0	0	0	0
00294	003	31	8	0	0	0	0
00294	004	0	0	0	0	0	0
00294	005	5	2	0	0	0	0
00294	006	10	3	0	0	0	0
00295	001	-126	141	0	0	0	0
00295	002	-32	34	0	0	0	0
00295	003	-27	25	0	0	0	0
00295	004	0	0	0	0	0	0
00295	005	-4	4	0	0	0	0
00295	006	-7	8	0	0	0	0
00296	001	26	29	0	0	0	0
00296	002	15	10	0	0	0	0
00296	003	28	14	0	0	0	0
00296	004	-2	-1	0	0	0	0
00296	005	1	1	0	0	0	0
00296	006	1	1	0	0	0	0
00297	001	-123	-134	0	0	0	0
00297	002	-55	-52	0	0	0	0
00297	003	-98	-85	0	0	0	0
00297	004	6	4	0	0	0	0
00297	005	-3	-3	0	0	0	0
00297	006	-4	-5	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00298	001	59	-267	0	0	0	0
00298	002	18	-67	0	0	0	0
00298	003	27	-59	0	0	0	0
00298	004	-1	1	0	0	0	0
00298	005	1	-8	0	0	0	0
00298	006	2	-14	0	0	0	0
00299	001	727	476	0	0	0	0
00299	002	187	122	0	0	0	0
00299	003	180	119	0	0	0	0
00299	004	-4	-3	0	0	0	0
00299	005	20	13	0	0	0	0
00299	006	38	24	0	0	0	0
00300	001	-370	-129	0	0	0	0
00300	002	-95	-33	0	0	0	0
00300	003	-93	-32	0	0	0	0
00300	004	2	1	0	0	0	0
00300	005	-10	-3	0	0	0	0
00300	006	-18	-6	0	0	0	0
00301	001	-67	-133	0	0	0	0
00301	002	-17	-35	0	0	0	0
00301	003	-17	-34	0	0	0	0
00301	004	0	0	0	0	0	0
00301	005	-2	-3	0	0	0	0
00301	006	-3	-7	0	0	0	0
00302	001	479	245	0	0	0	0
00302	002	126	65	0	0	0	0
00302	003	122	62	0	0	0	0
00302	004	-1	0	0	0	0	0
00302	005	12	7	0	0	0	0
00302	006	24	13	0	0	0	0
00303	001	-654	-84	0	0	0	0
00303	002	-174	-22	0	0	0	0
00303	003	-166	-20	0	0	0	0
00303	004	1	0	0	0	0	0
00303	005	-18	-2	0	0	0	0
00303	006	-34	-4	0	0	0	0
00304	001	-187	-38	0	0	0	0
00304	002	-54	-11	0	0	0	0
00304	003	-55	-11	0	0	0	0
00304	004	-2	0	0	0	0	0
00304	005	-5	-1	0	0	0	0
00304	006	-10	-2	0	0	0	0
00305	001	-24	-12	0	0	0	0
00305	002	-7	-4	0	0	0	0
00305	003	-4	-4	0	0	0	0
00305	004	3	0	0	0	0	0
00305	005	-1	0	0	0	0	0
00305	006	-1	-1	0	0	0	0
00306	001	120	-24	0	0	0	0
00306	002	37	-6	0	0	0	0
00306	003	38	-6	0	0	0	0
00306	004	2	-1	0	0	0	0
00306	005	3	-1	0	0	0	0
00306	006	6	-1	0	0	0	0
00307	001	703	-40	0	0	0	0
00307	002	179	-10	0	0	0	0
00307	003	176	-9	0	0	0	0
00307	004	21	-1	0	0	0	0
00307	005	18	-1	0	0	0	0
00307	006	40	-2	0	0	0	0
00308	001	-415	135	0	0	0	0
00308	002	-105	34	0	0	0	0
00308	003	-105	34	0	0	0	0
00308	004	-12	4	0	0	0	0
00308	005	-10	3	0	0	0	0
00308	006	-23	8	0	0	0	0
00309	001	26	-73	0	0	0	0
00309	002	7	-19	0	0	0	0
00309	003	8	-19	0	0	0	0
00309	004	1	-2	0	0	0	0
00309	005	1	-2	0	0	0	0
00309	006	1	-4	0	0	0	0
00310	001	259	-57	0	0	0	0
00310	002	64	-14	0	0	0	0
00310	003	71	-15	0	0	0	0
00310	004	7	-2	0	0	0	0
00310	005	6	-1	0	0	0	0
00310	006	14	-3	0	0	0	0
00311	001	-434	203	0	0	0	0
00311	002	-109	51	0	0	0	0
00311	003	-118	56	0	0	0	0
00311	004	-8	4	0	0	0	0
00311	005	-12	5	0	0	0	0
00311	006	-25	11	0	0	0	0
00312	001	-43	-110	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00312	002	-16	-26	0	0	0	0
00312	003	-27	-24	0	0	0	0
00312	004	4	-4	0	0	0	0
00312	005	-1	-3	0	0	0	0
00312	006	-1	-7	0	0	0	0
00313	001	361	-200	0	0	0	0
00313	002	130	-71	0	0	0	0
00313	003	161	-90	0	0	0	0
00313	004	-28	15	0	0	0	0
00313	005	10	-6	0	0	0	0
00313	006	13	-7	0	0	0	0
00314	001	-46	296	0	0	0	0
00314	002	-17	106	0	0	0	0
00314	003	-21	132	0	0	0	0
00314	004	4	-23	0	0	0	0
00314	005	-1	8	0	0	0	0
00314	006	-2	11	0	0	0	0
00315	001	-4.405	-14.346	11.062	1.278	-1.267	-67
00315	002	-1.020	-4.668	2.640	398	-266	-9
00315	003	-740	-5.638	1.892	479	-175	3
00315	004	-28	271	-103	-20	-14	-1
00315	005	-150	-644	319	46	-37	-2
00315	006	-299	-1.186	596	84	-76	-4
00316	001	-2.383	-15.161	13.675	1.351	-2.150	-422
00316	002	-613	-4.673	3.406	416	-525	-102
00316	003	-553	-5.079	2.938	457	-469	-77
00316	004	-6	230	-127	-21	-3	-1
00316	005	-64	-692	334	60	-51	-13
00316	006	-126	-1.291	618	111	-99	-25
00317	001	-1.214	-8.983	17.782	566	-2.317	183
00317	002	-302	-2.879	4.396	213	-573	45
00317	003	-283	-3.194	3.875	272	-548	38
00317	004	0	143	-147	-13	2	0
00317	005	-29	-445	378	38	-49	5
00317	006	-57	-831	700	70	-96	10
00318	001	-1.006	-5.699	17.486	976	-2.406	-16
00318	002	-252	-1.730	4.335	275	-602	-4
00318	003	-255	-1.837	3.798	282	-585	-3
00318	004	0	85	-140	-11	4	0
00318	005	-23	-231	381	33	-51	0
00318	006	-45	-428	707	61	-99	-1
00319	001	-642	-799	15.944	-6	-2.777	-405
00319	002	-173	-242	3.909	4	-698	-102
00319	003	-153	-273	3.399	6	-663	-94
00319	004	3	24	-127	-1	6	1
00319	005	-13	-33	342	1	-59	-9
00319	006	-24	-59	634	2	-113	-18
00320	001	-571	6.491	17.753	-1.206	-2.581	311
00320	002	-150	1.943	4.375	-335	-647	78
00320	003	-171	2.075	3.845	-339	-627	73
00320	004	5	-75	-140	12	7	-1
00320	005	-11	266	388	-40	-56	7
00320	006	-20	500	720	-76	-106	14
00321	001	-1.925	9.480	18.429	-406	-2.347	33
00321	002	-487	3.006	4.627	-152	-584	9
00321	003	-469	3.329	4.142	-193	-562	9
00321	004	9	-128	-152	8	7	0
00321	005	-44	457	410	-28	-50	1
00321	006	-84	858	761	-52	-96	1
00322	001	-1.738	14.171	12.133	-1.345	-1.897	-100
00322	002	-459	4.380	2.911	-405	-465	-22
00322	003	-389	4.698	2.369	-438	-412	-5
00322	004	13	-187	-94	18	4	0
00322	005	-55	657	262	-58	-46	-5
00322	006	-105	1.231	487	-108	-88	-10
00323	001	-4.962	14.932	11.539	-1.806	-1.392	344
00323	002	-1.166	4.866	2.762	-565	-304	69
00323	003	-860	5.999	2.028	-678	-210	37
00323	004	16	-264	-92	28	-2	1
00323	005	-161	657	339	-68	-41	10
00323	006	-310	1.214	638	-125	-80	21
00333	001	62	-22	2.172	151	207	49
00333	002	26	178	-111	-16	0	-2
00333	003	49	177	-85	-18	11	-1
00333	004	-206	19	1.115	76	76	36
00333	005	5	16	-8	-2	1	0
00333	006	-41	36	254	15	20	8
00334	001	99	636	3.139	-110	292	16
00334	002	43	87	-119	1	0	1
00334	003	66	62	-112	1	12	3
00334	004	-308	390	1.705	-57	110	-3
00334	005	6	5	-10	0	1	0
00334	006	-63	105	393	-14	29	0
00335	001	-7	-458	3.362	50	263	-11
00335	002	50	-86	-161	13	0	1

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00335	003	79	-63	-128	4	15	0
00335	004	-411	-292	1.829	16	77	-4
00335	005	7	-6	-12	0	1	0
00335	006	-86	-83	420	5	21	-1
00336	001	74	-102	2.137	-105	172	-52
00336	002	18	-188	-123	20	-2	2
00336	003	55	-172	-92	17	12	1
00336	004	-188	-59	1.118	-69	62	-41
00336	005	5	-16	-8	2	1	0
00336	006	-36	-45	254	-14	17	-10
00341	001	760	-28.256	11.067	1.918	280	28
00341	002	251	-8.428	2.537	565	89	8
00341	003	217	-7.670	2.219	535	78	7
00341	004	-132	-378	124	24	-43	-3
00341	005	27	-893	335	54	10	1
00341	006	20	-1.829	681	110	8	1
00342	001	358	-27.793	20.723	2.727	322	66
00342	002	119	-8.313	5.061	847	102	21
00342	003	117	-7.405	5.005	748	96	20
00342	004	-69	-378	247	39	-52	-11
00342	005	13	-907	517	88	11	2
00342	006	9	-1.856	1.066	181	9	2
00343	001	354	-25.036	22.420	3.859	448	11
00343	002	101	-7.095	5.302	1.065	133	0
00343	003	95	-6.467	5.394	985	123	2
00343	004	-28	-284	243	43	-48	5
00343	005	11	-757	497	111	14	0
00343	006	14	-1.541	1.026	227	16	1
00344	001	-517	-5.378	23.513	149	-77	21
00344	002	-109	-1.771	5.657	84	8	5
00344	003	-140	-1.595	5.689	70	-18	6
00344	004	-31	-49	277	2	-52	0
00344	005	-12	-195	525	11	0	1
00344	006	-31	-391	1.089	22	-12	1
00345	001	899	-1.296	26.553	156	709	124
00345	002	218	-402	6.388	50	196	34
00345	003	250	-368	6.465	47	198	35
00345	004	1	13	230	-3	-47	-7
00345	005	23	-42	603	5	21	4
00345	006	46	-78	1.229	9	29	5
00346	001	-580	7.244	23.883	23	-48	-58
00346	002	-130	2.260	5.736	-44	15	-17
00346	003	-159	2.029	5.752	-26	-12	-16
00346	004	-17	134	251	-9	-49	5
00346	005	-14	248	535	-8	1	-2
00346	006	-32	516	1.101	-18	-10	-2
00347	001	476	24.271	24.009	-2.686	436	7
00347	002	126	6.902	5.846	-739	123	1
00347	003	123	6.279	5.895	-680	115	2
00347	004	-19	314	203	-32	-35	1
00347	005	13	738	554	-78	13	0
00347	006	21	1.511	1.127	-159	17	0
00348	001	183	26.888	17.184	-2.495	270	21
00348	002	48	8.060	4.054	-770	78	6
00348	003	55	7.176	4.101	-676	76	6
00348	004	-12	358	129	-36	-29	-2
00348	005	6	878	412	-80	9	1
00348	006	8	1.795	832	-164	10	1
00349	001	812	29.864	11.679	-2.554	280	-80
00349	002	235	8.866	2.743	-758	81	-23
00349	003	210	8.115	2.388	-710	73	-21
00349	004	-70	368	74	-29	-26	8
00349	005	25	931	357	-74	9	-3
00349	006	31	1.901	712	-150	11	-3
00480	001	-29	35	0	0	0	0
00480	002	-8	12	0	0	0	0
00480	003	-10	16	0	0	0	0
00480	004	0	-2	0	0	0	0
00480	005	-1	1	0	0	0	0
00480	006	-1	1	0	0	0	0
00481	001	-23	-58	0	0	0	0
00481	002	-8	-21	0	0	0	0
00481	003	-10	-26	0	0	0	0
00481	004	1	5	0	0	0	0
00481	005	-1	-2	0	0	0	0
00481	006	-1	-2	0	0	0	0
00482	001	-436	44	0	0	0	0
00482	002	-116	11	0	0	0	0
00482	003	-120	10	0	0	0	0
00482	004	4	0	0	0	0	0
00482	005	-12	1	0	0	0	0
00482	006	-22	2	0	0	0	0
00483	001	255	-23	0	0	0	0
00483	002	66	-6	0	0	0	0
00483	003	64	-6	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00483	004	-2	0	0	0	0	0
00483	005	7	-1	0	0	0	0
00483	006	12	-1	0	0	0	0
00484	001	-23	-9	0	0	0	0
00484	002	-6	-2	0	0	0	0
00484	003	-6	-2	0	0	0	0
00484	004	0	0	0	0	0	0
00484	005	0	0	0	0	0	0
00484	006	-1	0	0	0	0	0
00485	001	292	68	0	0	0	0
00485	002	81	20	0	0	0	0
00485	003	79	18	0	0	0	0
00485	004	-1	-5	0	0	0	0
00485	005	8	2	0	0	0	0
00485	006	15	3	0	0	0	0
00486	001	-46	-68	0	0	0	0
00486	002	-14	-20	0	0	0	0
00486	003	-15	-18	0	0	0	0
00486	004	-1	6	0	0	0	0
00486	005	-1	-2	0	0	0	0
00486	006	-2	-3	0	0	0	0
00487	001	-211	7	0	0	0	0
00487	002	-55	2	0	0	0	0
00487	003	-54	2	0	0	0	0
00487	004	-5	0	0	0	0	0
00487	005	-6	0	0	0	0	0
00487	006	-12	0	0	0	0	0
00488	001	58	-8	0	0	0	0
00488	002	15	-2	0	0	0	0
00488	003	14	-2	0	0	0	0
00488	004	1	0	0	0	0	0
00488	005	1	0	0	0	0	0
00488	006	3	0	0	0	0	0
00489	001	142	67	0	0	0	0
00489	002	34	16	0	0	0	0
00489	003	35	18	0	0	0	0
00489	004	4	2	0	0	0	0
00489	005	4	2	0	0	0	0
00489	006	9	4	0	0	0	0
00490	001	99	-82	0	0	0	0
00490	002	27	-51	0	0	0	0
00490	003	37	-67	0	0	0	0
00490	004	2	28	0	0	0	0
00490	005	2	-3	0	0	0	0
00490	006	5	0	0	0	0	0
00491	001	28	8	0	0	0	0
00491	002	9	25	0	0	0	0
00491	003	11	36	0	0	0	0
00491	004	0	-21	0	0	0	0
00491	005	1	1	0	0	0	0
00491	006	1	-3	0	0	0	0
00492	001	-60	41	0	0	0	0
00492	002	-11	8	0	0	0	0
00492	003	-3	13	0	0	0	0
00492	004	0	0	0	0	0	0
00492	005	-2	-1	0	0	0	0
00492	006	-4	-2	0	0	0	0
00493	001	17	11	0	0	0	0
00493	002	4	3	0	0	0	0
00493	003	4	2	0	0	0	0
00493	004	0	0	0	0	0	0
00493	005	0	0	0	0	0	0
00493	006	1	1	0	0	0	0
00494	001	1	-2	0	0	0	0
00494	002	0	-1	0	0	0	0
00494	003	0	0	0	0	0	0
00494	004	0	0	0	0	0	0
00494	005	0	0	0	0	0	0
00494	006	0	0	0	0	0	0
00495	001	-6	-2	0	0	0	0
00495	002	-2	-1	0	0	0	0
00495	003	-2	-1	0	0	0	0
00495	004	0	1	0	0	0	0
00495	005	0	0	0	0	0	0
00495	006	0	0	0	0	0	0
00496	001	5	1	0	0	0	0
00496	002	1	0	0	0	0	0
00496	003	1	0	0	0	0	0
00496	004	0	0	0	0	0	0
00496	005	0	0	0	0	0	0
00496	006	0	0	0	0	0	0
00497	001	5	5	0	0	0	0
00497	002	1	1	0	0	0	0
00497	003	1	1	0	0	0	0
00497	004	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00497	005	0	0	0	0	0	0
00497	006	0	0	0	0	0	0
00498	001	-1	-1	0	0	0	0
00498	002	0	-1	0	0	0	0
00498	003	0	-1	0	0	0	0
00498	004	0	1	0	0	0	0
00498	005	0	0	0	0	0	0
00498	006	0	0	0	0	0	0
00499	001	-3	-9	0	0	0	0
00499	002	0	9	0	0	0	0
00499	003	0	12	0	0	0	0
00499	004	-2	-16	0	0	0	0
00499	005	0	0	0	0	0	0
00499	006	-1	-4	0	0	0	0
00500	001	11	80	0	0	0	0
00500	002	3	20	0	0	0	0
00500	003	2	17	0	0	0	0
00500	004	0	0	0	0	0	0
00500	005	0	2	0	0	0	0
00500	006	1	4	0	0	0	0
00501	001	0	-5	0	0	0	0
00501	002	0	-1	0	0	0	0
00501	003	0	-1	0	0	0	0
00501	004	0	0	0	0	0	0
00501	005	0	0	0	0	0	0
00501	006	0	0	0	0	0	0
00502	001	0	-1	0	0	0	0
00502	002	0	0	0	0	0	0
00502	003	0	0	0	0	0	0
00502	004	0	0	0	0	0	0
00502	005	0	0	0	0	0	0
00502	006	0	0	0	0	0	0
00503	001	21	-6	0	0	0	0
00503	002	6	-1	0	0	0	0
00503	003	6	-2	0	0	0	0
00503	004	-1	-1	0	0	0	0
00503	005	1	0	0	0	0	0
00503	006	1	0	0	0	0	0
00504	001	15	-68	0	0	0	0
00504	002	4	-20	0	0	0	0
00504	003	4	-19	0	0	0	0
00504	004	-1	6	0	0	0	0
00504	005	0	-2	0	0	0	0
00504	006	1	-2	0	0	0	0
00505	001	1	-2	0	0	0	0
00505	002	0	-1	0	0	0	0
00505	003	0	-1	0	0	0	0
00505	004	0	0	0	0	0	0
00505	005	0	0	0	0	0	0
00505	006	0	0	0	0	0	0
00506	001	0	0	0	0	0	0
00506	002	0	0	0	0	0	0
00506	003	0	0	0	0	0	0
00506	004	0	0	0	0	0	0
00506	005	0	0	0	0	0	0
00506	006	0	0	0	0	0	0
00507	001	1	-2	0	0	0	0
00507	002	0	0	0	0	0	0
00507	003	1	0	0	0	0	0
00507	004	0	-1	0	0	0	0
00507	005	0	0	0	0	0	0
00507	006	0	0	0	0	0	0
00508	001	36	82	0	0	0	0
00508	002	0	-9	0	0	0	0
00508	003	0	-8	0	0	0	0
00508	004	17	53	0	0	0	0
00508	005	0	-1	0	0	0	0
00508	006	4	11	0	0	0	0
00509	001	29	-70	0	0	0	0
00509	002	0	8	0	0	0	0
00509	003	0	8	0	0	0	0
00509	004	15	-46	0	0	0	0
00509	005	0	1	0	0	0	0
00509	006	4	-9	0	0	0	0
00510	001	3	-1	0	0	0	0
00510	002	-2	1	0	0	0	0
00510	003	-1	0	0	0	0	0
00510	004	1	0	0	0	0	0
00510	005	0	0	0	0	0	0
00510	006	0	0	0	0	0	0
00511	001	-34	-166	0	0	0	0
00511	002	-9	-42	0	0	0	0
00511	003	-8	-38	0	0	0	0
00511	004	0	0	0	0	0	0
00511	005	-1	-4	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00511	006	-2	-7	0	0	0	0
00512	001	-4	3	0	0	0	0
00512	002	-1	1	0	0	0	0
00512	003	-1	1	0	0	0	0
00512	004	0	0	0	0	0	0
00512	005	0	0	0	0	0	0
00512	006	0	0	0	0	0	0
00513	001	0	0	0	0	0	0
00513	002	0	0	0	0	0	0
00513	003	0	0	0	0	0	0
00513	004	0	0	0	0	0	0
00513	005	0	0	0	0	0	0
00513	006	0	0	0	0	0	0
00514	001	2	-12	0	0	0	0
00514	002	1	-3	0	0	0	0
00514	003	1	-3	0	0	0	0
00514	004	0	1	0	0	0	0
00514	005	0	0	0	0	0	0
00514	006	0	-1	0	0	0	0
00515	001	-6	41	0	0	0	0
00515	002	-2	11	0	0	0	0
00515	003	-2	11	0	0	0	0
00515	004	0	-2	0	0	0	0
00515	005	0	1	0	0	0	0
00515	006	0	2	0	0	0	0
00516	001	0	-2	0	0	0	0
00516	002	0	0	0	0	0	0
00516	003	0	0	0	0	0	0
00516	004	0	0	0	0	0	0
00516	005	0	0	0	0	0	0
00516	006	0	0	0	0	0	0
00517	001	0	1	0	0	0	0
00517	002	0	0	0	0	0	0
00517	003	0	0	0	0	0	0
00517	004	0	1	0	0	0	0
00517	005	0	0	0	0	0	0
00517	006	0	0	0	0	0	0
00518	001	1	-43	0	0	0	0
00518	002	0	1	0	0	0	0
00518	003	0	1	0	0	0	0
00518	004	0	-22	0	0	0	0
00518	005	0	0	0	0	0	0
00518	006	0	-5	0	0	0	0
00519	001	2	35	0	0	0	0
00519	002	0	-1	0	0	0	0
00519	003	0	-1	0	0	0	0
00519	004	1	18	0	0	0	0
00519	005	0	0	0	0	0	0
00519	006	0	4	0	0	0	0
00520	001	0	-1	0	0	0	0
00520	002	-1	0	0	0	0	0
00520	003	0	0	0	0	0	0
00520	004	-1	0	0	0	0	0
00520	005	0	0	0	0	0	0
00520	006	0	0	0	0	0	0
00521	001	-4	-3	0	0	0	0
00521	002	-1	0	0	0	0	0
00521	003	-1	-1	0	0	0	0
00521	004	2	2	0	0	0	0
00521	005	0	0	0	0	0	0
00521	006	0	0	0	0	0	0
00522	001	-7	2	0	0	0	0
00522	002	0	1	0	0	0	0
00522	003	1	2	0	0	0	0
00522	004	-11	-6	0	0	0	0
00522	005	0	0	0	0	0	0
00522	006	-3	-1	0	0	0	0
00523	001	-2	2	0	0	0	0
00523	002	0	-1	0	0	0	0
00523	003	-1	-1	0	0	0	0
00523	004	5	9	0	0	0	0
00523	005	0	0	0	0	0	0
00523	006	1	2	0	0	0	0
00524	001	-7	0	0	0	0	0
00524	002	0	1	0	0	0	0
00524	003	1	1	0	0	0	0
00524	004	-16	-6	0	0	0	0
00524	005	0	0	0	0	0	0
00524	006	-4	-1	0	0	0	0
00525	001	13	-5	0	0	0	0
00525	002	1	-1	0	0	0	0
00525	003	0	0	0	0	0	0
00525	004	18	-6	0	0	0	0
00525	005	0	0	0	0	0	0
00525	006	4	-1	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00526	001	-13	3	0	0	0	0
00526	002	-1	0	0	0	0	0
00526	003	1	0	0	0	0	0
00526	004	-22	5	0	0	0	0
00526	005	0	0	0	0	0	0
00526	006	-5	1	0	0	0	0
00527	001	-3	-3	0	0	0	0
00527	002	-2	-1	0	0	0	0
00527	003	-1	0	0	0	0	0
00527	004	-2	-4	0	0	0	0
00527	005	0	0	0	0	0	0
00527	006	-1	-1	0	0	0	0
00528	001	-5	3	0	0	0	0
00528	002	-1	1	0	0	0	0
00528	003	-1	0	0	0	0	0
00528	004	-9	7	0	0	0	0
00528	005	0	0	0	0	0	0
00528	006	-2	2	0	0	0	0
00529	001	10	24	0	0	0	0
00529	002	-2	-1	0	0	0	0
00529	003	-2	0	0	0	0	0
00529	004	12	15	0	0	0	0
00529	005	0	0	0	0	0	0
00529	006	3	3	0	0	0	0
00530	001	2	30	0	0	0	0
00530	002	1	7	0	0	0	0
00530	003	1	7	0	0	0	0
00530	004	0	0	0	0	0	0
00530	005	0	1	0	0	0	0
00530	006	0	2	0	0	0	0
00531	001	0	-2	0	0	0	0
00531	002	0	0	0	0	0	0
00531	003	0	0	0	0	0	0
00531	004	0	0	0	0	0	0
00531	005	0	0	0	0	0	0
00531	006	0	0	0	0	0	0
00532	001	1	1	0	0	0	0
00532	002	0	0	0	0	0	0
00532	003	0	0	0	0	0	0
00532	004	0	0	0	0	0	0
00532	005	0	0	0	0	0	0
00532	006	0	0	0	0	0	0
00533	001	-20	-46	0	0	0	0
00533	002	-6	-11	0	0	0	0
00533	003	-6	-13	0	0	0	0
00533	004	1	-1	0	0	0	0
00533	005	-1	-1	0	0	0	0
00533	006	-1	-2	0	0	0	0
00534	001	-2	25	0	0	0	0
00534	002	0	5	0	0	0	0
00534	003	0	7	0	0	0	0
00534	004	0	3	0	0	0	0
00534	005	0	1	0	0	0	0
00534	006	0	2	0	0	0	0
00535	001	-2	-2	0	0	0	0
00535	002	0	0	0	0	0	0
00535	003	0	0	0	0	0	0
00535	004	0	0	0	0	0	0
00535	005	0	0	0	0	0	0
00535	006	0	0	0	0	0	0
00536	001	0	0	0	0	0	0
00536	002	0	0	0	0	0	0
00536	003	0	0	0	0	0	0
00536	004	0	0	0	0	0	0
00536	005	0	0	0	0	0	0
00536	006	0	0	0	0	0	0
00537	001	0	-1	0	0	0	0
00537	002	0	0	0	0	0	0
00537	003	0	0	0	0	0	0
00537	004	0	-1	0	0	0	0
00537	005	0	0	0	0	0	0
00537	006	0	0	0	0	0	0
00538	001	-34	43	0	0	0	0
00538	002	0	-19	0	0	0	0
00538	003	0	-21	0	0	0	0
00538	004	-16	53	0	0	0	0
00538	005	0	-1	0	0	0	0
00538	006	-4	11	0	0	0	0
00539	001	-33	-35	0	0	0	0
00539	002	1	18	0	0	0	0
00539	003	1	20	0	0	0	0
00539	004	-17	-48	0	0	0	0
00539	005	0	1	0	0	0	0
00539	006	-4	-9	0	0	0	0
00540	001	2	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00540	002	0	0	0	0	0	0
00540	003	0	0	0	0	0	0
00540	004	1	0	0	0	0	0
00540	005	0	0	0	0	0	0
00540	006	0	0	0	0	0	0
00541	001	-5	2	0	0	0	0
00541	002	-3	1	0	0	0	0
00541	003	-2	1	0	0	0	0
00541	004	-2	-1	0	0	0	0
00541	005	0	0	0	0	0	0
00541	006	-1	0	0	0	0	0
00542	001	3	2	0	0	0	0
00542	002	-3	-1	0	0	0	0
00542	003	-2	-1	0	0	0	0
00542	004	17	7	0	0	0	0
00542	005	0	0	0	0	0	0
00542	006	3	1	0	0	0	0
00543	001	-7	-3	0	0	0	0
00543	002	2	0	0	0	0	0
00543	003	2	0	0	0	0	0
00543	004	-21	-4	0	0	0	0
00543	005	0	0	0	0	0	0
00543	006	-4	-1	0	0	0	0
00544	001	9	4	0	0	0	0
00544	002	-1	0	0	0	0	0
00544	003	-1	0	0	0	0	0
00544	004	17	3	0	0	0	0
00544	005	0	0	0	0	0	0
00544	006	4	1	0	0	0	0
00545	001	-8	-6	0	0	0	0
00545	002	1	-1	0	0	0	0
00545	003	1	0	0	0	0	0
00545	004	-12	-10	0	0	0	0
00545	005	0	0	0	0	0	0
00545	006	-3	-2	0	0	0	0
00546	001	-8	10	0	0	0	0
00546	002	0	1	0	0	0	0
00546	003	0	0	0	0	0	0
00546	004	-8	15	0	0	0	0
00546	005	0	0	0	0	0	0
00546	006	-2	4	0	0	0	0
00547	001	-4	-6	0	0	0	0
00547	002	0	0	0	0	0	0
00547	003	0	0	0	0	0	0
00547	004	-3	-11	0	0	0	0
00547	005	0	0	0	0	0	0
00547	006	-1	-3	0	0	0	0
00548	001	-15	1	0	0	0	0
00548	002	-4	0	0	0	0	0
00548	003	-2	0	0	0	0	0
00548	004	-21	2	0	0	0	0
00548	005	0	0	0	0	0	0
00548	006	-5	1	0	0	0	0
00549	001	-4	-10	0	0	0	0
00549	002	-1	2	0	0	0	0
00549	003	-1	1	0	0	0	0
00549	004	3	-10	0	0	0	0
00549	005	0	0	0	0	0	0
00549	006	1	-2	0	0	0	0
00550	001	13	-60	0	0	0	0
00550	002	-3	-2	0	0	0	0
00550	003	-2	-4	0	0	0	0
00550	004	9	-23	0	0	0	0
00550	005	0	0	0	0	0	0
00550	006	2	-6	0	0	0	0
00551	001	-9	-230	0	0	0	0
00551	002	0	-52	0	0	0	0
00551	003	3	-33	0	0	0	0
00551	004	0	-1	0	0	0	0
00551	005	0	-7	0	0	0	0
00551	006	-1	-15	0	0	0	0
00552	001	8	0	0	0	0	0
00552	002	2	0	0	0	0	0
00552	003	2	-1	0	0	0	0
00552	004	0	0	0	0	0	0
00552	005	0	0	0	0	0	0
00552	006	0	0	0	0	0	0
00553	001	1	3	0	0	0	0
00553	002	0	1	0	0	0	0
00553	003	0	1	0	0	0	0
00553	004	0	0	0	0	0	0
00553	005	0	0	0	0	0	0
00553	006	0	0	0	0	0	0
00554	001	-1	-15	0	0	0	0
00554	002	0	-4	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00554	003	0	-4	0	0	0	0
00554	004	-1	1	0	0	0	0
00554	005	0	0	0	0	0	0
00554	006	0	-1	0	0	0	0
00555	001	7	21	0	0	0	0
00555	002	2	6	0	0	0	0
00555	003	2	6	0	0	0	0
00555	004	0	-2	0	0	0	0
00555	005	0	1	0	0	0	0
00555	006	0	1	0	0	0	0
00556	001	5	-6	0	0	0	0
00556	002	1	-2	0	0	0	0
00556	003	1	-1	0	0	0	0
00556	004	0	0	0	0	0	0
00556	005	0	0	0	0	0	0
00556	006	0	0	0	0	0	0
00557	001	-1	3	0	0	0	0
00557	002	0	0	0	0	0	0
00557	003	0	0	0	0	0	0
00557	004	0	1	0	0	0	0
00557	005	0	0	0	0	0	0
00557	006	0	0	0	0	0	0
00558	001	2	-25	0	0	0	0
00558	002	0	0	0	0	0	0
00558	003	-1	-1	0	0	0	0
00558	004	1	-11	0	0	0	0
00558	005	0	0	0	0	0	0
00558	006	0	-3	0	0	0	0
00559	001	-8	29	0	0	0	0
00559	002	0	-1	0	0	0	0
00559	003	0	0	0	0	0	0
00559	004	-3	16	0	0	0	0
00559	005	0	0	0	0	0	0
00559	006	-1	4	0	0	0	0
00560	001	-10	-3	0	0	0	0
00560	002	-5	-3	0	0	0	0
00560	003	-4	-2	0	0	0	0
00560	004	-6	-2	0	0	0	0
00560	005	0	0	0	0	0	0
00560	006	-2	-1	0	0	0	0
00561	001	-454	-31	0	0	0	0
00561	002	-120	-8	0	0	0	0
00561	003	-122	-8	0	0	0	0
00561	004	3	0	0	0	0	0
00561	005	-12	-1	0	0	0	0
00561	006	-23	-1	0	0	0	0
00562	001	255	23	0	0	0	0
00562	002	66	6	0	0	0	0
00562	003	64	6	0	0	0	0
00562	004	-1	0	0	0	0	0
00562	005	7	1	0	0	0	0
00562	006	12	1	0	0	0	0
00563	001	-24	10	0	0	0	0
00563	002	-6	3	0	0	0	0
00563	003	-6	2	0	0	0	0
00563	004	0	0	0	0	0	0
00563	005	0	0	0	0	0	0
00563	006	-1	0	0	0	0	0
00564	001	281	-61	0	0	0	0
00564	002	77	-18	0	0	0	0
00564	003	76	-17	0	0	0	0
00564	004	1	6	0	0	0	0
00564	005	7	-2	0	0	0	0
00564	006	15	-2	0	0	0	0
00565	001	-52	44	0	0	0	0
00565	002	-16	13	0	0	0	0
00565	003	-16	12	0	0	0	0
00565	004	-1	-5	0	0	0	0
00565	005	-1	1	0	0	0	0
00565	006	-3	2	0	0	0	0
00566	001	-211	-9	0	0	0	0
00566	002	-54	-3	0	0	0	0
00566	003	-53	-3	0	0	0	0
00566	004	-6	0	0	0	0	0
00566	005	-6	0	0	0	0	0
00566	006	-12	0	0	0	0	0
00567	001	58	8	0	0	0	0
00567	002	15	2	0	0	0	0
00567	003	14	2	0	0	0	0
00567	004	2	0	0	0	0	0
00567	005	1	0	0	0	0	0
00567	006	3	0	0	0	0	0
00568	001	138	-65	0	0	0	0
00568	002	35	-17	0	0	0	0
00568	003	37	-18	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00568	004	1	-1	0	0	0	0
00568	005	4	-2	0	0	0	0
00568	006	8	-4	0	0	0	0
00569	001	90	86	0	0	0	0
00569	002	30	43	0	0	0	0
00569	003	40	47	0	0	0	0
00569	004	-7	-25	0	0	0	0
00569	005	2	3	0	0	0	0
00569	006	3	0	0	0	0	0
00570	001	25	12	0	0	0	0
00570	002	9	-15	0	0	0	0
00570	003	11	-15	0	0	0	0
00570	004	-2	26	0	0	0	0
00570	005	1	-1	0	0	0	0
00570	006	1	5	0	0	0	0

LEGENDA:

IdNd Identificativo del nodo.
CC Identificativo della tipologia di carico nella relativa tabella.
F_x, F_y, F_z, M_x, M_y, M_z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma							
IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00015	X	68	15	332	33	40	4
00015	Y	39	181	736	31	22	3
00015	Z	0	0	0	0	0	0
00016	X	319	165	8	17	7	2
00016	Y	329	80	750	85	17	2
00016	Z	0	0	0	0	0	0
00017	X	937	449	740	118	141	17
00017	Y	1.056	91	1.747	111	195	18
00017	Z	0	0	0	0	0	0
00018	X	1.183	417	900	138	209	31
00018	Y	1.217	217	1.875	130	246	27
00018	Z	0	0	0	0	0	0
00019	X	114	48	342	29	40	3
00019	Y	16	274	765	35	18	2
00019	Z	0	0	0	0	0	0
00020	X	290	144	15	16	7	1
00020	Y	272	53	761	85	13	2
00020	Z	0	0	0	0	0	0
00021	X	1.856	6	2.218	17	115	3
00021	Y	583	166	654	93	40	18
00021	Z	0	0	0	0	0	0
00022	X	57	58	39	7	2	2
00022	Y	66	24	152	2	2	0
00022	Z	0	0	0	0	0	0
00024	X	1.838	6	2.098	19	129	3
00024	Y	939	161	919	97	88	18
00024	Z	0	0	0	0	0	0
00025	X	55	58	38	8	2	2
00025	Y	55	28	146	2	2	0
00025	Z	0	0	0	0	0	0
00027	X	0	1	0	0	0	0
00027	Y	0	1	0	0	0	0
00027	Z	0	0	0	0	0	0
00028	X	1	2	0	0	0	0
00028	Y	0	2	0	0	0	0
00028	Z	0	0	0	0	0	0
00029	X	0	0	0	0	0	0
00029	Y	0	0	0	0	0	0
00029	Z	0	0	0	0	0	0
00030	X	3	3	0	0	0	0
00030	Y	1	1	0	0	0	0
00030	Z	0	0	0	0	0	0
00031	X	3	1	0	0	0	0
00031	Y	0	0	0	0	0	0
00031	Z	0	0	0	0	0	0
00032	X	3	1	0	0	0	0
00032	Y	0	0	0	0	0	0
00032	Z	0	0	0	0	0	0
00033	X	1	0	0	0	0	0
00033	Y	0	0	0	0	0	0
00033	Z	0	0	0	0	0	0
00034	X	0	0	0	0	0	0
00034	Y	0	0	0	0	0	0
00034	Z	0	0	0	0	0	0
00099	X	253	1.399	1.299	57	227	20
00099	Y	193	767	2.007	14	175	15
00099	Z	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00100	X	302	1.679	1.584	131	286	18
00100	Y	201	166	1.840	60	141	6
00100	Z	0	0	0	0	0	0
00101	X	415	1.543	1.186	239	296	23
00101	Y	196	1.334	1.362	140	118	8
00101	Z	0	0	0	0	0	0
00102	X	370	448	929	12	290	14
00102	Y	101	2.269	527	171	35	9
00102	Z	0	0	0	0	0	0
00103	X	399	24	1.482	13	315	35
00103	Y	67	2.873	220	365	15	1
00103	Z	0	0	0	0	0	0
00104	X	379	685	960	28	289	26
00104	Y	127	1.997	507	199	35	2
00104	Z	0	0	0	0	0	0
00105	X	338	1.806	1.302	202	271	10
00105	Y	125	1.010	1.487	65	76	3
00105	Z	0	0	0	0	0	0
00106	X	169	1.841	1.302	110	192	12
00106	Y	48	385	1.772	105	59	11
00106	Z	0	0	0	0	0	0
00107	X	107	1.422	1.176	91	143	59
00107	Y	66	788	1.818	4	97	28
00107	Z	0	0	0	0	0	0
00119	X	366	22	62	11	44	1
00119	Y	991	319	890	94	80	0
00119	Z	0	0	0	0	0	0
00120	X	937	17	191	37	66	4
00120	Y	1.162	208	1.205	133	99	46
00120	Z	0	0	0	0	0	0
00121	X	1.170	33	220	48	108	3
00121	Y	624	63	1.305	120	54	16
00121	Z	0	0	0	0	0	0
00122	X	955	48	176	60	66	0
00122	Y	60	91	1.187	121	6	0
00122	Z	0	0	0	0	0	0
00123	X	519	41	207	63	49	7
00123	Y	461	35	1.263	111	38	15
00123	Z	0	0	0	0	0	0
00124	X	361	103	208	69	52	16
00124	Y	1.229	194	1.207	125	135	48
00124	Z	0	0	0	0	0	0
00125	X	617	61	55	47	18	5
00125	Y	905	200	486	63	57	4
00125	Z	0	0	0	0	0	0
00136	X	1.185	195	520	94	76	1
00136	Y	1.186	246	992	93	117	1
00136	Z	0	0	0	0	0	0
00137	X	814	175	632	142	53	25
00137	Y	1.460	217	1.350	138	93	43
00137	Z	0	0	0	0	0	0
00138	X	136	108	587	146	16	14
00138	Y	1.186	70	1.406	138	115	17
00138	Z	0	0	0	0	0	0
00139	X	557	108	557	143	49	1
00139	Y	368	95	1.383	139	23	0
00139	Z	0	0	0	0	0	0
00140	X	655	81	466	114	45	7
00140	Y	11	70	1.238	129	15	16
00140	Z	0	0	0	0	0	0
00141	X	662	54	379	90	59	11
00141	Y	629	194	1.278	134	66	46
00141	Z	0	0	0	0	0	0
00142	X	91	85	177	51	32	4
00142	Y	527	354	843	110	66	0
00142	Z	0	0	0	0	0	0
00153	X	1.127	179	510	91	72	1
00153	Y	1.248	238	977	86	120	1
00153	Z	0	0	0	0	0	0
00154	X	761	171	603	139	49	24
00154	Y	1.530	209	1.324	132	98	42
00154	Z	0	0	0	0	0	0
00155	X	86	106	561	144	11	13
00155	Y	1.262	66	1.382	133	122	16
00155	Z	0	0	0	0	0	0
00156	X	597	106	529	141	52	1
00156	Y	448	92	1.368	135	30	0
00156	Z	0	0	0	0	0	0
00157	X	692	80	441	113	49	7
00157	Y	72	68	1.232	126	21	16
00157	Z	0	0	0	0	0	0
00158	X	687	53	358	90	61	11
00158	Y	546	189	1.267	130	59	45
00158	Z	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00159	X	102	92	169	52	33	5
00159	Y	451	349	849	108	61	0
00159	Z	0	0	0	0	0	0
00173	X	133	20	385	21	64	1
00173	Y	122	208	341	155	40	4
00173	Z	0	0	0	0	0	0
00174	X	121	30	437	8	12	4
00174	Y	352	164	320	133	32	20
00174	Z	0	0	0	0	0	0
00175	X	307	28	219	11	48	1
00175	Y	396	146	221	109	66	17
00175	Z	0	0	0	0	0	0
00176	X	593	16	77	14	49	0
00176	Y	501	124	141	92	49	7
00176	Z	0	0	0	0	0	0
00177	X	618	14	189	14	73	4
00177	Y	542	126	222	90	57	15
00177	Z	0	0	0	0	0	0
00178	X	630	16	115	14	88	1
00178	Y	534	114	207	78	78	12
00178	Z	0	0	0	0	0	0
00179	X	634	12	71	14	56	0
00179	Y	534	111	123	64	50	5
00179	Z	0	0	0	0	0	0
00180	X	658	25	238	20	80	4
00180	Y	591	98	276	63	70	11
00180	Z	0	0	0	0	0	0
00181	X	606	22	154	19	83	2
00181	Y	507	93	207	55	71	11
00181	Z	0	0	0	0	0	0
00182	X	554	21	114	19	51	0
00182	Y	468	85	145	44	43	3
00182	Z	0	0	0	0	0	0
00183	X	564	42	250	27	73	1
00183	Y	488	101	259	53	62	6
00183	Z	0	0	0	0	0	0
00184	X	489	30	133	21	59	5
00184	Y	388	87	143	36	48	9
00184	Z	0	0	0	0	0	0
00185	X	404	35	172	22	40	0
00185	Y	340	64	192	30	32	1
00185	Z	0	0	0	0	0	0
00186	X	335	49	172	22	35	1
00186	Y	254	79	177	31	26	4
00186	Z	0	0	0	0	0	0
00187	X	218	49	125	16	20	4
00187	Y	117	54	162	17	14	3
00187	Z	0	0	0	0	0	0
00192	X	52	18	395	21	83	1
00192	Y	129	208	164	154	36	4
00192	Z	0	0	0	0	0	0
00193	X	44	26	517	5	8	4
00193	Y	303	183	201	144	32	22
00193	Z	0	0	0	0	0	0
00194	X	349	29	179	11	60	1
00194	Y	322	141	120	115	54	18
00194	Z	0	0	0	0	0	0
00195	X	600	14	91	13	48	0
00195	Y	497	136	104	99	50	7
00195	Z	0	0	0	0	0	0
00196	X	644	22	212	17	81	4
00196	Y	536	141	231	99	63	17
00196	Z	0	0	0	0	0	0
00197	X	625	14	98	13	85	1
00197	Y	490	112	138	81	69	13
00197	Z	0	0	0	0	0	0
00198	X	658	16	90	16	60	0
00198	Y	558	113	144	69	54	5
00198	Z	0	0	0	0	0	0
00199	X	652	21	225	18	77	3
00199	Y	579	100	231	65	64	12
00199	Z	0	0	0	0	0	0
00200	X	627	25	152	20	85	2
00200	Y	551	104	198	58	78	11
00200	Z	0	0	0	0	0	0
00201	X	569	25	142	22	55	1
00201	Y	495	84	180	48	48	3
00201	Z	0	0	0	0	0	0
00202	X	550	36	228	23	68	1
00202	Y	496	102	228	55	59	6
00202	Z	0	0	0	0	0	0
00203	X	517	34	166	23	66	4
00203	Y	442	92	189	38	59	9
00203	Z	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00204	X	391	29	145	19	37	0
00204	Y	347	68	164	31	33	1
00204	Z	0	0	0	0	0	0
00205	X	352	56	204	25	41	0
00205	Y	300	77	220	31	36	4
00205	Z	0	0	0	0	0	0
00206	X	205	47	107	16	20	4
00206	Y	111	53	148	17	13	3
00206	Z	0	0	0	0	0	0
00211	X	415	32	76	12	47	1
00211	Y	1.033	321	900	96	83	1
00211	Z	0	0	0	0	0	0
00212	X	984	20	215	39	70	5
00212	Y	1.198	213	1.227	141	102	46
00212	Z	0	0	0	0	0	0
00213	X	1.207	36	245	50	112	3
00213	Y	646	72	1.344	130	56	17
00213	Z	0	0	0	0	0	0
00214	X	980	50	203	63	67	0
00214	Y	58	102	1.232	134	6	0
00214	Z	0	0	0	0	0	0
00215	X	540	42	240	67	51	7
00215	Y	475	48	1.322	124	39	16
00215	Z	0	0	0	0	0	0
00216	X	345	97	267	71	48	15
00216	Y	1.260	194	1.292	135	137	47
00216	Z	0	0	0	0	0	0
00217	X	572	45	76	46	11	3
00217	Y	851	195	622	65	50	3
00217	Z	0	0	0	0	0	0
00225	X	1	1	0	0	0	0
00225	Y	1	1	0	0	0	0
00225	Z	0	0	0	0	0	0
00226	X	0	0	0	0	0	0
00226	Y	0	0	0	0	0	0
00226	Z	0	0	0	0	0	0
00227	X	0	1	0	0	0	0
00227	Y	0	1	0	0	0	0
00227	Z	0	0	0	0	0	0
00228	X	2	1	0	0	0	0
00228	Y	10	3	0	0	0	0
00228	Z	0	0	0	0	0	0
00229	X	0	2	0	0	0	0
00229	Y	2	11	0	0	0	0
00229	Z	0	0	0	0	0	0
00230	X	3	2	0	0	0	0
00230	Y	16	8	0	0	0	0
00230	Z	0	0	0	0	0	0
00231	X	1	2	0	0	0	0
00231	Y	12	14	0	0	0	0
00231	Z	0	0	0	0	0	0
00232	X	0	0	0	0	0	0
00232	Y	5	3	0	0	0	0
00232	Z	0	0	0	0	0	0
00233	X	3	1	0	0	0	0
00233	Y	15	6	0	0	0	0
00233	Z	0	0	0	0	0	0
00234	X	1	1	0	0	0	0
00234	Y	12	7	0	0	0	0
00234	Z	0	0	0	0	0	0
00235	X	0	0	0	0	0	0
00235	Y	5	2	0	0	0	0
00235	Z	0	0	0	0	0	0
00236	X	4	0	0	0	0	0
00236	Y	12	2	0	0	0	0
00236	Z	0	0	0	0	0	0
00237	X	2	1	0	0	0	0
00237	Y	11	2	0	0	0	0
00237	Z	0	0	0	0	0	0
00238	X	0	0	0	0	0	0
00238	Y	2	2	0	0	0	0
00238	Z	0	0	0	0	0	0
00239	X	0	1	0	0	0	0
00239	Y	7	2	0	0	0	0
00239	Z	0	0	0	0	0	0
00240	X	5	1	0	0	0	0
00240	Y	11	1	0	0	0	0
00240	Z	0	0	0	0	0	0
00241	X	0	0	0	0	0	0
00241	Y	1	1	0	0	0	0
00241	Z	0	0	0	0	0	0
00242	X	0	1	0	0	0	0
00242	Y	4	2	0	0	0	0
00242	Z	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00243	X	4	2	0	0	0	0
00243	Y	2	1	0	0	0	0
00243	Z	0	0	0	0	0	0
00244	X	3	2	0	0	0	0
00244	Y	2	0	0	0	0	0
00244	Z	0	0	0	0	0	0
00245	X	5	1	0	0	0	0
00245	Y	1	1	0	0	0	0
00245	Z	0	0	0	0	0	0
00246	X	2	1	0	0	0	0
00246	Y	0	1	0	0	0	0
00246	Z	0	0	0	0	0	0
00247	X	2	0	0	0	0	0
00247	Y	1	1	0	0	0	0
00247	Z	0	0	0	0	0	0
00248	X	2	2	0	0	0	0
00248	Y	1	0	0	0	0	0
00248	Z	0	0	0	0	0	0
00249	X	4	3	0	0	0	0
00249	Y	3	1	0	0	0	0
00249	Z	0	0	0	0	0	0
00250	X	0	1	0	0	0	0
00250	Y	3	2	0	0	0	0
00250	Z	0	0	0	0	0	0
00251	X	0	0	0	0	0	0
00251	Y	2	1	0	0	0	0
00251	Z	0	0	0	0	0	0
00252	X	4	0	0	0	0	0
00252	Y	8	1	0	0	0	0
00252	Z	0	0	0	0	0	0
00253	X	1	0	0	0	0	0
00253	Y	7	2	0	0	0	0
00253	Z	0	0	0	0	0	0
00254	X	0	0	0	0	0	0
00254	Y	2	2	0	0	0	0
00254	Z	0	0	0	0	0	0
00255	X	2	0	0	0	0	0
00255	Y	11	2	0	0	0	0
00255	Z	0	0	0	0	0	0
00256	X	4	0	0	0	0	0
00256	Y	13	1	0	0	0	0
00256	Z	0	0	0	0	0	0
00257	X	0	0	0	0	0	0
00257	Y	3	3	0	0	0	0
00257	Z	0	0	0	0	0	0
00258	X	1	1	0	0	0	0
00258	Y	13	6	0	0	0	0
00258	Z	0	0	0	0	0	0
00259	X	3	1	0	0	0	0
00259	Y	13	5	0	0	0	0
00259	Z	0	0	0	0	0	0
00260	X	0	0	0	0	0	0
00260	Y	4	4	0	0	0	0
00260	Z	0	0	0	0	0	0
00261	X	1	1	0	0	0	0
00261	Y	13	13	0	0	0	0
00261	Z	0	0	0	0	0	0
00262	X	2	1	0	0	0	0
00262	Y	13	6	0	0	0	0
00262	Z	0	0	0	0	0	0
00263	X	0	1	0	0	0	0
00263	Y	2	7	0	0	0	0
00263	Z	0	0	0	0	0	0
00264	X	2	2	0	0	0	0
00264	Y	14	16	0	0	0	0
00264	Z	0	0	0	0	0	0
00265	X	0	0	0	0	0	0
00265	Y	1	1	0	0	0	0
00265	Z	0	0	0	0	0	0
00266	X	0	1	0	0	0	0
00266	Y	0	1	0	0	0	0
00266	Z	0	0	0	0	0	0
00267	X	3	3	0	0	0	0
00267	Y	2	2	0	0	0	0
00267	Z	0	0	0	0	0	0
00268	X	0	1	0	0	0	0
00268	Y	0	1	0	0	0	0
00268	Z	0	0	0	0	0	0
00269	X	4	20	0	0	0	0
00269	Y	3	18	0	0	0	0
00269	Z	0	0	0	0	0	0
00270	X	25	10	0	0	0	0
00270	Y	23	8	0	0	0	0
00270	Z	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00271	X	7	8	0	0	0	0
00271	Y	12	21	0	0	0	0
00271	Z	0	0	0	0	0	0
00272	X	19	8	0	0	0	0
00272	Y	55	23	0	0	0	0
00272	Z	0	0	0	0	0	0
00273	X	10	2	0	0	0	0
00273	Y	22	5	0	0	0	0
00273	Z	0	0	0	0	0	0
00274	X	0	1	0	0	0	0
00274	Y	3	7	0	0	0	0
00274	Z	0	0	0	0	0	0
00275	X	6	2	0	0	0	0
00275	Y	37	15	0	0	0	0
00275	Z	0	0	0	0	0	0
00276	X	9	1	0	0	0	0
00276	Y	84	7	0	0	0	0
00276	Z	0	0	0	0	0	0
00277	X	1	0	0	0	0	0
00277	Y	13	3	0	0	0	0
00277	Z	0	0	0	0	0	0
00278	X	1	0	0	0	0	0
00278	Y	5	2	0	0	0	0
00278	Z	0	0	0	0	0	0
00279	X	3	1	0	0	0	0
00279	Y	5	1	0	0	0	0
00279	Z	0	0	0	0	0	0
00280	X	16	2	0	0	0	0
00280	Y	65	12	0	0	0	0
00280	Z	0	0	0	0	0	0
00281	X	13	6	0	0	0	0
00281	Y	34	21	0	0	0	0
00281	Z	0	0	0	0	0	0
00282	X	2	4	0	0	0	0
00282	Y	4	9	0	0	0	0
00282	Z	0	0	0	0	0	0
00283	X	17	6	0	0	0	0
00283	Y	22	7	0	0	0	0
00283	Z	0	0	0	0	0	0
00284	X	33	22	0	0	0	0
00284	Y	58	35	0	0	0	0
00284	Z	0	0	0	0	0	0
00285	X	4	16	0	0	0	0
00285	Y	7	28	0	0	0	0
00285	Z	0	0	0	0	0	0
00286	X	4	4	0	0	0	0
00286	Y	4	5	0	0	0	0
00286	Z	0	0	0	0	0	0
00287	X	2	1	0	0	0	0
00287	Y	5	3	0	0	0	0
00287	Z	0	0	0	0	0	0
00288	X	8	8	0	0	0	0
00288	Y	9	5	0	0	0	0
00288	Z	0	0	0	0	0	0
00289	X	8	4	0	0	0	0
00289	Y	6	3	0	0	0	0
00289	Z	0	0	0	0	0	0
00290	X	2	2	0	0	0	0
00290	Y	1	0	0	0	0	0
00290	Z	0	0	0	0	0	0
00291	X	7	2	0	0	0	0
00291	Y	2	1	0	0	0	0
00291	Z	0	0	0	0	0	0
00292	X	5	4	0	0	0	0
00292	Y	0	2	0	0	0	0
00292	Z	0	0	0	0	0	0
00293	X	2	1	0	0	0	0
00293	Y	1	2	0	0	0	0
00293	Z	0	0	0	0	0	0
00294	X	14	5	0	0	0	0
00294	Y	11	3	0	0	0	0
00294	Z	0	0	0	0	0	0
00295	X	13	12	0	0	0	0
00295	Y	9	9	0	0	0	0
00295	Z	0	0	0	0	0	0
00296	X	0	1	0	0	0	0
00296	Y	0	1	0	0	0	0
00296	Z	0	0	0	0	0	0
00297	X	3	3	0	0	0	0
00297	Y	2	3	0	0	0	0
00297	Z	0	0	0	0	0	0
00298	X	4	17	0	0	0	0
00298	Y	7	29	0	0	0	0
00298	Z	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00299	X	34	22	0	0	0	0
00299	Y	60	36	0	0	0	0
00299	Z	0	0	0	0	0	0
00300	X	17	6	0	0	0	0
00300	Y	22	8	0	0	0	0
00300	Z	0	0	0	0	0	0
00301	X	2	4	0	0	0	0
00301	Y	4	9	0	0	0	0
00301	Z	0	0	0	0	0	0
00302	X	13	6	0	0	0	0
00302	Y	35	21	0	0	0	0
00302	Z	0	0	0	0	0	0
00303	X	15	2	0	0	0	0
00303	Y	66	12	0	0	0	0
00303	Z	0	0	0	0	0	0
00304	X	4	1	0	0	0	0
00304	Y	5	1	0	0	0	0
00304	Z	0	0	0	0	0	0
00305	X	1	0	0	0	0	0
00305	Y	4	2	0	0	0	0
00305	Z	0	0	0	0	0	0
00306	X	1	0	0	0	0	0
00306	Y	12	3	0	0	0	0
00306	Z	0	0	0	0	0	0
00307	X	8	0	0	0	0	0
00307	Y	83	7	0	0	0	0
00307	Z	0	0	0	0	0	0
00308	X	5	2	0	0	0	0
00308	Y	36	14	0	0	0	0
00308	Z	0	0	0	0	0	0
00309	X	0	1	0	0	0	0
00309	Y	3	6	0	0	0	0
00309	Z	0	0	0	0	0	0
00310	X	10	2	0	0	0	0
00310	Y	21	4	0	0	0	0
00310	Z	0	0	0	0	0	0
00311	X	19	9	0	0	0	0
00311	Y	55	23	0	0	0	0
00311	Z	0	0	0	0	0	0
00312	X	8	9	0	0	0	0
00312	Y	15	22	0	0	0	0
00312	Z	0	0	0	0	0	0
00313	X	36	15	0	0	0	0
00313	Y	30	11	0	0	0	0
00313	Z	0	0	0	0	0	0
00314	X	5	31	0	0	0	0
00314	Y	4	26	0	0	0	0
00314	Z	0	0	0	0	0	0
00315	X	258	637	870	60	98	1
00315	Y	225	371	1.361	6	96	0
00315	Z	0	0	0	0	0	0
00316	X	181	1.163	962	98	130	39
00316	Y	169	182	956	3	134	28
00316	Z	0	0	0	0	0	0
00317	X	79	843	973	64	122	12
00317	Y	80	1.191	746	180	117	12
00317	Z	0	0	0	0	0	0
00318	X	78	517	916	58	136	1
00318	Y	77	1.929	584	172	59	5
00318	Z	0	0	0	0	0	0
00319	X	105	32	865	1	150	15
00319	Y	22	2.015	58	164	8	4
00319	Z	0	0	0	0	0	0
00320	X	59	661	940	98	143	12
00320	Y	42	1.804	431	202	54	4
00320	Z	0	0	0	0	0	0
00321	X	107	1.008	975	64	123	3
00321	Y	93	1.088	675	115	108	1
00321	Z	0	0	0	0	0	0
00322	X	97	1.291	860	112	114	24
00322	Y	133	428	985	20	129	18
00322	Z	0	0	0	0	0	0
00323	X	304	644	913	93	101	0
00323	Y	242	284	1.367	25	103	15
00323	Z	0	0	0	0	0	0
00333	X	31	131	63	14	6	1
00333	Y	5	98	78	8	1	1
00333	Z	0	0	0	0	0	0
00334	X	41	45	83	1	6	2
00334	Y	5	192	18	16	2	1
00334	Z	0	0	0	0	0	0
00335	X	50	44	95	3	8	0
00335	Y	3	202	24	20	1	2
00335	Z	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00336	X	33	127	65	13	6	1
00336	Y	10	86	84	7	2	1
00336	Z	0	0	0	0	0	0
00341	X	62	214	79	19	47	5
00341	Y	10	551	1.549	7	11	1
00341	Z	0	0	0	0	0	0
00342	X	38	170	201	15	99	1
00342	Y	3	458	1.525	58	3	1
00342	Z	0	0	0	0	0	0
00343	X	128	162	247	31	128	6
00343	Y	12	1.642	1.302	213	8	1
00343	Z	0	0	0	0	0	0
00344	X	88	8	193	4	147	2
00344	Y	7	2.672	775	251	2	0
00344	Z	0	0	0	0	0	0
00345	X	139	36	328	1	173	17
00345	Y	2	2.968	173	343	6	1
00345	Z	0	0	0	0	0	0
00346	X	108	103	179	3	154	12
00346	Y	20	2.507	615	305	16	0
00346	Z	0	0	0	0	0	0
00347	X	108	214	222	28	132	4
00347	Y	7	1.480	1.276	124	1	0
00347	Z	0	0	0	0	0	0
00348	X	80	229	142	20	88	4
00348	Y	7	834	1.684	115	12	1
00348	Z	0	0	0	0	0	0
00349	X	44	258	54	28	53	27
00349	Y	30	675	1.521	29	17	5
00349	Z	0	0	0	0	0	0
00480	X	0	3	0	0	0	0
00480	Y	1	3	0	0	0	0
00480	Z	0	0	0	0	0	0
00481	X	2	6	0	0	0	0
00481	Y	2	5	0	0	0	0
00481	Z	0	0	0	0	0	0
00482	X	19	2	0	0	0	0
00482	Y	31	3	0	0	0	0
00482	Z	0	0	0	0	0	0
00483	X	11	1	0	0	0	0
00483	Y	15	1	0	0	0	0
00483	Z	0	0	0	0	0	0
00484	X	1	0	0	0	0	0
00484	Y	4	1	0	0	0	0
00484	Z	0	0	0	0	0	0
00485	X	9	21	0	0	0	0
00485	Y	14	3	0	0	0	0
00485	Z	0	0	0	0	0	0
00486	X	1	24	0	0	0	0
00486	Y	5	4	0	0	0	0
00486	Z	0	0	0	0	0	0
00487	X	2	0	0	0	0	0
00487	Y	27	1	0	0	0	0
00487	Z	0	0	0	0	0	0
00488	X	0	0	0	0	0	0
00488	Y	5	1	0	0	0	0
00488	Z	0	0	0	0	0	0
00489	X	6	3	0	0	0	0
00489	Y	23	8	0	0	0	0
00489	Z	0	0	0	0	0	0
00490	X	2	49	0	0	0	0
00490	Y	1	27	0	0	0	0
00490	Z	0	0	0	0	0	0
00491	X	3	39	0	0	0	0
00491	Y	2	17	0	0	0	0
00491	Z	0	0	0	0	0	0
00492	X	1	19	0	0	0	0
00492	Y	3	12	0	0	0	0
00492	Z	0	0	0	0	0	0
00493	X	1	1	0	0	0	0
00493	Y	1	1	0	0	0	0
00493	Z	0	0	0	0	0	0
00494	X	0	0	0	0	0	0
00494	Y	0	0	0	0	0	0
00494	Z	0	0	0	0	0	0
00495	X	0	1	0	0	0	0
00495	Y	1	1	0	0	0	0
00495	Z	0	0	0	0	0	0
00496	X	0	1	0	0	0	0
00496	Y	1	1	0	0	0	0
00496	Z	0	0	0	0	0	0
00497	X	0	0	0	0	0	0
00497	Y	1	1	0	0	0	0
00497	Z	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00498	X	0	0	0	0	0	0
00498	Y	0	0	0	0	0	0
00498	Z	0	0	0	0	0	0
00499	X	1	5	0	0	0	0
00499	Y	0	3	0	0	0	0
00499	Z	0	0	0	0	0	0
00500	X	1	4	0	0	0	0
00500	Y	1	2	0	0	0	0
00500	Z	0	0	0	0	0	0
00501	X	0	0	0	0	0	0
00501	Y	0	0	0	0	0	0
00501	Z	0	0	0	0	0	0
00502	X	0	0	0	0	0	0
00502	Y	0	0	0	0	0	0
00502	Z	0	0	0	0	0	0
00503	X	3	4	0	0	0	0
00503	Y	0	0	0	0	0	0
00503	Z	0	0	0	0	0	0
00504	X	2	16	0	0	0	0
00504	Y	0	0	0	0	0	0
00504	Z	0	0	0	0	0	0
00505	X	0	0	0	0	0	0
00505	Y	0	0	0	0	0	0
00505	Z	0	0	0	0	0	0
00506	X	0	0	0	0	0	0
00506	Y	0	0	0	0	0	0
00506	Z	0	0	0	0	0	0
00507	X	0	0	0	0	0	0
00507	Y	0	0	0	0	0	0
00507	Z	0	0	0	0	0	0
00508	X	8	25	0	0	0	0
00508	Y	1	3	0	0	0	0
00508	Z	0	0	0	0	0	0
00509	X	6	22	0	0	0	0
00509	Y	1	3	0	0	0	0
00509	Z	0	0	0	0	0	0
00510	X	2	1	0	0	0	0
00510	Y	7	3	0	0	0	0
00510	Z	0	0	0	0	0	0
00511	X	1	5	0	0	0	0
00511	Y	1	4	0	0	0	0
00511	Z	0	0	0	0	0	0
00512	X	0	0	0	0	0	0
00512	Y	0	0	0	0	0	0
00512	Z	0	0	0	0	0	0
00513	X	0	0	0	0	0	0
00513	Y	0	0	0	0	0	0
00513	Z	0	0	0	0	0	0
00514	X	0	2	0	0	0	0
00514	Y	0	0	0	0	0	0
00514	Z	0	0	0	0	0	0
00515	X	1	6	0	0	0	0
00515	Y	0	0	0	0	0	0
00515	Z	0	0	0	0	0	0
00516	X	0	0	0	0	0	0
00516	Y	0	0	0	0	0	0
00516	Z	0	0	0	0	0	0
00517	X	0	0	0	0	0	0
00517	Y	0	0	0	0	0	0
00517	Z	0	0	0	0	0	0
00518	X	0	10	0	0	0	0
00518	Y	0	0	0	0	0	0
00518	Z	0	0	0	0	0	0
00519	X	0	8	0	0	0	0
00519	Y	0	0	0	0	0	0
00519	Z	0	0	0	0	0	0
00520	X	1	0	0	0	0	0
00520	Y	5	1	0	0	0	0
00520	Z	0	0	0	0	0	0
00521	X	0	0	0	0	0	0
00521	Y	3	7	0	0	0	0
00521	Z	0	0	0	0	0	0
00522	X	0	0	0	0	0	0
00522	Y	2	7	0	0	0	0
00522	Z	0	0	0	0	0	0
00523	X	1	1	0	0	0	0
00523	Y	2	5	0	0	0	0
00523	Z	0	0	0	0	0	0
00524	X	0	1	0	0	0	0
00524	Y	5	4	0	0	0	0
00524	Z	0	0	0	0	0	0
00525	X	1	0	0	0	0	0
00525	Y	3	1	0	0	0	0
00525	Z	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00526	X	1	0	0	0	0	0
00526	Y	5	1	0	0	0	0
00526	Z	0	0	0	0	0	0
00527	X	2	0	0	0	0	0
00527	Y	0	1	0	0	0	0
00527	Z	0	0	0	0	0	0
00528	X	1	0	0	0	0	0
00528	Y	2	2	0	0	0	0
00528	Z	0	0	0	0	0	0
00529	X	1	1	0	0	0	0
00529	Y	1	0	0	0	0	0
00529	Z	0	0	0	0	0	0
00530	X	1	2	0	0	0	0
00530	Y	1	2	0	0	0	0
00530	Z	0	0	0	0	0	0
00531	X	0	0	0	0	0	0
00531	Y	0	0	0	0	0	0
00531	Z	0	0	0	0	0	0
00532	X	0	0	0	0	0	0
00532	Y	0	0	0	0	0	0
00532	Z	0	0	0	0	0	0
00533	X	4	1	0	0	0	0
00533	Y	0	1	0	0	0	0
00533	Z	0	0	0	0	0	0
00534	X	0	6	0	0	0	0
00534	Y	0	0	0	0	0	0
00534	Z	0	0	0	0	0	0
00535	X	0	0	0	0	0	0
00535	Y	0	0	0	0	0	0
00535	Z	0	0	0	0	0	0
00536	X	0	0	0	0	0	0
00536	Y	0	0	0	0	0	0
00536	Z	0	0	0	0	0	0
00537	X	0	0	0	0	0	0
00537	Y	0	0	0	0	0	0
00537	Z	0	0	0	0	0	0
00538	X	7	22	0	0	0	0
00538	Y	0	13	0	0	0	0
00538	Z	0	0	0	0	0	0
00539	X	8	20	0	0	0	0
00539	Y	0	12	0	0	0	0
00539	Z	0	0	0	0	0	0
00540	X	0	0	0	0	0	0
00540	Y	1	0	0	0	0	0
00540	Z	0	0	0	0	0	0
00541	X	2	1	0	0	0	0
00541	Y	8	1	0	0	0	0
00541	Z	0	0	0	0	0	0
00542	X	2	0	0	0	0	0
00542	Y	11	4	0	0	0	0
00542	Z	0	0	0	0	0	0
00543	X	1	0	0	0	0	0
00543	Y	10	2	0	0	0	0
00543	Z	0	0	0	0	0	0
00544	X	2	0	0	0	0	0
00544	Y	4	1	0	0	0	0
00544	Z	0	0	0	0	0	0
00545	X	0	1	0	0	0	0
00545	Y	3	4	0	0	0	0
00545	Z	0	0	0	0	0	0
00546	X	0	1	0	0	0	0
00546	Y	1	4	0	0	0	0
00546	Z	0	0	0	0	0	0
00547	X	0	0	0	0	0	0
00547	Y	0	3	0	0	0	0
00547	Z	0	0	0	0	0	0
00548	X	2	0	0	0	0	0
00548	Y	4	1	0	0	0	0
00548	Z	0	0	0	0	0	0
00549	X	1	1	0	0	0	0
00549	Y	1	0	0	0	0	0
00549	Z	0	0	0	0	0	0
00550	X	1	2	0	0	0	0
00550	Y	2	3	0	0	0	0
00550	Z	0	0	0	0	0	0
00551	X	1	24	0	0	0	0
00551	Y	1	15	0	0	0	0
00551	Z	0	0	0	0	0	0
00552	X	0	1	0	0	0	0
00552	Y	1	0	0	0	0	0
00552	Z	0	0	0	0	0	0
00553	X	0	0	0	0	0	0
00553	Y	0	0	0	0	0	0
00553	Z	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00554	X	0	0	0	0	0	0
00554	Y	1	0	0	0	0	0
00554	Z	0	0	0	0	0	0
00555	X	0	1	0	0	0	0
00555	Y	1	1	0	0	0	0
00555	Z	0	0	0	0	0	0
00556	X	0	0	0	0	0	0
00556	Y	1	1	0	0	0	0
00556	Z	0	0	0	0	0	0
00557	X	0	0	0	0	0	0
00557	Y	0	0	0	0	0	0
00557	Z	0	0	0	0	0	0
00558	X	0	3	0	0	0	0
00558	Y	0	1	0	0	0	0
00558	Z	0	0	0	0	0	0
00559	X	0	4	0	0	0	0
00559	Y	0	1	0	0	0	0
00559	Z	0	0	0	0	0	0
00560	X	3	2	0	0	0	0
00560	Y	19	9	0	0	0	0
00560	Z	0	0	0	0	0	0
00561	X	18	1	0	0	0	0
00561	Y	32	2	0	0	0	0
00561	Z	0	0	0	0	0	0
00562	X	12	1	0	0	0	0
00562	Y	16	1	0	0	0	0
00562	Z	0	0	0	0	0	0
00563	X	1	0	0	0	0	0
00563	Y	4	1	0	0	0	0
00563	Z	0	0	0	0	0	0
00564	X	7	3	0	0	0	0
00564	Y	15	1	0	0	0	0
00564	Z	0	0	0	0	0	0
00565	X	0	3	0	0	0	0
00565	Y	5	1	0	0	0	0
00565	Z	0	0	0	0	0	0
00566	X	2	0	0	0	0	0
00566	Y	27	1	0	0	0	0
00566	Z	0	0	0	0	0	0
00567	X	0	0	0	0	0	0
00567	Y	5	1	0	0	0	0
00567	Z	0	0	0	0	0	0
00568	X	7	3	0	0	0	0
00568	Y	24	8	0	0	0	0
00568	Z	0	0	0	0	0	0
00569	X	0	25	0	0	0	0
00569	Y	1	22	0	0	0	0
00569	Z	0	0	0	0	0	0
00570	X	3	18	0	0	0	0
00570	Y	2	12	0	0	0	0
00570	Z	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

IdNd Identificativo del nodo.
Dir Direzione del sisma.
F_x, F_y, F_z Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
M_x, M_y, M_z

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

IdNd	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00015	X	+	4	0	-1	1	0	0
00015	X	-	-4	0	1	-1	0	0
00015	Y	+	7	0	-1	1	0	-1
00015	Y	-	-7	0	1	-1	0	1
00016	X	+	50	0	0	0	3	0
00016	X	-	-50	0	0	0	-3	0
00016	Y	+	79	-1	0	0	4	0
00016	Y	-	-79	1	0	0	-4	0
00017	X	+	6	1	0	-1	0	0
00017	X	-	-6	-1	0	1	0	0
00017	Y	+	9	1	0	-2	0	0
00017	Y	-	-9	-1	0	2	0	0
00018	X	+	-8	-6	-1	-1	0	0
00018	X	-	8	6	1	1	0	0
00018	Y	+	-12	-9	-2	-2	0	0
00018	Y	-	12	9	2	2	0	0
00019	X	+	-5	4	1	1	0	0
00019	X	-	5	-4	-1	-1	0	0
00019	Y	+	-8	7	2	2	0	0
00019	Y	-	8	-7	-2	-2	0	0
00020	X	+	-51	0	0	0	-3	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00020	X	-	51	0	0	0	3	0
00020	Y	+	-81	-1	0	0	-4	0
00020	Y	-	81	1	0	0	4	0
00021	X	+	1	-1	1	1	0	0
00021	X	-	-1	1	-1	-1	0	0
00021	Y	+	1	-1	2	1	0	0
00021	Y	-	-1	1	-2	-1	0	0
00022	X	+	0	0	1	0	0	0
00022	X	-	0	0	-1	0	0	0
00022	Y	+	-1	0	1	0	0	0
00022	Y	-	1	0	-1	0	0	0
00024	X	+	-1	-1	-2	1	0	0
00024	X	-	1	1	2	-1	0	0
00024	Y	+	-1	-1	-3	1	0	0
00024	Y	-	1	1	3	-1	0	0
00025	X	+	0	0	-1	0	0	0
00025	X	-	0	0	1	0	0	0
00025	Y	+	1	0	-1	0	0	0
00025	Y	-	-1	0	1	0	0	0
00027	X	+	0	0	0	0	0	0
00027	X	-	0	0	0	0	0	0
00027	Y	+	0	0	0	0	0	0
00027	Y	-	0	0	0	0	0	0
00028	X	+	0	0	0	0	0	0
00028	X	-	0	0	0	0	0	0
00028	Y	+	0	0	0	0	0	0
00028	Y	-	0	0	0	0	0	0
00029	X	+	0	0	0	0	0	0
00029	X	-	0	0	0	0	0	0
00029	Y	+	0	0	0	0	0	0
00029	Y	-	0	0	0	0	0	0
00030	X	+	0	0	0	0	0	0
00030	X	-	0	0	0	0	0	0
00030	Y	+	0	0	0	0	0	0
00030	Y	-	0	0	0	0	0	0
00031	X	+	0	0	0	0	0	0
00031	X	-	0	0	0	0	0	0
00031	Y	+	0	0	0	0	0	0
00031	Y	-	0	0	0	0	0	0
00032	X	+	0	0	0	0	0	0
00032	X	-	0	0	0	0	0	0
00032	Y	+	0	0	0	0	0	0
00032	Y	-	0	0	0	0	0	0
00033	X	+	0	0	0	0	0	0
00033	X	-	0	0	0	0	0	0
00033	Y	+	0	0	0	0	0	0
00033	Y	-	0	0	0	0	0	0
00034	X	+	0	0	0	0	0	0
00034	X	-	0	0	0	0	0	0
00034	Y	+	0	0	0	0	0	0
00034	Y	-	0	0	0	0	0	0
00099	X	+	2	20	-6	1	0	0
00099	X	-	-2	-20	6	-1	0	0
00099	Y	+	4	32	-9	1	0	0
00099	Y	-	-4	-32	9	-1	0	0
00100	X	+	1	-10	7	0	0	0
00100	X	-	-1	10	-7	0	0	0
00100	Y	+	1	-15	11	1	0	1
00100	Y	-	-1	15	-11	-1	0	-1
00101	X	+	-1	-46	8	7	-1	0
00101	X	-	1	46	-8	-7	1	0
00101	Y	+	-1	-74	13	11	-1	0
00101	Y	-	1	74	-13	-11	1	0
00102	X	+	-1	-67	-3	5	0	0
00102	X	-	1	67	3	-5	0	0
00102	Y	+	-1	-106	-5	8	0	0
00102	Y	-	1	106	5	-8	0	0
00103	X	+	0	-80	2	8	0	0
00103	X	-	0	80	-2	-8	0	0
00103	Y	+	0	-128	4	13	0	0
00103	Y	-	0	128	-4	-13	0	0
00104	X	+	1	-59	-2	6	0	0
00104	X	-	-1	59	2	-6	0	0
00104	Y	+	1	-95	-3	9	0	0
00104	Y	-	-1	95	3	-9	0	0
00105	X	+	0	-44	-9	4	1	0
00105	X	-	0	44	9	-4	-1	0
00105	Y	+	1	-70	-15	6	1	0
00105	Y	-	-1	70	15	-6	-1	0
00106	X	+	1	-24	-4	2	0	0
00106	X	-	-1	24	4	-2	0	0
00106	Y	+	2	-38	-6	4	0	-1
00106	Y	-	-2	38	6	-4	0	1
00107	X	+	-3	21	4	0	0	0
00107	X	-	3	-21	-4	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00107	Y	+	-4	33	7	0	0	0
00107	Y	-	4	-33	-7	0	0	0
00119	X	+	-45	0	2	0	-3	0
00119	X	-	45	0	-2	0	3	0
00119	Y	+	-72	-1	4	0	-5	0
00119	Y	-	72	1	-4	0	5	0
00120	X	+	-67	0	6	0	-5	0
00120	X	-	67	0	-6	0	5	0
00120	Y	+	-106	-1	10	1	-8	0
00120	Y	-	106	1	-10	-1	8	0
00121	X	+	-81	-1	0	0	-7	0
00121	X	-	81	1	0	0	7	0
00121	Y	+	-130	-1	0	1	-11	0
00121	Y	-	130	1	0	-1	11	0
00122	X	+	-79	-1	-1	1	-6	0
00122	X	-	79	1	1	-1	6	0
00122	Y	+	-125	-1	-1	1	-9	0
00122	Y	-	125	1	1	-1	9	0
00123	X	+	-75	-3	-2	1	-7	0
00123	X	-	75	3	2	-1	7	0
00123	Y	+	-120	-5	-3	2	-10	0
00123	Y	-	120	5	3	-2	10	0
00124	X	+	-49	3	-8	0	-4	1
00124	X	-	49	-3	8	0	4	-1
00124	Y	+	-78	5	-13	-1	-6	2
00124	Y	-	78	-5	13	1	6	-2
00125	X	+	-11	6	-4	-1	-2	0
00125	X	-	11	-6	4	1	2	0
00125	Y	+	-18	10	-7	-2	-3	0
00125	Y	-	18	-10	7	2	3	0
00136	X	+	-10	-7	6	2	-2	0
00136	X	-	10	7	-6	-2	2	0
00136	Y	+	-15	-10	10	3	-3	0
00136	Y	-	15	10	-10	-3	3	0
00137	X	+	-53	-4	10	1	-3	1
00137	X	-	53	4	-10	-1	3	-1
00137	Y	+	-84	-7	16	1	-6	2
00137	Y	-	84	7	-16	-1	6	-2
00138	X	+	-80	2	3	-1	-7	0
00138	X	-	80	-2	-3	1	7	0
00138	Y	+	-127	3	6	-1	-11	0
00138	Y	-	127	-3	-6	1	11	0
00139	X	+	-84	1	1	-1	-6	0
00139	X	-	84	-1	-1	1	6	0
00139	Y	+	-134	1	1	-1	-10	0
00139	Y	-	134	-1	-1	1	10	0
00140	X	+	-81	0	1	0	-7	0
00140	X	-	81	0	-1	0	7	0
00140	Y	+	-129	0	2	0	-10	0
00140	Y	-	129	0	-2	0	10	0
00141	X	+	-71	0	-5	0	-6	0
00141	X	-	71	0	5	0	6	0
00141	Y	+	-113	0	-7	0	-9	0
00141	Y	-	113	0	7	0	9	0
00142	X	+	-46	0	-2	0	-3	0
00142	X	-	46	0	2	0	3	0
00142	Y	+	-73	1	-3	0	-5	0
00142	Y	-	73	-1	3	0	5	0
00153	X	+	10	-7	-6	2	2	0
00153	X	-	-10	7	6	-2	-2	0
00153	Y	+	16	-12	-10	3	3	0
00153	Y	-	-16	12	10	-3	-3	0
00154	X	+	53	-4	-10	1	4	1
00154	X	-	-53	4	10	-1	-4	-1
00154	Y	+	85	-7	-16	1	6	2
00154	Y	-	-85	7	16	-1	-6	-2
00155	X	+	80	2	-3	-1	7	0
00155	X	-	-80	-2	3	1	-7	0
00155	Y	+	128	3	-5	-1	11	0
00155	Y	-	-128	-3	5	1	-11	0
00156	X	+	85	1	-1	-1	6	0
00156	X	-	-85	-1	1	1	-6	0
00156	Y	+	135	1	-1	-1	10	0
00156	Y	-	-135	-1	1	1	-10	0
00157	X	+	82	0	-1	0	7	0
00157	X	-	-82	0	1	0	-7	0
00157	Y	+	130	1	-2	0	10	0
00157	Y	-	-130	-1	2	0	-10	0
00158	X	+	71	0	5	0	6	0
00158	X	-	-71	0	-5	0	-6	0
00158	Y	+	114	1	8	-1	9	0
00158	Y	-	-114	-1	-8	1	-9	0
00159	X	+	46	1	2	0	3	0
00159	X	-	-46	-1	-2	0	-3	0
00159	Y	+	74	2	3	0	5	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00159	Y	-	-74	-2	-3	0	-5	0
00173	X	+	1	-1	0	1	0	0
00173	X	-	-1	1	0	-1	0	0
00173	Y	+	1	-2	0	1	0	0
00173	Y	-	-1	2	0	-1	0	0
00174	X	+	1	-1	0	1	0	0
00174	X	-	-1	1	0	-1	0	0
00174	Y	+	1	-2	0	1	0	0
00174	Y	-	-1	2	0	-1	0	0
00175	X	+	0	-1	0	1	0	0
00175	X	-	0	1	0	-1	0	0
00175	Y	+	0	-2	0	1	0	0
00175	Y	-	0	2	0	-1	0	0
00176	X	+	0	-1	0	1	0	0
00176	X	-	0	1	0	-1	0	0
00176	Y	+	0	-1	0	1	0	0
00176	Y	-	0	1	0	-1	0	0
00177	X	+	0	-1	0	1	0	0
00177	X	-	0	1	0	-1	0	0
00177	Y	+	1	-1	0	1	0	0
00177	Y	-	-1	1	0	-1	0	0
00178	X	+	1	-1	0	1	0	0
00178	X	-	-1	1	0	-1	0	0
00178	Y	+	1	-1	-1	1	0	0
00178	Y	-	-1	1	1	-1	0	0
00179	X	+	1	-1	0	0	0	0
00179	X	-	-1	1	0	0	0	0
00179	Y	+	1	-1	0	1	0	0
00179	Y	-	-1	1	0	-1	0	0
00180	X	+	1	-1	-1	0	0	0
00180	X	-	-1	1	1	0	0	0
00180	Y	+	2	-1	-1	1	0	0
00180	Y	-	-2	1	1	-1	0	0
00181	X	+	1	-1	-1	0	0	0
00181	X	-	-1	1	1	0	0	0
00181	Y	+	2	-1	-1	1	0	0
00181	Y	-	-2	1	1	-1	0	0
00182	X	+	1	-1	0	0	0	0
00182	X	-	-1	1	0	0	0	0
00182	Y	+	2	-1	-1	0	0	0
00182	Y	-	-2	1	1	0	0	0
00183	X	+	2	-1	-1	0	0	0
00183	X	-	-2	1	1	0	0	0
00183	Y	+	2	-1	-1	1	0	0
00183	Y	-	-2	1	1	-1	0	0
00184	X	+	1	-1	0	0	0	0
00184	X	-	-1	1	0	0	0	0
00184	Y	+	2	-1	-1	0	0	0
00184	Y	-	-2	1	1	0	0	0
00185	X	+	1	0	-1	0	0	0
00185	X	-	-1	0	1	0	0	0
00185	Y	+	2	-1	-1	0	0	0
00185	Y	-	-2	1	1	0	0	0
00186	X	+	1	0	-1	0	0	0
00186	X	-	-1	0	1	0	0	0
00186	Y	+	2	-1	-1	0	0	0
00186	Y	-	-2	1	1	0	0	0
00187	X	+	1	0	-1	0	0	0
00187	X	-	-1	0	1	0	0	0
00187	Y	+	1	0	-1	0	0	0
00187	Y	-	-1	0	1	0	0	0
00192	X	+	-1	-1	0	1	0	0
00192	X	-	1	1	0	-1	0	0
00192	Y	+	-1	-2	0	1	0	0
00192	Y	-	1	2	0	-1	0	0
00193	X	+	-1	-1	0	1	0	0
00193	X	-	1	1	0	-1	0	0
00193	Y	+	-1	-2	-1	1	0	0
00193	Y	-	1	2	1	-1	0	0
00194	X	+	0	-1	0	1	0	0
00194	X	-	0	1	0	-1	0	0
00194	Y	+	-1	-1	0	1	0	0
00194	Y	-	1	1	0	-1	0	0
00195	X	+	-1	-1	0	1	0	0
00195	X	-	1	1	0	-1	0	0
00195	Y	+	-1	-1	0	1	0	0
00195	Y	-	1	1	0	-1	0	0
00196	X	+	-1	-1	0	1	0	0
00196	X	-	1	1	0	-1	0	0
00196	Y	+	-2	-2	1	1	0	0
00196	Y	-	2	2	-1	-1	0	0
00197	X	+	-1	-1	0	1	0	0
00197	X	-	1	1	0	-1	0	0
00197	Y	+	-2	-1	1	1	0	0
00197	Y	-	2	1	-1	-1	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00198	X	+	-2	-1	0	0	0	0
00198	X	-	2	1	0	0	0	0
00198	Y	+	-3	-1	1	1	0	0
00198	Y	-	3	1	-1	-1	0	0
00199	X	+	-2	-1	1	0	0	0
00199	X	-	2	1	-1	0	0	0
00199	Y	+	-3	-1	1	1	0	0
00199	Y	-	3	1	-1	-1	0	0
00200	X	+	-2	-1	1	0	0	0
00200	X	-	2	1	-1	0	0	0
00200	Y	+	-3	-1	1	1	0	0
00200	Y	-	3	1	-1	-1	0	0
00201	X	+	-2	-1	1	0	0	0
00201	X	-	2	1	-1	0	0	0
00201	Y	+	-3	-1	1	0	0	0
00201	Y	-	3	1	-1	0	0	0
00202	X	+	-2	-1	1	0	0	0
00202	X	-	2	1	-1	0	0	0
00202	Y	+	-3	-1	1	1	0	0
00202	Y	-	3	1	-1	-1	0	0
00203	X	+	-2	-1	1	0	0	0
00203	X	-	2	1	-1	0	0	0
00203	Y	+	-3	-1	1	0	0	0
00203	Y	-	3	1	-1	0	0	0
00204	X	+	-2	0	1	0	0	0
00204	X	-	2	0	-1	0	0	0
00204	Y	+	-3	-1	1	0	0	0
00204	Y	-	3	1	-1	0	0	0
00205	X	+	-2	0	1	0	0	0
00205	X	-	2	0	-1	0	0	0
00205	Y	+	-2	-1	2	0	0	0
00205	Y	-	2	1	-2	0	0	0
00206	X	+	-1	0	1	0	0	0
00206	X	-	1	0	-1	0	0	0
00206	Y	+	-1	0	1	0	0	0
00206	Y	-	1	0	-1	0	0	0
00211	X	+	46	-1	-2	0	3	0
00211	X	-	-46	1	2	0	-3	0
00211	Y	+	73	-1	-4	1	5	0
00211	Y	-	-73	1	4	-1	-5	0
00212	X	+	67	-1	-6	0	5	0
00212	X	-	-67	1	6	0	-5	0
00212	Y	+	107	-1	-10	1	8	0
00212	Y	-	-107	1	10	-1	-8	0
00213	X	+	83	-1	0	1	7	0
00213	X	-	-83	1	0	-1	-7	0
00213	Y	+	131	-1	0	1	12	0
00213	Y	-	-131	1	0	-1	-12	0
00214	X	+	80	-1	0	1	6	0
00214	X	-	-80	1	0	-1	-6	0
00214	Y	+	128	-1	1	1	9	0
00214	Y	-	-128	1	-1	-1	-9	0
00215	X	+	77	-3	2	1	7	0
00215	X	-	-77	3	-2	-1	-7	0
00215	Y	+	122	-4	3	2	11	0
00215	Y	-	-122	4	-3	-2	-11	0
00216	X	+	50	3	9	0	4	1
00216	X	-	-50	-3	-9	0	-4	-1
00216	Y	+	80	5	14	-1	6	2
00216	Y	-	-80	-5	-14	1	-6	-2
00217	X	+	9	7	5	-1	2	0
00217	X	-	-9	-7	-5	1	-2	0
00217	Y	+	15	12	8	-2	3	0
00217	Y	-	-15	-12	-8	2	-3	0
00225	X	+	0	0	0	0	0	0
00225	X	-	0	0	0	0	0	0
00225	Y	+	0	0	0	0	0	0
00225	Y	-	0	0	0	0	0	0
00226	X	+	0	0	0	0	0	0
00226	X	-	0	0	0	0	0	0
00226	Y	+	0	0	0	0	0	0
00226	Y	-	0	0	0	0	0	0
00227	X	+	0	0	0	0	0	0
00227	X	-	0	0	0	0	0	0
00227	Y	+	0	0	0	0	0	0
00227	Y	-	0	0	0	0	0	0
00228	X	+	0	0	0	0	0	0
00228	X	-	0	0	0	0	0	0
00228	Y	+	0	0	0	0	0	0
00228	Y	-	0	0	0	0	0	0
00229	X	+	0	0	0	0	0	0
00229	X	-	0	0	0	0	0	0
00229	Y	+	0	0	0	0	0	0
00229	Y	-	0	0	0	0	0	0
00230	X	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00230	X	-	0	0	0	0	0	0
00230	Y	+	0	0	0	0	0	0
00230	Y	-	0	0	0	0	0	0
00231	X	+	0	0	0	0	0	0
00231	X	-	0	0	0	0	0	0
00231	Y	+	0	0	0	0	0	0
00231	Y	-	0	0	0	0	0	0
00232	X	+	0	0	0	0	0	0
00232	X	-	0	0	0	0	0	0
00232	Y	+	0	0	0	0	0	0
00232	Y	-	0	0	0	0	0	0
00233	X	+	0	0	0	0	0	0
00233	X	-	0	0	0	0	0	0
00233	Y	+	0	0	0	0	0	0
00233	Y	-	0	0	0	0	0	0
00234	X	+	0	0	0	0	0	0
00234	X	-	0	0	0	0	0	0
00234	Y	+	0	0	0	0	0	0
00234	Y	-	0	0	0	0	0	0
00235	X	+	0	0	0	0	0	0
00235	X	-	0	0	0	0	0	0
00235	Y	+	0	0	0	0	0	0
00235	Y	-	0	0	0	0	0	0
00236	X	+	0	0	0	0	0	0
00236	X	-	0	0	0	0	0	0
00236	Y	+	0	0	0	0	0	0
00236	Y	-	0	0	0	0	0	0
00237	X	+	0	0	0	0	0	0
00237	X	-	0	0	0	0	0	0
00237	Y	+	0	0	0	0	0	0
00237	Y	-	0	0	0	0	0	0
00238	X	+	0	0	0	0	0	0
00238	X	-	0	0	0	0	0	0
00238	Y	+	0	0	0	0	0	0
00238	Y	-	0	0	0	0	0	0
00239	X	+	0	0	0	0	0	0
00239	X	-	0	0	0	0	0	0
00239	Y	+	0	0	0	0	0	0
00239	Y	-	0	0	0	0	0	0
00240	X	+	0	0	0	0	0	0
00240	X	-	0	0	0	0	0	0
00240	Y	+	0	0	0	0	0	0
00240	Y	-	0	0	0	0	0	0
00241	X	+	0	0	0	0	0	0
00241	X	-	0	0	0	0	0	0
00241	Y	+	0	0	0	0	0	0
00241	Y	-	0	0	0	0	0	0
00242	X	+	0	0	0	0	0	0
00242	X	-	0	0	0	0	0	0
00242	Y	+	0	0	0	0	0	0
00242	Y	-	0	0	0	0	0	0
00243	X	+	0	0	0	0	0	0
00243	X	-	0	0	0	0	0	0
00243	Y	+	0	0	0	0	0	0
00243	Y	-	0	0	0	0	0	0
00244	X	+	0	0	0	0	0	0
00244	X	-	0	0	0	0	0	0
00244	Y	+	0	0	0	0	0	0
00244	Y	-	0	0	0	0	0	0
00245	X	+	0	0	0	0	0	0
00245	X	-	0	0	0	0	0	0
00245	Y	+	0	0	0	0	0	0
00245	Y	-	0	0	0	0	0	0
00246	X	+	0	0	0	0	0	0
00246	X	-	0	0	0	0	0	0
00246	Y	+	0	0	0	0	0	0
00246	Y	-	0	0	0	0	0	0
00247	X	+	0	0	0	0	0	0
00247	X	-	0	0	0	0	0	0
00247	Y	+	0	0	0	0	0	0
00247	Y	-	0	0	0	0	0	0
00248	X	+	0	0	0	0	0	0
00248	X	-	0	0	0	0	0	0
00248	Y	+	0	0	0	0	0	0
00248	Y	-	0	0	0	0	0	0
00249	X	+	0	0	0	0	0	0
00249	X	-	0	0	0	0	0	0
00249	Y	+	0	0	0	0	0	0
00249	Y	-	0	0	0	0	0	0
00250	X	+	0	0	0	0	0	0
00250	X	-	0	0	0	0	0	0
00250	Y	+	0	0	0	0	0	0
00250	Y	-	0	0	0	0	0	0
00251	X	+	0	0	0	0	0	0
00251	X	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00251	Y	+	0	0	0	0	0	0
00251	Y	-	0	0	0	0	0	0
00252	X	+	0	0	0	0	0	0
00252	X	-	0	0	0	0	0	0
00252	Y	+	0	0	0	0	0	0
00252	Y	-	0	0	0	0	0	0
00253	X	+	0	0	0	0	0	0
00253	X	-	0	0	0	0	0	0
00253	Y	+	0	0	0	0	0	0
00253	Y	-	0	0	0	0	0	0
00254	X	+	0	0	0	0	0	0
00254	X	-	0	0	0	0	0	0
00254	Y	+	0	0	0	0	0	0
00254	Y	-	0	0	0	0	0	0
00255	X	+	0	0	0	0	0	0
00255	X	-	0	0	0	0	0	0
00255	Y	+	0	0	0	0	0	0
00255	Y	-	0	0	0	0	0	0
00256	X	+	0	0	0	0	0	0
00256	X	-	0	0	0	0	0	0
00256	Y	+	0	0	0	0	0	0
00256	Y	-	0	0	0	0	0	0
00257	X	+	0	0	0	0	0	0
00257	X	-	0	0	0	0	0	0
00257	Y	+	0	0	0	0	0	0
00257	Y	-	0	0	0	0	0	0
00258	X	+	0	0	0	0	0	0
00258	X	-	0	0	0	0	0	0
00258	Y	+	0	0	0	0	0	0
00258	Y	-	0	0	0	0	0	0
00259	X	+	0	0	0	0	0	0
00259	X	-	0	0	0	0	0	0
00259	Y	+	0	0	0	0	0	0
00259	Y	-	0	0	0	0	0	0
00260	X	+	0	0	0	0	0	0
00260	X	-	0	0	0	0	0	0
00260	Y	+	0	0	0	0	0	0
00260	Y	-	0	0	0	0	0	0
00261	X	+	0	0	0	0	0	0
00261	X	-	0	0	0	0	0	0
00261	Y	+	0	0	0	0	0	0
00261	Y	-	0	0	0	0	0	0
00262	X	+	0	0	0	0	0	0
00262	X	-	0	0	0	0	0	0
00262	Y	+	0	0	0	0	0	0
00262	Y	-	0	0	0	0	0	0
00263	X	+	0	0	0	0	0	0
00263	X	-	0	0	0	0	0	0
00263	Y	+	0	0	0	0	0	0
00263	Y	-	0	0	0	0	0	0
00264	X	+	0	0	0	0	0	0
00264	X	-	0	0	0	0	0	0
00264	Y	+	0	0	0	0	0	0
00264	Y	-	0	0	0	0	0	0
00265	X	+	0	0	0	0	0	0
00265	X	-	0	0	0	0	0	0
00265	Y	+	0	0	0	0	0	0
00265	Y	-	0	0	0	0	0	0
00266	X	+	0	0	0	0	0	0
00266	X	-	0	0	0	0	0	0
00266	Y	+	0	0	0	0	0	0
00266	Y	-	0	0	0	0	0	0
00267	X	+	0	0	0	0	0	0
00267	X	-	0	0	0	0	0	0
00267	Y	+	0	0	0	0	0	0
00267	Y	-	0	0	0	0	0	0
00268	X	+	0	0	0	0	0	0
00268	X	-	0	0	0	0	0	0
00268	Y	+	0	0	0	0	0	0
00268	Y	-	0	0	0	0	0	0
00269	X	+	0	0	0	0	0	0
00269	X	-	0	0	0	0	0	0
00269	Y	+	0	0	0	0	0	0
00269	Y	-	0	0	0	0	0	0
00270	X	+	0	0	0	0	0	0
00270	X	-	0	0	0	0	0	0
00270	Y	+	0	0	0	0	0	0
00270	Y	-	0	0	0	0	0	0
00271	X	+	0	1	0	0	0	0
00271	X	-	0	-1	0	0	0	0
00271	Y	+	1	0	0	0	0	0
00271	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
00272	X	+	-2	-1	0	0	0	0
00272	X	-	2	1	0	0	0	0
00272	Y	+	-3	-1	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00272	Y	-	3	1	0	0	0	0
00273	X	+	0	0	0	0	0	0
00273	X	-	0	0	0	0	0	0
00273	Y	+	1	0	0	0	0	0
00273	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00274	X	+	0	0	0	0	0	0
00274	X	-	0	0	0	0	0	0
00274	Y	+	0	0	0	0	0	0
00274	Y	-	0	0	0	0	0	0
00275	X	+	0	0	0	0	0	0
00275	X	-	0	0	0	0	0	0
00275	Y	+	0	0	0	0	0	0
00275	Y	-	0	0	0	0	0	0
00276	X	+	0	0	0	0	0	0
00276	X	-	0	0	0	0	0	0
00276	Y	+	0	0	0	0	0	0
00276	Y	-	0	0	0	0	0	0
00277	X	+	0	0	0	0	0	0
00277	X	-	0	0	0	0	0	0
00277	Y	+	0	0	0	0	0	0
00277	Y	-	0	0	0	0	0	0
00278	X	+	0	0	0	0	0	0
00278	X	-	0	0	0	0	0	0
00278	Y	+	0	0	0	0	0	0
00278	Y	-	0	0	0	0	0	0
00279	X	+	0	0	0	0	0	0
00279	X	-	0	0	0	0	0	0
00279	Y	+	0	0	0	0	0	0
00279	Y	-	0	0	0	0	0	0
00280	X	+	0	0	0	0	0	0
00280	X	-	0	0	0	0	0	0
00280	Y	+	0	0	0	0	0	0
00280	Y	-	0	0	0	0	0	0
00281	X	+	0	0	0	0	0	0
00281	X	-	0	0	0	0	0	0
00281	Y	+	0	0	0	0	0	0
00281	Y	-	0	0	0	0	0	0
00282	X	+	0	0	0	0	0	0
00282	X	-	0	0	0	0	0	0
00282	Y	+	0	0	0	0	0	0
00282	Y	-	0	0	0	0	0	0
00283	X	+	0	0	0	0	0	0
00283	X	-	0	0	0	0	0	0
00283	Y	+	1	0	0	0	0	0
00283	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00284	X	+	-2	1	0	0	0	0
00284	X	-	2	-1	0	0	0	0
00284	Y	+	-3	2	0	0	0	0
00284	Y	-	3	-2	0	0	0	0
00285	X	+	0	-1	0	0	0	0
00285	X	-	0	1	0	0	0	0
00285	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00285	Y	-	0	1	0	0	0	0
00286	X	+	0	0	0	0	0	0
00286	X	-	0	0	0	0	0	0
00286	Y	+	1	0	0	0	0	0
00286	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00287	X	+	0	0	0	0	0	0
00287	X	-	0	0	0	0	0	0
00287	Y	+	0	0	0	0	0	0
00287	Y	-	0	0	0	0	0	0
00288	X	+	0	0	0	0	0	0
00288	X	-	0	0	0	0	0	0
00288	Y	+	0	0	0	0	0	0
00288	Y	-	0	0	0	0	0	0
00289	X	+	0	0	0	0	0	0
00289	X	-	0	0	0	0	0	0
00289	Y	+	0	0	0	0	0	0
00289	Y	-	0	0	0	0	0	0
00290	X	+	0	0	0	0	0	0
00290	X	-	0	0	0	0	0	0
00290	Y	+	0	0	0	0	0	0
00290	Y	-	0	0	0	0	0	0
00291	X	+	0	0	0	0	0	0
00291	X	-	0	0	0	0	0	0
00291	Y	+	0	0	0	0	0	0
00291	Y	-	0	0	0	0	0	0
00292	X	+	0	0	0	0	0	0
00292	X	-	0	0	0	0	0	0
00292	Y	+	0	0	0	0	0	0
00292	Y	-	0	0	0	0	0	0
00293	X	+	0	0	0	0	0	0
00293	X	-	0	0	0	0	0	0
00293	Y	+	0	0	0	0	0	0
00293	Y	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00294	X	+	0	0	0	0	0	0
00294	X	-	0	0	0	0	0	0
00294	Y	+	0	0	0	0	0	0
00294	Y	-	0	0	0	0	0	0
00295	X	+	0	0	0	0	0	0
00295	X	-	0	0	0	0	0	0
00295	Y	+	0	0	0	0	0	0
00295	Y	-	0	0	0	0	0	0
00296	X	+	0	0	0	0	0	0
00296	X	-	0	0	0	0	0	0
00296	Y	+	0	0	0	0	0	0
00296	Y	-	0	0	0	0	0	0
00297	X	+	0	0	0	0	0	0
00297	X	-	0	0	0	0	0	0
00297	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00297	Y	-	1	0	0	0	0	0
00298	X	+	0	-1	0	0	0	0
00298	X	-	0	1	0	0	0	0
00298	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00298	Y	-	0	1	0	0	0	0
00299	X	+	2	1	0	0	0	0
00299	X	-	-2	-1	0	0	0	0
00299	Y	+	3	2	0	0	0	0
00299	Y	-	-3	-2	0	0	0	0
00300	X	+	0	0	0	0	0	0
00300	X	-	0	0	0	0	0	0
00300	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00300	Y	-	1	0	0	0	0	0
00301	X	+	0	0	0	0	0	0
00301	X	-	0	0	0	0	0	0
00301	Y	+	0	0	0	0	0	0
00301	Y	-	0	0	0	0	0	0
00302	X	+	0	0	0	0	0	0
00302	X	-	0	0	0	0	0	0
00302	Y	+	0	0	0	0	0	0
00302	Y	-	0	0	0	0	0	0
00303	X	+	0	0	0	0	0	0
00303	X	-	0	0	0	0	0	0
00303	Y	+	0	0	0	0	0	0
00303	Y	-	0	0	0	0	0	0
00304	X	+	0	0	0	0	0	0
00304	X	-	0	0	0	0	0	0
00304	Y	+	0	0	0	0	0	0
00304	Y	-	0	0	0	0	0	0
00305	X	+	0	0	0	0	0	0
00305	X	-	0	0	0	0	0	0
00305	Y	+	0	0	0	0	0	0
00305	Y	-	0	0	0	0	0	0
00306	X	+	0	0	0	0	0	0
00306	X	-	0	0	0	0	0	0
00306	Y	+	0	0	0	0	0	0
00306	Y	-	0	0	0	0	0	0
00307	X	+	0	0	0	0	0	0
00307	X	-	0	0	0	0	0	0
00307	Y	+	0	0	0	0	0	0
00307	Y	-	0	0	0	0	0	0
00308	X	+	0	0	0	0	0	0
00308	X	-	0	0	0	0	0	0
00308	Y	+	0	0	0	0	0	0
00308	Y	-	0	0	0	0	0	0
00309	X	+	0	0	0	0	0	0
00309	X	-	0	0	0	0	0	0
00309	Y	+	0	0	0	0	0	0
00309	Y	-	0	0	0	0	0	0
00310	X	+	0	0	0	0	0	0
00310	X	-	0	0	0	0	0	0
00310	Y	+	-1	0	0	0	0	0
00310	Y	-	1	0	0	0	0	0
00311	X	+	2	-1	0	0	0	0
00311	X	-	-2	1	0	0	0	0
00311	Y	+	3	-1	0	0	0	0
00311	Y	-	-3	1	0	0	0	0
00312	X	+	0	1	0	0	0	0
00312	X	-	0	-1	0	0	0	0
00312	Y	+	-1	1	0	0	0	0
00312	Y	-	1	-1	0	0	0	0
00313	X	+	0	0	0	0	0	0
00313	X	-	0	0	0	0	0	0
00313	Y	+	0	0	0	0	0	0
00313	Y	-	0	0	0	0	0	0
00314	X	+	0	0	0	0	0	0
00314	X	-	0	0	0	0	0	0
00314	Y	+	0	0	0	0	0	0
00314	Y	-	0	0	0	0	0	0
00315	X	+	3	-18	3	-1	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00315	X	-	-3	18	-3	1	0	0
00315	Y	+	4	-29	5	-1	0	0
00315	Y	-	-4	29	-5	1	0	0
00316	X	+	0	17	-6	-1	0	1
00316	X	-	0	-17	6	1	0	-1
00316	Y	+	0	26	-10	-1	-1	1
00316	Y	-	0	-26	10	1	1	-1
00317	X	+	-2	49	-8	-7	-1	0
00317	X	-	2	-49	8	7	1	0
00317	Y	+	-3	79	-13	-11	-2	0
00317	Y	-	3	-79	13	11	2	0
00318	X	+	-1	75	5	-7	0	0
00318	X	-	1	-75	-5	7	0	0
00318	Y	+	-1	119	8	-10	-1	0
00318	Y	-	1	-119	-8	10	1	0
00319	X	+	0	77	-3	-6	0	0
00319	X	-	0	-77	3	6	0	0
00319	Y	+	0	122	-5	-10	0	0
00319	Y	-	0	-122	5	10	0	0
00320	X	+	1	69	0	-8	0	0
00320	X	-	-1	-69	0	8	0	0
00320	Y	+	1	110	0	-12	0	0
00320	Y	-	-1	-110	0	12	0	0
00321	X	+	1	47	9	-4	1	0
00321	X	-	-1	-47	-9	4	-1	0
00321	Y	+	2	75	15	-7	1	0
00321	Y	-	-2	-75	-15	7	-1	0
00322	X	+	2	29	4	-2	1	0
00322	X	-	-2	-29	-4	2	-1	0
00322	Y	+	3	46	7	-3	1	-1
00322	Y	-	-3	-46	-7	3	-1	1
00323	X	+	-3	-19	-3	0	0	0
00323	X	-	3	19	3	0	0	0
00323	Y	+	-5	-30	-5	0	0	0
00323	Y	-	5	30	5	0	0	0
00333	X	+	0	0	0	0	0	0
00333	X	-	0	0	0	0	0	0
00333	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00333	Y	-	0	1	0	0	0	0
00334	X	+	0	-1	0	0	0	0
00334	X	-	0	1	0	0	0	0
00334	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00334	Y	-	0	1	0	0	0	0
00335	X	+	0	-1	0	0	0	0
00335	X	-	0	1	0	0	0	0
00335	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00335	Y	-	0	1	0	0	0	0
00336	X	+	0	0	0	0	0	0
00336	X	-	0	0	0	0	0	0
00336	Y	+	0	0	1	0	0	0
00336	Y	-	0	0	-1	0	0	0
00341	X	+	1	-1	0	0	-1	0
00341	X	-	-1	1	0	0	1	0
00341	Y	+	2	-1	0	0	-2	0
00341	Y	-	-2	1	0	0	2	0
00342	X	+	2	0	1	0	0	0
00342	X	-	-2	0	-1	0	0	0
00342	Y	+	3	-1	1	0	-1	1
00342	Y	-	-3	1	-1	0	1	-1
00343	X	+	-1	-1	0	0	-1	0
00343	X	-	1	1	0	0	1	0
00343	Y	+	-2	-1	1	0	-1	0
00343	Y	-	2	1	-1	0	1	0
00344	X	+	-1	0	0	0	0	0
00344	X	-	1	0	0	0	0	0
00344	Y	+	-1	-1	0	0	-1	0
00344	Y	-	1	1	0	0	1	0
00345	X	+	0	-1	0	0	0	0
00345	X	-	0	1	0	0	0	0
00345	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00345	Y	-	0	1	0	0	0	0
00346	X	+	1	0	0	0	0	0
00346	X	-	-1	0	0	0	0	0
00346	Y	+	1	-1	0	0	0	0
00346	Y	-	-1	1	0	0	0	0
00347	X	+	1	-1	0	0	1	0
00347	X	-	-1	1	0	0	-1	0
00347	Y	+	1	-1	-1	0	1	0
00347	Y	-	-1	1	1	0	-1	0
00348	X	+	1	-1	-1	0	1	0
00348	X	-	-1	1	1	0	-1	0
00348	Y	+	1	-1	-1	0	1	-1
00348	Y	-	-1	1	1	0	-1	1
00349	X	+	-1	-1	0	0	1	-1
00349	X	-	1	1	0	0	-1	1

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00349	Y	+	-2	-1	0	0	2	-1
00349	Y	-	2	1	0	0	-2	1
00480	X	+	0	0	0	0	0	0
00480	X	-	0	0	0	0	0	0
00480	Y	+	0	0	0	0	0	0
00480	Y	-	0	0	0	0	0	0
00481	X	+	0	0	0	0	0	0
00481	X	-	0	0	0	0	0	0
00481	Y	+	0	0	0	0	0	0
00481	Y	-	0	0	0	0	0	0
00482	X	+	1	0	0	0	0	0
00482	X	-	-1	0	0	0	0	0
00482	Y	+	2	0	0	0	0	0
00482	Y	-	-2	0	0	0	0	0
00483	X	+	0	0	0	0	0	0
00483	X	-	0	0	0	0	0	0
00483	Y	+	0	0	0	0	0	0
00483	Y	-	0	0	0	0	0	0
00484	X	+	0	0	0	0	0	0
00484	X	-	0	0	0	0	0	0
00484	Y	+	0	0	0	0	0	0
00484	Y	-	0	0	0	0	0	0
00485	X	+	0	1	0	0	0	0
00485	X	-	0	-1	0	0	0	0
00485	Y	+	0	1	0	0	0	0
00485	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00486	X	+	0	-1	0	0	0	0
00486	X	-	0	1	0	0	0	0
00486	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00486	Y	-	0	1	0	0	0	0
00487	X	+	0	0	0	0	0	0
00487	X	-	0	0	0	0	0	0
00487	Y	+	0	0	0	0	0	0
00487	Y	-	0	0	0	0	0	0
00488	X	+	0	0	0	0	0	0
00488	X	-	0	0	0	0	0	0
00488	Y	+	0	0	0	0	0	0
00488	Y	-	0	0	0	0	0	0
00489	X	+	1	0	0	0	0	0
00489	X	-	-1	0	0	0	0	0
00489	Y	+	1	0	0	0	0	0
00489	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00490	X	+	0	0	0	0	0	0
00490	X	-	0	0	0	0	0	0
00490	Y	+	0	0	0	0	0	0
00490	Y	-	0	0	0	0	0	0
00491	X	+	0	0	0	0	0	0
00491	X	-	0	0	0	0	0	0
00491	Y	+	0	0	0	0	0	0
00491	Y	-	0	0	0	0	0	0
00492	X	+	0	0	0	0	0	0
00492	X	-	0	0	0	0	0	0
00492	Y	+	0	-1	0	0	0	0
00492	Y	-	0	1	0	0	0	0
00493	X	+	0	0	0	0	0	0
00493	X	-	0	0	0	0	0	0
00493	Y	+	0	0	0	0	0	0
00493	Y	-	0	0	0	0	0	0
00494	X	+	0	0	0	0	0	0
00494	X	-	0	0	0	0	0	0
00494	Y	+	0	0	0	0	0	0
00494	Y	-	0	0	0	0	0	0
00495	X	+	0	0	0	0	0	0
00495	X	-	0	0	0	0	0	0
00495	Y	+	0	0	0	0	0	0
00495	Y	-	0	0	0	0	0	0
00496	X	+	0	0	0	0	0	0
00496	X	-	0	0	0	0	0	0
00496	Y	+	0	0	0	0	0	0
00496	Y	-	0	0	0	0	0	0
00497	X	+	0	0	0	0	0	0
00497	X	-	0	0	0	0	0	0
00497	Y	+	0	0	0	0	0	0
00497	Y	-	0	0	0	0	0	0
00498	X	+	0	0	0	0	0	0
00498	X	-	0	0	0	0	0	0
00498	Y	+	0	0	0	0	0	0
00498	Y	-	0	0	0	0	0	0
00499	X	+	0	0	0	0	0	0
00499	X	-	0	0	0	0	0	0
00499	Y	+	0	0	0	0	0	0
00499	Y	-	0	0	0	0	0	0
00500	X	+	0	0	0	0	0	0
00500	X	-	0	0	0	0	0	0
00500	Y	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00500	Y	-	0	0	0	0	0	0
00501	X	+	0	0	0	0	0	0
00501	X	-	0	0	0	0	0	0
00501	Y	+	0	0	0	0	0	0
00501	Y	-	0	0	0	0	0	0
00502	X	+	0	0	0	0	0	0
00502	X	-	0	0	0	0	0	0
00502	Y	+	0	0	0	0	0	0
00502	Y	-	0	0	0	0	0	0
00503	X	+	0	0	0	0	0	0
00503	X	-	0	0	0	0	0	0
00503	Y	+	0	0	0	0	0	0
00503	Y	-	0	0	0	0	0	0
00504	X	+	0	0	0	0	0	0
00504	X	-	0	0	0	0	0	0
00504	Y	+	0	0	0	0	0	0
00504	Y	-	0	0	0	0	0	0
00505	X	+	0	0	0	0	0	0
00505	X	-	0	0	0	0	0	0
00505	Y	+	0	0	0	0	0	0
00505	Y	-	0	0	0	0	0	0
00506	X	+	0	0	0	0	0	0
00506	X	-	0	0	0	0	0	0
00506	Y	+	0	0	0	0	0	0
00506	Y	-	0	0	0	0	0	0
00507	X	+	0	0	0	0	0	0
00507	X	-	0	0	0	0	0	0
00507	Y	+	0	0	0	0	0	0
00507	Y	-	0	0	0	0	0	0
00508	X	+	0	0	0	0	0	0
00508	X	-	0	0	0	0	0	0
00508	Y	+	0	0	0	0	0	0
00508	Y	-	0	0	0	0	0	0
00509	X	+	0	0	0	0	0	0
00509	X	-	0	0	0	0	0	0
00509	Y	+	0	0	0	0	0	0
00509	Y	-	0	0	0	0	0	0
00510	X	+	0	0	0	0	0	0
00510	X	-	0	0	0	0	0	0
00510	Y	+	0	0	0	0	0	0
00510	Y	-	0	0	0	0	0	0
00511	X	+	0	0	0	0	0	0
00511	X	-	0	0	0	0	0	0
00511	Y	+	0	0	0	0	0	0
00511	Y	-	0	0	0	0	0	0
00512	X	+	0	0	0	0	0	0
00512	X	-	0	0	0	0	0	0
00512	Y	+	0	0	0	0	0	0
00512	Y	-	0	0	0	0	0	0
00513	X	+	0	0	0	0	0	0
00513	X	-	0	0	0	0	0	0
00513	Y	+	0	0	0	0	0	0
00513	Y	-	0	0	0	0	0	0
00514	X	+	0	0	0	0	0	0
00514	X	-	0	0	0	0	0	0
00514	Y	+	0	0	0	0	0	0
00514	Y	-	0	0	0	0	0	0
00515	X	+	0	0	0	0	0	0
00515	X	-	0	0	0	0	0	0
00515	Y	+	0	0	0	0	0	0
00515	Y	-	0	0	0	0	0	0
00516	X	+	0	0	0	0	0	0
00516	X	-	0	0	0	0	0	0
00516	Y	+	0	0	0	0	0	0
00516	Y	-	0	0	0	0	0	0
00517	X	+	0	0	0	0	0	0
00517	X	-	0	0	0	0	0	0
00517	Y	+	0	0	0	0	0	0
00517	Y	-	0	0	0	0	0	0
00518	X	+	0	0	0	0	0	0
00518	X	-	0	0	0	0	0	0
00518	Y	+	0	0	0	0	0	0
00518	Y	-	0	0	0	0	0	0
00519	X	+	0	0	0	0	0	0
00519	X	-	0	0	0	0	0	0
00519	Y	+	0	0	0	0	0	0
00519	Y	-	0	0	0	0	0	0
00520	X	+	0	0	0	0	0	0
00520	X	-	0	0	0	0	0	0
00520	Y	+	0	0	0	0	0	0
00520	Y	-	0	0	0	0	0	0
00521	X	+	0	0	0	0	0	0
00521	X	-	0	0	0	0	0	0
00521	Y	+	0	0	0	0	0	0
00521	Y	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00522	X	+	0	0	0	0	0	0
00522	X	-	0	0	0	0	0	0
00522	Y	+	0	0	0	0	0	0
00522	Y	-	0	0	0	0	0	0
00523	X	+	0	0	0	0	0	0
00523	X	-	0	0	0	0	0	0
00523	Y	+	0	0	0	0	0	0
00523	Y	-	0	0	0	0	0	0
00524	X	+	0	0	0	0	0	0
00524	X	-	0	0	0	0	0	0
00524	Y	+	0	0	0	0	0	0
00524	Y	-	0	0	0	0	0	0
00525	X	+	0	0	0	0	0	0
00525	X	-	0	0	0	0	0	0
00525	Y	+	0	0	0	0	0	0
00525	Y	-	0	0	0	0	0	0
00526	X	+	0	0	0	0	0	0
00526	X	-	0	0	0	0	0	0
00526	Y	+	0	0	0	0	0	0
00526	Y	-	0	0	0	0	0	0
00527	X	+	0	0	0	0	0	0
00527	X	-	0	0	0	0	0	0
00527	Y	+	0	0	0	0	0	0
00527	Y	-	0	0	0	0	0	0
00528	X	+	0	0	0	0	0	0
00528	X	-	0	0	0	0	0	0
00528	Y	+	0	0	0	0	0	0
00528	Y	-	0	0	0	0	0	0
00529	X	+	0	0	0	0	0	0
00529	X	-	0	0	0	0	0	0
00529	Y	+	0	0	0	0	0	0
00529	Y	-	0	0	0	0	0	0
00530	X	+	0	0	0	0	0	0
00530	X	-	0	0	0	0	0	0
00530	Y	+	0	0	0	0	0	0
00530	Y	-	0	0	0	0	0	0
00531	X	+	0	0	0	0	0	0
00531	X	-	0	0	0	0	0	0
00531	Y	+	0	0	0	0	0	0
00531	Y	-	0	0	0	0	0	0
00532	X	+	0	0	0	0	0	0
00532	X	-	0	0	0	0	0	0
00532	Y	+	0	0	0	0	0	0
00532	Y	-	0	0	0	0	0	0
00533	X	+	0	0	0	0	0	0
00533	X	-	0	0	0	0	0	0
00533	Y	+	0	0	0	0	0	0
00533	Y	-	0	0	0	0	0	0
00534	X	+	0	0	0	0	0	0
00534	X	-	0	0	0	0	0	0
00534	Y	+	0	0	0	0	0	0
00534	Y	-	0	0	0	0	0	0
00535	X	+	0	0	0	0	0	0
00535	X	-	0	0	0	0	0	0
00535	Y	+	0	0	0	0	0	0
00535	Y	-	0	0	0	0	0	0
00536	X	+	0	0	0	0	0	0
00536	X	-	0	0	0	0	0	0
00536	Y	+	0	0	0	0	0	0
00536	Y	-	0	0	0	0	0	0
00537	X	+	0	0	0	0	0	0
00537	X	-	0	0	0	0	0	0
00537	Y	+	0	0	0	0	0	0
00537	Y	-	0	0	0	0	0	0
00538	X	+	0	0	0	0	0	0
00538	X	-	0	0	0	0	0	0
00538	Y	+	0	0	0	0	0	0
00538	Y	-	0	0	0	0	0	0
00539	X	+	0	0	0	0	0	0
00539	X	-	0	0	0	0	0	0
00539	Y	+	0	0	0	0	0	0
00539	Y	-	0	0	0	0	0	0
00540	X	+	0	0	0	0	0	0
00540	X	-	0	0	0	0	0	0
00540	Y	+	0	0	0	0	0	0
00540	Y	-	0	0	0	0	0	0
00541	X	+	0	0	0	0	0	0
00541	X	-	0	0	0	0	0	0
00541	Y	+	0	0	0	0	0	0
00541	Y	-	0	0	0	0	0	0
00542	X	+	0	0	0	0	0	0
00542	X	-	0	0	0	0	0	0
00542	Y	+	0	0	0	0	0	0
00542	Y	-	0	0	0	0	0	0
00543	X	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00543	X	-	0	0	0	0	0	0
00543	Y	+	0	0	0	0	0	0
00543	Y	-	0	0	0	0	0	0
00544	X	+	0	0	0	0	0	0
00544	X	-	0	0	0	0	0	0
00544	Y	+	0	0	0	0	0	0
00544	Y	-	0	0	0	0	0	0
00545	X	+	0	0	0	0	0	0
00545	X	-	0	0	0	0	0	0
00545	Y	+	0	0	0	0	0	0
00545	Y	-	0	0	0	0	0	0
00546	X	+	0	0	0	0	0	0
00546	X	-	0	0	0	0	0	0
00546	Y	+	0	0	0	0	0	0
00546	Y	-	0	0	0	0	0	0
00547	X	+	0	0	0	0	0	0
00547	X	-	0	0	0	0	0	0
00547	Y	+	0	0	0	0	0	0
00547	Y	-	0	0	0	0	0	0
00548	X	+	0	0	0	0	0	0
00548	X	-	0	0	0	0	0	0
00548	Y	+	0	0	0	0	0	0
00548	Y	-	0	0	0	0	0	0
00549	X	+	0	0	0	0	0	0
00549	X	-	0	0	0	0	0	0
00549	Y	+	0	0	0	0	0	0
00549	Y	-	0	0	0	0	0	0
00550	X	+	0	0	0	0	0	0
00550	X	-	0	0	0	0	0	0
00550	Y	+	0	0	0	0	0	0
00550	Y	-	0	0	0	0	0	0
00551	X	+	0	1	0	0	0	0
00551	X	-	0	-1	0	0	0	0
00551	Y	+	0	1	0	0	0	0
00551	Y	-	0	-1	0	0	0	0
00552	X	+	0	0	0	0	0	0
00552	X	-	0	0	0	0	0	0
00552	Y	+	0	0	0	0	0	0
00552	Y	-	0	0	0	0	0	0
00553	X	+	0	0	0	0	0	0
00553	X	-	0	0	0	0	0	0
00553	Y	+	0	0	0	0	0	0
00553	Y	-	0	0	0	0	0	0
00554	X	+	0	0	0	0	0	0
00554	X	-	0	0	0	0	0	0
00554	Y	+	0	0	0	0	0	0
00554	Y	-	0	0	0	0	0	0
00555	X	+	0	0	0	0	0	0
00555	X	-	0	0	0	0	0	0
00555	Y	+	0	0	0	0	0	0
00555	Y	-	0	0	0	0	0	0
00556	X	+	0	0	0	0	0	0
00556	X	-	0	0	0	0	0	0
00556	Y	+	0	0	0	0	0	0
00556	Y	-	0	0	0	0	0	0
00557	X	+	0	0	0	0	0	0
00557	X	-	0	0	0	0	0	0
00557	Y	+	0	0	0	0	0	0
00557	Y	-	0	0	0	0	0	0
00558	X	+	0	0	0	0	0	0
00558	X	-	0	0	0	0	0	0
00558	Y	+	0	0	0	0	0	0
00558	Y	-	0	0	0	0	0	0
00559	X	+	0	0	0	0	0	0
00559	X	-	0	0	0	0	0	0
00559	Y	+	0	0	0	0	0	0
00559	Y	-	0	0	0	0	0	0
00560	X	+	0	0	0	0	0	0
00560	X	-	0	0	0	0	0	0
00560	Y	+	0	0	0	0	0	0
00560	Y	-	0	0	0	0	0	0
00561	X	+	-1	0	0	0	0	0
00561	X	-	1	0	0	0	0	0
00561	Y	+	-2	0	0	0	0	0
00561	Y	-	2	0	0	0	0	0
00562	X	+	0	0	0	0	0	0
00562	X	-	0	0	0	0	0	0
00562	Y	+	0	0	0	0	0	0
00562	Y	-	0	0	0	0	0	0
00563	X	+	0	0	0	0	0	0
00563	X	-	0	0	0	0	0	0
00563	Y	+	0	0	0	0	0	0
00563	Y	-	0	0	0	0	0	0
00564	X	+	0	0	0	0	0	0
00564	X	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale									
Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z	
			[N]	[N]	[N]	[N·m]	[N·m]	[N·m]	
00564	Y	+	0	0	0	0	0	0	
00564	Y	-	0	0	0	0	0	0	
00565	X	+	0	0	0	0	0	0	
00565	X	-	0	0	0	0	0	0	
00565	Y	+	0	0	0	0	0	0	
00565	Y	-	0	0	0	0	0	0	
00566	X	+	0	0	0	0	0	0	
00566	X	-	0	0	0	0	0	0	
00566	Y	+	0	0	0	0	0	0	
00566	Y	-	0	0	0	0	0	0	
00567	X	+	0	0	0	0	0	0	
00567	X	-	0	0	0	0	0	0	
00567	Y	+	0	0	0	0	0	0	
00567	Y	-	0	0	0	0	0	0	
00568	X	+	-1	0	0	0	0	0	
00568	X	-	1	0	0	0	0	0	
00568	Y	+	-1	0	0	0	0	0	
00568	Y	-	1	0	0	0	0	0	
00569	X	+	0	0	0	0	0	0	
00569	X	-	0	0	0	0	0	0	
00569	Y	+	0	0	0	0	0	0	
00569	Y	-	0	0	0	0	0	0	
00570	X	+	0	0	0	0	0	0	
00570	X	-	0	0	0	0	0	0	
00570	Y	+	0	0	0	0	0	0	
00570	Y	-	0	0	0	0	0	0	

LEGENDA:

- Id_{Nd}** Identificativo del nodo.
- Dir** Direzione del sisma.
- e** Segno dell'eccentricità accidentale.
- F_x, F_y, F_z, M_x, M_y, M_z** Reazioni vincolari relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.

EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE

Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche							
Dir	V _{T,tot}	V _{T,Pil}	% _{OT,Pil}	V _{T,Set}	% _{OT,Set}	V _{T,atr}	% _{OT,atr}
	[N]	[N]	[%]	[N]	[%]	[N]	[%]
X	28.173	28.173	100,0	0	0,0	0	0,0
Y	28.147	28.147	100,0	0	0,0	0	0,0

LEGENDA:

- V_{T,tot}** Taglio totale alla quota Zero Sismico (nella direzione X o Y).
- V_{T,Pil}** Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).
- %_{OT,Pil}** Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai pilastri (nella direzione X o Y).
- V_{T,Set}** Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).
- %_{OT,Set}** Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico assorbito dai setti (nella direzione X o Y).
- V_{T,atr}** Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).
- %_{OT,atr}** Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).

NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 1 (Elevazione)

Dati generali di verifica													
Id _{Nd}	Pos	Stato	Id _{Pil,sup}	σ _{cR}	σ _{tR}	f _{yk}	f _{fk}	N _{d,sup}	N _{d,inf}	A _{S,st}	CS		R _f
											η	ξ/f	
				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]				
Nodo 9	E	NC	-	9,16	1,19	450,00	-	0	21.841	4/φ8/7/2	3,92	1,04	NO
Nodo 10	E	NC	-	9,16	1,19	450,00	-	0	21.816	4/φ8/7/2	3,93	1,04	NO
Nodo 11	E	NC	-	9,16	1,19	450,00	-	0	21.827	4/φ8/7/2	3,93	1,04	NO
Nodo 12	E	NC	-	9,16	1,19	450,00	-	0	21.805	4/φ8/7/2	3,93	1,04	NO
Nodo 35	E	NC	-	12,00	1,19	450,00	-	0	57.220	5/φ8/7/4	2,65	1,05	NO
Nodo 36	E	NC	-	12,00	1,19	450,00	-	0	57.225	5/φ8/7/4	2,65	1,05	NO

NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 2 (Elevazione)

Dati indicati per direzione																	
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{vj} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{r sd}	h _{jc}	
		[cm]	[cm]	[cm²;N·m]	[cm²;N·m]		[N]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]	
Nodo 9																	
1	Trave 3-6	30	22	4,62	4,62	A	0	0	1,81	0,97	-	-	117.609	-	157.353	22	
2	Trave 2-3	30	22	4,62	4,62	A	0	0	2,34	1,43	-	-	152.001	-	157.353	22	
Nodo 10																	
1	Trave 3-6	30	22	4,62	4,62	A	0	0	1,80	0,97	-	-	117.376	-	157.353	22	
2	Trave 5-6	30	22	4,62	4,62	A	0	0	2,33	1,43	-	-	151.806	-	157.353	22	
Nodo 11																	
1	Trave 1-4	30	22	4,62	4,62	A	0	0	1,80	0,97	-	-	117.449	-	157.353	22	
2	Trave 4-5	30	22	4,62	4,62	A	0	0	2,33	1,43	-	-	151.780	-	157.353	22	
Nodo 12																	
1	Trave 1-4	30	22	4,62	4,62	A	0	0	1,80	0,97	-	-	117.179	-	157.353	22	
2	Trave 1-2	30	22	4,62	4,62	A	0	0	2,33	1,42	-	-	151.536	-	157.353	22	
Nodo 35																	
1	Trave 2-5	30	32	4,62	4,62	A	0	0	1,69	0,61	-	-	107.466	-	314.706	22	

Dati indicati per direzione																
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	O _r V _j d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm ² ;N·m]	[cm ² ;N·m]		[N]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
2	Trave 2-3	30	22	4,62	4,62	A	0	0	4,53	2,73	-	-	298.656	-	314.706	22
	Trave 1-2	30	22	4,62	4,62	A	0	0	4,53	2,73	-	-	298.656	-	314.706	22
Nodo 36																
1	Trave 2-5	30	32	4,62	4,62	A	0	0	1,69	0,61	-	-	107.568	-	314.706	22
2	Trave 5-6	30	22	4,62	4,62	A	0	0	4,53	2,73	-	-	298.944	-	314.706	22
	Trave 4-5	30	22	4,62	4,62	A	0	0	4,53	2,73	-	-	298.944	-	314.706	22

LEGENDA:

Dir	Direzione di verifica: 1 = asse locale 3 del pilastro; 2 = asse locale 2 del pilastro
Id_{Tr}	Identificativo delle travi che definiscono la direzione.
b_j	Larghezza effettiva del nodo relativo alla trave esaminata.
h_{jw}	Distanza tra le armature superiori ed inferiori della trave.
A_{sup}/M⁺	Se Or. V _{jd} = A -> Armatura superiore a flessione; se Or. V _{jd} = M -> Massimo momento di calcolo nella sezione della trave a contatto con il nodo.
A_{inf}/M⁻	Se Or. V _{jd} = A -> Armatura inferiore a flessione; se Or. V _{jd} = M -> Minimo momento di calcolo nella sezione della trave a contatto con il nodo.
Or_{vjd}	Origine del taglio nel nodo per la direzione considerata: [A] = taglio derivante dalle armature delle travi concorrenti nel nodo; [M] = taglio derivante dai momenti agenti agli estremi delle travi concorrenti nel nodo.
V_d	Max Taglio di Progetto per Fessurazione Diagonale.
V_{jsr}	Forza orizzontale resistente del rinforzo.
V_{rsd}	Forza orizzontale resistente del rinforzo+staffe.
h_{jc}	Distanza, tra le giaciture più esterne delle armature del pilastro, nella direzione in esame.
Id_f	Identificativo dell'intervento.
Pos	Posizione del nodo: [I] = interno; [E] = esterno
C/NC	Identificativo dello stato del nodo ([NC] = Non Confinato; [C] = Confinato).
Id_{pil,sup}	Identificativo del pilastro al di sopra del nodo.
σ_{cR}	Resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo per la verifica del nodo.
σ_{tR}	Resistenza di calcolo a trazione del calcestruzzo per la verifica del nodo.
f_{yk}	Resistenza caratteristica allo snervamento delle staffe nel nodo.
f_{tk}	Resistenza caratteristica ultima del rinforzo in FRP; [-] = rinforzo non presente.
N_{d,sup}	Sforzo normale nel pilastro al di sopra del nodo.
N_{d,inf}	Sforzo normale nel pilastro al di sotto del nodo.
A_{sw}	Staffe nel nodo (numero di staffe/diametro in mm/passi in cm/numero di bracci; [-] = assenza di staffe nel nodo).
CS	Coefficiente di sicurezza: [η] = a compressione; [ξ/f] = max tra controllo f _{ctd} e fessurazione diagonale garantita da staffe e rinforzo ([NS] = Non Significativo per valori di CS ≥ 100; [VNR] = Verifica Non Richiesta).
R_f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
V_c	Tagli nel pilastro al di sopra del nodo impiegato per la verifica: [η] = tensione principale di compressione; [ξ] = tensione principale di trazione
σ	Tensioni principali di progetto: [η] = compressione; [ξ] = trazione; [-] = rinforzo presente.
V_{jsd}	Taglio di progetto per il meccanismo della fessurazione diagonale superiori e inferiori. [-] = rinforzo non presente.

TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU													
Id _{Tr}	%L _L i	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f	
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm²]	[cm²]						
Copertura						Travata: Trave 1-2-3							
Trave 1-2	0%	-1.864	12.275	-1.864	3.505	4,62	4,62	3.27[S]	0,22	11.46[S]	0,22	NO	
	12,5%	-1.864	7.219	-1.864	8.513	4,62	4,62	5.56[S]	0,22	4.71[S]	0,22	NO	
	25,0%	-	-	-	6.063	13.607	4,62	4,62	-	VNR	3.01[V]	0,22	NO
	37,5%	-	-	-	6.063	15.495	4,62	4,62	-	VNR	2.64[V]	0,22	NO
	50,0%	-	-	-	6.063	15.490	4,62	4,62	-	VNR	2.64[V]	0,22	NO
	62,5%	-	-	-	6.143	12.979	4,62	4,62	-	VNR	3.15[V]	0,22	NO
	75,0%	-1.406	6.305	-1.406	5.718	4,62	4,62	6.37[S]	0,22	7.03[S]	0,22	NO	
	87,5%	6.063	20.195	-1.406	331	4,62	4,62	2.02[V]	0,22	NS	0,22	NO	
100%	6.063	29.719	-	-	4,62	4,62	1.37[V]	0,22	-	VNR	NO		
Trave 2-3	0%	6.096	29.742	-	-	4,62	4,62	1.37[V]	0,22	-	VNR	NO	
	12,5%	6.096	20.217	-1.776	317	4,62	4,62	2.02[V]	0,22	NS	0,22	NO	
	25,0%	-1.776	6.326	-1.776	5.699	4,62	4,62	6.35[S]	0,22	7.05[S]	0,22	NO	
	37,5%	-	-	-	6.096	12.936	4,62	4,62	-	VNR	3.16[V]	0,22	NO
	50,0%	-	-	-	6.096	15.460	4,62	4,62	-	VNR	2.64[V]	0,22	NO
	62,5%	-	-	-	6.096	15.466	4,62	4,62	-	VNR	2.64[V]	0,22	NO
	75,0%	-	-	-	6.096	13.577	4,62	4,62	-	VNR	3.01[V]	0,22	NO
	87,5%	-1.324	7.257	-1.324	8.482	4,62	4,62	5.54[S]	0,22	4.74[S]	0,22	NO	
100%	-1.324	12.313	-1.324	3.466	4,62	4,62	3.26[S]	0,22	11.60[S]	0,22	NO		
Copertura						Travata: Trave 4-5-6							
Trave 4-5	0%	-1.861	12.295	-1.861	3.489	4,62	4,62	3.26[S]	0,22	11.51[S]	0,22	NO	
	12,5%	-1.861	7.237	-1.861	8.500	4,62	4,62	5.55[S]	0,22	4.72[S]	0,22	NO	
	25,0%	-	-	-	6.070	13.600	4,62	4,62	-	VNR	3.01[V]	0,22	NO
	37,5%	-	-	-	6.070	15.491	4,62	4,62	-	VNR	2.64[V]	0,22	NO
	50,0%	-	-	-	6.070	15.486	4,62	4,62	-	VNR	2.64[V]	0,22	NO
	62,5%	-	-	-	6.166	12.988	4,62	4,62	-	VNR	3.15[V]	0,22	NO
	75,0%	-1.403	6.293	-1.403	5.726	4,62	4,62	6.39[S]	0,22	7.02[S]	0,22	NO	
	87,5%	6.070	20.182	-1.403	341	4,62	4,62	2.02[V]	0,22	NS	0,22	NO	
100,0%	6.070	29.702	-	-	4,62	4,62	1.37[V]	0,22	-	VNR	NO		
Trave 5-6	0%	6.106	29.758	-	-	4,62	4,62	1.37[V]	0,22	-	VNR	NO	
	12,5%	6.106	20.231	-1.791	304	4,62	4,62	2.02[V]	0,22	NS	0,22	NO	
	25,0%	-1.791	6.338	-1.791	5.691	4,62	4,62	6.34[S]	0,22	7.06[S]	0,22	NO	
	37,5%	-	-	-	6.106	12.935	4,62	4,62	-	VNR	3.16[V]	0,22	NO
	50,0%	-	-	-	6.106	15.462	4,62	4,62	-	VNR	2.64[V]	0,22	NO
	62,5%	-	-	-	6.106	15.468	4,62	4,62	-	VNR	2.64[V]	0,22	NO
	75,0%	-	-	-	6.106	13.582	4,62	4,62	-	VNR	3.01[V]	0,22	NO
	87,5%	-1.335	7.243	-1.335	8.495	4,62	4,62	5.55[S]	0,22	4.73[S]	0,22	NO	
100%	-1.335	12.297	-1.335	3.488	4,62	4,62	3.27[S]	0,22	11.53[S]	0,22	NO		
Copertura						Travata: Trave 1-4							
Trave 1-4	0%	1.208	9.492	1.208	4.432	4,62	4,62	4.26[S]	0,22	9.13[S]	0,22	NO	
	12,5%	1.208	6.616	1.208	5.283	4,62	4,62	6.11[S]	0,22	7.66[S]	0,22	NO	
	25,0%	1.208	2.607	1.208	5.407	4,62	4,62	15.52[S]	0,22	7.48[S]	0,22	NO	

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Li} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N·m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N·m]	A _{s,s} [cm²]	A _{s,i} [cm²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	37,5%	-	-	1.208	5.220	4,62	4,62	-	VNR	7.75[S]	0,22	NO
	50,0%	-	-	1.754	5.207	4,62	4,62	-	VNR	7.78[V]	0,22	NO
	62,5%	-	-	1.208	5.213	4,62	4,62	-	VNR	7.76[S]	0,22	NO
	75,0%	1.208	2.620	1.208	5.395	4,62	4,62	15.45[S]	0,22	7.50[S]	0,22	NO
	87,5%	1.208	6.633	1.208	5.269	4,62	4,62	6.10[S]	0,22	7.68[S]	0,22	NO
	100%	1.208	9.514	1.208	4.410	4,62	4,62	4.25[S]	0,22	9.17[S]	0,22	NO
Copertura						Travata: Trave 2-5						
Trave 2-5	0%	1.177	12.542	1.177	8.552	4,62	4,62	4.67[S]	0,16	6.85[S]	0,16	NO
	12,5%	1.177	9.424	1.177	9.361	4,62	4,62	6.21[S]	0,16	6.26[S]	0,16	NO
	25,0%	1.177	3.478	1.177	9.356	4,62	4,62	16.85[S]	0,16	6.26[S]	0,16	NO
	37,5%	-	-	1.683	9.365	4,62	4,62	-	VNR	6.26[V]	0,16	NO
	50,0%	-	-	1.683	9.536	4,62	4,62	-	VNR	6.15[V]	0,16	NO
	62,5%	-	-	1.683	9.360	4,62	4,62	-	VNR	6.26[V]	0,16	NO
	75,0%	1.177	3.486	1.177	9.352	4,62	4,62	16.81[S]	0,16	6.26[S]	0,16	NO
	87,5%	1.177	9.436	1.177	9.354	4,62	4,62	6.21[S]	0,16	6.26[S]	0,16	NO
	100,0%	1.177	12.554	1.177	8.542	4,62	4,62	4.66[S]	0,16	6.86[S]	0,16	NO
Copertura						Travata: Trave 3-6						
Trave 3-6	0%	1.196	9.527	1.196	4.411	4,62	4,62	4.24[S]	0,22	9.17[S]	0,22	NO
	12,5%	1.196	6.645	1.196	5.268	4,62	4,62	6.09[S]	0,22	7.68[S]	0,22	NO
	25,0%	1.196	2.628	1.196	5.392	4,62	4,62	15.40[S]	0,22	7.50[S]	0,22	NO
	37,5%	-	-	1.196	5.207	4,62	4,62	-	VNR	7.77[S]	0,22	NO
	50,0%	-	-	1.783	5.200	4,62	4,62	-	VNR	7.79[V]	0,22	NO
	62,5%	-	-	1.206	5.220	4,62	4,62	-	VNR	7.75[S]	0,22	NO
	75,0%	1.206	2.618	1.206	5.409	4,62	4,62	15.46[S]	0,22	7.48[S]	0,22	NO
	87,5%	1.206	6.630	1.206	5.289	4,62	4,62	6.10[S]	0,22	7.65[S]	0,22	NO
	100%	1.206	9.508	1.206	4.436	4,62	4,62	4.25[S]	0,22	9.12[S]	0,22	NO
Piano Terra						Travata: Trave 1b-P1						
Trave 1b-P1	0%	140	419	-9.160	1.239	3,08	3,08	64.25[V]	0,22	20.98[V]	0,22	NO
	12,5%	140	419	-9.160	1.239	3,08	3,08	64.25[V]	0,22	20.98[V]	0,22	NO
	25,0%	-	-	-7.994	1.227	3,08	3,08	-	VNR	21.28[V]	0,22	NO
	37,5%	-	-	-7.994	1.275	3,08	3,08	-	VNR	20.48[V]	0,22	NO
	50,0%	-	-	-9.614	1.160	3,08	3,08	-	VNR	22.37[V]	0,22	NO
	62,5%	-1.507	179	-7.046	1.163	3,08	3,08	NS	0,22	22.54[V]	0,22	NO
	75,0%	-2.315	492	-7.434	1.043	3,08	3,08	54.22[V]	0,22	25.09[V]	0,22	NO
	87,5%	4.605	1.468	-1.024	724	3,08	3,08	18.63[V]	0,22	37.02[V]	0,22	NO
	100,0%	4.605	1.500	-1.310	151	3,08	3,08	18.24[V]	0,22	NS	0,22	NO
Piano Terra						Travata: Trave 2b-P3						
Trave 2b-P3	0%	2.216	552	-5.347	1.168	3,08	3,08	49.14[V]	0,22	22.58[V]	0,22	NO
	12,5%	2.216	552	-5.347	1.168	3,08	3,08	49.14[V]	0,22	22.58[V]	0,22	NO
	25,0%	-	-	-5.677	1.168	3,08	3,08	-	VNR	22.55[V]	0,22	NO
	37,5%	-	-	-5.677	1.208	3,08	3,08	-	VNR	21.81[V]	0,22	NO
	50,0%	-	-	-8.346	1.033	3,08	3,08	-	VNR	25.25[V]	0,22	NO
	62,5%	265	177	-6.149	1.120	3,08	3,08	NS	0,22	23.48[V]	0,22	NO
	75,0%	-330	473	-6.828	1.016	3,08	3,08	56.81[V]	0,22	25.82[V]	0,22	NO
	87,5%	5.992	1.371	-642	668	3,08	3,08	20.05[V]	0,23	40.18[V]	0,22	NO
	100,0%	5.992	1.401	-1.054	155	3,08	3,08	19.62[V]	0,23	NS	0,22	NO
Piano Terra						Travata: Trave P1-P3						
Trave P1-P3	0%	-10.385	519	-10.385	1.425	4,62	4,62	75.79[V]	0,22	27.60[V]	0,22	NO
	12,5%	-10.385	469	-10.385	2.708	4,62	4,62	83.87[V]	0,22	14.52[V]	0,22	NO
	25,0%	-	-	-25.147	2.741	4,62	4,62	-	VNR	13.82[V]	0,21	NO
	37,5%	-	-	-25.147	2.993	4,62	4,62	-	VNR	12.65[V]	0,21	NO
	50,0%	-	-	-31.333	2.788	4,62	4,62	-	VNR	13.36[V]	0,21	NO
	62,5%	-	-	-26.073	3.104	4,62	4,62	-	VNR	12.17[V]	0,21	NO
	75,0%	-	-	-26.073	2.907	4,62	4,62	-	VNR	12.99[V]	0,21	NO
	87,5%	-9.988	277	-10.608	2.683	4,62	4,62	NS	0,22	14.65[V]	0,22	NO
	100%	-10.608	493	-10.608	1.500	4,62	4,62	79.74[V]	0,22	26.21[V]	0,22	NO

LEGENDA:

Id _{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L _{Li}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{Li}), a partire dall'estremo iniziale.
N _{Ed,s} , M _{Ed,3,s}	Sollecitazioni di progetto per armatura superiore (N _{Ed} >0: compressione).
N _{Ed,i} , M _{Ed,3,i}	Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore (N _{Ed} > 0: compressione).
A _{s,s} , A _{s,i}	Armatura a flessione superiore e inferiore.
(X/d) _s	Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).
(X/d) _i	Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).
CS _s , CS _i	Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori e inferiori ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVERI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)															
Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id _{Tr}	%L _{Li}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	C _{tg} ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Copertura			Travata: Trave 1-2-3												
Trave 1-2	0%	+	48.237	3,35	161.369	360.353	3.485	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.165	NS	161.369	360.353	3.485	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	42.330	2,54	161.369	107.362	3.485	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-7.072	15,18	161.369	107.362	3.485	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	36.423	2,95	161.369	107.362	3.485	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-12.979	8,27	161.369	107.362	3.485	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	30.518	3,52	161.369	107.362	3.485	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-18.884	5,69	161.369	107.362	3.485	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊖	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _r	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]		
	50,0%	+	24.611	4,36	161.369	107.362	3.485	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-24.791	4,33	161.369	107.362	3.485	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	18.704	5,74	161.369	107.362	3.485	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-30.698	3,50	161.369	107.362	3.485	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	12.796	8,39	161.369	107.362	3.485	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-36.606	2,93	161.369	107.362	3.485	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	6.890	15,58	161.369	107.362	3.485	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-42.512	2,53	161.369	107.362	3.485	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	984	NS	161.369	360.353	3.485	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO	
		-	-48.418	3,33	161.369	360.353	3.485	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 2-3	0%	+	48.436	3,33	161.371	360.353	3.504	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
			-	-999	NS	161.371	360.353	3.504	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	42.529	2,52	161.371	107.362	3.504	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
			-	-6.906	15,55	161.371	107.362	3.504	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		25,0%	+	36.622	2,93	161.371	107.362	3.504	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
			-	-12.813	8,38	161.371	107.362	3.504	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	30.717	3,50	161.371	107.362	3.504	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-18.718	5,74	161.371	107.362	3.504	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
50,0%		+	24.810	4,33	161.371	107.362	3.504	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-24.625	4,36	161.371	107.362	3.504	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	18.903	5,68	161.371	107.362	3.504	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-30.532	3,52	161.371	107.362	3.504	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
75,0%		+	12.995	8,26	161.371	107.362	3.504	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-36.440	2,95	161.371	107.362	3.504	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
87,5%		+	7.089	15,14	161.371	107.362	3.504	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-42.346	2,54	161.371	107.362	3.504	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	1.183	NS	161.371	360.353	3.504	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO	
		-	-48.252	3,34	161.371	360.353	3.504	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO	
Copertura									Travata: Trave 4-5-6							
Trave 4-5	0%	+	48.237	3,35	161.370	360.341	3.492	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO	
		-	-1.166	NS	161.370	360.341	3.492	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	42.329	2,67	161.370	113.056	3.492	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO	
		-	-7.074	15,98	161.370	113.056	3.492	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	36.423	3,10	161.370	113.056	3.492	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO	
		-	-12.980	8,71	161.370	113.056	3.492	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	30.517	3,70	161.370	113.056	3.492	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO	
		-	-18.886	5,99	161.370	113.056	3.492	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	24.611	4,59	161.370	113.056	3.492	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO	
		-	-24.792	4,56	161.370	113.056	3.492	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	18.703	6,04	161.370	113.056	3.492	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO	
		-	-30.700	3,68	161.370	113.056	3.492	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	12.796	8,84	161.370	113.056	3.492	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO	
		-	-36.607	3,09	161.370	113.056	3.492	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	6.889	16,41	161.370	113.056	3.492	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO	
		-	-42.514	2,66	161.370	113.056	3.492	0	0	0	2,50	0,05291	0,0000	0,0000	NO	
	100,0 %	+	984	NS	161.370	360.341	3.492	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO	
		-	-48.419	3,33	161.370	360.341	3.492	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO	
Trave 5-6	0%	+	48.437	3,33	161.372	360.366	3.514	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO	
		-	-999	NS	161.372	360.366	3.514	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	42.530	2,52	161.372	107.374	3.514	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-6.906	15,55	161.372	107.374	3.514	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	36.623	2,93	161.372	107.374	3.514	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-12.813	8,38	161.372	107.374	3.514	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	30.718	3,50	161.372	107.374	3.514	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-18.718	5,74	161.372	107.374	3.514	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	50,0%	+	24.811	4,33	161.372	107.374	3.514	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-24.625	4,36	161.372	107.374	3.514	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	18.904	5,68	161.372	107.374	3.514	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-30.532	3,52	161.372	107.374	3.514	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	75,0%	+	12.996	8,26	161.372	107.374	3.514	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-36.440	2,95	161.372	107.374	3.514	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	7.090	15,14	161.372	107.374	3.514	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-42.346	2,54	161.372	107.374	3.514	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	1.184	NS	161.372	360.366	3.514	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO	
		-	-48.252	3,34	161.372	360.366	3.514	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO	
Copertura									Travata: Trave 1-4							
Trave 1-4	0%	+	25.005	6,44	161.080	361.202	1.211	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO	
		-	-13.716	11,74	161.080	361.202	1.211	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	23.594	4,59	161.080	108.211	1.211	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-15.127	7,15	161.080	108.211	1.211	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	25,0%	+	22.183	4,88	161.080	108.211	1.211	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-16.538	6,54	161.080	108.211	1.211	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	20.772	5,21	161.080	108.211	1.211	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO	
		-	-17.949	6,03	161.080	108.211	1.211	0	0	0	2,50	0,05026	0,000			

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

Id _{Tr}	%L ₁	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg ⊖	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
	100%	+	13.717	11,74	161.080	361.202	1.211	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.004	6,44	161.080	361.202	1.211	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
Copertura											Travata: Trave 2-5				
Trave 2-5	0%	+	35.869	6,32	226.754	339.048	1.066	0	0	0	2,50	0,11170	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.192	11,23	226.754	339.048	1.066	0	0	0	2,50	0,11170	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	33.910	4,09	226.754	138.559	1.066	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.151	6,26	226.754	138.559	1.066	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	31.949	4,34	226.754	138.559	1.066	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-24.112	5,75	226.754	138.559	1.066	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	29.990	4,62	226.754	138.559	1.066	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-26.071	5,31	226.754	138.559	1.066	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	28.031	4,94	226.754	138.559	1.066	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-28.030	4,94	226.754	138.559	1.066	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	26.070	5,31	226.754	138.559	1.066	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-29.991	4,62	226.754	138.559	1.066	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	24.111	5,75	226.754	138.559	1.066	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-31.950	4,34	226.754	138.559	1.066	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	22.152	6,25	226.754	138.559	1.066	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
		-	-33.909	4,09	226.754	138.559	1.066	0	0	0	2,50	0,04570	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	20.193	11,23	226.754	339.048	1.066	0	0	0	2,50	0,11170	0,0000	0,0000	NO
		-	-35.868	6,32	226.754	339.048	1.066	0	0	0	2,50	0,11170	0,0000	0,0000	NO
Copertura											Travata: Trave 3-6				
Trave 3-6	0%	+	25.005	6,44	161.083	361.190	1.233	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-13.716	11,74	161.083	361.190	1.233	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	23.594	4,59	161.083	108.199	1.233	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-15.127	7,15	161.083	108.199	1.233	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	22.183	4,88	161.083	108.199	1.233	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-16.538	6,54	161.083	108.199	1.233	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	20.772	5,21	161.083	108.199	1.233	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-17.949	6,03	161.083	108.199	1.233	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	19.361	5,59	161.083	108.199	1.233	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-19.360	5,59	161.083	108.199	1.233	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	17.950	6,03	161.083	108.199	1.233	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-20.771	5,21	161.083	108.199	1.233	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	16.539	6,54	161.083	108.199	1.233	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-22.182	4,88	161.083	108.199	1.233	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	15.128	7,15	161.083	108.199	1.233	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
		-	-23.593	4,59	161.083	108.199	1.233	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	13.717	11,74	161.083	361.190	1.233	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-25.004	6,44	161.083	361.190	1.233	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra											Travata: Trave 1b-P1				
Trave 1b-P1	0%	+	3.425	31,32	107.285	358.379	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.413	75,93	107.285	358.379	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	3.425	31,32	107.285	358.379	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.617	66,35	107.285	358.379	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	2.291	46,83	107.285	117.793	0	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
		-	-761	NS	107.285	117.793	0	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	2.124	50,51	107.285	117.793	0	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
		-	-830	NS	107.285	117.793	0	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	157	NS	107.285	118.438	0	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.867	57,46	107.285	118.438	0	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	107.285	118.562	0	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.770	28,46	107.285	118.562	0	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	107.285	118.562	0	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.957	27,11	107.285	118.562	0	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	107.285	359.826	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.625	19,07	107.285	359.826	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	107.285	359.826	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.637	19,03	107.285	359.826	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra											Travata: Trave 2b-P3				
Trave 2b-P3	0%	+	3.760	28,53	107.285	358.405	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.250	85,83	107.285	358.405	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	3.760	28,53	107.285	358.405	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.454	73,79	107.285	358.405	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	2.151	49,88	107.285	118.028	0	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
		-	-669	NS	107.285	118.028	0	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	1.983	54,10	107.285	118.028	0	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
		-	-738	NS	107.285	118.028	0	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	704	NS	107.285	118.178	0	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
		-	-1.561	68,73	107.285	118.178	0	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	107.285	118.927	0	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.607	29,74	107.285	118.927	0	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	107.285	118.927	0	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
		-	-3.794	28,28	107.285	118.927	0	0	0	0	2,50	0,05585	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	107.285	359.963	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.101	21,03	107.285	359.963	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	100,0 %	+	-	-	107.285	359.963	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
		-	-5.112	20,99	107.285	359.963	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra											Travata: Trave P1-P3				
Trave P1-P3	0%	+	8.658	18,59	160.927	360.619	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id _{Tr}	%L _I	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
	-	-	-	-	160.927	360.619	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	8.641	18,62	160.927	360.619	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	160.927	360.619	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	25,0%	+	4.369	24,70	160.927	107.924	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	160.927	107.924	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	4.058	26,60	160.927	107.924	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	-	-	-	-	160.927	107.924	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	50,0%	+	817	NS	160.927	108.217	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	-	-500	NS	-	160.927	108.217	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	-	-	160.927	107.991	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	-	-4.205	25,68	-	160.927	107.991	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	75,0%	+	-	-	160.927	107.991	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	-	-4.574	23,61	-	160.927	107.991	0	0	0	0	2,50	0,05026	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	-	-	160.927	360.699	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	-	-8.450	19,04	-	160.927	360.699	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	160.927	360.699	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO
	-	-8.525	18,88	-	160.927	360.699	0	0	0	0	2,50	0,16755	0,0000	0,0000	NO

LEGENDA:

- Id_{Tr}

Posizionale della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
- +/-

[+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
- V_{Ed,2}

Taglio di progetto in direzione 2.
- CS

Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- V_{Rcd}

Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
- V_{Rsd,s}

Resistenza a taglio trazione delle staffe.
- N_{Ed}

Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
- V_{Rsd,p}

Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
- V_{R1}

Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
- V_{Rd,f}

Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
- Ctg_Θ

Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
- A_{sw}

Area delle staffe per unità di lunghezza.
- A_{sw,p}

Area dei ferri piegati.
- A_{s,Dg}

Area di ferri incrociati nelle zone critiche.
- R_f

[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TORSIONE ALLO SLU (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU														
Id _{Tr}	% _{oLLI}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{R1d}	Ctg _Θ	u _m	A	t	A _{sw}	A _{s,l}	A _{f,t}	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Copertura								Travata: Trave 1-2-3						
Trave 1-2	0%	348	31,49	19.321	86.558	10.959	2,50	760	36.100	110	0,00049	0,00	7,37	NO
	25,0%	348	10,69	19.321	3.719	10.371	2,50	760	36.100	110	0,00049	0,00	6,97	NO
	50,0%	348	10,69	19.321	3.719	9.530	2,50	760	36.100	110	0,00049	0,00	6,41	NO
	75,0%	348	10,69	19.321	3.719	11.211	2,50	760	36.100	110	0,00049	0,00	7,54	NO
	100%	348	16,75	19.321	86.558	5.830	2,50	760	36.100	110	0,00049	0,00	3,92	NO
	0%	348	16,39	19.321	86.558	5.704	2,50	760	36.100	110	0,00049	0,00	3,84	NO
	25,0%	348	10,69	19.321	3.719	11.211	2,50	760	36.100	110	0,00049	0,00	7,54	NO
	50,0%	348	10,69	19.321	3.719	10.371	2,50	760	36.100	110	0,00049	0,00	6,97	NO
	75,0%	348	10,69	19.321	3.719	10.371	2,50	760	36.100	110	0,00049	0,00	6,97	NO
	100%	348	28,59	19.321	86.558	9.950	2,50	760	36.100	110	0,00049	0,00	6,69	NO
Copertura								Travata: Trave 4-5-6						
Trave 4-5	0%	352	31,13	19.321	86.558	10.959	2,50	760	36.100	110	0,00050	0,00	7,37	NO
	25,0%	352	15,87	19.321	5.587	10.371	2,50	760	36.100	110	0,00050	0,00	6,97	NO
	50,0%	352	15,87	19.321	5.587	9.530	2,50	760	36.100	110	0,00050	0,00	6,41	NO
	75,0%	352	15,87	19.321	5.587	11.211	2,50	760	36.100	110	0,00050	0,00	7,54	NO
	100,0 %	352	16,56	19.321	86.558	5.830	2,50	760	36.100	110	0,00050	0,00	3,92	NO
	0%	344	16,58	19.321	86.558	5.704	2,50	760	36.100	110	0,00049	0,00	3,84	NO
	25,0%	344	10,81	19.321	3.719	11.211	2,50	760	36.100	110	0,00049	0,00	7,54	NO
	50,0%	344	10,81	19.321	3.719	9.530	2,50	760	36.100	110	0,00049	0,00	6,41	NO
	75,0%	344	10,81	19.321	3.719	10.371	2,50	760	36.100	110	0,00049	0,00	6,97	NO
	100%	344	28,92	19.321	86.558	9.950	2,50	760	36.100	110	0,00049	0,00	6,69	NO
Copertura								Travata: Trave 1-4						
Trave 1-4	0%	70	NS	19.321	86.558	11.211	2,50	760	36.100	110	0,00010	0,00	7,54	NO
	25,0%	70	53,13	19.321	3.719	11.211	2,50	760	36.100	110	0,00010	0,00	7,54	NO
	50,0%	70	53,13	19.321	3.719	11.211	2,50	760	36.100	110	0,00010	0,00	7,54	NO
	75,0%	70	53,13	19.321	3.719	11.211	2,50	760	36.100	110	0,00010	0,00	7,54	NO
	100%	70	NS	19.321	86.558	11.211	2,50	760	36.100	110	0,00010	0,00	7,54	NO
Copertura								Travata: Trave 2-5						
Trave 2-5	0%	85	NS	29.497	71.488	13.511	2,50	957	54.780	111	0,00008	0,00	7,54	NO
	25,0%	85	8,76	29.497	745	13.511	2,50	957	54.780	111	0,00008	0,00	7,54	NO
	50,0%	85	8,76	29.497	745	13.511	2,50	957	54.780	111	0,00008	0,00	7,54	NO
	75,0%	85	8,76	29.497	745	13.511	2,50	957	54.780	111	0,00008	0,00	7,54	NO
	100,0 %	85	NS	29.497	71.488	13.511	2,50	957	54.780	111	0,00008	0,00	7,54	NO
Copertura								Travata: Trave 3-6						
Trave 3-6	0%	74	NS	19.321	86.558	11.211	2,50	760	36.100	110	0,00010	0,00	7,54	NO
	25,0%	74	50,26	19.321	3.719	11.211	2,50	760	36.100	110	0,00010	0,00	7,54	NO
	50,0%	74	50,26	19.321	3.719	11.211	2,50	760	36.100	110	0,00010	0,00	7,54	NO
	75,0%	74	50,26	19.321	3.719	11.211	2,50	760	36.100	110	0,00010	0,00	7,54	NO
	100%	74	NS	19.321	86.558	11.211	2,50	760	36.100	110	0,00010	0,00	7,54	NO
Piano Terra								Travata: Trave 1b-P1						

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU														
Id _{Tr}	%L _{Lt}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg Θ	u _m	A	t	A _{sw}	A _{s,l}	A _{f,t}	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 1b-P1	0%	466	9,10	9.107	45.519	4.241	2,50	557	16.914	111	0,00141	0,00	4,46	NO
	25,0%	411	10,32	9.107	8.554	4.241	2,50	557	16.914	111	0,00124	0,00	4,46	NO
	50,0%	312	13,59	9.107	8.554	4.241	2,50	557	16.914	111	0,00094	0,00	4,46	NO
	75,0%	293	14,47	9.107	8.554	4.241	2,50	557	16.914	111	0,00089	0,00	4,46	NO
	100,0 %	244	17,38	9.107	45.519	4.241	2,50	557	16.914	111	0,00074	0,00	4,46	NO
Piano Terra								Travata: Trave 2b-P3						
Trave 2b-P3	0%	462	9,18	9.107	45.519	4.241	2,50	557	16.914	111	0,00140	0,00	4,46	NO
	25,0%	375	11,31	9.107	8.554	4.241	2,50	557	16.914	111	0,00113	0,00	4,46	NO
	50,0%	352	12,05	9.107	8.554	4.241	2,50	557	16.914	111	0,00106	0,00	4,46	NO
	75,0%	237	17,89	9.107	8.554	4.241	2,50	557	16.914	111	0,00072	0,00	4,46	NO
	100,0 %	223	19,02	9.107	45.519	4.241	2,50	557	16.914	111	0,00067	0,00	4,46	NO
Piano Terra								Travata: Trave P1-P3						
Trave P1-P3	0%	261	42,95	19.321	86.558	11.211	2,50	760	36.100	110	0,00037	0,00	7,54	NO
	25,0%	164	22,68	19.321	3.719	11.211	2,50	760	36.100	110	0,00023	0,00	7,54	NO
	50,0%	68	54,69	19.321	3.719	11.211	2,50	760	36.100	110	0,00010	0,00	7,54	NO
	75,0%	142	26,19	19.321	3.719	11.211	2,50	760	36.100	110	0,00020	0,00	7,54	NO
	100%	235	47,71	19.321	86.558	11.211	2,50	760	36.100	110	0,00033	0,00	7,54	NO

LEGENDA:

Id_{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L_{Lt}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{Lt}), a partire dall'estremo iniziale.
T_{Ed}	Momento torcente di progetto.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
T_{Rcd}	Momento resistente del calcestruzzo.
T_{Rsd}	Momento resistente delle staffe.
T_{Rld}	Momento resistente dell'armatura longitudinale.
CtgΘ	Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
u_m	Perimetro medio del nucleo resistente.
A	Area racchiusa dalla fibra media del profilo periferico (u _m).
t	Spessore della sezione cava.
A_{sw}	Area delle staffe strettamente necessaria per la torsione.
A_{s,l}	Area barre longitudinali di parete esecutive.
A_{f,t}	Area di ferri a flessione strettamente necessaria per torsione.
R_f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICA COMPOSTA TAGLIO/TORSIONE ALLO SLU (Elevazione)

Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU								
Id _{Tr}	%L _L	T _{Ed}	+ / -	V _{Ed,2}	V _{Rcd}	T _{Rcd}	Ctg _θ	CS _{v,T}
	[%]	[N-m]		[N]	[N]	[N-m]		
Copertura					Travata: Trave 1-2-3			
Trave 1-2	0%	348	+ -	48.237 -1.165	161.369 161.369	19.321 19.321	2,50 2,50	3,16 39,63
	12,5%	348	+ -	42.330 -7.072	161.369 161.369	19.321 19.321	2,50 2,50	3,57 16,17
	25,0%	348	+ -	36.423 -12.979	161.369 161.369	19.321 19.321	2,50 2,50	4,10 10,16
	37,5%	348	+ -	30.518 -18.884	161.369 161.369	19.321 19.321	2,50 2,50	4,83 7,41
	50,0%	348	+ -	24.611 -24.791	161.369 161.369	19.321 19.321	2,50 2,50	5,86 5,83
	62,5%	348	+ -	18.704 -30.698	161.369 161.369	19.321 19.321	2,50 2,50	7,47 4,80
	75,0%	348	+ -	12.796 -36.606	161.369 161.369	19.321 19.321	2,50 2,50	10,28 4,08
	87,5%	348	+ -	6.890 -42.512	161.369 161.369	19.321 19.321	2,50 2,50	16,47 3,55
	100%	348	+ -	984 -48.418	161.369 161.369	19.321 19.321	2,50 2,50	41,48 3,14
Trave 2-3	0%	348	+ -	48.436 -999	161.371 161.371	19.321 19.321	2,50 2,50	3,14 41,32
	12,5%	348	+ -	42.529 -6.906	161.371 161.371	19.321 19.321	2,50 2,50	3,55 16,45
	25,0%	348	+ -	36.622 -12.813	161.371 161.371	19.321 19.321	2,50 2,50	4,08 10,27
	37,5%	348	+ -	30.717 -18.718	161.371 161.371	19.321 19.321	2,50 2,50	4,80 7,46
	50,0%	348	+ -	24.810 -24.625	161.371 161.371	19.321 19.321	2,50 2,50	5,82 5,86
	62,5%	348	+ -	18.903 -30.532	161.371 161.371	19.321 19.321	2,50 2,50	7,40 4,83
	75,0%	348	+ -	12.995 -36.440	161.371 161.371	19.321 19.321	2,50 2,50	10,15 4,10
	87,5%	348	+ -	7.089 -42.346	161.371 161.371	19.321 19.321	2,50 2,50	16,14 3,57
	100%	348	+ -	1.183 -48.252	161.371 161.371	19.321 19.321	2,50 2,50	39,46 3,15
Copertura					Travata: Trave 4-5-6			
Trave 4-5	0%	352	+ -	48.237 -1.166	161.370 161.370	19.321 19.321	2,50 2,50	3,15 39,30
	12,5%	352	+ -	42.329 -7.074	161.370 161.370	19.321 19.321	2,50 2,50	3,56 16,11

Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU

Id _{Tr}	%L _{L1} [%]	T _{Ed} [N-m]	+ / -	V _{Ed,2} [N]	V _{Rcd} [N]	T _{Rcd} [N-m]	Ctg θ	CS _{v,T}
	25,0%	352	+ -	36.423 -12.980	161.370 161.370	19.321 19.321	2,50 2,50	4,10 10,14
	37,5%	352	+ -	30.517 -18.886	161.370 161.370	19.321 19.321	2,50 2,50	4,82 7,39
	50,0%	352	+ -	24.611 -24.792	161.370 161.370	19.321 19.321	2,50 2,50	5,86 5,82
	62,5%	352	+ -	18.703 -30.700	161.370 161.370	19.321 19.321	2,50 2,50	7,46 4,80
	75,0%	352	+ -	12.796 -36.607	161.370 161.370	19.321 19.321	2,50 2,50	10,25 4,08
	87,5%	352	+ -	6.889 -42.514	161.370 161.370	19.321 19.321	2,50 2,50	16,42 3,55
	100,0%	352	+ -	984 -48.419	161.370 161.370	19.321 19.321	2,50 2,50	41,12 3,14
	0%	344	+ -	48.437 -999	161.372 161.372	19.321 19.321	2,50 2,50	3,15 41,68
	12,5%	344	+ -	42.530 -6.906	161.372 161.372	19.321 19.321	2,50 2,50	3,55 16,50
	25,0%	344	+ -	36.623 -12.813	161.372 161.372	19.321 19.321	2,50 2,50	4,09 10,29
Trave 5-6	37,5%	344	+ -	30.718 -18.718	161.372 161.372	19.321 19.321	2,50 2,50	4,80 7,47
	50,0%	344	+ -	24.811 -24.625	161.372 161.372	19.321 19.321	2,50 2,50	5,83 5,87
	62,5%	344	+ -	18.904 -30.532	161.372 161.372	19.321 19.321	2,50 2,50	7,41 4,83
	75,0%	344	+ -	12.996 -36.440	161.372 161.372	19.321 19.321	2,50 2,50	10,17 4,10
	87,5%	344	+ -	7.090 -42.346	161.372 161.372	19.321 19.321	2,50 2,50	16,20 3,57
	100%	344	+ -	1.184 -48.252	161.372 161.372	19.321 19.321	2,50 2,50	39,77 3,16
Copertura					Travata: Trave 1-4			
Trave 1-4	0%	70	+ -	25.005 -13.716	161.080 161.080	19.321 19.321	2,50 2,50	6,29 11,26
	12,5%	70	+ -	23.594 -15.127	161.080 161.080	19.321 19.321	2,50 2,50	6,66 10,25
	25,0%	70	+ -	22.183 -16.538	161.080 161.080	19.321 19.321	2,50 2,50	7,08 9,41
	37,5%	70	+ -	20.772 -17.949	161.080 161.080	19.321 19.321	2,50 2,50	7,54 8,69
	50,0%	70	+ -	19.361 -19.360	161.080 161.080	19.321 19.321	2,50 2,50	8,08 8,08
	62,5%	70	+ -	17.950 -20.771	161.080 161.080	19.321 19.321	2,50 2,50	8,69 7,54
	75,0%	70	+ -	16.539 -22.182	161.080 161.080	19.321 19.321	2,50 2,50	9,41 7,08
	87,5%	70	+ -	15.128 -23.593	161.080 161.080	19.321 19.321	2,50 2,50	10,25 6,66
	100%	70	+ -	13.717 -25.004	161.080 161.080	19.321 19.321	2,50 2,50	11,26 6,30
Copertura					Travata: Trave 2-5			
Trave 2-5	0%	85	+ -	35.869 -20.192	226.754 226.754	29.497 29.497	2,50 2,50	6,21 10,88
	12,5%	85	+ -	33.910 -22.151	226.754 226.754	29.497 29.497	2,50 2,50	6,56 9,94
	25,0%	85	+ -	31.949 -24.112	226.754 226.754	29.497 29.497	2,50 2,50	6,96 9,16
	37,5%	85	+ -	29.990 -26.071	226.754 226.754	29.497 29.497	2,50 2,50	7,40 8,48
	50,0%	85	+ -	28.031 -28.030	226.754 226.754	29.497 29.497	2,50 2,50	7,91 7,91
	62,5%	85	+ -	26.070 -29.991	226.754 226.754	29.497 29.497	2,50 2,50	8,49 7,40
	75,0%	85	+ -	24.111 -31.950	226.754 226.754	29.497 29.497	2,50 2,50	9,16 6,95
	87,5%	85	+ -	22.152 -33.909	226.754 226.754	29.497 29.497	2,50 2,50	9,94 6,56
	100,0%	85	+ -	20.193 -35.868	226.754 226.754	29.497 29.497	2,50 2,50	10,88 6,21
Copertura					Travata: Trave 3-6			
Trave 3-6	0%	74	+ -	25.005 -13.716	161.083 161.083	19.321 19.321	2,50 2,50	6,29 11,24
	12,5%	74	+ -	23.594 -15.127	161.083 161.083	19.321 19.321	2,50 2,50	6,65 10,23
	25,0%	74	+ -	22.183 -16.538	161.083 161.083	19.321 19.321	2,50 2,50	7,07 9,39
	37,5%	74	+ -	20.772 -17.949	161.083 161.083	19.321 19.321	2,50 2,50	7,53 8,68
	50,0%	74	+ -	19.361 -19.360	161.083 161.083	19.321 19.321	2,50 2,50	8,06 8,06
	62,5%	74	+ -	17.950 -20.771	161.083 161.083	19.321 19.321	2,50 2,50	8,68 7,53
	75,0%	74	+	16.539	161.083	19.321	2,50	9,39

Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLU								
Id _{Tr}	%L _{LI} [%]	T _{Ed} [N-m]	+ / -	V _{Ed,2} [N]	V _{Rcd} [N]	T _{Rcd} [N-m]	Ctg Θ	CS _{v,T}
			-	-22.182	161.083	19.321	2,50	7,07
	87,5%	74	+	15.128	161.083	19.321	2,50	10,23
			-	-23.593	161.083	19.321	2,50	6,65
	100%	74	+	13.717	161.083	19.321	2,50	11,24
			-	-25.004	161.083	19.321	2,50	6,29
Piano Terra					Travata: Trave 1b-P1			
Trave 1b-P1	0%	466	+	3.425	107.285	9.107	2,50	12,03
			-	-1.413	107.285	9.107	2,50	15,54
	12,5%	466	+	3.425	107.285	9.107	2,50	12,03
			-	-1.617	107.285	9.107	2,50	15,10
	25,0%	411	+	2.291	107.285	9.107	2,50	15,04
			-	-761	107.285	9.107	2,50	19,15
	37,5%	411	+	2.124	107.285	9.107	2,50	15,40
			-	-830	107.285	9.107	2,50	18,92
	50,0%	312	+	157	107.285	9.107	2,50	27,99
			-	-1.867	107.285	9.107	2,50	19,36
	62,5%	293	+	0	107.285	9.107	2,50	VNR
			-	-3.770	107.285	9.107	2,50	14,86
Trave 2b-P3	75,0%	293	+	0	107.285	9.107	2,50	VNR
			-	-3.957	107.285	9.107	2,50	14,48
	87,5%	244	+	0	107.285	9.107	2,50	VNR
			-	-5.625	107.285	9.107	2,50	12,62
	100,0%	244	+	0	107.285	9.107	2,50	VNR
			-	-5.637	107.285	9.107	2,50	12,60
Piano Terra					Travata: Trave 2b-P3			
Trave 2b-P3	0%	462	+	3.760	107.285	9.107	2,50	11,66
			-	-1.250	107.285	9.107	2,50	16,03
	12,5%	462	+	3.760	107.285	9.107	2,50	11,66
			-	-1.454	107.285	9.107	2,50	15,56
	25,0%	375	+	2.151	107.285	9.107	2,50	16,33
			-	-669	107.285	9.107	2,50	21,09
	37,5%	375	+	1.983	107.285	9.107	2,50	16,76
			-	-738	107.285	9.107	2,50	20,81
	50,0%	352	+	704	107.285	9.107	2,50	22,12
			-	-1.561	107.285	9.107	2,50	18,80
	62,5%	237	+	0	107.285	9.107	2,50	VNR
			-	-3.607	107.285	9.107	2,50	16,77
Trave P1-P3	75,0%	237	+	0	107.285	9.107	2,50	VNR
			-	-3.794	107.285	9.107	2,50	16,29
	87,5%	223	+	0	107.285	9.107	2,50	VNR
			-	-5.101	107.285	9.107	2,50	13,88
	100,0%	223	+	0	107.285	9.107	2,50	VNR
			-	-5.112	107.285	9.107	2,50	13,86
Piano Terra					Travata: Trave P1-P3			
Trave P1-P3	0%	261	+	8.658	160.927	19.321	2,50	14,86
			-	0	160.927	19.321	2,50	VNR
	12,5%	261	+	8.641	160.927	19.321	2,50	14,88
			-	0	160.927	19.321	2,50	VNR
	25,0%	164	+	4.369	160.927	19.321	2,50	28,06
			-	0	160.927	19.321	2,50	VNR
	37,5%	164	+	4.058	160.927	19.321	2,50	29,67
			-	0	160.927	19.321	2,50	VNR
	50,0%	68	+	817	160.927	19.321	2,50	NS
			-	-500	160.927	19.321	2,50	NS
	62,5%	142	+	0	160.927	19.321	2,50	VNR
			-	-4.205	160.927	19.321	2,50	29,87
Trave 1-2	75,0%	142	+	0	160.927	19.321	2,50	VNR
			-	-4.574	160.927	19.321	2,50	27,95
	87,5%	235	+	0	160.927	19.321	2,50	VNR
			-	-8.450	160.927	19.321	2,50	15,46
	100%	235	+	0	160.927	19.321	2,50	VNR
			-	-8.525	160.927	19.321	2,50	15,35

LEGENDA:

Id _{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L _{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
T _{Ed}	Momento torcente di progetto.
+ / -	[+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
V _{Ed,2}	Taglio di progetto in direzione 2.
V _{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
T _{Rcd}	Momento resistente del calcestruzzo.
Ctg Θ	Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
CS _{v,T}	Coefficiente di sicurezza per taglio e torsione ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{LI} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm²]	A _{s,i} [cm²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
Copertura							Travata: Trave 1-2-3					
Trave 1-2	0%	-336	10.597	-336	2.023	4,62	4,62	4.54[S]	0,20	23.80[S]	0,20	NO
	12,5%	-336	5.745	-336	7.431	4,62	4,62	8.38[S]	0,20	6.48[S]	0,20	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	25,0%	-	-	-336	10.185	4,62	4,62	-	VNR	4.72[S]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-336	10.566	4,62	4,62	-	VNR	4.55[S]	0,20	NO
	50,0%	-	-	-336	10.256	4,62	4,62	-	VNR	4.69[S]	0,20	NO
	62,5%	-	-	122	8.319	4,62	4,62	-	VNR	5.79[S]	0,20	NO
	75,0%	122	5.385	122	5.190	4,62	4,62	8.95[S]	0,20	9.28[S]	0,20	NO
	87,5%	122	15.922	-	-	4,62	4,62	3.02[S]	0,20	-	VNR	NO
	100%	122	22.320	-	-	4,62	4,62	2.15[S]	0,20	-	VNR	NO
Trave 2-3	0%	-265	22.334	-	-	4,62	4,62	2.15[S]	0,20	-	VNR	NO
	12,5%	-265	15.936	-	-	4,62	4,62	3.02[S]	0,20	-	VNR	NO
	25,0%	-265	5.404	-265	5.171	4,62	4,62	8.91[S]	0,20	9.31[S]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-265	8.296	4,62	4,62	-	VNR	5.80[S]	0,20	NO
	50,0%	-	-	187	10.227	4,62	4,62	-	VNR	4.71[S]	0,20	NO
	62,5%	-	-	187	10.534	4,62	4,62	-	VNR	4.57[S]	0,20	NO
	75,0%	-	-	187	10.154	4,62	4,62	-	VNR	4.74[S]	0,20	NO
	87,5%	187	5.781	187	7.400	4,62	4,62	8.33[S]	0,20	6.51[S]	0,20	NO
	100%	187	10.634	187	1.983	4,62	4,62	4.53[S]	0,20	24.31[S]	0,20	NO
Copertura						Travata: Trave 4-5-6						
Trave 4-5	0%	-333	10.615	-333	2.005	4,62	4,62	4.53[S]	0,20	24.01[S]	0,20	NO
	12,5%	-333	5.763	-333	7.418	4,62	4,62	8.35[S]	0,20	6.49[S]	0,20	NO
	25,0%	-	-	-333	10.178	4,62	4,62	-	VNR	4.73[S]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-333	10.561	4,62	4,62	-	VNR	4.55[S]	0,20	NO
	50,0%	-	-	-333	10.252	4,62	4,62	-	VNR	4.69[S]	0,20	NO
	62,5%	-	-	187	8.322	4,62	4,62	-	VNR	5.79[S]	0,20	NO
	75,0%	125	5.372	187	5.199	4,62	4,62	8.97[S]	0,20	9.27[S]	0,20	NO
	87,5%	125	15.904	-	-	4,62	4,62	3.03[S]	0,20	-	VNR	NO
	100,0%	125	22.300	-	-	4,62	4,62	2.16[S]	0,20	-	VNR	NO
Trave 5-6	0%	-274	22.356	-	-	4,62	4,62	2.15[S]	0,20	-	VNR	NO
	12,5%	-274	15.956	-	-	4,62	4,62	3.01[S]	0,20	-	VNR	NO
	25,0%	-274	5.417	-274	5.162	4,62	4,62	8.89[S]	0,20	9.33[S]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-274	8.291	4,62	4,62	-	VNR	5.80[S]	0,20	NO
	50,0%	-	-	182	10.229	4,62	4,62	-	VNR	4.71[S]	0,20	NO
	62,5%	-	-	182	10.540	4,62	4,62	-	VNR	4.57[S]	0,20	NO
	75,0%	-	-	182	10.161	4,62	4,62	-	VNR	4.74[S]	0,20	NO
	87,5%	182	5.767	182	7.412	4,62	4,62	8.35[S]	0,20	6.50[S]	0,20	NO
	100%	182	10.617	182	2.003	4,62	4,62	4.54[S]	0,20	24.06[S]	0,20	NO
Copertura						Travata: Trave 1-4						
Trave 1-4	0%	1.227	7.745	1.227	2.854	4,62	4,62	6.23[S]	0,20	16.92[S]	0,20	NO
	12,5%	1.227	5.140	1.227	4.141	4,62	4,62	9.39[S]	0,20	11.66[S]	0,20	NO
	25,0%	1.227	1.566	1.227	4.620	4,62	4,62	30.85[S]	0,20	10.45[S]	0,20	NO
	37,5%	-	-	1.227	4.616	4,62	4,62	-	VNR	10.46[S]	0,20	NO
	50,0%	-	-	1.227	4.093	4,62	4,62	-	VNR	11.80[S]	0,20	NO
	62,5%	-	-	1.227	4.609	4,62	4,62	-	VNR	10.48[S]	0,20	NO
	75,0%	1.227	1.580	1.227	4.612	4,62	4,62	30.57[S]	0,20	10.47[S]	0,20	NO
	87,5%	1.227	5.156	1.227	4.128	4,62	4,62	9.37[S]	0,20	11.70[S]	0,20	NO
	100%	1.227	7.768	1.227	2.832	4,62	4,62	6.21[S]	0,20	17.05[S]	0,20	NO
Copertura						Travata: Trave 2-5						
Trave 2-5	0%	1.170	9.674	1.170	6.071	4,62	4,62	7.14[S]	0,14	11.38[S]	0,14	NO
	12,5%	1.170	6.886	1.170	7.597	4,62	4,62	10.04[S]	0,14	9.10[S]	0,14	NO
	25,0%	1.170	1.657	1.170	7.999	4,62	4,62	41.73[S]	0,14	8.64[S]	0,14	NO
	37,5%	-	-	1.170	8.009	4,62	4,62	-	VNR	8.63[S]	0,14	NO
	50,0%	-	-	1.170	7.371	4,62	4,62	-	VNR	9.38[S]	0,14	NO
	62,5%	-	-	1.170	8.005	4,62	4,62	-	VNR	8.63[S]	0,14	NO
	75,0%	1.170	1.665	1.170	7.993	4,62	4,62	41.52[S]	0,14	8.65[S]	0,14	NO
	87,5%	1.170	6.898	1.170	7.590	4,62	4,62	10.02[S]	0,14	9.11[S]	0,14	NO
	100,0%	1.170	9.686	1.170	6.061	4,62	4,62	7.13[S]	0,14	11.40[S]	0,14	NO
Copertura						Travata: Trave 3-6						
Trave 3-6	0%	1.222	7.780	1.222	2.832	4,62	4,62	6.20[S]	0,20	17.05[S]	0,20	NO
	12,5%	1.222	5.168	1.222	4.125	4,62	4,62	9.34[S]	0,20	11.71[S]	0,20	NO
	25,0%	1.222	1.587	1.222	4.609	4,62	4,62	30.44[S]	0,20	10.48[S]	0,20	NO
	37,5%	-	-	1.222	4.604	4,62	4,62	-	VNR	10.49[S]	0,20	NO
	50,0%	-	-	1.278	4.092	4,62	4,62	-	VNR	11.80[S]	0,20	NO
	62,5%	-	-	1.231	4.614	4,62	4,62	-	VNR	10.47[S]	0,20	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLD												
Id _{Tr}	%L _{LI}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	75,0%	1.231	1.575	1.231	4.621	4,62	4,62	30.67[S]	0,20	10.45[S]	0,20	NO
	87,5%	1.231	5.150	1.231	4.145	4,62	4,62	9.38[S]	0,20	11.65[S]	0,20	NO
	100%	1.231	7.758	1.231	2.855	4,62	4,62	6.22[S]	0,20	16.92[S]	0,20	NO
Piano Terra						Travata: Trave 1b-P1						
Trave 1b-P1	0%	-	-	-4.814	657	3,08	3,08	-	VNR	48.16[S]	0,20	NO
	12,5%	-	-	-4.788	708	3,08	3,08	-	VNR	44.69[S]	0,20	NO
	25,0%	-	-	-5.934	800	3,08	3,08	-	VNR	39.40[S]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-5.934	837	3,08	3,08	-	VNR	37.66[S]	0,20	NO
	50,0%	-	-	-6.867	833	3,08	3,08	-	VNR	37.73[S]	0,20	NO
	62,5%	-	-	-5.320	727	3,08	3,08	-	VNR	43.45[S]	0,20	NO
	75,0%	-5.320	273	-5.320	637	3,08	3,08	NS	0,20	49.59[S]	0,20	NO
	87,5%	-613	1.073	-626	351	3,08	3,08	29.88[S]	0,20	91.34[S]	0,20	NO
	100,0%	-626	1.097	-	-	3,08	3,08	29.22[S]	0,20	-	VNR	NO
Piano Terra						Travata: Trave 2b-P3						
Trave 2b-P3	0%	-	-	-2.156	553	3,08	3,08	-	VNR	57.70[S]	0,20	NO
	12,5%	-	-	-2.143	703	3,08	3,08	-	VNR	45.39[S]	0,20	NO
	25,0%	-	-	-4.319	764	3,08	3,08	-	VNR	41.48[S]	0,20	NO
	37,5%	-	-	-4.319	795	3,08	3,08	-	VNR	39.86[S]	0,20	NO
	50,0%	-	-	-5.934	757	3,08	3,08	-	VNR	41.64[S]	0,20	NO
	62,5%	-	-	-4.281	693	3,08	3,08	-	VNR	45.73[S]	0,20	NO
	75,0%	-4.281	254	-4.281	609	3,08	3,08	NS	0,20	52.04[S]	0,20	NO
	87,5%	137	982	137	310	3,08	3,08	32.72[S]	0,20	NS	0,20	NO
	100,0%	137	1.005	-	-	3,08	3,08	31.98[S]	0,20	-	VNR	NO
Piano Terra						Travata: Trave P1-P3						
Trave P1-P3	0%	-6.666	357	-6.529	904	4,62	4,62	NS	0,20	52.57[S]	0,20	NO
	12,5%	-6.666	324	-6.648	1.689	4,62	4,62	NS	0,20	28.13[S]	0,20	NO
	25,0%	-	-	-15.436	1.676	4,62	4,62	-	VNR	27.82[S]	0,19	NO
	37,5%	-	-	-15.436	1.833	4,62	4,62	-	VNR	25.44[S]	0,19	NO
	50,0%	-	-	-19.136	1.712	4,62	4,62	-	VNR	27.02[S]	0,19	NO
	62,5%	-	-	-16.098	1.887	4,62	4,62	-	VNR	24.67[S]	0,19	NO
	75,0%	-	-	-16.120	1.766	4,62	4,62	-	VNR	26.36[S]	0,19	NO
	87,5%	-6.849	198	-6.784	1.668	4,62	4,62	NS	0,20	28.48[S]	0,20	NO
	100%	-6.849	338	-6.713	938	4,62	4,62	NS	0,20	50.65[S]	0,20	NO

LEGENDA:

- Id_{Tr}

Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- %L_{LI}

Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L_{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
- (X/d)_s

Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).
- (X/d)_i

Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).
- R_f

[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
- N_{Ed,sr}

Sollecitazioni di progetto per armatura superiore (N_{Ed} > 0: compressione).
- M_{Ed,3,s}
- N_{Ed,ir}

Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore (N_{Ed} > 0: compressione).
- M_{Ed,3,i}
- A_{s,sr} A_{s,i}

Armatura a flessione superiore e inferiore.
- CS_i CS_s

Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre inferiori e superiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD											
Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
Copertura						Travata: Trave 1-2-3					
Trave 1-2	0%	+	22.639	10,69	242.053	414.406	3.485	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctg θ
	-	-	-	-	242.053	414.406	3.485	0	0	0	2,50
	12,5%	+	19.627	6,29	242.053	123.466	3.485	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	242.053	123.466	3.485	0	0	0	2,50
	25,0%	+	13.720	9,00	242.053	123.466	3.485	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	242.053	123.466	3.485	0	0	0	2,50
	37,5%	+	7.814	15,80	242.053	123.466	3.485	0	0	0	2,50
	-	-	-2.744	44,99	242.053	123.466	3.485	0	0	0	2,50
	50,0%	+	1.906	64,78	242.053	123.466	3.485	0	0	0	2,50
	-	-	-8.650	14,27	242.053	123.466	3.485	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	242.053	123.466	3.485	0	0	0	2,50
	-	-	-14.557	8,48	242.053	123.466	3.485	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	242.053	123.466	3.485	0	0	0	2,50
	-	-	-20.463	6,03	242.053	123.466	3.485	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	242.053	123.466	3.485	0	0	0	2,50
	-	-	-26.371	4,68	242.053	123.466	3.485	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	242.053	414.406	3.485	0	0	0	2,50
	-	-	-29.382	8,24	242.053	414.406	3.485	0	0	0	2,50
Trave 2-3	0%	+	29.377	8,24	242.057	414.406	3.504	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	242.057	414.406	3.504	0	0	0	2,50
	12,5%	+	26.365	4,68	242.057	123.466	3.504	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	242.057	123.466	3.504	0	0	0	2,50
	25,0%	+	20.458	6,04	242.057	123.466	3.504	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	242.057	123.466	3.504	0	0	0	2,50
	37,5%	+	14.552	8,48	242.057	123.466	3.504	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	242.057	123.466	3.504	0	0	0	2,50
	50,0%	+	8.644	14,28	242.057	123.466	3.504	0	0	0	2,50
	-	-	-1.916	64,44	242.057	123.466	3.504	0	0	0	2,50
	62,5%	+	2.738	45,09	242.057	123.466	3.504	0	0	0	2,50
	-	-	-7.823	15,78	242.057	123.466	3.504	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	242.057	123.466	3.504	0	0	0	2,50
	-	-	-13.729	8,99	242.057	123.466	3.504	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	242.057	123.466	3.504	0	0	0	2,50
	-	-	-19.637	6,29	242.057	123.466	3.504	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	242.057	414.406	3.504	0	0	0	2,50
	-	-	-22.648	10,69	242.057	414.406	3.504	0	0	0	2,50
Copertura											
Trave 4-5						Travata: Trave 4-5-6					
Trave 4-5	0%	+	22.649	10,69	242.054	414.392	3.492	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	242.054	414.392	3.492	0	0	0	2,50
	12,5%	+	19.637	6,62	242.054	130.015	3.492	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	242.054	130.015	3.492	0	0	0	2,50
	25,0%	+	13.730	9,47	242.054	130.015	3.492	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	242.054	130.015	3.492	0	0	0	2,50
	37,5%	+	7.824	16,62	242.054	130.015	3.492	0	0	0	2,50
	-	-	-2.732	47,59	242.054	130.015	3.492	0	0	0	2,50
	50,0%	+	1.916	67,86	242.054	130.015	3.492	0	0	0	2,50
	-	-	-8.638	15,05	242.054	130.015	3.492	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	242.054	130.015	3.492	0	0	0	2,50
	-	-	-14.545	8,94	242.054	130.015	3.492	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	242.054	130.015	3.492	0	0	0	2,50
	-	-	-20.451	6,36	242.054	130.015	3.492	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	242.054	130.015	3.492	0	0	0	2,50
	-	-	-26.359	4,93	242.054	130.015	3.492	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	242.054	414.392	3.492	0	0	0	2,50
	-	-	-29.370	8,24	242.054	414.392	3.492	0	0	0	2,50
Trave 5-6	0%	+	29.388	8,24	242.058	414.421	3.514	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	242.058	414.421	3.514	0	0	0	2,50
	12,5%	+	26.376	4,68	242.058	123.480	3.514	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	242.058	123.480	3.514	0	0	0	2,50
	25,0%	+	20.469	6,03	242.058	123.480	3.514	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	242.058	123.480	3.514	0	0	0	2,50
	37,5%	+	14.563	8,48	242.058	123.480	3.514	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	242.058	123.480	3.514	0	0	0	2,50
	50,0%	+	8.655	14,27	242.058	123.480	3.514	0	0	0	2,50
	-	-	-1.905	64,82	242.058	123.480	3.514	0	0	0	2,50
	62,5%	+	2.749	44,92	242.058	123.480	3.514	0	0	0	2,50
	-	-	-7.812	15,81	242.058	123.480	3.514	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	242.058	123.480	3.514	0	0	0	2,50
	-	-	-13.718	9,00	242.058	123.480	3.514	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	242.058	123.480	3.514	0	0	0	2,50
	-	-	-19.626	6,29	242.058	123.480	3.514	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	242.058	414.421	3.514	0	0	0	2,50
	-	-	-22.637	10,69	242.058	414.421	3.514	0	0	0	2,50
Copertura											
Trave 1-4						Travata: Trave 1-4					
Trave 1-4	0%	+	7.789	31,02	241.621	415.383	1.211	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	241.621	415.383	1.211	0	0	0	2,50
	12,5%	+	6.919	17,99	241.621	124.443	1.211	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	241.621	124.443	1.211	0	0	0	2,50
	25,0%	+	5.508	22,59	241.621	124.443	1.211	0	0	0	2,50
	-	-	-	-	241.621	124.443	1.211	0	0	0	2,50
	37,5%	+	4.097	30,37	241.621	124.443	1.211	0	0	0	2,50
	-	-	-1.285	96,84	241.621	124.443	1.211	0	0	0	2,50
	50,0%	+	2.686	46,33	241.621	124.443	1.211	0	0	0	2,50
	-	-	-2.696	46,16	241.621	124.443	1.211	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	+ / -	V _{Ed,Y} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ
	62,5%	+	1.274	97,68	241.621	124.443	1.211	0	0	0	2,50
		-	-4.107	30,30	241.621	124.443	1.211	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	241.621	124.443	1.211	0	0	0	2,50
		-	-5.519	22,55	241.621	124.443	1.211	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	241.621	124.443	1.211	0	0	0	2,50
		-	-6.929	17,96	241.621	124.443	1.211	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	241.621	415.383	1.211	0	0	0	2,50
		-	-7.799	30,98	241.621	415.383	1.211	0	0	0	2,50
Copertura											
Travata: Trave 2-5											
Trave 2-5	0%	+	10.978	30,98	340.131	389.905	1.066	0	0	0	2,50
		-	-	-	340.131	389.905	1.066	0	0	0	2,50
	12,5%	+	10.076	15,81	340.131	159.343	1.066	0	0	0	2,50
		-	-	-	340.131	159.343	1.066	0	0	0	2,50
	25,0%	+	8.117	19,63	340.131	159.343	1.066	0	0	0	2,50
		-	-283	NS	340.131	159.343	1.066	0	0	0	2,50
	37,5%	+	6.156	25,88	340.131	159.343	1.066	0	0	0	2,50
		-	-2.242	71,07	340.131	159.343	1.066	0	0	0	2,50
	50,0%	+	4.197	37,97	340.131	159.343	1.066	0	0	0	2,50
		-	-4.201	37,93	340.131	159.343	1.066	0	0	0	2,50
	62,5%	+	2.238	71,20	340.131	159.343	1.066	0	0	0	2,50
		-	-6.162	25,86	340.131	159.343	1.066	0	0	0	2,50
	75,0%	+	277	NS	340.131	159.343	1.066	0	0	0	2,50
		-	-8.121	19,62	340.131	159.343	1.066	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	340.131	159.343	1.066	0	0	0	2,50
		-	-10.080	15,81	340.131	159.343	1.066	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	340.131	389.905	1.066	0	0	0	2,50
		-	-10.982	30,97	340.131	389.905	1.066	0	0	0	2,50
Copertura											
Travata: Trave 3-6											
Trave 3-6	0%	+	7.800	30,98	241.625	415.369	1.233	0	0	0	2,50
		-	-	-	241.625	415.369	1.233	0	0	0	2,50
	12,5%	+	6.930	17,96	241.625	124.429	1.233	0	0	0	2,50
		-	-	-	241.625	124.429	1.233	0	0	0	2,50
	25,0%	+	5.519	22,55	241.625	124.429	1.233	0	0	0	2,50
		-	-	-	241.625	124.429	1.233	0	0	0	2,50
	37,5%	+	4.108	30,29	241.625	124.429	1.233	0	0	0	2,50
		-	-1.276	97,51	241.625	124.429	1.233	0	0	0	2,50
	50,0%	+	2.697	46,14	241.625	124.429	1.233	0	0	0	2,50
		-	-2.687	46,31	241.625	124.429	1.233	0	0	0	2,50
	62,5%	+	1.285	96,83	241.625	124.429	1.233	0	0	0	2,50
		-	-4.098	30,36	241.625	124.429	1.233	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	241.625	124.429	1.233	0	0	0	2,50
		-	-5.510	22,58	241.625	124.429	1.233	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	241.625	124.429	1.233	0	0	0	2,50
		-	-6.920	17,98	241.625	124.429	1.233	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	241.625	415.369	1.233	0	0	0	2,50
		-	-7.790	31,02	241.625	415.369	1.233	0	0	0	2,50
Piano Terra											
Travata: Trave 1b-P1											
Trave 1b-P1	0%	+	1.372	NS	160.927	412.136	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	160.927	412.136	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	1.372	NS	160.927	412.136	0	0	0	0	2,50
		-	-143	NS	160.927	412.136	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	1.088	NS	160.927	135.462	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	160.927	135.462	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	959	NS	160.927	135.462	0	0	0	0	2,50
		-	-61	NS	160.927	135.462	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	-	-	160.927	136.204	0	0	0	0	2,50
		-	-1.285	NS	160.927	136.204	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	160.927	136.347	0	0	0	0	2,50
		-	-2.837	48,06	160.927	136.347	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	160.927	136.347	0	0	0	0	2,50
		-	-2.981	45,74	160.927	136.347	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	160.927	413.800	0	0	0	0	2,50
		-	-4.018	40,05	160.927	413.800	0	0	0	0	2,50
	100,0 %	+	-	-	160.927	413.800	0	0	0	0	2,50
		-	-4.027	39,96	160.927	413.800	0	0	0	0	2,50
Piano Terra											
Travata: Trave 2b-P3											
Trave 2b-P3	0%	+	1.537	NS	160.927	412.166	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	160.927	412.166	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	1.537	NS	160.927	412.166	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	160.927	412.166	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	1.044	NS	160.927	135.732	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	160.927	135.732	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	915	NS	160.927	135.732	0	0	0	0	2,50
		-	-41	NS	160.927	135.732	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	170	NS	160.927	135.904	0	0	0	0	2,50
		-	-937	NS	160.927	135.904	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	160.927	136.766	0	0	0	0	2,50
		-	-2.695	50,75	160.927	136.766	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	160.927	136.766	0	0	0	0	2,50
		-	-2.839	48,17	160.927	136.766	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	160.927	413.957	0	0	0	0	2,50
		-	-3.655	44,03	160.927	413.957	0	0	0	0	2,50

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD											
Id _{Tr}	%L _{LI}	+ / -	V _{Ed,Y}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctg _Θ
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
	100,0 %	+	-	-	160.927	413.957	0	0	0	0	2,50
		-	-3.664	43,92	160.927	413.957	0	0	0	0	2,50
Piano Terra											
Travata: Trave P1-P3											
Trave P1-P3	0%	+	5.535	43,61	241.390	414.712	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	241.390	414.712	0	0	0	0	2,50
	12,5%	+	5.522	43,71	241.390	414.712	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	241.390	414.712	0	0	0	0	2,50
	25,0%	+	2.877	43,14	241.390	124.113	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	241.390	124.113	0	0	0	0	2,50
	37,5%	+	2.638	47,05	241.390	124.113	0	0	0	0	2,50
		-	-	-	241.390	124.113	0	0	0	0	2,50
	50,0%	+	704	NS	241.390	124.450	0	0	0	0	2,50
		-	-450	NS	241.390	124.450	0	0	0	0	2,50
	62,5%	+	-	-	241.390	124.190	0	0	0	0	2,50
		-	-2.700	46,00	241.390	124.190	0	0	0	0	2,50
	75,0%	+	-	-	241.390	124.190	0	0	0	0	2,50
		-	-2.984	41,62	241.390	124.190	0	0	0	0	2,50
	87,5%	+	-	-	241.390	414.803	0	0	0	0	2,50
		-	-5.356	45,07	241.390	414.803	0	0	0	0	2,50
	100%	+	-	-	241.390	414.803	0	0	0	0	2,50
		-	-5.414	44,59	241.390	414.803	0	0	0	0	2,50

LEGENDA:

Id_{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L_{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
+ / -	[+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
V_{Ed,Y}^(+/-)	Valori massimo e minimo del taglio di progetto.
CS^(+/-)	Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "V _{Ed,Y} ⁽⁺⁾ " e "V _{Ed,Y} ⁽⁻⁾ " ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
V_{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V_{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N_{Ed}	Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.
V_{Rsd,p}	Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V_{R1}	Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
V_{Rd,f}	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
Ctg_Θ	Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.

TRAVI (CA) - VERIFICHE A TORSIONE ALLO SLD (Elevazione)

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLD											
Id _{Tr}	%L _{LI}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg _Θ	u _m	A	t	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm²]	[mm]	
Copertura											
Travata: Trave 1-2-3											
Trave 1-2	0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	25,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	50,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	75,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	100%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	25,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	50,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	75,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	100%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
Copertura											
Travata: Trave 4-5-6											
Trave 4-5	0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	25,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	50,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	75,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	100,0 %	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	25,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	50,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	75,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	100%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
Copertura											
Travata: Trave 1-4											
Trave 1-4	0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	25,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	50,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	75,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	100%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
Copertura											
Travata: Trave 2-5											
Trave 2-5	0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	25,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	50,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	75,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	100,0 %	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
Copertura											
Travata: Trave 3-6											
Trave 3-6	0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	25,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	50,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	75,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	100%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
Piano Terra											
Travata: Trave 1b-P1											
Trave 1b-P1	0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLD											
Id _{Tr}	%L _{LI}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctgθ	u _m	A	t	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm²]	[mm]	
	25,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	50,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	75,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	100,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
Piano Terra											
Trave 2b-P3						Travata: Trave 2b-P3					
	0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	25,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	50,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	75,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	100,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
Piano Terra											
Trave P1-P3						Travata: Trave P1-P3					
	0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	25,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	50,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	75,0%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO
	100%	0	-	-	-	-	-	-	-	-	NO

LEGENDA:

Id _{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L _{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
T _{Ed}	Momento torcente di progetto.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
T _{Rcd}	Momento resistente del calcestruzzo.
T _{Rsd}	Momento resistente delle staffe.
T _{Rld}	Momento resistente dell'armatura longitudinale.
Ctgθ	Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.
u _m	Perimetro medio del nucleo resistente.
A	Area racchiusa dalla fibra media del profilo periferico (u _m).
t	Spessore della sezione cava.
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

TRAVI (CA) - VERIFICA COMPOSTA TAGLIO/TORSIONE ALLO SLD (Elevazione)

Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLD									
Id _{Tr}	%L _{LI}	T _{Ed}	+ / -	V _{Ed,2}	V _{Rcd}	T _{Rcd}	Ctgθ	CS _{v,T}	
	[%]	[N·m]		[N]		[N·m]			
Copertura					Travata: Trave 1-2-3				
Trave 1-2	0%	0	+	22.639	242.053	-	-	VNR	
			-	0	242.053	-	-	VNR	
	12,5%	0	+	19.627	242.053	-	-	VNR	
			-	0	242.053	-	-	VNR	
	25,0%	0	+	13.720	242.053	-	-	VNR	
			-	0	242.053	-	-	VNR	
	37,5%	0	+	7.814	242.053	-	-	VNR	
			-	-2.744	242.053	-	-	VNR	
	50,0%	0	+	1.906	242.053	-	-	VNR	
			-	-8.650	242.053	-	-	VNR	
Trave 2-3	62,5%	0	+	0	242.053	-	-	VNR	
			-	-14.557	242.053	-	-	VNR	
	75,0%	0	+	0	242.053	-	-	VNR	
			-	-20.463	242.053	-	-	VNR	
	87,5%	0	+	0	242.053	-	-	VNR	
			-	-26.371	242.053	-	-	VNR	
	100%	0	+	0	242.053	-	-	VNR	
			-	-29.382	242.053	-	-	VNR	
	Trave 4-5	0%	0	+	29.377	242.057	-	-	VNR
				-	0	242.057	-	-	VNR
12,5%		0	+	26.365	242.057	-	-	VNR	
			-	0	242.057	-	-	VNR	
25,0%		0	+	20.458	242.057	-	-	VNR	
			-	0	242.057	-	-	VNR	
37,5%		0	+	14.552	242.057	-	-	VNR	
			-	0	242.057	-	-	VNR	
50,0%		0	+	8.644	242.057	-	-	VNR	
			-	-1.916	242.057	-	-	VNR	
Trave 4-5	62,5%	0	+	2.738	242.057	-	-	VNR	
			-	-7.823	242.057	-	-	VNR	
	75,0%	0	+	0	242.057	-	-	VNR	
			-	-13.729	242.057	-	-	VNR	
	87,5%	0	+	0	242.057	-	-	VNR	
			-	-19.637	242.057	-	-	VNR	
	100%	0	+	0	242.057	-	-	VNR	
			-	-22.648	242.057	-	-	VNR	
	Copertura					Travata: Trave 4-5-6			
	Trave 4-5	0%	0	+	22.649	242.054	-	-	VNR
			-	0	242.054	-	-	VNR	
12,5%		0	+	19.637	242.054	-	-	VNR	
			-	0	242.054	-	-	VNR	
25,0%		0	+	13.730	242.054	-	-	VNR	
		-	0	242.054	-	-	VNR		
	37,5%	0	+	7.824	242.054	-	-	VNR	

Id _{Tr}	%L _{L1} [%]	T _{Ed} [N-m]	+ / -	V _{Ed,2} [N]	V _{Rcd} [N]	T _{Rcd} [N-m]	Ctgθ	CS _{v,T}
			-	-2.732	242.054	-	-	VNR
	50,0%	0	+	1.916	242.054	-	-	VNR
			-	-8.638	242.054	-	-	VNR
	62,5%	0	+	0	242.054	-	-	VNR
			-	-14.545	242.054	-	-	VNR
	75,0%	0	+	0	242.054	-	-	VNR
			-	-20.451	242.054	-	-	VNR
	87,5%	0	+	0	242.054	-	-	VNR
			-	-26.359	242.054	-	-	VNR
	100,0%	0	+	0	242.054	-	-	VNR
			-	-29.370	242.054	-	-	VNR
Trave 5-6	0%	0	+	29.388	242.058	-	-	VNR
			-	0	242.058	-	-	VNR
	12,5%	0	+	26.376	242.058	-	-	VNR
			-	0	242.058	-	-	VNR
	25,0%	0	+	20.469	242.058	-	-	VNR
			-	0	242.058	-	-	VNR
	37,5%	0	+	14.563	242.058	-	-	VNR
			-	0	242.058	-	-	VNR
	50,0%	0	+	8.655	242.058	-	-	VNR
			-	-1.905	242.058	-	-	VNR
	62,5%	0	+	2.749	242.058	-	-	VNR
			-	-7.812	242.058	-	-	VNR
	75,0%	0	+	0	242.058	-	-	VNR
			-	-13.718	242.058	-	-	VNR
	87,5%	0	+	0	242.058	-	-	VNR
			-	-19.626	242.058	-	-	VNR
	100%	0	+	0	242.058	-	-	VNR
			-	-22.637	242.058	-	-	VNR
Copertura					Travata: Trave 1-4			
Trave 1-4	0%	0	+	7.789	241.621	-	-	VNR
			-	0	241.621	-	-	VNR
	12,5%	0	+	6.919	241.621	-	-	VNR
			-	0	241.621	-	-	VNR
	25,0%	0	+	5.508	241.621	-	-	VNR
			-	0	241.621	-	-	VNR
	37,5%	0	+	4.097	241.621	-	-	VNR
			-	-1.285	241.621	-	-	VNR
	50,0%	0	+	2.686	241.621	-	-	VNR
			-	-2.696	241.621	-	-	VNR
	62,5%	0	+	1.274	241.621	-	-	VNR
			-	-4.107	241.621	-	-	VNR
	75,0%	0	+	0	241.621	-	-	VNR
			-	-5.519	241.621	-	-	VNR
	87,5%	0	+	0	241.621	-	-	VNR
			-	-6.929	241.621	-	-	VNR
	100%	0	+	0	241.621	-	-	VNR
			-	-7.799	241.621	-	-	VNR
Copertura					Travata: Trave 2-5			
Trave 2-5	0%	0	+	10.978	340.131	-	-	VNR
			-	0	340.131	-	-	VNR
	12,5%	0	+	10.076	340.131	-	-	VNR
			-	0	340.131	-	-	VNR
	25,0%	0	+	8.117	340.131	-	-	VNR
			-	-283	340.131	-	-	VNR
	37,5%	0	+	6.156	340.131	-	-	VNR
			-	-2.242	340.131	-	-	VNR
	50,0%	0	+	4.197	340.131	-	-	VNR
			-	-4.201	340.131	-	-	VNR
	62,5%	0	+	2.238	340.131	-	-	VNR
			-	-6.162	340.131	-	-	VNR
	75,0%	0	+	277	340.131	-	-	VNR
			-	-8.121	340.131	-	-	VNR
	87,5%	0	+	0	340.131	-	-	VNR
			-	-10.080	340.131	-	-	VNR
	100,0%	0	+	0	340.131	-	-	VNR
			-	-10.982	340.131	-	-	VNR
Copertura					Travata: Trave 3-6			
Trave 3-6	0%	0	+	7.800	241.625	-	-	VNR
			-	0	241.625	-	-	VNR
	12,5%	0	+	6.930	241.625	-	-	VNR
			-	0	241.625	-	-	VNR
	25,0%	0	+	5.519	241.625	-	-	VNR
			-	0	241.625	-	-	VNR
	37,5%	0	+	4.108	241.625	-	-	VNR
			-	-1.276	241.625	-	-	VNR
	50,0%	0	+	2.697	241.625	-	-	VNR
			-	-2.687	241.625	-	-	VNR
	62,5%	0	+	1.285	241.625	-	-	VNR
			-	-4.098	241.625	-	-	VNR
	75,0%	0	+	0	241.625	-	-	VNR
			-	-5.510	241.625	-	-	VNR
	87,5%	0	+	0	241.625	-	-	VNR
			-	-6.920	241.625	-	-	VNR

Travi (CA) - Verifica composta taglio e torsione SLD								
Id _{Tr}	%L _{L1}	T _{Ed}	+ / -	V _{Ed,2}	V _{Rcd}	T _{Rcd}	Ctg θ	CS _{v,T}
	[%]	[N-m]		[N]	[N]	[N-m]		
	100%	0	+	0	241.625	-	-	VNR
			-	-7.790	241.625	-	-	VNR
Piano Terra					Travata: Trave 1b-P1			
Trave 1b-P1	0%	0	+	1.372	160.927	-	-	VNR
			-	0	160.927	-	-	VNR
	12,5%	0	+	1.372	160.927	-	-	VNR
			-	-143	160.927	-	-	VNR
	25,0%	0	+	1.088	160.927	-	-	VNR
			-	0	160.927	-	-	VNR
	37,5%	0	+	959	160.927	-	-	VNR
			-	-61	160.927	-	-	VNR
	50,0%	0	+	0	160.927	-	-	VNR
			-	-1.285	160.927	-	-	VNR
Trave 2b-P3	62,5%	0	+	0	160.927	-	-	VNR
			-	-2.837	160.927	-	-	VNR
	75,0%	0	+	0	160.927	-	-	VNR
			-	-2.981	160.927	-	-	VNR
	87,5%	0	+	0	160.927	-	-	VNR
			-	-4.018	160.927	-	-	VNR
	100,0%	0	+	0	160.927	-	-	VNR
			-	-4.027	160.927	-	-	VNR
Piano Terra					Travata: Trave 2b-P3			
Trave 2b-P3	0%	0	+	1.537	160.927	-	-	VNR
			-	0	160.927	-	-	VNR
	12,5%	0	+	1.537	160.927	-	-	VNR
			-	0	160.927	-	-	VNR
	25,0%	0	+	1.044	160.927	-	-	VNR
			-	0	160.927	-	-	VNR
	37,5%	0	+	915	160.927	-	-	VNR
			-	-41	160.927	-	-	VNR
	50,0%	0	+	170	160.927	-	-	VNR
			-	-937	160.927	-	-	VNR
Trave P1-P3	62,5%	0	+	0	160.927	-	-	VNR
			-	-2.695	160.927	-	-	VNR
	75,0%	0	+	0	160.927	-	-	VNR
			-	-2.839	160.927	-	-	VNR
	87,5%	0	+	0	160.927	-	-	VNR
			-	-3.655	160.927	-	-	VNR
	100,0%	0	+	0	160.927	-	-	VNR
			-	-3.664	160.927	-	-	VNR
Piano Terra					Travata: Trave P1-P3			
Trave P1-P3	0%	0	+	5.535	241.390	-	-	VNR
			-	0	241.390	-	-	VNR
	12,5%	0	+	5.522	241.390	-	-	VNR
			-	0	241.390	-	-	VNR
	25,0%	0	+	2.877	241.390	-	-	VNR
			-	0	241.390	-	-	VNR
	37,5%	0	+	2.638	241.390	-	-	VNR
			-	0	241.390	-	-	VNR
	50,0%	0	+	704	241.390	-	-	VNR
			-	-450	241.390	-	-	VNR
Trave 1-2	62,5%	0	+	0	241.390	-	-	VNR
			-	-2.700	241.390	-	-	VNR
	75,0%	0	+	0	241.390	-	-	VNR
			-	-2.984	241.390	-	-	VNR
	87,5%	0	+	0	241.390	-	-	VNR
			-	-5.356	241.390	-	-	VNR
	100%	0	+	0	241.390	-	-	VNR
			-	-5.414	241.390	-	-	VNR

LEGENDA:

Id _{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L _{L1}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{L1}), a partire dall'estremo iniziale.
T _{Ed}	Momento torcente di progetto.
+ / -	[+] = sollecitazione massima; [-] = sollecitazione minima.
V _{Ed,2}	Taglio di progetto in direzione 2.
V _{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
T _{Rcd}	Momento resistente del calcestruzzo.
Ctg θ	Cotangente dell'angolo θ utilizzata nella verifica.
CS _{v,T}	Coefficiente di sicurezza per taglio e torsione ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).

TRAVI - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI	Compressione calcestruzzo									Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo									Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato		Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Copertura									Travata: Trave 1-2-3								
Trave: Trave 1-2									FRC=0,05 cm								
0%	RAR	1,402	14,94	4.458	7.247	-	10.65	SI		RAR	12,264	360,00	4.458	7.247	-	29.35	SI
	QPR	1,179	11,21	3.745	6.098	-	9.50	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Verific ato	Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Id _{Cmb}		σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
25,0%	RAR	1,553	14,94	4.458	-8.055	-	9.61	SI	RAR	13,703	360,00	4.458	-8.055	-	26.27	SI	
	QPR	1,314	11,21	3.745	-6.816	-	8.52	SI									
50,0%	RAR	2,062	14,94	4.458	-10.769	-	7.24	SI	RAR	18,538	360,00	4.458	-10.769	-	19.42	SI	
	QPR	1,742	11,21	3.745	-9.098	-	6.43	SI									
75,0%	RAR	0,210	14,94	4.458	-890	-	71.21	SI	RAR	0,941	360,00	4.458	-890	-	NS	SI	
	QPR	0,176	11,21	3.745	-746	-	63.69	SI									
100%	RAR	7,105	14,94	4.458	21.574	-	2.10	SI	RAR	213,407	360,00	4.458	21.574	-	1.68	SI	
	QPR	6,009	11,21	3.745	18.235	-	1.86	SI									
Trave: Trave 2-3				FRC=0,05 cm													
0%	RAR	7,114	14,94	4.486	21.584	-	2.10	SI	RAR	213,640	360,00	4.486	21.584	-	1.68	SI	
	QPR	6,012	11,21	3.772	18.247	-	1.86	SI									
25,0%	RAR	0,207	14,94	4.486	-874	-	72.15	SI	RAR	0,909	360,00	4.486	-874	-	NS	SI	
	QPR	0,173	11,21	3.772	-728	-	64.83	SI									
50,0%	RAR	2,058	14,94	4.486	-10.745	-	7.26	SI	RAR	18,491	360,00	4.486	-10.745	-	19.46	SI	
	QPR	1,738	11,21	3.772	-9.074	-	6.44	SI									
75,0%	RAR	1,547	14,94	4.486	-8.023	-	9.65	SI	RAR	13,642	360,00	4.486	-8.023	-	26.38	SI	
	QPR	1,308	11,21	3.772	-6.783	-	8.56	SI									
100%	RAR	1,409	14,94	4.486	7.285	-	10.60	SI	RAR	12,328	360,00	4.486	7.285	-	29.20	SI	
	QPR	1,187	11,21	3.772	6.136	-	9.44	SI									
Copertura								Travata: Trave 4-5-6									
Trave: Trave 4-5				FRC=0,05 cm													
0%	RAR	1,405	14,94	4.463	7.267	-	10.62	SI	RAR	12,299	360,00	4.463	7.267	-	29.27	SI	
	QPR	1,183	11,21	3.749	6.118	-	9.47	SI									
25,0%	RAR	1,551	14,94	4.463	-8.045	-	9.63	SI	RAR	13,685	360,00	4.463	-8.045	-	26.30	SI	
	QPR	1,312	11,21	3.749	-6.806	-	8.53	SI									
50,0%	RAR	2,062	14,94	4.463	-10.768	-	7.24	SI	RAR	18,535	360,00	4.463	-10.768	-	19.42	SI	
	QPR	1,742	11,21	3.749	-9.097	-	6.43	SI									
75,0%	RAR	0,212	14,94	4.463	-900	-	70.56	SI	RAR	0,958	360,00	4.463	-900	-	NS	SI	
	QPR	0,178	11,21	3.749	-755	-	63.07	SI									
100,0%	RAR	7,101	14,94	4.463	21.554	-	2.10	SI	RAR	213,278	360,00	4.463	21.554	-	1.68	SI	
	QPR	6,000	11,21	3.749	18.217	-	1.86	SI									
Trave: Trave 5-6				FRC=0,05 cm													
0%	RAR	7,116	14,94	4.491	21.605	-	2.09	SI	RAR	213,694	360,00	4.491	21.605	-	1.68	SI	
	QPR	6,020	11,21	3.777	18.268	-	1.86	SI									
25,0%	RAR	0,205	14,94	4.491	-863	-	72.86	SI	RAR	0,889	360,00	4.491	-863	-	NS	SI	
	QPR	0,171	11,21	3.777	-717	-	65.60	SI									
50,0%	RAR	2,058	14,94	4.491	-10.745	-	7.26	SI	RAR	18,490	360,00	4.491	-10.745	-	19.46	SI	
	QPR	1,737	11,21	3.777	-9.073	-	6.44	SI									
75,0%	RAR	1,549	14,94	4.491	-8.032	-	9.64	SI	RAR	13,658	360,00	4.491	-8.032	-	26.35	SI	
	QPR	1,310	11,21	3.777	-6.792	-	8.55	SI									
100%	RAR	1,406	14,94	4.491	7.267	-	10.62	SI	RAR	12,295	360,00	4.491	7.267	-	29.27	SI	
	QPR	1,183	11,21	3.777	6.117	-	9.46	SI									
Copertura								Travata: Trave 1-4									
Trave: Trave 1-4				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	0,568	14,94	1.337	2.959	-	26.31	SI	RAR	5,078	360,00	1.336	2.959	-	70.90	SI	
	QPR	0,537	11,21	1.274	2.801	-	20.84	SI									
25,0%	RAR	0,425	14,94	1.337	-2.196	-	35.18	SI	RAR	3,718	360,00	1.337	-2.196	-	96.81	SI	
	QPR	0,399	11,21	1.274	-2.061	-	28.10	SI									
50,0%	RAR	0,746	14,94	1.337	-3.912	-	20.01	SI	RAR	6,775	360,00	1.337	-3.912	-	53.13	SI	
	QPR	0,702	11,21	1.274	-3.679	-	15.96	SI									
75,0%	RAR	0,422	14,94	1.337	-2.184	-	35.37	SI	RAR	3,697	360,00	1.337	-2.184	-	97.37	SI	
	QPR	0,397	11,21	1.274	-2.050	-	28.25	SI									
100%	RAR	0,572	14,94	1.337	2.983	-	26.11	SI	RAR	5,120	360,00	1.337	2.983	-	70.31	SI	
	QPR	0,542	11,21	1.274	2.824	-	20.68	SI									
Copertura								Travata: Trave 2-5									
Trave: Trave 2-5				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	0,293	14,94	1.276	2.678	-	51.03	SI	RAR	2,937	360,00	1.276	2.678	-	NS	SI	
	QPR	0,268	11,21	1.173	2.448	-	41.86	SI									
25,0%	RAR	0,503	14,94	1.276	-4.666	-	29.70	SI	RAR	5,223	360,00	1.276	-4.666	-	68.92	SI	
	QPR	0,464	11,21	1.173	-4.309	-	24.12	SI									
50,0%	RAR	0,762	14,94	1.276	-7.116	-	19.60	SI	RAR	8,040	360,00	1.276	-7.116	-	44.77	SI	
	QPR	0,702	11,21	1.173	-6.560	-	15.95	SI									
75,0%	RAR	0,503	14,94	1.276	-4.663	-	29.72	SI	RAR	5,220	360,00	1.276	-4.663	-	68.97	SI	
	QPR	0,464	11,21	1.173	-4.304	-	24.15	SI									
100,0%	RAR	0,294	14,94	1.276	2.689	-	50.83	SI	RAR	2,949	360,00	1.276	2.689	-	NS	SI	
	QPR	0,269	11,21	1.173	2.459	-	41.68	SI									
Copertura								Travata: Trave 3-6									
Trave: Trave 3-6				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	0,574	14,94	1.362	2.989	-	26.04	SI	RAR	5,127	360,00	1.362	2.989	-	70.21	SI	
	QPR	0,543	11,21	1.295	2.830	-	20.63	SI									
25,0%	RAR	0,421	14,94	1.362	-2.178	-	35.44	SI	RAR	3,683	360,00	1.362	-2.178	-	97.75	SI	
	QPR	0,396	11,21	1.295	-2.045	-	28.30	SI									
50,0%	RAR	0,746	14,94	1.362	-3.907	-	20.03	SI	RAR	6,762	360,00	1.362	-3.907	-	53.23	SI	
	QPR	0,701	11,21	1.295	-3.674	-	15.97	SI									
75,0%	RAR	0,424	14,94	1.362	-2.191	-	35.24	SI	RAR	3,706	360,00	1.362	-2.191	-	97.14	SI	
	QPR	0,398	11,21	1.295	-2.057	-	28.14	SI									
100%	RAR	0,569	14,94	1.362	2.967	-	26.23	SI	RAR	5,088	360,00	1.362	2.967	-	70.75	SI	
	QPR	0,539	11,21	1.295	2.806	-	20.80	SI									
Piano Terra								Travata: Trave 1b-P1									
Trave: Trave 1b-P1				FRC=0,05 cm													
0%	RAR	0,053	14,94	-4.619	-427	-	NS	SI	RAR	2,142	360,00	-4.619	-427	-	NS	SI	
	QPR	0,051	11,21	-4.002	-387	-	NS	SI									
25,0%	RAR	0,121	14,94	-6.033	-741	-	NS	SI	RAR	3,287	360,00	-6.033	-741	-	NS	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	IdCmb	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
50,0%	QPR	0,112	11,21	-5.387	-674	-	NS	SI								
	RAR	0,114	14,94	-6.932	-761	-	NS	SI	RAR	3,535	360,00	-6.932	-761	-	NS	SI
	QPR	0,100	11,21	-5.757	-650	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,555	360,00	-5.057	-172	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100,0%	RAR	0,319	14,94	1.693	1.047	-	46.84	SI	RAR	2,432	360,00	761	972	-	NS	SI
	QPR	0,293	11,21	1.624	958	-	38.25	SI								
Piano Terra																
Trave: Trave 2b-P3								Travata: Trave 2b-P3								
FRC=0,05 cm																
0%	RAR	0,070	14,94	-1.807	-341	-	NS	SI	RAR	1,303	360,00	-1.807	-341	-	NS	SI
	QPR	0,064	11,21	-1.503	-305	-	NS	SI								
25,0%	RAR	0,137	14,94	-4.169	-703	-	NS	SI	RAR	2,781	360,00	-4.169	-703	-	NS	SI
	QPR	0,126	11,21	-3.727	-638	-	89.21	SI								
50,0%	RAR	0,123	14,94	-6.008	-746	-	NS	SI	RAR	3,295	360,00	-6.008	-746	-	NS	SI
	QPR	0,110	11,21	-4.808	-637	-	NS	SI								
75,0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,329	360,00	-3.965	-176	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
100,0%	RAR	0,307	14,94	2.524	961	-	48.70	SI	RAR	2,046	360,00	1.423	881	-	NS	SI
	QPR	0,281	11,21	2.358	878	-	39.87	SI								
Piano Terra																
Trave: Trave P1-P3								Travata: Trave P1-P3								
FRC=0,00 cm																
0%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,760	360,00	-7.524	378	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								
25,0%	RAR	0,077	14,94	-18.202	-1.348	-	NS	SI	RAR	5,030	360,00	-18.202	-1.348	-	71.57	SI
	QPR	0,065	11,21	-15.261	-1.132	-	NS	SI								
50,0%	RAR	0,160	14,94	-22.676	-2.019	-	93.25	SI	RAR	6,871	360,00	-22.676	-2.019	-	52.39	SI
	QPR	0,135	11,21	-19.001	-1.698	-	82.75	SI								
75,0%	RAR	0,089	14,94	-18.870	-1.442	-	NS	SI	RAR	5,294	360,00	-18.870	-1.442	-	68.00	SI
	QPR	0,075	11,21	-15.816	-1.212	-	NS	SI								
100%	RAR	0,000	14,94	-	-	-	-	SI	RAR	1,639	360,00	-7.685	297	-	NS	SI
	QPR	0,000	11,21	-	-	-	-	SI								

LEGENDA:

%LLI	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
Rinf.	Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
Id_{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ_{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
σ_{cd,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
N_{Ed}, M_{Ed,3}, M_{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.
σ_{at}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
σ_{td,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
CS	Coefficiente di Sicurezza (= σ _{cd, amm} /σ _{cc} ; σ _{td, amm} /σ _{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato	[SI] = La verifica è soddisfatta (σ _{cc} ≤σ _{cd,amm} ; σ _{at} ≤σ _{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ _{cc} >σ _{cd,amm} ; σ _{at} >σ _{td,amm}).

TRAVI - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione														
%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o	
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]			
Copertura								Travata: Trave 1-2-3						
Trave: Trave 1-2								AA= PCA						
0%	FRQ	3.884	6.323	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	3.745	6.098	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
12,5%	FRQ	3.884	-1.747	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	3.745	-1.688	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
25,0%	FRQ	3.884	-7.061	-	1,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	3.745	-6.816	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
37,5%	FRQ	3.884	-9.622	-	1,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	3.745	-9.286	-	1,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
50,0%	FRQ	3.884	-9.427	-	1,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	3.745	-9.098	-	1,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
62,5%	FRQ	3.884	-6.478	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	3.745	-6.251	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
75,0%	FRQ	3.884	-774	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	3.745	-746	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
87,5%	FRQ	3.884	7.683	-	1,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	3.745	7.415	-	1,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
100%	FRQ	3.884	18.895	-	3,51	2,13	5,3446 E-04	413	376	0,201	0,400	1,99	SI	
	QPR	3.745	18.235	-	3,38	2,13	5,1578 E-04	413	376	0,194	0,300	1,55	SI	
Trave: Trave 2-3				FRC=0,05 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	3.911	18.907	-	3,51	2,13	5,3446 E-04	413	376	0,201	0,400	1,99	SI	
	QPR	3.772	18.247	-	3,38	2,13	5,1591 E-04	413	376	0,194	0,300	1,55	SI	
12,5%	FRQ	3.911	7.699	-	1,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	3.772	7.431	-	1,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
25,0%	FRQ	3.911	-756	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%LLI	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	QPR	3.772	-728	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	3.911	-6.457	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.772	-6.230	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	3.911	-9.403	-	1,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.772	-9.074	-	1,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.911	-9.593	-	1,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.772	-9.257	-	1,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	3.911	-7.029	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.772	-6.783	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3.911	-1.711	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.772	-1.652	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3.911	6.360	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.772	6.136	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura								Travata: Trave 4-5-6					
Trave: Trave 4-5				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3.888	6.342	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.749	6.118	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3.888	-1.731	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.749	-1.672	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	3.888	-7.051	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.749	-6.806	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3.888	-9.617	-	1,77	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.749	-9.281	-	1,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	3.888	-9.426	-	1,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.749	-9.097	-	1,67	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.888	-6.482	-	1,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.749	-6.255	-	1,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	3.888	-782	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.749	-755	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3.888	7.670	-	1,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.749	7.402	-	1,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	3.888	18.877	-	3,50	2,13	5,3362 E-04	413	376	0,201	0,400	1,99	SI
	QPR	3.749	18.217	-	3,38	2,13	5,1499 E-04	413	376	0,194	0,300	1,55	SI
Trave: Trave 5-6				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3.916	18.928	-	3,51	2,13	5,3514 E-04	413	376	0,201	0,400	1,99	SI
	QPR	3.777	18.268	-	3,39	2,13	5,1659 E-04	413	376	0,194	0,300	1,55	SI
12,5%	FRQ	3.916	7.714	-	1,41	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.777	7.446	-	1,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	3.916	-745	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.777	-717	-	0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3.916	-6.451	-	1,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.777	-6.224	-	1,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	3.916	-9.403	-	1,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.777	-9.073	-	1,66	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3.916	-9.597	-	1,76	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.777	-9.261	-	1,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	3.916	-7.037	-	1,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.777	-6.792	-	1,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3.916	-1.725	-	0,29	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.777	-1.666	-	0,28	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3.916	6.342	-	1,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3.777	6.117	-	1,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura								Travata: Trave 1-4					
Trave: Trave 1-4				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.288	2.833	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.274	2.801	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1.268	-40	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.274	-36	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1.288	-2.087	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.274	-2.061	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.288	-3.316	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.274	-3.276	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1.288	-3.724	-	0,69	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.274	-3.679	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.288	-3.309	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.274	-3.269	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1.288	-2.076	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.274	-2.050	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.268	-22	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.274	-19	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1.288	2.856	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.274	2.824	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura								Travata: Trave 2-5					
Trave: Trave 2-5				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.195	2.495	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.173	2.448	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1.195	-1.514	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.173	-1.493	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1.195	-4.378	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.173	-4.309	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.195	-6.096	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50,0%	QPR	1.173	-5.998	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	1.195	-6.668	-	0,70	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.173	-6.560	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.195	-6.094	-	0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.173	-5.996	-	0,63	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1.195	-4.373	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.173	-4.304	-	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.195	-1.506	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.173	-1.485	-	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	1.195	2.506	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.173	2.459	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Copertura								Travata: Trave 3-6					
Trave: Trave 3-6				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1.309	2.862	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.295	2.830	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1.290	-16	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.295	-13	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	1.309	-2.071	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.295	-2.045	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1.309	-3.303	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.295	-3.263	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	1.309	-3.719	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.295	-3.674	-	0,68	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1.309	-3.311	-	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.295	-3.271	-	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	1.309	-2.083	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.295	-2.057	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.290	-34	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.295	-30	-	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1.309	2.839	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.295	2.806	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 1b-P1					
Trave: Trave 1b-P1				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4.247	-417	-	0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.002	-387	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4.247	-567	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.002	-551	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-5.513	-689	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.387	-674	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5.425	-802	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.387	-785	-	0,30	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5.977	-670	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5.757	-650	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3.975	-642	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.693	-616	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-3.975	-101	-	0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.693	-80	-	0,08	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1.720	116	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.624	105	-	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	1.720	978	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1.624	958	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 2b-P3					
Trave: Trave 2b-P3				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1.680	-337	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.503	-305	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1.680	-533	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1.503	-516	-	0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-3.804	-653	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.727	-638	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3.775	-764	-	0,27	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3.727	-748	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-5.042	-656	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4.808	-637	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2.859	-619	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.557	-592	-	0,20	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75,0%	FRQ	-2.859	-103	-	0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2.557	-82	-	0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2.488	117	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.358	106	-	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100,0%	FRQ	2.488	898	-	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2.358	878	-	0,21	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave P1-P3					
Trave: Trave P1-P3				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6.562	329	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.350	317	-	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6.562	-944	-	0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.350	-918	-	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25,0%	FRQ	-15.797	-1.171	-	0,37	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.261	-1.132	-	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-15.797	-1.758	-	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.261	-1.699	-	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50,0%	FRQ	-19.671	-1.756	-	0,52	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19.001	-1.698	-	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-16.373	-1.859	-	0,51	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.816	-1.796	-	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione													
%L _{LI}	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
75,0%	FRQ	-16.373	-1.253	-	0,39	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15.816	-1.212	-	0,38	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6.699	-1.036	-	0,26	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.481	-1.006	-	0,25	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6.699	257	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6.481	248	-	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

%L _{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d’inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell’elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
AA	Identificativo dell’aggressività dell’ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
IdCmb	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N _{Ed} , M _{Ed,3} , M _{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.
σ _{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell’ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione. N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ _t	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].
ε _{sm}	Deformazione unitaria media delle barre di armatura.
A _e	Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ _{sm}	Distanza media tra le fessure.
W _d	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W _{amm}	Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).
Verificato	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}

TRAVI (CA) - VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione)

Travi (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio																
Id _{Tr}	%L _{LI}	L _{LI}	M _{Rd} (⁺)	M _{Rd} (⁻)	V _{Ed,E} (⁺)	V _{Ed,E} (⁻)	V _{Ed,G+Q}	V _{Ed,G}	γ _{Rd}	V _{Ed,GR} (⁺)	V _{Ed,GR} (⁻)	V _{Ed,EL} (⁺)	V _{Ed,EL} (⁻)	CS(⁺)	CS(⁻)	Not e
	[%]	[m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Copertura										Travata: Trave 1-2-3						
Trave 1-2	0%	3,60	40.179	40.179	22.373	22.538	23.627	23.627	1,1	48.237	-1.165	0	0	3,35	NS	GR
	100%		40.363	40.959	22.373	22.538	-23.626	-23.626		984	-48.418	0	0	NS	3,33	
Trave 2-3	0%	3,60	40.962	40.363	22.554	22.387	23.627	23.627	1,1	48.436	-999	0	0	3,33	NS	GR
	100%		40.231	40.231	22.554	22.387	-23.626	-23.626		1.183	-48.252	0	0	NS	3,34	
Copertura										Travata: Trave 4-5-6						
Trave 4-5	0%	3,60	40.179	40.179	22.373	22.539	23.627	23.627	1,1	48.237	-1.166	0	0	3,35	NS	GR
	100%		40.363	40.961	22.373	22.539	-23.626	-23.626		984	-48.419	0	0	NS	3,33	
Trave 5-6	0%	3,60	40.964	40.363	22.554	22.387	23.627	23.627	1,1	48.437	-999	0	0	3,33	NS	GR
	100%		40.231	40.231	22.554	22.387	-23.626	-23.626		1.184	-48.252	0	0	NS	3,34	
Copertura										Travata: Trave 1-4						
Trave 1-4	0%	4,60	40.481	40.481	17.600	17.600	5.644	5.644	1,1	25.005	-13.716	0	0	6,44	11,74	GR
	100%		40.481	40.481	17.600	17.600	-5.644	-5.644		13.717	-25.004	0	0	11,74	6,44	
Copertura										Travata: Trave 2-5						
Trave 2-5	0%	4,60	58.609	58.609	25.482	25.482	7.838	7.838	1,1	35.869	-20.192	0	0	6,32	11,23	GR
	100%		58.609	58.609	25.482	25.482	-7.838	-7.838		20.193	-35.868	0	0	11,23	6,32	
Copertura										Travata: Trave 3-6						
Trave 3-6	0%	4,60	40.481	40.481	17.600	17.600	5.644	5.644	1,1	25.005	-13.716	0	0	6,44	11,74	GR
	100%		40.481	40.481	17.600	17.600	-5.644	-5.644		13.717	-25.004	0	0	11,74	6,44	

LEGENDA:

Id _{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L _{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d’inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
L _{LI}	Lunghezza libera d'Inflessione.
M _{Rd}	Momento resistente del beam, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma.
V _{Ed,E}	Taglio di calcolo dovuto ai momenti resistenti del beam nelle due estremità, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma.
V _{Ed,G+Q}	Taglio di calcolo dovuto ai carichi permanenti e permanenti non strutturali + l'aliquota degli accidentali.
V _{Ed,G}	Taglio di calcolo dovuto ai carichi permanenti e permanenti non strutturali.
γ _{Rd}	Coefficiente di sovraresistenza.
V _{Ed,GR}	Taglio di calcolo dovuto all'applicazione del criterio di Gerarchia delle resistenze, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma.
V _{Ed,EL}	Taglio di calcolo valutato attraverso un'analisi con spettro elastico con q=1.
CS	Coefficiente di sicurezza, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma. ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100). Per ulteriori dettagli sulla verifica si rimanda alle tabelle relative alle Verifiche a Taglio.
Note	GR = verifica eseguita con il taglio derivante dall'applicazione del criterio della Gerarchia delle Resistenze; SE = verifica eseguita con il taglio derivante da un'analisi con spettro elastico con q=1.

PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU																					
Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	Lato 1			Lato 2				
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m]	[m]	[m]	[cm]	n _{re g}	n _f	φ	[cm]	n _{re g}	n _f	φ
Pilastrata: Pilastrata 1																					
Copertura	21.897	5.619	-14.822	4.89[S]	45.64 6	45.64 6	37.860	825.435	1,58	NO	18	-	8	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 2																					
Copertura	57.220	11.341	-2.930	8.29[S]	49.02 2	49.02 2	74.307	825.435	1,53	NO	18	-	8	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 3																					
Copertura	21.932	5.641	14.851	4.87[S]	45.65	45.65	37.858	825.435	1,58	NO	18	-	8	30	1	0	12	30	1	0	12

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU																					
Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	Lato 1			Lato 2				
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m]	[m]	[m]	[cm]	n _{reg}	n _f	φ	[cm]	n _{reg}	n _f	φ
					2	2															
Pilastrata: Pilastrata 4																					
Copertura	21.919	-5.631	-14.843	4.88[S]	45.65 2	45.65 2	37.876	825.435	1,58	NO	18	-	8	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 5																					
Copertura	57.225	-11.347	-2.953	8.27[S]	49.02 2	49.02 2	74.310	825.435	1,53	NO	18	-	8	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 6																					
Copertura	21.907	-5.626	14.841	4.88[S]	45.64 6	45.64 6	37.841	825.435	1,58	NO	18	-	8	30	1	0	12	30	1	0	12

LEGENDA:

- Lv

CS

N_{Ed,max}

N_R

α

R_f

N_{Ed}

M_{Ed,X}

M_{Ed,Y}

M_{Rd,X}

M_{Rd,Y}

φ_{ve}, φ_{vi}

φ_{st}

L, n_{reg}

n_f, φ
- Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.

Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

Massimo sforzo di compressione.

Sforzo Normale resistente.

Esponente per la valutazione del coefficiente di sicurezza.

[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).

Momento Resistente intorno ad X e Y.

Diametri, rispettivamente, delle barre di acciaio nei vertici esterni e nei vertici interni e delle staffe; [φ_{vi}] = Significativo e valorizzato solo in caso di sezione cava.

Per sezione del pilastro rettangolare e armata simmetricamente, lunghezza, numero di registri, numero di barre e relativo diametro per il lato 1 e 2 della sezione. Se la sezione considerata non è rettangolare e/o simmetricamente armata, tali colonne sono vuote e le informazioni riguardanti l'armatura sono riportate per ciascun lato in apposita casella di testo.

PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU																	
Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	N _{Ed}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{Rd,f}		V _{Rd,j}		V _{Rd,s}	A _{sw}		S _{Asw}	R _f
	[N]	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	[N]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	[cm]	
Pilastrata: Pilastrata 1																	
Copertura	32.969	32.969	24734	4,69	16483 5	16483 5	154682	15468 2	0	0	0	0	-	0,071 81	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 2																	
Copertura	37.923	37.923	58789	4,08	16914 4	16914 4	154682	15468 2	0	0	0	0	-	0,071 81	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 3																	
Copertura	32.969	32.969	24726	4,69	16483 4	16483 4	154682	15468 2	0	0	0	0	-	0,071 81	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 4																	
Copertura	32.969	32.969	24731	4,69	16483 4	16483 4	154682	15468 2	0	0	0	0	-	0,071 81	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 5																	
Copertura	37.923	37.923	58799	4,08	16914 6	16914 6	154682	15468 2	0	0	0	0	-	0,071 81	0,071 81	14	NO
Pilastrata: Pilastrata 6																	
Copertura	32.969	32.969	24734	4,69	16483 5	16483 5	154682	15468 2	0	0	0	0	-	0,071 81	0,071 81	14	NO

LEGENDA:

- Lv

V_{Ed,3}

V_{Ed,2}

N_{Ed}

CS

V_{Rcd}

V_{Rsd,s}

V_{Rd,f}

V_{Rd,j}

V_{Rd,s}

A_{sw}

S_{Asw}

R_f
- Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.

Taglio di progetto in direzione 3.

Taglio di progetto in direzione 2.

Sforzo normale sollecitante di progetto

Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.

Resistenza a taglio trazione delle staffe.

Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.

Contributo acciaio al Taglio ultimo dovuto all'incamiciatura in acciaio.

Resistenza a taglio per scorrimento.

Area delle staffe per unità di lunghezza.

Passo massimo staffe da normativa.

[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLD (Elevazione)

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLD																				
Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
													L	n _{re} g	n _f	φ	L	n _{re} g	n _f	φ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]		[m m]	[m m]	[m m]	[cm]			[m m]	[cm]			[mm]
Pilastrata: Pilastrata 1																				
Copertura	40.924	4.843	-14.020	8.05[S]	56.049	56.049	36.714	1.238.1 52	1,62	18	12	8	30	1	0	12	30	1	0	12

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLD																				
Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	ϕ _{ve}	ϕ _{vi}	ϕ _w	Lato 1				Lato 2			
													L	n _{re} _g	n _r	ϕ	L	n _{re} _g	n _r	ϕ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]		[m]	[m]	[m]	[cm]			[m]	[cm]			[mm]
Pilastrata: Pilastrata 2																				
Copertura	99.256	4.985	-7	12.38[S]	61.718	61.718	73.006	1.238.152	1,00	18	12	8	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 3																				
Copertura	40.967	4.897	14.091	7.97[S]	56.049	56.049	36.718	1.238.152	1,62	18	12	8	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 4																				
Copertura	40.968	-4.884	-14.063	8.00[S]	56.049	56.049	36.732	1.238.152	1,62	18	12	8	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 5																				
Copertura	99.268	-4.997	-61	12.35[S]	61.718	61.718	73.011	1.238.152	1,00	18	12	8	30	1	0	12	30	1	0	12
Pilastrata: Pilastrata 6																				
Copertura	40.913	-4.857	14.046	8.03[S]	56.049	56.049	36.699	1.238.152	1,62	18	12	8	30	1	0	12	30	1	0	12

LEGENDA:

Lv	Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
N _{Ed,max}	Massimo sforzo di compressione.
N _R	Sforzo Normale resistente.
α	Esponente per la valutazione del coefficiente di sicurezza.
N _{Ed,r}	Sollecitazioni di progetto (N _{Ed} > 0: compressione).
M _{Ed,X,r}	
M _{Ed,Y}	
M _{Rd,X,r}	Momento Resistente intorno ad X e Y.
M _{Rd,Y}	
φ _{Ve} , φ _{Vi}	Diametri, rispettivamente, delle barre di acciaio nei vertici esterni e nei vertici interni e delle staffe; [φ _{Vi}] = Significativo e valorizzato solo in caso di sezione cava.
φ _{St}	
L _r , n _{reg,r}	Per sezione del pilastro rettangolare e armata simmetricamente, lunghezza, numero di registri, numero di barre e relativo diametro per il lato 1 e 2 della sezione.
n _r , φ	Se la sezione considerata non è rettangolare e/o simmetricamente armata, tali colonne sono vuote e le informazioni riguardanti l'armatura sono riportate per ciascun lato in apposita casella di testo.

PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLD (Elevazione)

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLD																
Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	N _{Ed}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{Rd,f}		V _{Rd,j}		V _{Rd,s}	A _{sw}		S _{Asw}
	[N]	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	[N]	X	Y	[cm]
Pilastrata: Pilastrata 1																
Copertura	4.707	7.046	24734	24,55	247252	247252	172945	172945	0	0	0	0	-	0,07181	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 2																
Copertura	5.281	4.293	58789	32,75	253717	253717	172945	172945	0	0	0	0	-	0,07181	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 3																
Copertura	4.714	7.076	24726	24,44	247251	247251	172945	172945	0	0	0	0	-	0,07181	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 4																
Copertura	4.722	7.062	24731	24,49	247252	247252	172945	172945	0	0	0	0	-	0,07181	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 5																
Copertura	5.287	4.313	58799	32,71	253719	253719	172945	172945	0	0	0	0	-	0,07181	0,07181	14
Pilastrata: Pilastrata 6																
Copertura	4.712	7.075	24734	24,44	247252	247252	172945	172945	0	0	0	0	-	0,07181	0,07181	14

LEGENDA:

Lv	Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
V _{Ed,3}	Taglio di progetto in direzione 3.
V _{Ed,2}	Taglio di progetto in direzione 2.
N _{Ed}	Sforzo normale sollecitante di progetto
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V _{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V _{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
V _{Rd,f}	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
V _{Rd,j}	Contributo acciaio al Taglio ultimo dovuto all'incamiciatura in acciaio.
V _{Rd,s}	Resistenza a taglio per scorrimento.
A _{sw}	Area delle staffe per unità di lunghezza.
S _{Asw}	Passo massimo staffe da normativa.

PILASTRI - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio																	
Lv	Tp _{rmf}	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio								
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo								
		IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	IdCmb	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
Pilastrata: Pilastrata 1																	
Copertura																	
	RAR	4,779	14,94	29.978	-3.663	10.175	3.12	SI	RAR	81,77 5	360,00	29.978	-3.663	10.175	4.40	SI	
	QPR	2,482	11,21	25.895	-3.456	8.573	4.51	SI									
Pilastrata: Pilastrata 2																	
Copertura																	
	RAR	1,374	14,94	72.419	-3.681	10	10.87	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,219	11,21	61.826	-3.389	10	9.19	SI									
Pilastrata: Pilastrata 3																	
Copertura																	
	RAR	4,803	14,94	29.993	-3.690	-10.214	3.11	SI	RAR	82,25 1	360,00	29.993	-3.690	-10.214	4.37	SI	
	QPR	2,493	11,21	25.912	-3.479	-8.608	4.49	SI									
Pilastrata: Pilastrata 4																	
Copertura																	
	RAR	4,792	14,94	29.996	3.678	10.198	3.11	SI	RAR	82,04 2	360,00	29.996	3.678	10.198	4.38	SI	
	QPR	2,489	11,21	25.914	3.470	8.595	4.50	SI									
Pilastrata: Pilastrata 5																	
Copertura																	
	RAR	1,381	14,94	72.423	3.686	41	10.82	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,226	11,21	61.830	3.395	40	9.14	SI									
Pilastrata: Pilastrata 6																	
Copertura																	
	RAR	4,792	14,94	29.973	3.676	-10.198	3.11	SI	RAR	82,05 5	360,00	29.973	3.676	-10.198	4.38	SI	
	QPR	2,487	11,21	25.891	3.464	-8.593	4.50	SI									

LEGENDA:		
Lv		Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti del pilastro al livello considerato.
Rinf.		Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
Id _{Cmb}		Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ _{cc}		Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
σ _{cd,amm}		Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
N _{Ed} , M _{Ed,3} , M _{Ed,2}		Sollecitazioni di progetto.
σ _{at}		Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
σ _{td,amm}		Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio.
CS		Coefficiente di Sicurezza (= σ _{cd,amm} /σ _{cc} ; σ _{td,amm} /σ _{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verificato		[SI] = σ _{cc} ≤ σ _{cd,amm} ; σ _{at} ≤ σ _{td,amm} . [NO] = σ _{cc} > σ _{cd,amm} ; σ _{at} > σ _{td,amm} .

PILASTRI - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Pilastri - verifica allo stato limite di fessurazione													
Lv	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Pilastrata: Pilastrata 1													
Copertura				AA= PCA									
-	FRQ	26.699	-3.498	8.887	2,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	25.895	-3.456	8.573	1,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 2													
Copertura				AA= PCA									
-	FRQ	61.829	-3.389	11	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	61.826	-3.389	10	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 3													
Copertura				AA= PCA									
-	FRQ	26.715	-3.521	-8.922	2,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	25.912	-3.479	-8.608	2,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 4													
Copertura				AA= PCA									
-	FRQ	26.718	3.512	8.909	2,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	25.914	3.470	8.595	2,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 5													
Copertura				AA= PCA									
-	FRQ	61.830	3.395	40	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	61.830	3.395	40	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 6													
Copertura				AA= PCA									
-	FRQ	26.695	3.506	-8.907	2,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	25.891	3.464	-8.593	1,99	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:		
Lv		Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti del pilastro al livello considerato.
AA		Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".
Id _{Cmb}		Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N _{Ed} , M _{Ed,3} , M _{Ed,2}		Sollecitazioni di progetto.
σ _{ct,f}		Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione.
σ _t		N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
		Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].

Pilastri - verifica allo stato limite di fessurazione													
Lv	IdCmb	NEd	MEd,3	MEd,2	σct,f	σt	εsm	Ae	Δsm	Wd	Wamm	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
εsm	Deformazione unitaria media delle barre di armatura.												
Ae	Area efficace del calcestruzzo teso.												
Δsm	Distanza media tra le fessure.												
Wd	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.												
Wamm	Valore ammissibile di apertura delle fessure.												
CS	Coefficiente di Sicurezza (=Wd / Wamm). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (Wd = 0).												
Verificato	[SI] = Wd ≤ Wamm ; [NO] = Wd > Wamm												

PILASTRI (CA) - VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione)

Pilastri (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio												
Lv	%L _L	L _L	Dir	M _{Rd} (⁺)	M _{Rd} (⁻)	γ _{Rd}	V _{Ed,GR} (⁻)	V _{Ed,GR} (⁻)	V _{Ed,EL} (⁺)	V _{Ed,EL} (⁻)	CS	Note
	[%]	[m]		[N·m]	[N·m]		[N]	[N]	[N]	[N]		
Pilastrata: Pilastrata 1												
Copertura	0%	3,20	X	48.441	-48.441	1,1	32.969	32.969	0	0	4,56	GR
			Y	48.441	-48.441		32.969	32.969	0	0	4,56	
	100%		X	47.468	-47.468		32.969	32.969	0	0	4,56	
			Y	47.468	-47.468		32.969	32.969	0	0	4,56	
Pilastrata: Pilastrata 2												
Copertura	0%	3,10	X	53.910	-53.910	1,1	37.923	37.923	0	0	3,97	GR
			Y	53.910	-53.910		37.923	37.923	0	0	3,97	
	100%		X	52.964	-52.964		37.923	37.923	0	0	3,97	
			Y	52.964	-52.964		37.923	37.923	0	0	3,97	
Pilastrata: Pilastrata 3												
Copertura	0%	3,20	X	48.441	-48.441	1,1	32.969	32.969	0	0	4,56	GR
			Y	48.441	-48.441		32.969	32.969	0	0	4,56	
	100%		X	47.468	-47.468		32.969	32.969	0	0	4,56	
			Y	47.468	-47.468		32.969	32.969	0	0	4,56	
Pilastrata: Pilastrata 4												
Copertura	0%	3,20	X	48.441	-48.441	1,1	32.969	32.969	0	0	4,56	GR
			Y	48.441	-48.441		32.969	32.969	0	0	4,56	
	100%		X	47.468	-47.468		32.969	32.969	0	0	4,56	
			Y	47.468	-47.468		32.969	32.969	0	0	4,56	
Pilastrata: Pilastrata 5												
Copertura	0%	3,10	X	53.910	-53.910	1,1	37.923	37.923	0	0	3,97	GR
			Y	53.910	-53.910		37.923	37.923	0	0	3,97	
	100%		X	52.964	-52.964		37.923	37.923	0	0	3,97	
			Y	52.964	-52.964		37.923	37.923	0	0	3,97	
Pilastrata: Pilastrata 6												
Copertura	0%	3,20	X	48.441	-48.441	1,1	32.969	32.969	0	0	4,56	GR
			Y	48.441	-48.441		32.969	32.969	0	0	4,56	
	100%		X	47.468	-47.468		32.969	32.969	0	0	4,56	
			Y	47.468	-47.468		32.969	32.969	0	0	4,56	

LEGENDA:

Lv	Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
%LLI	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (LLI), a partire dall'estremo iniziale.
LLI	Lunghezza libera d'Inflessione.
Dir	Direzione locale della sezione rispetto a cui è eseguita la verifica.
γRd	Coefficiente di sovraresistenza.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
Note	GR = verifica eseguita con il taglio derivante dall'applicazione del criterio della Gerarchia delle Resistenze; SE = verifica eseguita con il taglio derivante da un'analisi con spettro elastico con q=1.
MRd	Momento resistente del beam, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma.
VED,GR	Taglio di calcolo dovuto all'applicazione del criterio di Gerarchia delle resistenze.
VED,EL	Taglio di calcolo valutato attraverso un'analisi con spettro elastico con q=1.

DETTAGLI COSTRUTTIVI PER LA DUTTILITÀ - PILASTRI IN PRESENZA DI SISMA (Elevazione)

Dettagli Costruttivi per la Duttilità - Pilastri in Presenza di Sisma									
Lv	Vsw,c	Vnc	ω wd	α n	α s	V d	ω wd,min	CS	CSmin
	[cm²]	[cm²]							
Duttilità di curvatura richiesta allo SLV nelle direzioni X e Y: [μϕ,x= 9,10; μϕ,y= 8,65]									
Pilastrata: Pilastrata 1									
Copertura	42,63	6292	0,188	0,487	0,449	0,000	0,080	NS	2,348
Pilastrata: Pilastrata 2									
Copertura	42,63	6292	0,188	0,487	0,449	0,059	0,080	5,762	2,348
Pilastrata: Pilastrata 3									
Copertura	42,63	6292	0,188	0,487	0,449	0,000	0,080	NS	2,348
Pilastrata: Pilastrata 4									
Copertura	42,63	6292	0,188	0,487	0,449	0,000	0,080	NS	2,348
Pilastrata: Pilastrata 5									
Copertura	42,63	6292	0,188	0,487	0,449	0,059	0,080	5,761	2,348
Pilastrata: Pilastrata 6									
Copertura	42,63	6292	0,188	0,487	0,449	0,000	0,080	NS	2,348

LEGENDA:

Lv	Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
Vsw,c	Volume delle staffe di confinamento
Vnc	Volume del nucleo confinato di calcestruzzo
ω wd	Rapporto meccanico dell'armatura di confinamento

Dettagli Costruttivi per la Duttilità - Pilastri in Presenza di Sisma																				
Lv			V _{sw,c} [cm²]		V _{nc} [cm²]		ω _{wd}		α _n		α _s		V _d		ω _{wd,min}		CS		CS _{min}	
α _n			Coefficiente di efficacia del confinamento nel piano della sezione																	
α _s			Coefficiente di efficacia del confinamento nel piano verticale																	
V _d			Forza assiale adimensionalizzata di progetto allo SLV																	
ω _{wd,min}			Minimo rapporto meccanico dell'armatura di confinamento																	
CS			Coefficiente di sicurezza del rapporto meccanico dell'armatura trasversale di confinamento																	
CS _{min}			Coefficiente di sicurezza del rapporto meccanico minimo dell'armatura trasversale di confinamento																	
Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)																				
Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
Piano Terra			Parete 1-2-3										Parete 1-2							
P	A	0000 4	13.797	7.677	0,04524	0,04524	6,02	0000 5	-62.495	7.117	0,04524	0,04524	7,82	0001 9	-5.547	6.473	0,04524	0,04524	7,51	
	P		13.797	29.16 4	0,04524	0,04524	1,58		-62.495	18.84 1	0,04524	0,04524	2,95		0	0	0,04524	0,04524	-	
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		10.489	183	0,04524	0,04524	NS		-407	504	0,04524	0,04524	95,1 7	
	P		118.310	14.27 0	0,04524	0,04524	2,33		10.489	11.72 3	0,04524	0,04524	3,98		0	0	0,04524	0,04524	-	
P	A	0002 0	-19.102	9.644	0,04524	0,04524	5,21	0013 3	0	0	0,04524	0,04524	-	0013 4	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-128.431	7.790	0,04524	0,04524	8,19		-73.164	3.443	0,04524	0,04524	16,5 5	
S	A		-4.857	1.976	0,04524	0,04524	24,5 5		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-26.719	11.54 4	0,04524	0,04524	4,44		3.873	8.169	0,04524	0,04524	5,81	
P	A	0013 5	-25.618	647	0,04524	0,04524	78,9 7	0013 6	-44.142	9.063	0,04524	0,04524	5,89	0013 7	-59.057	9.994	0,04524	0,04524	5,53	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-4.645	2.918	0,04524	0,04524	16,6 2		-10.355	3.300	0,04524	0,04524	14,9 1	
	P		8.989	7.684	0,04524	0,04524	6,09		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
P	A	0013 8	-70.102	12.02 9	0,04524	0,04524	4,71	0013 9	-71.545	14.63 3	0,04524	0,04524	3,88	0014 0	-56.749	11.15 0	0,04524	0,04524	4,93	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
S	A		-9.054	2.815	0,04524	0,04524	17,4 2		-13.168	3.046	0,04524	0,04524	16,2 7		-10.903	2.503	0,04524	0,04524	19,6 8	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
P	A	0014 1	-52.447	8.413	0,04524	0,04524	6,47	0014 2	-34.900	8.838	0,04524	0,04524	5,91	0014 3	-20.160	444	0,04524	0,04524	NS	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-20.160	610	0,04524	0,04524	82,6 5	
S	A		-10.128	2.705	0,04524	0,04524	18,1 8		-5.432	2.633	0,04524	0,04524	18,4 5		0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		2.008	2.862	0,04524	0,04524	16,6 6	
P	A	0014 4	0	0	0,04524	0,04524	-	0014 5	-48.808	285	0,04524	0,04524	NS	0014 6	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		-28.208	384	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-47.696	451	0,04524	0,04524	NS	
S	A		-2.642	1.493	0,04524	0,04524	32,3 1		23.365	3.561	0,04524	0,04524	12,6 4		30.325	4.697	0,04524	0,04524	9,40	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
P	A	0014 7	-46.631	241	0,04524	0,04524	NS	0014 8	0	0	0,04524	0,04524	-	0014 9	22.507	618	0,04524	0,04524	73,0 2	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-19.928	591	0,04524	0,04524	85,2 6		22.507	635	0,04524	0,04524	71,0 6	
S	A		24.989	3.628	0,04524	0,04524	12,3 5		37.771	1.081	0,04524	0,04524	39,9 9		0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		139.863	3.942	0,04524	0,04524	7,73	
P	A	0015 0	0	0	0,04524	0,04524	-	0015 1	0	0	0,04524	0,04524	-	0015 2	-24.691	404	0,04524	0,04524	NS	
	P		-101.848	7.757	0,04524	0,04524	7,80		-74.314	3.546	0,04524	0,04524	16,1 1		-24.691	144	0,04524	0,04524	NS	
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		-48.985	14.35 7	0,04524	0,04524	3,76		-983	9.262	0,04524	0,04524	5,19		26.736	7.702	0,04524	0,04524	5,79	
P	A	0042 0	-36.866	3.498	0,04524	0,04524	15,0 0	0042 1	0	0	0,04524	0,04524	-	0042 2	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-50.229	5.229	0,04524	0,04524	10,3 5		-35.821	6.872	0,04524	0,04524	7,62	
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		-18.876	837	0,04524	0,04524	60,0 4		-7.463	4.828	0,04524	0,04524	10,1 2		17.972	6.932	0,04524	0,04524	6,59	
P	A	0042 3	-36.088	3.084	0,04524	0,04524	16,9 9	0042 4	-48.943	4.066	0,04524	0,04524	13,2 8	0042 5	0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-36.443	1.796	0,04524	0,04524	29,1 9	
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		3.622	752	0,04524	0,04524	63,1 2		0	0	0,04524	0,04524	-	
	P		-6.467	1.068	0,04524	0,04524	45,6 2		0	0	0,04524	0,04524	-		15.608	1.452	0,04524	0,04524	31,6 7	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	0042 6	-51.692 0	3.052 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	17,8 0	0042 7	-61.346 0	8.112 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	6,84 -	0042 8	-51.541 0	1.421 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	38,2 1
P	P																		
S	A		4.825 0	3.104 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	15,2 4		-3.159 0	3.494 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	13,8 3		10.759 0	4.379 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	10,6 4
P	A	0042 9	-53.175 0	3.054 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	17,8 5	0043 0	-44.011 0	3.595 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	14,8 5	0043 1	0 -34.178	0 1.239	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	- 42,0 9
P	P																		
S	A		-2.057 0	2.983 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	16,1 5		-9.020 0	1.010 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	48,5 5		0 -3.466	0 840	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	- 57,5 6
P	P																		
Piano Terra					Parete 1-2-3					Parete 2-3									
P	A	0000 5	-62.495 -62.495	7.117 18.84 1	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	7,82 2,95	0000 6	14.377 14.377	11.64 4 31.36 8	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	3,96 1,47	0001 8	-8.120 0	7.198 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	6,80 -
P	P																		
S	A		10.489 10.489	183 11.72 3	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	NS 3,98		65.144 109.202	2.495 10.88 6	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	15,9 6 3,16		-38.979 0	1.785 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	29,5 5 -
P	A	0002 0	-19.102 0	9.644 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	5,21 -	0011 6	0 -111.051	0 8.655	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	- 7,12	0011 7	0 -76.599	0 2.605	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	- 22,0 4
P	P																		
S	A		-4.857 0	1.976 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	24,5 5 -		0 -50.030	0 10.21 3	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	- 5,30		0 -18.423	0 5.019	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	- 10,0 0
P	A	0011 8	-50.046 0	637 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	84,9 6 -	0011 9	-36.487 0	6.753 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	7,77 -	0012 0	-45.538 0	7.192 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	7,45 -
P	P																		
S	A		0 -13.098	0 2.953	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	- 16,7 8		-5.393 0	1.896 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	25,6 3 -		-9.069 0	2.395 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	20,4 8 -
P	A	0012 1	-52.967 0	8.580 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	6,35 -	0012 2	-49.243 0	11.10 2 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	4,87 -	0012 3	-47.949 0	8.136 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	6,62 -
P	P																		
S	A		-9.154 0	2.003 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	24,4 9 -		-11.225 0	2.302 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	21,4 2 -		-7.181 0	1.820 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	26,8 2 -
P	A	0012 4	-33.728 0	6.423 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	8,11 -	0012 5	-8.072 0	4.231 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	11,5 6 -	0012 6	22.141 22.141	664 877	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	68,0 3 51,5 0
P	P																		
S	A		-10.366 0	2.227 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	22,0 9 -		-2.620 0	1.157 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	41,7 0 -		80.712 80.712	68 2.526	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	NS 15,0 0
P	A	0012 7	0 -20.686	0 522	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	- 96,7 1	0012 8	-48.575 0	194 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	NS -	0012 9	0 -48.962	0 321	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	- NS
P	P																		
S	A		7.967 0	1.104 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	42,5 1 -		-22.611 0	2.732 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	18,5 7 -		-17.417 0	3.543 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	14,1 3 -
P	A	0013 0	-50.264 0	197 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	NS -	0013 1	0 -28.814	0 414	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	- NS	0013 2	-19.982 -19.982	384 613	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	NS 82,2 1
P	P																		
S	A		-27.930 0	2.838 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	18,1 0 -		-25.524 0	1.158 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	44,1 1 -		0 -5.774	0 2.405	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	- 20,2 2
P	A	0013 3	0 -128.431	0 7.790	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	- 8,19	0013 4	0 -73.164	0 3.443	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	- 16,5 5	0013 5	-25.618 0	647 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	78,9 7 -
P	P																		
S	A		0 -26.719	0 11.54 4	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	- 4,44		0 3.873	0 8.169	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	- 5,81		0 8.989	0 7.684	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	- 6,09
P	A	0040 8	-38.150 0	2.410 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	21,8 4 -	0040 9	0 -38.510	0 7.006	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	- 7,52	0041 0	0 -50.622	0 5.108	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	- 10,6 1
P	P																		
S	A		0 -38.880	0 462	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	- NS		0 -3.738	0 3.773	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	- 12,8 2		0 -17.107	0 3.820	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	- 13,1 0
P	A	0041 1	-40.437 0	3.125 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	16,9 4 -	0041 2	-42.797 0	2.890 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	18,4 2 -	0041 3	0 -33.163	0 1.221	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	- 42,6
P	P																		

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
																			1
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-16.021	809	0,04524	0,04524	61,6 8		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-21.271	730	0,04524	0,04524	69,2 5		0	0	0,04524	0,04524	-		-13.677	702	0,04524	0,04524	70,6 7
P	A	0041 4	-50.418	2.227	0,04524	0,04524	24,3 2	0041 5	-52.550	5.894	0,04524	0,04524	9,23	0041 6	-50.366	1.011	0,04524	0,04524	53,5 7
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-18.695	2.382	0,04524	0,04524	21,0 9		-13.086	2.681	0,04524	0,04524	18,4 8		-21.547	3.319	0,04524	0,04524	15,2 4
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0041 7	-44.687	2.071	0,04524	0,04524	25,8 1	0041 8	-28.886	2.534	0,04524	0,04524	20,3 2	0041 9	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-19.135	1.543	0,04524	0,04524	32,5 9
S	A		-15.808	2.273	0,04524	0,04524	21,9 4		-18.967	551	0,04524	0,04524	91,2 3		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-9.668	520	0,04524	0,04524	94,4 5
Piano Terra					Parete P1-P2					Parete P1-P2					Parete P1-P2				
P	A	0000 7	-106.842	3.213	0,04524	0,04524	11,8 6	0002 4	-31.897	200	0,04524	0,04524	NS	0002 5	4.447	149	0,04524	0,04524	NS
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-31.897	683	0,04524	0,04524	47,6 9		1.575	59	0,04524	0,04524	NS
S	A		-20.501	402	0,04524	0,04524	78,9 3		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-20.501	77	0,04524	0,04524	NS		-3.021	536	0,04524	0,04524	56,7 9		2.691	118	0,04524	0,04524	NS
P	A	0006 4	15.943	3.290	0,04524	0,04524	8,82	0006 5	-4.345	2.779	0,04524	0,04524	10,9 9	0006 6	-12.698	3.094	0,04524	0,04524	10,0 7
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		23.483	957	0,04524	0,04524	29,7 5		10.332	732	0,04524	0,04524	40,2 3		9.735	663	0,04524	0,04524	44,4 8
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0006 7	-14.671	3.046	0,04524	0,04524	10,2 8	0006 8	-16.426	3.327	0,04524	0,04524	9,45	0006 9	-14.143	3.492	0,04524	0,04524	8,95
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		4.480	753	0,04524	0,04524	39,6 8		4.106	767	0,04524	0,04524	39,0 0		1.351	733	0,04524	0,04524	41,0 8
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0007 0	-13.962	3.391	0,04524	0,04524	9,21	0007 1	-16.712	3.701	0,04524	0,04524	8,50	0007 2	-11.869	3.638	0,04524	0,04524	8,55
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		4.993	764	0,04524	0,04524	39,0 6		3.072	855	0,04524	0,04524	35,0 7		1.908	764	0,04524	0,04524	39,3 6
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0007 3	-12.489	3.539	0,04524	0,04524	8,80	0007 4	-16.012	3.896	0,04524	0,04524	8,06	0007 5	-18.371	3.296	0,04524	0,04524	9,58
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		3.597	771	0,04524	0,04524	38,8 4		231	980	0,04524	0,04524	30,8 1		-2.020	831	0,04524	0,04524	36,5 4
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0007 6	-14.410	3.364	0,04524	0,04524	9,30	0007 7	-13.131	3.033	0,04524	0,04524	10,2 8	0007 8	-9.796	1.635	0,04524	0,04524	18,9 2
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		1.220	652	0,04524	0,04524	46,2 0		195	555	0,04524	0,04524	54,4 1		-63	380	0,04524	0,04524	79,5 2
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0017 3	-28.926	1.247	0,04524	0,04524	25,9 5	0017 4	-21.950	1.321	0,04524	0,04524	24,1 0	0017 5	-22.750	1.574	0,04524	0,04524	20,2 7
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-5.836	316	0,04524	0,04524	96,9 8		-5.619	267	0,04524	0,04524	NS		-3.207	275	0,04524	0,04524	NS
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0017 6	-23.572	1.509	0,04524	0,04524	21,1 8	0017 7	-21.149	1.253	0,04524	0,04524	25,3 6	0017 8	-20.457	1.476	0,04524	0,04524	21,5 0
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-3.968	299	0,04524	0,04524	NS		-2.791	160	0,04524	0,04524	NS		-2.647	254	0,04524	0,04524	NS
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0017 9	-19.692	1.034	0,04524	0,04524	30,6 3	0018 0	-20.670	1.534	0,04524	0,04524	20,6 9	0018 1	-18.992	1.511	0,04524	0,04524	20,9 3
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-4.559	203	0,04524	0,04524	NS		-3.561	216	0,04524	0,04524	NS		-3.385	238	0,04524	0,04524	NS
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0018 2	-17.472	1.038	0,04524	0,04524	30,3 5	0018 3	-18.161	1.492	0,04524	0,04524	21,1 5	0018 4	-17.675	1.418	0,04524	0,04524	22,2 3
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-4.091	205	0,04524	0,04524	NS		-1.003	138	0,04524	0,04524	NS		-3.922	271	0,04524	0,04524	NS
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0018 5	-19.896	1.394	0,04524	0,04524	22,7 3	0018 6	-15.826	882	0,04524	0,04524	35,5 8	0018 7	-10.456	574	0,04524	0,04524	53,9 9
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-3.341	277	0,04524	0,04524	NS		-1.509	81	0,04524	0,04524	NS		-938	260	0,04524	0,04524	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
	P		[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		0	0	0,04524	0,04524	-		29	13	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00188	6.234	174	0,04524	0,04524	NS	00189	-	2.665	0,04524	0,04524	15,27	00190	-68.524	2.168	0,04524	0,04524	16,27
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		142.332	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-30.767	34	0,04524	0,04524	NS		-9.310	134	0,04524	0,04524	NS
P	P		5.482	741	0,04524	0,04524	40,23		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00191	-75.091	1.422	0,04524	0,04524	25,15	00444	-1.443	454	0,04524	0,04524	66,79	00445	-75.443	2.827	0,04524	0,04524	12,66
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		1.215	102	0,04524	0,04524	NS		-24.541	466	0,04524	0,04524	68,73
P	P		911	164	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00446	-33.288	933	0,04524	0,04524	35,02	00447	-32.452	1.605	0,04524	0,04524	20,32	00448	-19.361	2.558	0,04524	0,04524	12,37
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-11.981	198	0,04524	0,04524	NS		-7.574	354	0,04524	0,04524	86,93		-4.587	529	0,04524	0,04524	57,76
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00449	-17.041	2.315	0,04524	0,04524	13,60	00450	-18.946	1.948	0,04524	0,04524	16,23	00451	-19.276	2.698	0,04524	0,04524	11,73
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-3.937	513	0,04524	0,04524	59,47		-2.668	404	0,04524	0,04524	75,28		586	549	0,04524	0,04524	54,96
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00452	-18.126	2.165	0,04524	0,04524	14,58	00453	-19.658	3.066	0,04524	0,04524	10,33	00454	-17.461	2.422	0,04524	0,04524	13,01
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-1.430	414	0,04524	0,04524	73,24		417	636	0,04524	0,04524	47,46		-3.347	433	0,04524	0,04524	70,35
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00455	-15.615	2.190	0,04524	0,04524	14,32	00605	1.886	42	0,04524	0,04524	NS						
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		4.423	68	0,04524	0,04524	NS						
S	A		-945	470	0,04524	0,04524	64,43		0	0	0,04524	0,04524	-						
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		1.838	360	0,04524	0,04524	83,55						
Piano Terra			Parete P3-P4										Parete P3-P4						
P	A	00008	0	0	0,04524	0,04524	-	00021	-32.326	471	0,04524	0,04524	69,23	00022	1.778	54	0,04524	0,04524	NS
P	P		-	3.031	0,04524	0,04524	12,48		-32.326	373	0,04524	0,04524	87,41		4.826	160	0,04524	0,04524	NS
S	A		-24.675	136	0,04524	0,04524	NS		-9.728	420	0,04524	0,04524	73,65		2.801	112	0,04524	0,04524	NS
P	P		-24.675	330	0,04524	0,04524	97,09		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00045	0	0	0,04524	0,04524	-	00046	0	0	0,04524	0,04524	-	00047	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-9.862	1.626	0,04524	0,04524	19,03		-13.282	3.004	0,04524	0,04524	10,39		-14.497	3.352	0,04524	0,04524	9,33
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		302	408	0,04524	0,04524	74,00		-415	561	0,04524	0,04524	53,91		831	641	0,04524	0,04524	47,04
P	A	00048	0	0	0,04524	0,04524	-	00049	0	0	0,04524	0,04524	-	00050	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-18.008	3.244	0,04524	0,04524	9,72		-15.469	3.889	0,04524	0,04524	8,06		-12.380	3.475	0,04524	0,04524	8,96
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-2.373	844	0,04524	0,04524	36,01		1.129	957	0,04524	0,04524	31,48		3.889	764	0,04524	0,04524	39,17
P	A	00051	0	0	0,04524	0,04524	-	00052	0	0	0,04524	0,04524	-	00053	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-12.221	3.572	0,04524	0,04524	8,71		-16.808	3.651	0,04524	0,04524	8,62		-14.023	3.316	0,04524	0,04524	9,42
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		2.010	750	0,04524	0,04524	40,09		2.664	833	0,04524	0,04524	36,03		4.738	746	0,04524	0,04524	40,03
P	A	00054	0	0	0,04524	0,04524	-	00055	0	0	0,04524	0,04524	-	00056	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-14.402	3.418	0,04524	0,04524	9,15		-16.803	3.243	0,04524	0,04524	9,70		-14.695	2.958	0,04524	0,04524	10,58
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		1.118	708	0,04524	0,04524	42,56		4.020	734	0,04524	0,04524	40,76		550	736	0,04524	0,04524	41,00
P	A	00057	0	0	0,04524	0,04524	-	00058	0	0	0,04524	0,04524	-	00059	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-12.659	2.994	0,04524	0,04524	10,40		-6.106	2.679	0,04524	0,04524	11,45		14.583	3.140	0,04524	0,04524	9,28
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		7.927	633	0,04524	0,04524	46,80		6.605	711	0,04524	0,04524	41,81		19.764	922	0,04524	0,04524	31,18
P	A	00192	0	0	0,04524	0,04524	-	00193	0	0	0,04524	0,04524	-	00194	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-23.155	1.096	0,04524	0,04524	29,1		-23.039	1.642	0,04524	0,04524	19,4		-19.863	1.457	0,04524	0,04524	21,7

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		0	0	0,04524	0,04524	3		0	0	0,04524	0,04524	4		0	0	0,04524	0,04524	5
P	P		-3.593	244	0,04524	0,04524	NS		-4.132	368	0,04524	0,04524	82,9 3		-3.599	242	0,04524	0,04524	NS
P	A	0019 5	0	0	0,04524	0,04524	-	0019 6	0	0	0,04524	0,04524	-	0019 7	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-24.011	1.640	0,04524	0,04524	19,5 1		-22.370	1.587	0,04524	0,04524	20,0 8		-21.012	1.397	0,04524	0,04524	22,7 4
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-4.162	327	0,04524	0,04524	93,3 4		-2.183	267	0,04524	0,04524	NS		-2.569	213	0,04524	0,04524	NS
P	A	0019 8	0	0	0,04524	0,04524	-	0019 9	0	0	0,04524	0,04524	-	0020 0	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-22.364	1.561	0,04524	0,04524	20,4 2		-19.679	1.360	0,04524	0,04524	23,2 9		-20.336	1.612	0,04524	0,04524	19,6 8
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-3.814	308	0,04524	0,04524	99,0 1		-1.997	140	0,04524	0,04524	NS		-3.281	259	0,04524	0,04524	NS
P	A	0020 1	0	0	0,04524	0,04524	-	0020 2	0	0	0,04524	0,04524	-	0020 3	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-21.035	1.471	0,04524	0,04524	21,6 0		-17.964	1.360	0,04524	0,04524	23,1 9		-18.165	1.526	0,04524	0,04524	20,6 8
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-3.658	292	0,04524	0,04524	NS		-735	78	0,04524	0,04524	NS		-2.523	324	0,04524	0,04524	93,8 3
P	A	0020 4	0	0	0,04524	0,04524	-	0020 5	0	0	0,04524	0,04524	-	0020 6	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-16.356	1.101	0,04524	0,04524	28,5 4		-15.753	926	0,04524	0,04524	33,8 9		-9.469	562	0,04524	0,04524	55,0 1
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		368	18	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-3.962	218	0,04524	0,04524	NS		-588	114	0,04524	0,04524	NS		-1.625	254	0,04524	0,04524	NS
P	A	0020 7	0	0	0,04524	0,04524	-	0020 8	0	0	0,04524	0,04524	-	0020 9	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		6.362	171	0,04524	0,04524	NS		-	2.574	0,04524	0,04524	15,6 6		-66.037	2.144	0,04524	0,04524	16,3 7
S	A		5.377	718	0,04524	0,04524	41,5 3		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-29.377	39	0,04524	0,04524	NS		-9.142	125	0,04524	0,04524	NS
P	A	0021 0	0	0	0,04524	0,04524	-	0045 6	0	0	0,04524	0,04524	-	0045 7	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-52.700	1.348	0,04524	0,04524	25,3 0		-1.030	455	0,04524	0,04524	66,5 7		-72.961	2.716	0,04524	0,04524	13,1 1
S	A		789	184	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		1.166	103	0,04524	0,04524	NS		-25.576	433	0,04524	0,04524	74,1 5
P	A	0045 8	0	0	0,04524	0,04524	-	0045 9	0	0	0,04524	0,04524	-	0046 0	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-56.472	1.099	0,04524	0,04524	31,2 9		-32.253	1.687	0,04524	0,04524	19,3 2		-19.121	2.464	0,04524	0,04524	12,8 4
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-10.937	175	0,04524	0,04524	NS		-6.953	365	0,04524	0,04524	84,1 9		-4.951	517	0,04524	0,04524	59,1 5
P	A	0046 1	0	0	0,04524	0,04524	-	0046 2	0	0	0,04524	0,04524	-	0046 3	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-17.213	2.289	0,04524	0,04524	13,7 6		-19.534	2.018	0,04524	0,04524	15,6 9		-19.275	2.677	0,04524	0,04524	11,8 2
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-4.403	475	0,04524	0,04524	64,2 9		-3.741	439	0,04524	0,04524	69,4 6		462	521	0,04524	0,04524	57,9 3
P	A	0046 4	0	0	0,04524	0,04524	-	0046 5	0	0	0,04524	0,04524	-	0046 6	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-17.303	2.130	0,04524	0,04524	14,7 9		-19.188	3.034	0,04524	0,04524	10,4 3		-17.197	2.406	0,04524	0,04524	13,0 9
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-1.452	465	0,04524	0,04524	65,2 1		346	620	0,04524	0,04524	48,6 9		-2.067	494	0,04524	0,04524	61,4 7
P	A	0046 7	0	0	0,04524	0,04524	-	0060 4	4.589	68	0,04524	0,04524	NS						
P	P		-15.723	2.186	0,04524	0,04524	14,3 5		1.977	41	0,04524	0,04524	NS						
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		1.556	349	0,04524	0,04524	86,2 4						
P	P		-1.798	462	0,04524	0,04524	65,6 9		0	0	0,04524	0,04524	-						
Piano Terra			Parete 4-5-6											Parete 4-5					
P	A	0000 1	-1.966	29.24 7	0,04524	0,04524	1,65	0000 2	-62.339	18.62 3	0,04524	0,04524	2,99	0001 5	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-1.966	7.581	0,04524	0,04524	6,35		-71.870	7.084	0,04524	0,04524	8,02		-4.981	6.376	0,04524	0,04524	7,61
S	A		123.423	14.32 9	0,04524	0,04524	2,27		16.165	11.70 1	0,04524	0,04524	3,92		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		16.165	223	0,04524	0,04524	NS		11	472	0,04524	0,04524	NS
P	A	0001 6	0	0	0,04524	0,04524	-	0015 3	0	0	0,04524	0,04524	-	0015 4	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-19.138	9.598	0,04524	0,04524	5.24		-44.486	9.097	0,04524	0,04524	5.87		-59.175	10.01	0,04524	0,04524	5.52

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-4.914	1.958	0,04524	0,04524	24,7 8		-4.444	2.920	0,04524	0,04524	16,6 0		-10.497	3.296	0,04524	0,04524	14,9 3
P	A	0015 5	0	0	0,04524	0,04524	-	0015 6	0	0	0,04524	0,04524	-	0015 7	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-70.142	12.05 1	0,04524	0,04524	4,70		-71.748	14.66 0	0,04524	0,04524	3,87		-56.994	11.16 6	0,04524	0,04524	4,92
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-8.935	2.821	0,04524	0,04524	17,3 8		-13.218	3.052	0,04524	0,04524	16,2 4		-10.866	2.507	0,04524	0,04524	19,6 5
P	A	0015 8	0	0	0,04524	0,04524	-	0015 9	0	0	0,04524	0,04524	-	0016 0	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-52.760	8.408	0,04524	0,04524	6,48		-35.486	8.971	0,04524	0,04524	5,83		-41.762	850	0,04524	0,04524	62,4 6
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		9.357	7.544	0,04524	0,04524	6,20
P	P		-10.199	2.697	0,04524	0,04524	18,2 4		-5.407	2.665	0,04524	0,04524	18,2 3		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0016 1	-73.006	3.849	0,04524	0,04524	14,8 0	0016 2	-61.845	6.107	0,04524	0,04524	9,10	0016 3	-19.320	606	0,04524	0,04524	83,0 2
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-19.320	459	0,04524	0,04524	NS
S	A		4.229	8.363	0,04524	0,04524	5,67		-25.892	11.22 9	0,04524	0,04524	4,55		3.525	2.877	0,04524	0,04524	16,5 0
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0016 4	-28.585	384	0,04524	0,04524	NS	0016 5	0	0	0,04524	0,04524	-	0016 6	-47.675	449	0,04524	0,04524	NS
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-48.904	287	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-1.813	1.494	0,04524	0,04524	32,2 2		24.023	3.559	0,04524	0,04524	12,6 3		30.994	4.698	0,04524	0,04524	9,38
P	A	0016 7	0	0	0,04524	0,04524	-	0016 8	-20.504	585	0,04524	0,04524	86,2 5	0016 9	23.066	620	0,04524	0,04524	72,6 7
P	P		-46.561	238	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		23.066	630	0,04524	0,04524	71,5 1
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		140.596	4.017	0,04524	0,04524	7,56
P	P		25.716	3.623	0,04524	0,04524	12,3 4		38.740	1.046	0,04524	0,04524	41,2 1		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0017 0	-	7.612	0,04524	0,04524	7,98	0017 1	-73.919	3.721	0,04524	0,04524	15,3 4	0017 2	-24.663	18	0,04524	0,04524	NS
P	P		103.425 0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-24.663	446	0,04524	0,04524	NS
S	A		-45.296	14.43 5	0,04524	0,04524	3,71		-1.192	9.335	0,04524	0,04524	5,15		28.982	7.597	0,04524	0,04524	5,83
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0043 2	0	0	0,04524	0,04524	-	0043 3	-50.115	5.116	0,04524	0,04524	10,5 8	0043 4	-39.672	6.789	0,04524	0,04524	7,78
P	P		-36.989	3.600	0,04524	0,04524	14,5 8		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-18.770	794	0,04524	0,04524	63,2 8		-6.591	4.902	0,04524	0,04524	9,94		18.611	7.084	0,04524	0,04524	6,44
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0043 5	0	0	0,04524	0,04524	-	0043 6	0	0	0,04524	0,04524	-	0043 7	-36.509	1.808	0,04524	0,04524	29,0 1
P	P		-36.171	3.137	0,04524	0,04524	16,7 0		-49.223	4.104	0,04524	0,04524	13,1 6		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-6.328	1.046	0,04524	0,04524	46,5 6		0	0	0,04524	0,04524	-		15.119	1.457	0,04524	0,04524	31,6 0
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		3.841	733	0,04524	0,04524	64,7 2		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0043 8	0	0	0,04524	0,04524	-	0043 9	0	0	0,04524	0,04524	-	0044 0	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-51.613	3.053	0,04524	0,04524	17,7 9		-61.416	8.125	0,04524	0,04524	6,83		-51.558	1.416	0,04524	0,04524	38,3 5
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		5.269	3.096	0,04524	0,04524	15,2 7		-3.446	3.505	0,04524	0,04524	13,7 9		11.324	4.383	0,04524	0,04524	10,6 1
P	A	0044 1	0	0	0,04524	0,04524	-	0044 2	0	0	0,04524	0,04524	-	0044 3	-34.787	1.260	0,04524	0,04524	41,4 5
P	P		-53.226	3.047	0,04524	0,04524	17,8 9		-44.214	3.639	0,04524	0,04524	14,6 7		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		268	791	0,04524	0,04524	60,5 3
P	P		-1.644	2.992	0,04524	0,04524	16,0 8		-8.789	995	0,04524	0,04524	49,2 5		0	0	0,04524	0,04524	-
Piano Terra			Parete 4-5-6										Parete 5-6						
P	A	0000 2	-62.339	18.62 3	0,04524	0,04524	2,99	0000 3	-1.212	30.34 3	0,04524	0,04524	1,58	0001 6	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-71.870	7.084	0,04524	0,04524	8,02		-1.212	10.43 1	0,04524	0,04524	4,61		-19.138	9.598	0,04524	0,04524	5,24
S	A		16.165	11.70 1	0,04524	0,04524	3,92		109.778	10.47 1	0,04524	0,04524	3,27		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		16.165	223	0,04524	0,04524	NS		69.637	2.516	0,04524	0,04524	15,6 1		-4.914	1.958	0,04524	0,04524	24,7 8
P	A	0001 7	0	0	0,04524	0,04524	-	0010 8	-49.427	70	0,04524	0,04524	NS	0010 9	-77.902	2.843	0,04524	0,04524	20,2 5

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
	P		[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-10.172	7.104	0,04524	0,04524	6,92		-49.427	446	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-8.970	3.378	0,04524	0,04524	14,5 1		-17.825	4.910	0,04524	0,04524	10,2 1
P	P		-35.411	1.750	0,04524	0,04524	29,8 9		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0011 0	-	7.771	0,04524	0,04524	7,92	0016 0	0	0	0,04524	0,04524	-	0016 1	-73.006	3.849	0,04524	0,04524	14,8 0
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-41.762	850	0,04524	0,04524	62,4 6		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-51.273 0	9.004 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	6,03 -		9.357 0	7.544 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	6,20 -		4.229 0	8.363 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	5,67 -
P	A	0016 2	-61.845 0	6.107 0	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	9,10 -	0021 1	0	0	0,04524	0,04524	-	0021 2	0	0	0,04524	0,04524	-
S	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-36.486	6.793	0,04524	0,04524	7,72		-45.713	7.226	0,04524	0,04524	7,42
P	A		-25.892 0	11.22 9	0,04524 0,04524	0,04524 0,04524	4,55		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-5.459	1.895	0,04524	0,04524	25,6 4		-9.048	2.406	0,04524	0,04524	20,3 8
P	A	0021 3	0	0	0,04524	0,04524	-	0021 4	0	0	0,04524	0,04524	-	0021 5	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-53.343	8.601	0,04524	0,04524	6,34		-49.695	11.11 8	0,04524	0,04524	4,86		-48.488	8.163	0,04524	0,04524	6,61
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-9.260	2.007	0,04524	0,04524	24,4 5		-11.277	2.306	0,04524	0,04524	21,3 9		-7.461	1.832	0,04524	0,04524	26,6 6
P	A	0021 6	0	0	0,04524	0,04524	-	0021 7	0	0	0,04524	0,04524	-	0021 8	22.583	815	0,04524	0,04524	55,3 5
P	P		-35.282	6.428	0,04524	0,04524	8,13		-12.643	4.259	0,04524	0,04524	11,6 2		22.583	643	0,04524	0,04524	70,1 6
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		78.361	2.301	0,04524	0,04524	16,6 0
P	P		-10.244	2.250	0,04524	0,04524	21,8 6		-2.668	1.189	0,04524	0,04524	40,5 8		78.361	183	0,04524	0,04524	NS
P	A	0021 9	-21.615	490	0,04524	0,04524	NS	0022 0	0	0	0,04524	0,04524	-	0022 1	-48.927	324	0,04524	0,04524	NS
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-48.628	207	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-2.346	1.273	0,04524	0,04524	37,8 7		-22.389	2.807	0,04524	0,04524	18,0 6		-16.698	3.579	0,04524	0,04524	13,9 7
P	A	0022 2	0	0	0,04524	0,04524	-	0022 3	-29.125	420	0,04524	0,04524	NS	0022 4	-19.005	601	0,04524	0,04524	83,6 5
P	P		-50.211	193	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-19.005	396	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		-3.739	2.475	0,04524	0,04524	19,5 5
P	P		-27.277	2.836	0,04524	0,04524	18,0 9		-24.554	1.113	0,04524	0,04524	45,7 9		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0046 8	0	0	0,04524	0,04524	-	0046 9	-41.828	6.662	0,04524	0,04524	7,97	0047 0	-50.290	5.003	0,04524	0,04524	10,8 2
P	P		-40.430	2.286	0,04524	0,04524	23,1 5		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-36.498	434	0,04524	0,04524	NS		-5.851	3.327	0,04524	0,04524	14,6 2		-16.062	4.033	0,04524	0,04524	12,3 7
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0047 1	0	0	0,04524	0,04524	-	0047 2	0	0	0,04524	0,04524	-	0047 3	-33.080	1.249	0,04524	0,04524	41,6 5
P	P		-40.683	3.172	0,04524	0,04524	16,7 0		-42.847	2.914	0,04524	0,04524	18,2 7		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-21.185	736	0,04524	0,04524	68,6 7		0	0	0,04524	0,04524	-		-12.999	733	0,04524	0,04524	67,5 7
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-15.761	750	0,04524	0,04524	66,4 9		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0047 4	0	0	0,04524	0,04524	-	0047 5	0	0	0,04524	0,04524	-	0047 6	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-50.493	2.211	0,04524	0,04524	24,5 0		-52.880	5.918	0,04524	0,04524	9,20		-50.382	1.010	0,04524	0,04524	53,6 2
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-18.382	2.384	0,04524	0,04524	21,0 6		-13.139	2.695	0,04524	0,04524	18,3 8		-21.329	3.356	0,04524	0,04524	15,0 7
P	A	0047 7	0	0	0,04524	0,04524	-	0047 8	0	0	0,04524	0,04524	-	0047 9	-20.649	1.479	0,04524	0,04524	34,1 3
P	P		-45.344	2.088	0,04524	0,04524	25,6 4		-31.238	2.543	0,04524	0,04524	20,3 7		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		1.008	312	0,04524	0,04524	NS
P	P		-16.029	2.344	0,04524	0,04524	21,2 9		-18.397	628	0,04524	0,04524	79,9 3		1.008	34	0,04524	0,04524	NS
Piano Terra			Parete 1-4										Parete 1-4						
P	A	0000 1	-58.177	31.65 3	0,04524	0,04524	1,74	0000 4	-55.502	31.52 6	0,04524	0,04524	1,74	0001 5	-5.170	1.388	0,04524	0,04524	34,9 8
P	P		-58.177	3.107	0,04524	0,04524	17,7 4		-55.502	3.307	0,04524	0,04524	16,5 7		-6.897	21	0,04524	0,04524	NS
S	A		125.967	14.94 0	0,04524	0,04524	2,16		126.039	15.18 2	0,04524	0,04524	2,13		10.239	1.713	0,04524	0,04524	27,2 3
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0001	-5.407	1.203	0,04524	0,04524	40,3	0015	-93.101	5.926	0,04524	0,04524	10,0	0015	-79.557	2.510	0,04524	0,04524	23,0

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P	9	-6.912	264	0,04524	0,04524	9 NS	0	0	0	0,04524	0,04524	3 -	1	0	0	0,04524	0,04524	2 -
S	A		14.524	1.772	0,04524	0,04524	26,02		-41.942	13.225	0,04524	0,04524	4,02		17.274	8.724	0,04524	0,04524	5,25
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00152	-23.012	228	0,04524	0,04524	NS	00170	-94.600	5.861	0,04524	0,04524	10,17	00171	-83.909	2.534	0,04524	0,04524	23,01
S	A		-23.012	345	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		40.161	7.148	0,04524	0,04524	6,01		-42.188	13.681	0,04524	0,04261	3,70		17.514	9.024	0,04524	0,04524	5,07
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04261	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00172	-23.023	97	0,04524	0,04524	NS	00315	0	0	0,04524	0,04524	-	00316	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-23.023	461	0,04524	0,04524	NS		-50.672	5.223	0,04524	0,04524	10,38		-60.045	7.437	0,04524	0,04524	7,44
P	P		39.904	7.222	0,04524	0,04524	5,95		0	0	0,04524	0,04524	-29,41		0	0	0,04524	0,04524	-19,86
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-1.132	1.634	0,04524	0,04524	-		-11.238	2.483	0,04524	0,04524	-
P	A	00317	0	0	0,04524	0,04524	-	00318	0	0	0,04524	0,04524	-	00319	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-53.318	9.846	0,04524	0,04524	5,54		-86.611	11.063	0,04524	0,04524	5,30		-77.001	9.680	0,04524	0,04524	5,94
P	P		0	0	0,04524	0,04524	24,12		0	0	0,04524	0,04524	-21,39		0	0	0,04524	0,04524	-17,38
S	A		2.612	1.973	0,04524	0,04524	-		-16.410	2.335	0,04524	0,04524	-		-8.065	2.815	0,04524	0,04524	-
P	A	00320	0	0	0,04524	0,04524	-	00321	0	0	0,04524	0,04524	-	00322	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-74.888	9.760	0,04524	0,04524	5,86		-82.726	11.502	0,04524	0,04524	5,06		-58.106	7.884	0,04524	0,04524	6,99
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-19,89		0	0	0,04524	0,04524	-21,00		0	0	0,04524	0,04524	-28,18
S	A		-3.997	2.434	0,04524	0,04524	-		-14.202	2.366	0,04524	0,04524	-		-8.297	1.737	0,04524	0,04524	-
P	A	00323	0	0	0,04524	0,04524	-	00324	27.651	1.691	0,04524	0,04524	26,31	00325	1.654	439	0,04524	0,04524	NS
S	A		-50.909	5.276	0,04524	0,04524	10,28		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-24,91		122.124	5.056	0,04524	0,04524	6,48		160.836	128	0,04524	0,04524	NS
S	A		59	1.923	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00326	-11.671	393	0,04524	0,04524	NS	00327	0	0	0,04524	0,04524	-	00328	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-3.360	478	0,04524	0,04524	NS		766	982	0,04524	0,04524	48,70
P	P		204.845	3.181	0,04524	0,04524	6,78		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		199.256	4.378	0,04524	0,04524	5,10		208.166	4.513	0,04524	0,04524	4,68
P	A	00329	-738	296	0,04524	0,04524	NS	00330	0	0	0,04524	0,04524	-	00331	-3.960	621	0,04524	0,04524	77,95
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-9.328	54	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		220.140	4.648	0,04524	0,04524	4,18		0	0	0,04524	0,04524	-		91.448	100	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		198.822	3.013	0,04524	0,04524	7,44		91.448	195	0,04524	0,04524	NS
P	A	00332	33.980	578	0,04524	0,04524	75,60	00571	0	0	0,04524	0,04524	-	00572	-45.222	6.464	0,04524	0,04524	8,28
S	A		33.980	451	0,04524	0,04524	96,89		-33.638	910	0,04524	0,04524	57,24		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		133.029	4.550	0,04524	0,04524	6,90		22.979	2.097	0,04524	0,04524	21,49		35.709	7.068	0,04524	0,04524	6,15
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00573	-42.497	7.000	0,04524	0,04524	7,60	00574	0	0	0,04524	0,04524	-	00575	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-28.892	834	0,04524	0,04524	61,75		-45.023	2.821	0,04524	0,04524	18,96
P	P		50.278	7.113	0,04524	0,04524	5,86		12.711	1.790	0,04524	0,04524	25,89		30.534	194	0,04524	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00576	-25.853	1.791	0,04524	0,04524	28,54	00577	0	0	0,04524	0,04524	-	00578	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-30.958	2.690	0,04524	0,04524	19,24		-57.300	7.412	0,04524	0,04524	7,42
P	P		69.847	1.692	0,04524	0,04524	23,19		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		74.953	2.590	0,04524	0,04524	14,91		39.941	2.898	0,04524	0,04524	14,82
P	A	00579	0	0	0,04524	0,04524	-	00580	0	0	0,04524	0,04524	-	00581	0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-22.198	1.471	0,04524	0,04524	34,45		-33.537	3.971	0,04524	0,04524	13,11		-48.936	5.975	0,04524	0,04524	9,03
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		148.887	4.321	0,04524	0,04524	6,77		93.624	3.506	0,04524	0,04524	10,35		33.244	2.433	0,04524	0,04524	18,00
P	A	00582	0	0	0,04524	0,04524	-	00583	-29.229	473	0,04524	0,04524	NS						
S	A		-18.099	841	0,04524	0,04524	59,64		0	0	0,04524	0,04524	-						
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		42.839	797	0,04524	0,04524	53,4						

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	P		128.042	2.645	0,04524	0,04524	12,10		0	0	0,04524	0,04524	5							
Piano Terra			Parete 2-5										Parete 2-5							
P	A	00002	-69.214	10.574	0,04524	0,04524	5,34	00005	-68.543	10.542	0,04524	0,04524	5,35	00016	-80	1.066	0,04524	0,04524	44,96	
P	P		-69.214	11.111	0,04524	0,04524	5,08		-68.543	11.234	0,04524	0,04524	5,02		0	0	0,04524	0,04524	-	
S	A		68.900	2.971	0,04524	0,04524	13,25		67.405	2.931	0,04524	0,04524	13,49		19.348	141	0,04524	0,04524	NS	
P	P		68.900	4.949	0,04524	0,04524	7,95		67.405	5.232	0,04524	0,04524	7,56		0	0	0,04524	0,04524	-	
P	A	00020	-1.029	1.181	0,04524	0,04524	40,68	00133	-68.882	1.643	0,04524	0,04524	34,36	00134	0	0	0,04524	0,04524	-	
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-68.882	2.602	0,04524	0,04524	21,69		-44.009	485	0,04524	0,04524	NS	
S	A		26.143	152	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		18.100	2.231	0,04524	0,04524	20,47		42.341	1.472	0,04524	0,04524	28,98	
P	A	00135	0	0	0,04524	0,04524	-	00160	0	0	0,04524	0,04524	-	00161	0	0	0,04524	0,04524	-	
P	P		-23.141	239	0,04524	0,04524	NS		-23.263	221	0,04524	0,04524	NS		-42.468	542	0,04524	0,04524	98,12	
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
P	P		55.703	1.692	0,04524	0,04524	24,23		55.365	1.601	0,04524	0,04524	25,64		35.439	1.346	0,04524	0,04524	32,33	
P	A	00162	-70.621	1.741	0,04524	0,04524	32,55	00341	-53.699	1.311	0,04524	0,04524	41,63	00342	-75.703	1.239	0,04524	0,04524	46,24	
P	P		-70.621	2.647	0,04524	0,04524	21,41		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
S	A		14.885	87	0,04524	0,04524	NS		146	391	0,04524	0,04232	NS		-1.248	393	0,04524	0,04259	NS	
P	P		14.885	2.232	0,04524	0,04524	20,64		0	0	0,04524	0,04232	-		0	0	0,04524	0,04259	-	
P	A	00343	-90.369	1.479	0,04524	0,04524	39,96	00344	0	0	0,04524	0,04524	-	00345	-	2.572	0,04524	0,04524	23,79	
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-80.844	1.163	0,04524	0,04524	49,81		107.209	0	0,04524	0,04524	-	
S	A		1.737	413	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		3.106	1.026	0,04524	0,04524	46,33	
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-30.049	249	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-	
P	A	00346	-86.993	328	0,04524	0,04524	NS	00347	-	2.546	0,04524	0,04524	24,02	00348	-63.222	1.157	0,04524	0,04524	48,18	
P	P		-86.993	272	0,04524	0,04524	NS		106.940	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-25.713	519	0,04524	0,04524	98,47		5.356	265	0,04524	0,04524	NS	
P	P		-5.306	206	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
P	A	00349	-57.138	1.156	0,04524	0,04524	47,57	00350	750	103	0,04524	0,04524	NS	00351	0	0	0,04524	0,04524	-	
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		750	175	0,04524	0,04524	NS		12.697	48	0,04524	0,04524	NS	
S	A		183	384	0,04524	0,04224	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		278.537	47	0,04524	0,04524	NS	
P	P		0	0	0,04524	0,04224	-		127.221	567	0,04524	0,04524	56,65		0	0	0,04524	0,04524	-	
P	A	00352	0	0	0,04524	0,04524	-	00353	14.184	61	0,04524	0,04524	NS	00354	21.084	131	0,04524	0,04524	NS	
P	P		-2.803	54	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
S	A		362.281	410	0,09048	0,09048	NS		357.732	506	0,09048	0,09048	93,38		370.778	470	0,09048	0,09048	97,13	
P	P		0	0	0,09048	0,09048	-		0	0	0,09048	0,09048	-		0	0	0,09048	0,09048	-	
P	A	00355	0	0	0,04524	0,04524	-	00356	249	11	0,04524	0,04524	NS	00357	0	0	0,04524	0,04524	-	
P	P		18.770	55	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-916	63	0,04524	0,04524	NS	
S	A		395.977	536	0,09048	0,09048	79,41		351.250	371	0,09048	0,09048	NS		228.316	16	0,04524	0,04524	NS	
P	P		0	0	0,09048	0,09048	-		0	0	0,09048	0,09048	-		152.712	74	0,04524	0,04524	NS	
P	A	00358	13.748	274	0,04524	0,04524	NS	00591	-31.588	265	0,04524	0,04524	NS	00592	-44.003	717	0,04524	0,04524	74,44	
P	P		13.748	261	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-44.003	1.127	0,04524	0,04524	47,36	
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04216	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
P	P		144.786	753	0,04524	0,04524	39,57		49.238	177	0,04524	0,04216	NS		66.423	949	0,04524	0,04524	41,80	
P	A	00593	-36.129	1.022	0,04524	0,04524	51,27	00594	-21.384	275	0,04524	0,04524	NS	00595	-48.210	493	0,04524	0,04524	NS	
P	P		-36.129	1.427	0,04524	0,04524	36,72		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04201	-		57.162	92	0,04524	0,04166	NS	
P	P		88.336	1.166	0,04524	0,04524	31,69		31.983	208	0,04524	0,04201	NS		0	0	0,04524	0,04166	-	
P	A	00596	-15.271	101	0,04524	0,04524	NS	00597	-34.603	389	0,04524	0,04524	NS	00598	-79.715	1.204	0,04524	0,04524	48,00	
P	P		-15.271	212	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-	
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		134.596	385	0,04524	0,04524	80,94		53.284	71	0,04524	0,04524	NS	
P	P		125.291	313	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		53.284	37	0,04524	0,04524	NS	
P	A	00599	-19.217	203	0,04524	0,04524	NS	00600	-39.072	526	0,04524	0,04524	NS	00600	-65.817	698	0,04524	0,04524	80,3	

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P	9	0	0	0,04524	0,04524	-	0	0	0	0,04524	0,04524	-	1	0	0	0,04524	0,04524	3
S	A		269.465	461	0,04524	0,04524	26,95		167.607	356	0,04524	0,04524	75,00		68.131	510	0,04524	0,04259	72,35
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04259	-
P	A	00602	-7.265	147	0,04524	0,04524	NS	00603	-22.561	158	0,04524	0,04524	NS						
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		-22.561	81	0,04524	0,04524	NS						
S	A		230.012	355	0,04524	0,04524	50,83		0	0	0,04524	0,04194	-						
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		87.744	44	0,04524	0,04194	NS						
Piano Terra			Parete P2-P4												Parete P2-P4				
P	A	00022	3.831	281	0,04524	0,04524	NS	00023	0	0	0,04524	0,04524	-	00025	4.113	314	0,04524	0,04524	95,25
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		2.246	188	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		3.008	104	0,04524	0,04524	NS		-935	269	0,04524	0,04524	NS		3.041	88	0,04524	0,04524	NS
P	A	00026	0	0	0,04524	0,04524	-	00188	2.347	42	0,04524	0,04524	NS	00207	4.847	52	0,04524	0,04524	NS
P	P		2.656	162	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-585	325	0,04524	0,04524	93,10		4.294	682	0,04524	0,04524	43,84		4.116	673	0,04524	0,04524	44,44
P	A	00333	-9.862	892	0,04524	0,04524	34,69	00334	-15.200	1.227	0,04524	0,04524	25,54	00335	-14.884	1.198	0,04524	0,04524	26,14
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-951	297	0,04524	0,04524	NS		-2.951	313	0,04524	0,04524	97,23		-1.520	239	0,04524	0,04524	NS
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00336	-10.141	750	0,04524	0,04524	41,29	00337	-8.809	1.201	0,04524	0,04524	25,70	00338	-15.935	2.280	0,04524	0,04524	13,77
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-913	146	0,04524	0,04524	NS		-1.642	381	0,04524	0,04524	79,62		-2.858	690	0,04524	0,04524	44,10
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00339	-15.849	2.072	0,04524	0,04524	15,15	00340	-10.035	1.190	0,04524	0,04524	26,01	00584	-3.184	464	0,04524	0,04524	65,62
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-2.441	663	0,04524	0,04524	45,84		-919	258	0,04524	0,04524	NS		758	18	0,04524	0,04524	NS
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00585	-95	333	0,04524	0,04524	90,75	00586	-3.039	492	0,04524	0,04524	61,87	00587	-783	356	0,04524	0,04524	85,03
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		797	44	0,04524	0,04524	NS		394	42	0,04524	0,04524	NS		1.928	81	0,04524	0,04524	NS
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00588	-12.958	1.203	0,04524	0,04524	25,91	00589	-13.453	1.615	0,04524	0,04524	19,32	00590	-12.608	1.298	0,04524	0,04524	24,00
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A		-1.939	286	0,04524	0,04524	NS		-2.181	335	0,04524	0,04524	90,67		-1.230	372	0,04524	0,04524	81,47
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
Piano Terra			Parete 3-6												Parete 3-6				
P	A	00003	-51.483	4.332	0,04524	0,04524	12,53	00006	-60.297	4.391	0,04524	0,04524	12,61	00013	4.652	5.201	0,04524	0,04524	9,10
P	P		-51.483	32.042	0,04524	0,04524	1,69		-60.297	33.443	0,04524	0,04524	1,66		-6.581	2.046	0,04524	0,04524	23,82
S	A		86.244	1.043	0,04524	0,04524	35,67		94.636	681	0,04524	0,04524	53,11		144.145	5.387	0,04524	0,04524	5,55
P	P		155.138	9.521	0,04524	0,04524	2,98		186.749	10.598	0,04524	0,04524	2,27		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	00014	6.264	3.546	0,04524	0,04524	13,29	00017	0	0	0,04524	0,04524	-	00018	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-7.990	3.408	0,04524	0,04524	14,35		-55.342	10.259	0,04524	0,04524	5,34		-59.088	11.276	0,04524	0,04524	4,90
S	A		186.379	3.816	0,04524	0,04524	6,32		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		3.324	3.975	0,04524	0,04524	11,95		6.320	4.350	0,04524	0,04524	10,83
P	A	00087	0	0	0,04524	0,04524	-	00088	0	0	0,04524	0,04524	-	00089	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-29.086	4.973	0,04524	0,04524	10,36		-29.412	4.761	0,04524	0,04524	10,83		-23.491	5.437	0,04524	0,04524	9,35
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		149.253	2.193	0,04524	0,04524	13,31		124.602	1.815	0,04524	0,04524	17,88		129.959	1.525	0,04524	0,04524	20,84
P	A	00090	0	0	0,04524	0,04524	-	00099	0	0	0,04524	0,04524	-	00100	-50.982	1.650	0,04524	0,04524	32,87
P	P		-28.791	4.881	0,04524	0,04524	10,55		-51.989	2.820	0,04524	0,04524	19,28		-51.244	797	0,04524	0,04524	68,09
S	A		0	0	0,04524	0,04524	-		-5.668	93	0,04524	0,04524	NS		-7.245	766	0,04524	0,04524	63,73
P	P		127.510	2.312	0,04524	0,04524	13,88		-8.238	664	0,04524	0,04524	73,70		0	0	0,04524	0,04524	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	0010 1	-62.722	3.643	0,04524	0,04524	15,2 9	0010 2	-64.964	5.038	0,04524	0,04524	11,1 1	0010 3	-70.455	4.672	0,04524	0,04524	12,1 2
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A	0010 4	-1.981	688	0,04524	0,04524	70,0 0	0010 5	-19.863	1.033	0,04524	0,04524	48,7 7	0010 6	2.110	1.392	0,04524	0,04524	34,2 3
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0010 7	-75.955	4.027	0,04524	0,04524	14,2 3	0010 8	-67.569	3.313	0,04524	0,04524	16,9 9	0010 9	-38.092	2.237	0,04524	0,04524	23,5 3
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A	0010 10	-15.399	1.166	0,04524	0,04524	42,7 3	0010 11	-11.259	690	0,04524	0,04524	71,4 7	0010 12	-5.103	601	0,04524	0,04524	80,7 8
P	P		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0010 13	-33.608	13	0,04524	0,04524	NS	0010 14	-40.061	1.041	0,04524	0,04524	50,8 0	0010 15	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-51.086	1.387	0,04524	0,04524	39,1 1		0	0	0,04524	0,04524	-		-91.857	1.197	0,04524	0,04524	49,5 3
S	A	0010 16	-4.568	288	0,04524	0,04524	NS	0010 17	0	0	0,04524	0,04524	-	0010 18	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-4.295	104	0,04524	0,04524	NS		19.718	1.836	0,04524	0,04524	24,7 7		12.821	4.124	0,04524	0,04524	11,2 3
P	A	0011 0	-88.828	1.128	0,04524	0,04524	52,2 3	0011 1	0	0	0,04524	0,04524	-	0011 2	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-88.828	4.238	0,04524	0,04524	13,9 0		23.338	1.945	0,04524	0,04524	23,1 5		-9.073	626	0,04524	0,04524	78,3 4
S	A	0011 3	0	0	0,04524	0,04233	-	0011 4	0	0	0,04524	0,04524	-	0011 5	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		7.897	6.040	0,04524	0,04233	7,31		114.744	3.773	0,04524	0,04524	8,92		177.923	631	0,04524	0,04524	40,0 8
P	A	0011 6	10.952	1.263	0,04524	0,04524	36,8 6	0011 7	2.429	658	0,04524	0,04524	72,3 6	0011 8	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		18.154	57	0,04524	0,04524	NS		3.377	887	0,04524	0,04524	53,5 5		15.856	1.022	0,04524	0,04524	44,9 6
S	A	0011 9	232.989	1.739	0,04524	0,04524	10,1 3	0011 10	235.448	406	0,04524	0,04524	42,5 5	0011 11	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		125.474	33	0,04524	0,04524	NS		195.594	652	0,04524	0,04524	35,0 5		124.887	3.345	0,04524	0,04524	9,69
P	A	0011 12	-88.104	1.233	0,04524	0,04524	47,7 1	0011 13	0	0	0,04524	0,04524	-	0011 14	-40.289	1.039	0,04524	0,04524	50,9 2
P	P		-88.104	4.524	0,04524	0,04524	13,0 0		-83.870	1.278	0,04524	0,04524	45,6 2		0	0	0,04524	0,04524	-
S	A	0011 15	0	0	0,04524	0,04524	-	0011 16	0	0	0,04524	0,04524	-	0011 17	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		4.523	6.502	0,04524	0,04524	7,28		11.229	4.018	0,04524	0,04524	11,5 8		17.858	1.423	0,04524	0,04524	32,1 2
P	A	0039 5	0	0	0,04524	0,04524	-	0039 6	0	0	0,04524	0,04524	-	0039 7	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-52.833	1.965	0,04524	0,04524	27,7 2		-42.704	6.323	0,04524	0,04524	8,42		-38.424	7.670	0,04524	0,04524	6,87
S	A	0039 8	0	0	0,04524	0,04524	-	0039 9	0	0	0,04524	0,04524	-	0039 10	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		17.969	1.912	0,04524	0,04524	23,8 9		37.689	3.349	0,04524	0,04524	12,9 1		61.543	3.167	0,04524	0,04524	12,7 2
P	A	0039 11	0	0	0,04524	0,04524	-	0039 12	0	0	0,04524	0,04524	-	0040 0	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		-49.946	2.593	0,04524	0,04524	20,8 7		-50.572	1.298	0,04524	0,04524	41,7 4		-9.070	2.520	0,04524	0,04524	19,4 6
S	A	0039 14	0	0	0,04524	0,04524	-	0039 15	0	0	0,04524	0,04524	-	0040 1	0	0	0,04524	0,04524	69,5 5
P	P		7.050	1.564	0,04524	0,04524	30,0 8		18.292	833	0,04524	0,04524	54,8 0		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0040 1	-34.760	216	0,04524	0,04524	NS	0040 2	-76.819	2.118	0,04524	0,04524	27,1 1	0040 3	-30.984	189	0,04524	0,04524	NS
P	P		-39.140	652	0,04524	0,04524	80,9 3		0	0	0,04524	0,04524	-		-36.733	2.506	0,04524	0,04524	20,9 4
S	A	0040 4	53.259	289	0,04524	0,04524	NS	0040 5	31.264	495	0,04524	0,04524	88,9 6	0040 6	0	0	0,04524	0,04524	-
P	P		27.934	139	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		94.633	1.084	0,04524	0,04524	33,3 6
P	A	0040 7	-47.971	1.094	0,04524	0,04524	49,2 3	0040 8	-41.395	1.320	0,04524	0,04524	40,1 9	0040 9	-5.756	501	0,04524	0,04524	97,0 6
P	P		-36.975	164	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		-10.871	1.761	0,04524	0,04524	27,9 7
S	A	0040 10	76.246	134	0,04524	0,04524	NS	0040 11	27.784	672	0,04524	0,04524	66,1 7	0040 12	125.437	2.300	0,04524	0,04524	14,0 6
P	P		41.282	89	0,04524	0,04524	NS		0	0	0,04524	0,04524	-		0	0	0,04524	0,04524	-
P	A	0040 11	0	0	0,04524	0,04524	-	0040 12						0040 13					
P	P		-30.573	1.402	0,04524	0,04524	36,8 8												
S	A	0040 12	0	0	0,04524	0,04524	-	0040 13						0040 14					
P	P		35.979	749	0,04524	0,04524	58,0 1												

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Pos Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
A_{df} Armatura disponibile per la flessione

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Di r	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	

CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} < 0: compressione).

Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
Piano Terra			Parete 1-2-3						Parete 1-2		
00004	13.269	7,69	102.025	0	-15.134	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00005	38.755	2,63	102.025	0	-2.189	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00019	26.409	3,87	102.086	0	407	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00020	5.940	17,30	102.741	0	4.769	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00133	34.591	2,98	102.935	0	6.067	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00134	4.922	20,73	102.025	0	-13.965	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00135	10.219	9,98	102.025	0	-8.829	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00136	9.967	10,30	102.639	0	4.093	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00137	7.317	14,12	103.314	0	8.588	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00138	6.396	16,14	103.253	0	8.182	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00139	14.853	7,00	104.001	0	13.168	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00140	14.152	7,32	103.545	0	10.134	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00141	14.181	7,27	103.101	0	7.174	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00142	5.151	19,95	102.749	0	4.824	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00143	48.362	2,11	102.025	0	-4.732	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00144	9.781	10,43	102.025	0	-8.355	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00145	5.986	17,04	102.025	0	-18.224	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00146	5.640	18,09	102.025	0	-22.638	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00147	7.644	13,35	102.025	0	-26.389	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00148	12.628	8,08	102.025	0	-34.367	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00149	71.692	1,42	102.025	0	-95.981	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00150	85.827	1,32	113.247	0	74.810	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00151	8.769	11,66	102.245	0	1.461	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00152	26.586	3,84	102.025	0	-25.806	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00420	13.774	7,60	104.687	0	17.744	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00421	13.917	7,33	102.025	0	-869	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00422	10.871	9,39	102.025	0	-62.306	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00423	18.778	5,48	102.853	0	5.515	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00424	12.002	8,50	102.025	0	-6.337	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00425	14.568	7,00	102.025	0	-15.101	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00426	7.914	12,89	102.025	0	-1.938	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00427	15.461	6,64	102.590	0	3.764	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00428	7.487	13,63	102.025	0	-8.930	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00429	13.179	7,74	102.025	0	-76	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00430	12.451	8,20	102.139	0	760	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00431	9.353	10,91	102.025	0	-13.249	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
Piano Terra			Parete 1-2-3						Parete 2-3		
00005	37.140	2,76	102.499	0	3.158	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00006	11.473	8,89	102.025	0	-72.371	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00018	39.930	2,70	107.872	0	38.979	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00020	12.628	8,19	103.438	0	9.418	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00116	87.816	1,16	102.025	0	-798	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00117	24.430	4,28	104.653	0	17.518	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00118	65.555	1,59	104.152	0	14.180	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00119	16.837	6,11	102.833	0	5.381	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00120	3.796	27,09	102.852	0	5.511	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00121	4.517	22,81	103.014	0	6.590	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00122	5.699	18,15	103.429	0	9.358	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00123	8.532	12,07	103.020	0	6.629	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00124	7.958	12,97	103.195	0	7.797	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00125	11.806	8,67	102.384	0	2.390	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00126	80.665	1,26	102.025	0	-70.470	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00127	16.224	6,29	102.025	0	-308	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00128	8.571	12,07	103.419	0	9.288	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00129	5.476	18,97	103.857	0	12.208	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00130	5.505	18,80	103.472	0	9.642	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00131	9.007	11,46	103.180	0	7.695	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00132	46.987	2,23	104.841	0	18.769	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00133	33.574	3,07	102.919	0	5.958	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00134	11.000	9,33	102.614	0	3.924	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00135	23.266	4,39	102.025	0	-2.947	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00408	43.252	2,50	108.006	0	39.872	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00409	17.179	5,98	102.656	0	4.203	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00410	7.328	13,92	102.025	0	-482	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00411	27.979	3,76	105.268	0	21.619	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00412	12.995	8,04	104.441	0	16.102	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00413	9.815	10,39	102.025	0	-892	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00414	4.282	24,10	103.204	0	7.856	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00415	5.359	19,42	104.068	0	13.619	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00416	5.203	19,89	103.495	0	9.796	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00417	10.586	9,88	104.574	0	16.989	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00418	21.754	4,81	104.620	0	17.296	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00419	29.161	3,54	103.347	0	8.808	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
Piano Terra			Parete P1-P2						Parete P1-P2		
00007	35.610	2,36	84.173	0	42.089	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00024	14.945	5,46	81.631	0	25.140	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00025	1.627	47,85	77.860	0	-1.666	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00064	18.618	4,18	77.860	0	-24.147	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00065	5.807	13,41	77.860	0	-13.394	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00066	3.748	20,77	77.860	0	-12.551	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00067	2.086	37,32	77.860	0	-7.501	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00068	2.628	29,63	77.860	0	-7.421	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00069	1.881	41,39	77.860	0	-6.277	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00070	2.326	33,47	77.860	0	-7.509	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00071	3.226	24,14	77.860	0	-9.455	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00072	3.069	25,37	77.860	0	-9.113	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00073	3.997	19,48	77.860	0	-8.760	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00074	4.565	17,06	77.860	0	-5.166	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00075	4.762	16,35	77.860	0	-2.382	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00076	4.581	17,00	77.860	0	-4.265	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00077	4.734	16,45	77.860	0	-2.125	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00078	3.117	24,98	77.860	0	-209	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00173	2.918	26,99	78.756	0	5.973	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00174	5.523	14,31	79.054	0	7.963	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00175	3.972	19,73	78.385	0	3.503	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00176	1.495	52,35	78.270	0	2.731	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00177	1.236	63,37	78.323	0	3.086	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00178	1.533	50,93	78.071	0	1.404	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00179	1.303	60,09	78.297	0	2.916	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00180	1.439	54,21	78.011	0	1.009	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00181	3.052	25,55	77.988	0	851	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00182	3.154	24,82	78.278	0	2.785	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00183	3.820	20,38	77.860	0	-671	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00184	3.403	22,96	78.130	0	1.798	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00185	3.828	20,42	78.150	0	1.937	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00186	3.671	21,23	77.917	0	383	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00187	2.763	28,22	77.962	0	681	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00188	2.696	28,88	77.860	0	-2.959	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00189	58.521	1,41	82.799	0	32.925	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00190	14.062	5,61	78.840	0	6.533	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00191	16.917	4,60	77.860	0	-12.613	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00444	2.903	26,82	77.860	0	-908	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00445	17.854	4,57	81.673	0	25.422	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00446	11.165	6,97	77.860	0	-3.850	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00447	11.104	7,04	78.131	0	1.807	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00448	5.522	14,24	78.656	0	5.306	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00449	2.678	29,26	78.366	0	3.377	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00450	1.618	48,32	78.188	0	2.184	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00451	1.909	40,79	77.860	0	-3.514	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00452	2.558	30,44	77.860	0	-2.523	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00453	3.629	21,45	77.860	0	-5.689	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00454	4.034	19,30	77.860	0	-1.742	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00455	4.220	18,45	77.860	0	-1.076	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00605	2.684	29,01	77.860	0	-1.589	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
Piano Terra			Parete P3-P4						Parete P3-P4		
00008	36.333	2,33	84.731	0	45.806	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00021	16.931	4,80	81.329	0	23.126	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00022	1.473	52,86	77.860	0	-1.883	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00045	3.877	20,08	77.860	0	-592	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00046	4.665	16,69	77.860	0	-1.895	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00047	4.728	16,47	77.860	0	-4.474	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00048	4.937	15,77	77.860	0	-2.358	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00049	4.728	16,47	77.860	0	-5.767	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00050	3.936	19,78	77.860	0	-8.925	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00051	2.971	26,21	77.860	0	-8.571	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00052	3.257	23,91	77.860	0	-9.009	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00053	2.529	30,79	77.860	0	-7.340	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00054	2.003	38,87	77.860	0	-5.024	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00055	2.563	30,38	77.860	0	-7.329	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00056	1.847	42,15	77.860	0	-6.658	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00057	3.415	22,80	77.860	0	-11.267	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00058	5.355	14,54	77.860	0	-9.977	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00059	17.686	4,40	77.860	0	-19.309	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00192	2.328	33,87	78.845	0	6.564	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00193	4.953	15,90	78.768	0	6.051	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00194	4.139	18,99	78.583	0	4.823	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00195	2.550	30,70	78.297	0	2.913	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00196	1.096	71,31	78.159	0	1.997	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00197	1.296	60,35	78.213	0	2.357	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00198	1.446	54,09	78.210	0	2.332	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00199	1.715	45,52	78.062	0	1.347	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00200	2.340	33,33	77.994	0	892	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
00201	3.230	24,22	78.240	0	2.537	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00202	4.064	19,17	77.893	0	218	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00203	3.500	22,28	77.970	0	736	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00204	3.942	19,84	78.201	0	2.274	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00205	3.569	21,82	77.860	0	-236	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00206	3.053	25,55	78.013	0	1.019	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00207	2.665	29,22	77.860	0	-2.797	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00208	58.670	1,41	82.633	0	31.819	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00209	13.892	5,67	78.784	0	6.161	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00210	18.478	4,21	77.860	0	-13.204	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00456	2.838	27,43	77.860	0	-1.127	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00457	18.717	4,38	81.984	0	27.496	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00458	11.367	6,85	77.860	0	-5.428	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00459	11.864	6,57	78.004	0	959	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00460	6.512	12,02	78.246	0	2.573	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00461	2.824	27,77	78.432	0	3.811	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00462	2.356	33,20	78.211	0	2.343	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00463	1.929	40,36	77.860	0	-2.671	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00464	2.524	30,85	77.860	0	-629	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00465	3.184	24,45	77.860	0	-5.497	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00466	4.299	18,11	77.860	0	-2.052	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00467	4.838	16,09	77.860	0	-1.096	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00604	2.920	26,66	77.860	0	-1.106	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
Piano Terra			Parete 4-5-6						Parete 4-5		
00001	14.264	7,15	102.025	0	-15.975	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00002	38.872	2,63	102.236	0	1.406	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00015	27.404	3,72	102.025	0	-11	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00016	6.339	16,21	102.749	0	4.822	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00153	9.814	10,46	102.613	0	3.917	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00154	7.145	14,46	103.330	0	8.699	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00155	6.126	16,85	103.237	0	8.079	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00156	14.606	7,12	104.008	0	13.218	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00157	13.963	7,42	103.540	0	10.097	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00158	13.936	7,40	103.107	0	7.214	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00159	5.072	20,26	102.749	0	4.826	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00160	10.182	10,02	102.025	0	-9.197	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00161	4.962	20,56	102.025	0	-14.722	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00162	34.406	2,99	102.838	0	5.415	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00163	48.308	2,11	102.025	0	-5.345	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00164	9.787	10,42	102.025	0	-8.964	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00165	5.971	17,09	102.025	0	-18.848	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00166	5.550	18,38	102.025	0	-23.198	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00167	7.793	13,09	102.025	0	-26.885	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00168	12.721	8,02	102.025	0	-34.815	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00169	71.433	1,43	102.025	0	-96.340	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00170	85.721	1,32	112.728	0	71.348	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00171	8.496	12,04	102.272	0	1.645	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00172	26.723	3,82	102.025	0	-28.248	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00432	13.599	7,70	104.688	0	17.752	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00433	13.809	7,39	102.025	0	-2.307	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00434	11.268	9,05	102.025	0	-62.568	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00435	18.257	5,64	102.911	0	5.906	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00436	12.136	8,41	102.025	0	-6.238	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00437	14.370	7,10	102.025	0	-15.119	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00438	7.695	13,26	102.025	0	-2.348	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00439	15.203	6,74	102.542	0	3.446	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00440	7.342	13,90	102.025	0	-9.946	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00441	13.023	7,83	102.025	0	-836	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00442	12.409	8,23	102.081	0	368	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00443	9.455	10,79	102.025	0	-13.758	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
Piano Terra			Parete 4-5-6						Parete 5-6		
00002	36.894	2,77	102.343	0	2.115	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00003	13.413	7,61	102.025	0	-69.637	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00016	12.736	8,12	103.430	0	9.361	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00017	39.495	2,72	107.337	0	35.411	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00108	62.746	1,65	103.474	0	9.655	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00109	23.173	4,52	104.636	0	17.405	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00110	84.834	1,20	102.025	0	-1.957	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00160	23.381	4,36	102.025	0	-3.082	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00161	11.068	9,26	102.474	0	2.988	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00162	33.446	3,07	102.818	0	5.286	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00211	17.139	6,00	102.842	0	5.446	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00212	3.736	27,53	102.844	0	5.456	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00213	4.208	24,48	103.021	0	6.637	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00214	4.887	21,17	103.444	0	9.457	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00215	7.629	13,51	103.055	0	6.866	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00216	7.528	13,71	103.222	0	7.978	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00217	12.170	8,41	102.383	0	2.387	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00218	77.599	1,31	102.025	0	-66.368	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00219	15.898	6,42	102.044	0	124	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00220	8.443	12,24	103.365	0	8.930	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
00221	5.467	18,98	103.766	0	11.602	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00222	5.668	18,24	103.382	0	9.042	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00223	9.120	11,30	103.045	0	6.796	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00224	46.851	2,23	104.666	0	17.601	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00468	41.767	2,58	107.577	0	37.008	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00469	16.163	6,38	103.124	0	7.325	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00470	7.275	14,02	102.025	0	-985	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00471	28.283	3,72	105.230	0	21.367	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00472	13.219	7,90	104.401	0	15.835	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00473	10.021	10,18	102.025	0	-1.503	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00474	4.554	22,65	103.150	0	7.500	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00475	4.490	23,18	104.058	0	13.550	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00476	4.512	22,93	103.438	0	9.416	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00477	9.466	11,05	104.596	0	17.136	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00478	19.984	5,23	104.460	0	16.229	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00479	26.185	3,96	103.800	0	11.834	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
Piano Terra			Parete 1-4						Parete 1-4		
00001	34.803	2,93	102.025	0	-68.357	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00004	37.292	2,74	102.025	0	-67.889	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00015	29.793	3,42	102.025	0	-10.239	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00019	27.594	3,70	102.025	0	-14.524	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00150	92.716	1,22	112.810	0	71.899	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00151	53.830	1,90	102.025	0	-17.395	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00152	43.225	2,36	102.025	0	-40.179	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00170	92.470	1,10	102.025	0	-8.012	0	0	0	2,50	0,04524	0,00525
00171	49.929	2,04	102.025	0	-17.514	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00172	42.646	2,39	102.025	0	-39.904	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00315	57.353	1,78	102.200	0	1.164	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00316	53.317	1,95	103.718	0	11.285	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00317	32.606	3,13	102.025	0	-2.612	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00318	21.552	4,85	104.487	0	16.410	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00319	3.507	29,30	102.767	0	4.941	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00320	19.504	5,26	102.625	0	3.997	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00321	38.410	2,71	104.156	0	14.202	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00322	52.846	1,95	103.270	0	8.297	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00323	59.195	1,72	102.025	0	-59	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00324	53.385	1,91	102.025	0	-86.750	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00325	13.601	7,50	102.025	0	-110.665	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00326	11.357	8,98	102.025	0	-133.844	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00327	14.034	7,27	102.025	0	-129.410	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00328	9.635	10,59	102.025	0	-134.272	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00329	13.851	7,37	102.025	0	-141.993	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00330	13.386	7,62	102.025	0	-127.491	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00331	18.698	5,46	102.025	0	-87.243	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00332	49.762	2,05	102.025	0	-83.752	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00571	55.190	1,85	102.025	0	-22.979	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00572	38.416	2,66	102.025	0	-35.709	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00573	35.692	2,86	102.025	0	-50.484	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00574	59.504	1,71	102.025	0	-12.711	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00575	71.361	1,43	102.025	0	-30.534	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00576	39.730	2,57	102.025	0	-70.202	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00577	37.294	2,74	102.025	0	-74.953	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00578	17.987	5,67	102.025	0	-39.941	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00579	10.361	9,85	102.025	0	-95.626	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00580	13.997	7,29	102.025	0	-60.865	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00581	43.038	2,37	102.025	0	-33.244	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00582	26.902	3,79	102.025	0	-128.042	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00583	62.787	1,62	102.025	0	-42.839	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
Piano Terra			Parete 2-5						Parete 2-5		
00002	38.123	2,68	102.025	0	-76.245	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00005	41.248	2,47	102.025	0	-73.800	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00016	62.752	1,63	102.025	0	-19.465	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00020	58.425	1,75	102.025	0	-26.312	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00133	79.062	1,34	105.814	0	25.260	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00134	88.340	1,15	102.025	0	-42.611	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00135	83.830	1,22	102.025	0	-56.062	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00160	84.032	1,21	102.025	0	-55.656	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00161	85.418	1,19	102.025	0	-35.626	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00162	79.323	1,29	102.025	0	-38.372	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00341	102.878	2,61	656.844	268.336	-146	0	0	0	2,50	0,04524	0,01524
00342	93.328	1,10	102.213	0	1.248	0	0	0	2,50	0,04524	0,00530
00343	64.012	1,59	102.025	0	-1.737	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00344	42.797	2,49	106.533	0	30.049	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00345	6.723	15,18	102.025	0	-1.526	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00346	33.108	3,12	103.296	0	8.469	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00347	71.655	1,48	105.902	0	25.843	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00348	87.324	1,17	102.025	0	-5.407	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00349	105.586	2,54	656.844	268.336	-183	0	0	0	2,50	0,04524	0,01524
00350	68.655	1,49	102.025	0	-89.334	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00351	22.552	4,52	102.025	0	-188.058	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00352	16.810	6,07	102.025	0	-241.677	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
00353	24.137	4,23	102.025	0	-357.732	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
00354	13.754	7,42	102.025	0	-251.350	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
00355	23.864	4,28	102.025	0	-395.977	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
00356	22.086	4,62	102.025	0	-232.383	0	0	0	0,00	0,09048	0,00000
00357	27.392	3,72	102.025	0	-149.451	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00358	58.940	1,73	102.025	0	-93.962	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00591	108.517	2,47	656.844	268.336	-49.510	0	0	0	2,50	0,04524	0,01524
00592	66.316	1,54	102.025	0	-66.716	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00593	65.621	1,55	102.025	0	-88.862	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00594	113.646	2,36	656.844	268.336	-32.185	0	0	0	2,50	0,04524	0,01524
00595	125.871	2,13	656.844	268.336	-57.517	0	0	0	2,50	0,04524	0,01524
00596	83.736	1,22	102.025	0	-126.058	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00597	75.482	1,35	102.025	0	-135.425	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00598	23.684	4,31	102.025	0	-80.189	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00599	17.113	5,96	102.025	0	-178.521	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00600	24.212	4,21	102.025	0	-168.585	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00601	93.108	1,10	102.025	0	-68.518	0	0	0	2,50	0,04524	0,00529
00602	52.509	1,94	102.025	0	-230.012	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00603	116.110	2,31	656.844	268.336	-87.744	0	0	0	2,50	0,04524	0,01524
Piano Terra		Parete P2-P4				Parete P2-P4					
00022	1.801	43,23	77.860	0	-2.403	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00023	397	NS	77.874	0	94	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00025	1.908	40,81	77.860	0	-2.698	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00026	350	NS	77.906	0	309	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00188	1.179	66,04	77.860	0	-1.062	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00207	1.066	73,04	77.860	0	-1.379	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00333	883	88,28	77.949	0	595	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00334	1.476	53,05	78.303	0	2.951	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00335	1.708	45,72	78.088	0	1.520	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00336	675	NS	77.979	0	793	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00337	863	90,51	78.106	0	1.642	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00338	1.456	53,95	78.554	0	4.628	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00339	1.710	45,88	78.461	0	4.010	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00340	769	NS	78.201	0	2.275	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00584	1.022	76,18	77.860	0	-6	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00585	904	86,27	77.986	0	841	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00586	790	98,56	77.860	0	-394	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00587	778	NS	77.860	0	-284	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00588	1.601	48,83	78.185	0	2.166	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00589	1.955	40,05	78.299	0	2.928	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00590	1.319	59,26	78.166	0	2.039	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
Piano Terra		Parete 3-6				Parete 3-6					
00003	43.246	2,36	102.024	0	-98.648	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00006	54.461	1,87	102.024	0	-34.594	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00013	36.719	2,78	102.024	0	-144.145	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00014	29.699	3,44	102.024	0	-186.379	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00017	45.374	2,25	102.024	0	-3.870	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00018	41.942	2,43	102.024	0	-6.320	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00087	16.367	6,23	102.024	0	-94.634	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00088	7.701	13,25	102.024	0	-88.397	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00089	16.028	6,37	102.024	0	-90.798	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00090	22.383	4,56	102.024	0	-130.932	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00099	64.397	1,60	103.279	0	8.363	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00100	51.829	1,99	103.206	0	7.878	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00101	29.353	3,48	102.204	0	1.197	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00102	24.571	4,30	105.747	0	24.821	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00103	8.021	12,72	102.024	0	-911	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00104	11.045	9,39	103.707	0	11.215	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00105	38.466	2,71	104.225	0	14.672	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00106	54.975	1,87	102.756	0	4.878	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00107	68.298	1,51	102.807	0	5.220	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00108	59.688	1,71	102.024	0	-19.926	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00109	59.399	1,72	102.024	0	-12.915	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00110	102.544	2,62	656.835	268.344	-1.978	0	0	0	2,50	0,04524	0,01524
00111	63.453	1,61	102.024	0	-83.987	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00112	20.114	5,07	102.024	0	-118.773	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00113	37.714	2,71	102.024	0	-232.989	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00114	29.617	3,44	102.024	0	-144.687	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00115	66.956	1,52	102.024	0	-81.353	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00116	105.612	1,12	117.904	0	105.863	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00117	66.880	1,53	102.024	0	-11.229	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00118	60.116	1,70	102.024	0	-18.181	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00395	70.661	1,44	102.024	0	-17.969	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00396	41.755	2,44	102.024	0	-37.909	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00397	40.578	2,51	102.024	0	-61.543	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00398	73.086	1,40	102.024	0	-7.050	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00399	74.738	1,37	102.024	0	-18.292	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00400	47.897	2,13	102.024	0	-80.649	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00401	37.547	2,72	102.024	0	-54.310	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00402	12.683	8,04	102.024	0	-19.776	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00403	13.891	7,34	102.024	0	-66.247	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	CtgΘ	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
00404	12.267	8,32	102.024	0	-50.436	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00405	49.768	2,05	102.024	0	-28.762	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00406	32.912	3,10	102.024	0	-125.437	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000
00407	67.743	1,51	102.024	0	-36.219	0	0	0	0,00	0,04524	0,00000

LEGENDA:

IdNd	Identificativo del nodo.
V_{Ed,2}	Taglio di progetto in direzione 2.
CS	Coefficienti di sicurezza relativi alle sollecitazioni "V _{Ed,2} " ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100).
V_{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V_{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
N_{Ed}	Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di α _c .
V_{Rsd,p}	Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.
V_{R1}	Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.
V_{Rd,f}	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
CtgΘ	Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
A_{sw}	Area delle staffe per unità di lunghezza.
A_{dw}	Armatura disponibile per il taglio

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
Piano Terra			Parete 1-2-3								Parete 1-2					
P	A	00004	-3.295	3.059	0,04524	18,58	00005	-89.558	3.225	0,04524	20,98	00019	-3.261	4.136	0,04524	13,74
	P		-3.295	24.546	0,04524	2,32		-89.558	14.948	0,04524	4,53		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		659	313	0,04524	NS
	P		96.375	13.425	0,04524	3,30		12.742	9.618	0,04524	5,70		0	0	0,04524	-
P	A	00020	-12.470	6.430	0,04524	9,02	00133	0	0	0,04524	-	00134	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-68.662	6.869	0,04524	9,47		-44.353	2.659	0,04524	23,32
S	A		-2.636	1.348	0,04524	42,11		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-6.793	8.148	0,04524	7,03		8.635	5.694	0,04524	9,72
P	A	00135	-26.191	592	0,04524	NS	00136	-27.328	6.200	0,04524	9,66	00137	-37.252	6.893	0,04524	8,86
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		-2.460	1.996	0,04524	28,43		-5.885	2.284	0,04524	25,03
	P		8.026	5.183	0,04524	10,69		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00138	-44.400	8.307	0,04524	7,46	00139	-45.597	10.100	0,04524	6,15	00140	-36.103	7.695	0,04524	7,92
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-4.920	1.978	0,04524	28,84		-8.592	2.103	0,04524	27,35		-6.196	1.727	0,04524	33,13
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00141	-33.247	5.795	0,04524	10,46	00142	-22.100	6.075	0,04524	9,75	00143	-20.306	584	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-20.306	751	0,04524	78,54
S	A		-5.608	1.872	0,04524	30,52		-3.183	1.845	0,04524	30,80		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		2.836	2.713	0,04524	20,67
P	A	00144	0	0	0,04524	-	00145	-28.877	207	0,04524	NS	00146	0	0	0,04524	-
	P		-29.033	326	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-28.405	294	0,04524	NS
S	A		7.949	1.052	0,04524	52,70		17.771	2.501	0,04524	21,67		22.448	3.287	0,04524	16,31
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00147	-27.255	174	0,04524	NS	00148	0	0	0,04524	-	00149	20.920	723	0,04524	74,43
	P		0	0	0,04524	-		-20.060	538	0,04524	NS		20.920	740	0,04524	72,72
S	A		25.439	2.434	0,04524	21,88		33.567	796	0,04524	65,61		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		99.184	3.798	0,04524	11,56
P	A	00150	0	0	0,04524	-	00151	0	0	0,04524	-	00152	-25.284	298	0,04524	NS
	P		-	7.311	0,04524	9,75		-44.217	2.650	0,04524	23,39		-25.284	39	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-5.701	9.960	0,04524	5,74		2.887	6.450	0,04524	8,69		18.837	5.191	0,04524	10,42
P	A	00420	-23.075	2.425	0,04524	24,47	00421	0	0	0,04524	-	00422	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-54.187	4.657	0,04524	13,58		-36.308	6.169	0,04524	9,89
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-10.125	555	0,04524	NS		10.658	3.911	0,04524	14,09		28.493	5.745	0,04524	9,20
P	A	00423	-22.279	2.106	0,04524	28,12	00424	-30.251	2.807	0,04524	21,46	00425	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-21.818	1.578	0,04524	37,50
S	A		0	0	0,04524	-		4.831	508	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		-3.098	739	0,04524	76,89		0	0	0,04524	-		16.730	1.250	0,04524	43,47
P	A	00426	-31.204	2.094	0,04524	28,82	00427	-38.380	5.586	0,04524	10,96	00428	-31.233	984	0,04524	61,33
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		8.360	2.157	0,04524	25,68		586	2.408	0,04524	23,41		14.019	2.978	0,04524	18,36
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00429	-32.538	2.106	0,04524	28,73	00430	-26.809	2.461	0,04524	24,30	00431	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-35.944	1.101	0,04524	55,35
S	A		3.611	2.083	0,04524	26,88		-2.793	714	0,04524	79,53		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		7.867	809	0,04524	68,54
Piano Terra			Parete 1-2-3								Parete 2-3					
P	A	00005	-77.885	3.780	0,04524	17,51	00006	-17.663	2.022	0,04524	29,01	00018	-4.669	4.490	0,04524	12,70
	P		-77.885	14.838	0,04524	4,46		-17.663	21.747	0,04524	2,70		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-22.740	1.089	0,04524	54,44
	P		2.839	8.861	0,04524	6,33		63.218	10.036	0,04524	4,83		0	0	0,04524	-
P	A	00020	-12.022	6.169	0,04524	9,39	00116	0	0	0,04524	-	00117	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-	8.663	0,04524	8,33		-46.431	2.069	0,04524	30,09
S	A		-5.866	1.519	0,04524	37,64		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-8.032	7.555	0,04524	7,60		-8.131	3.432	0,04524	16,74

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
P	A	00118	-51.957	576	0,04524	NS	00119	-22.858	4.619	0,04524	12,84	00120	-28.432	4.948	0,04524	12,13
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A	00121	0	0	0,04524	-	00122	-3.161	1.315	0,04524	43,22	00123	-4.928	1.658	0,04524	34,41
	P		-6.776	2.059	0,04524	27,82		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00124	-33.478	5.890	0,04524	10,29	00125	-30.927	7.636	0,04524	7,90	00126	-29.704	5.565	0,04524	10,81
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A	00127	-5.089	1.375	0,04524	41,51	00128	-7.328	1.572	0,04524	36,48	00129	-3.824	1.243	0,04524	45,79
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00130	-20.639	4.396	0,04524	13,43	00131	-4.406	2.792	0,04524	20,41	00132	19.964	962	0,04524	56,06
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		19.964	1.175	0,04524	45,90
S	A	00133	-6.077	1.540	0,04524	37,14	00134	-991	777	0,04524	72,79	00135	83.885	356	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		83.885	2.815	0,04524	16,31
P	A	00136	0	0	0,04524	-	00137	-28.736	146	0,04524	NS	00138	0	0	0,04524	-
	P		-21.704	419	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-29.279	211	0,04524	NS
S	A	00139	6.091	874	0,04524	63,70	00140	-7.569	1.831	0,04524	31,34	00141	-11.605	2.466	0,04524	23,48
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00142	-29.805	146	0,04524	NS	00143	0	0	0,04524	-	00144	-19.193	503	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-29.179	363	0,04524	NS		-19.193	733	0,04524	80,28
S	A	00145	-10.261	1.898	0,04524	30,41	00146	-7.979	842	0,04524	68,21	00147	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-4.091	2.288	0,04524	24,89
P	A	00148	0	0	0,04524	-	00149	0	0	0,04524	-	00150	-26.938	809	0,04524	73,93
	P		-72.975	6.626	0,04524	9,90		-43.621	2.372	0,04524	26,10		0	0	0,04524	-
S	A	00151	0	0	0,04524	-	00152	0	0	0,04524	-	00153	0	0	0,04524	-
	P		-8.129	6.951	0,04524	8,27		5.025	4.718	0,04524	11,83		4.714	4.009	0,04524	13,93
P	A	00408	-23.595	1.629	0,04524	36,46	00409	0	0	0,04524	-	00410	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-41.858	5.796	0,04524	10,64		-52.584	4.515	0,04524	13,96
S	A	00411	0	0	0,04524	-	00412	0	0	0,04524	-	00413	0	0	0,04524	-
	P		-25.605	309	0,04524	NS		17.694	3.426	0,04524	15,82		394	3.326	0,04524	16,95
P	A	00414	-25.555	2.160	0,04524	27,61	00415	-26.006	1.970	0,04524	30,30	00416	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-34.293	1.091	0,04524	55,67
S	A	00417	0	0	0,04524	-	00418	-7.750	573	0,04524	NS	00419	0	0	0,04524	-
	P		-12.345	492	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-2.057	708	0,04524	80,07
P	A	00420	-30.543	1.518	0,04524	39,70	00421	-32.569	4.031	0,04524	15,01	00422	-30.777	688	0,04524	87,64
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A	00423	-8.022	1.666	0,04524	34,48	00424	-6.266	1.843	0,04524	31,05	00425	-8.277	2.253	0,04524	25,51
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00426	-26.882	1.410	0,04524	42,42	00427	-16.868	1.733	0,04524	33,79	00428	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-21.073	1.341	0,04524	44,05
S	A	00429	-6.157	1.604	0,04524	35,67	00430	-10.361	386	0,04524	NS	00431	1.186	74	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		1.186	617	0,04524	91,23
Piano Terra			Parete P1-P2								Parete P1-P2					
P	A	00007	-64.269	2.435	0,04524	16,81	00024	-33.427	67	0,04524	NS	00025	2.664	49	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-33.427	551	0,04524	70,05		0	0	0,04524	-
S	A	00064	-22.636	340	0,04524	NS	00065	0	0	0,04524	-	00066	0	0	0,04524	-
	P		-22.636	15	0,04524	NS		895	439	0,04524	82,03		1.629	71	0,04524	NS
P	A	00067	15.632	2.135	0,04524	16,35	00068	-1.353	1.704	0,04524	21,23	00069	-6.227	1.798	0,04524	20,33
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A	00070	18.340	593	0,04524	58,51	00071	9.871	441	0,04524	80,12	00072	9.715	407	0,04524	86,84
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00073	-7.959	1.771	0,04524	20,71	00074	-8.852	1.937	0,04524	18,97	00075	-7.604	2.024	0,04524	18,11
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A	00076	5.530	452	0,04524	78,89	00077	5.598	461	0,04524	77,34	00078	4.539	438	0,04524	81,59
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00079	-7.710	1.959	0,04524	18,71	00080	-9.012	2.087	0,04524	17,61	00081	-6.051	2.084	0,04524	17,53
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A	00082	6.000	452	0,04524	78,82	00083	4.594	505	0,04524	70,75	00084	4.049	452	0,04524	79,14
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00085	-6.907	2.025	0,04524	18,07	00086	-9.036	2.219	0,04524	16,57	00087	-10.295	1.878	0,04524	19,62
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A	00088	4.948	450	0,04524	79,34	00089	1.898	570	0,04524	63,04	00090	16	481	0,04524	75,00
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00091	-7.966	1.916	0,04524	19,14	00092	-7.378	1.737	0,04524	21,09	00093	-5.454	950	0,04524	38,41
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A	00094	2.124	387	0,04524	92,81	00095	909	336	0,04524	NS	00096	107	261	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00173	-25.394	1.090	0,04524	34,86	00174	-14.237	1.103	0,04524	33,68	00175	-14.284	1.248	0,04524	29,77
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A	00176	-2.343	276	0,04524	NS	00177	-4.418	220	0,04524	NS	00178	-1.820	254	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00179	-15.723	1.222	0,04524	30,49	00180	-13.165	991	0,04524	37,41	00181	-12.705	1.100	0,04524	33,67
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A	00182	-2.555	240	0,04524	NS	00183	-2.417	135	0,04524	NS	00184	-1.306	195	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00185	-12.153	838	0,04524	44,15	00186	-12.659	1.071	0,04524	34,58	00187	-11.763	1.020	0,04524	36,24
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A	00188	-2.726	166	0,04524	NS	00189	-1.405	176	0,04524	NS	00190	-1.384	182	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00191	-10.216	730	0,04524	50,48	00192	-10.246	943	0,04524	39,08	00193	-10.412	860	0,04524	42,86
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A	00194	-2.380													

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
	P		[N] 0	[N-m] 0	[cm ² /cm] 0,04524	-		[N] 0	[N-m] 0	[cm ² /cm] 0,04524	-		[N] 0	[N-m] 0	[cm ² /cm] 0,04524	-
P	A	00188	3.597	118	0,04524	NS	00189	-	1.821	0,04524	24,35	00190	-41.250	1.336	0,04524	29,33
	P		0	0	0,04524	-		109.743	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		-19.484	24	0,04524	NS		-4.934	128	0,04524	NS
	P		3.081	382	0,04524	93,83		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00191	-33.782	1.049	0,04524	36,82	00444	-526	251	0,04524	NS	00445	-46.647	1.873	0,04524	21,14
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		906	60	0,04524	NS		-14.263	309	0,04524	NS
	P		5.118	109	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00446	-33.920	854	0,04524	45,24	00447	-20.728	1.132	0,04524	33,25	00448	-11.225	1.594	0,04524	23,16
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-2.787	163	0,04524	NS		-3.544	257	0,04524	NS		185	315	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00449	-9.835	1.382	0,04524	26,64	00450	-11.341	1.276	0,04524	28,94	00451	-11.054	1.570	0,04524	23,51
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-1.012	330	0,04524	NS		-490	270	0,04524	NS		2.408	334	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00452	-10.581	1.339	0,04524	27,54	00453	-11.092	1.762	0,04524	20,95	00454	-9.591	1.422	0,04524	25,88
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		416	260	0,04524	NS		2.226	373	0,04524	96,27		-85	255	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00455	-8.300	1.248	0,04524	29,41	00605	0	0	0,04524	-					
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-					
S	A		-2	292	0,04524	NS		0	0	0,04524	-					
	P		0	0	0,04524	-		862	161	0,04524	NS					
Piano Terra			Parete P3-P4								Parete P3-P4					
P	A	00008	0	0	0,04524	-	00021	-33.643	344	0,04524	NS	00022	0	0	0,04524	-
	P		-63.013	2.300	0,04524	17,75		-33.643	246	0,04524	NS		2.706	29	0,04524	NS
S	A		-26.352	76	0,04524	NS		2.063	342	0,04524	NS		1.819	72	0,04524	NS
	P		-26.352	270	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00045	0	0	0,04524	-	00046	0	0	0,04524	-	00047	0	0	0,04524	-
	P		-5.589	922	0,04524	39,59		-7.451	1.694	0,04524	21,63		-8.001	1.876	0,04524	19,55
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		383	232	0,04524	NS		368	311	0,04524	NS		2.198	346	0,04524	NS
P	A	00048	0	0	0,04524	-	00049	0	0	0,04524	-	00050	0	0	0,04524	-
	P		-10.094	1.821	0,04524	20,23		-8.696	2.177	0,04524	16,87		-6.909	1.939	0,04524	18,87
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-28	452	0,04524	79,82		2.566	516	0,04524	69,54		4.829	409	0,04524	87,32
P	A	00051	0	0	0,04524	-	00052	0	0	0,04524	-	00053	0	0	0,04524	-
	P		-6.262	2.040	0,04524	17,92		-9.011	2.029	0,04524	18,12		-7.605	1.904	0,04524	19,25
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		4.212	396	0,04524	90,30		4.474	443	0,04524	80,68		6.071	397	0,04524	89,72
P	A	00054	0	0	0,04524	-	00055	0	0	0,04524	-	00056	0	0	0,04524	-
	P		-7.513	1.957	0,04524	18,72		-8.977	1.867	0,04524	19,69		-7.826	1.712	0,04524	21,42
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		4.609	371	0,04524	96,31		5.974	387	0,04524	92,06		5.375	381	0,04524	93,63
P	A	00057	0	0	0,04524	-	00058	0	0	0,04524	-	00059	0	0	0,04524	-
	P		-6.300	1.722	0,04524	21,23		-1.795	1.625	0,04524	22,28		14.128	2.035	0,04524	17,20
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		9.557	328	0,04524	NS		9.909	348	0,04524	NS		16.649	524	0,04524	66,45
P	A	00192	0	0	0,04524	-	00193	0	0	0,04524	-	00194	0	0	0,04524	-
	P		-23.651	998	0,04524	37,94		-15.173	1.318	0,04524	28,24		-13.103	1.181	0,04524	31,38
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-3.027	220	0,04524	NS		-3.187	312	0,04524	NS		-2.822	183	0,04524	NS
P	A	00195	0	0	0,04524	-	00196	0	0	0,04524	-	00197	0	0	0,04524	-
	P		-16.079	1.315	0,04524	28,36		-14.020	1.216	0,04524	30,54		-12.830	993	0,04524	37,31
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-2.704	234	0,04524	NS		-1.819	194	0,04524	NS		-2.412	160	0,04524	NS
P	A	00198	0	0	0,04524	-	00199	0	0	0,04524	-	00200	0	0	0,04524	-
	P		-13.856	1.168	0,04524	31,78		-12.031	980	0,04524	37,74		-12.477	1.093	0,04524	33,87
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-2.340	209	0,04524	NS		-1.980	100	0,04524	NS		-1.574	173	0,04524	NS
P	A	00201	0	0	0,04524	-	00202	0	0	0,04524	-	00203	0	0	0,04524	-
	P		-12.427	993	0,04524	37,28		-10.130	880	0,04524	41,87		-10.654	937	0,04524	39,36
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-2.211	177	0,04524	NS		-610	33	0,04524	NS		-1.173	184	0,04524	NS
P	A	00204	0	0	0,04524	-	00205	0	0	0,04524	-	00206	0	0	0,04524	-
	P		-9.031	678	0,04524	54,22		-8.477	444	0,04524	82,70		-5.094	238	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-2.235	119	0,04524	NS		78	32	0,04524	NS		-895	116	0,04524	NS
P	A	00207	0	0	0,04524	-	00208	0	0	0,04524	-	00209	0	0	0,04524	-
	P		3.749	110	0,04524	NS		-	1.747	0,04524	25,30		-39.412	1.277	0,04524	30,58
S	A		3.011	386	0,04524	92,88		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-18.606	20	0,04524	NS		-4.700	86	0,04524	NS
P	A	00210	0	0	0,04524	-	00456	0	0	0,04524	-	00457	0	0	0,04524	-
	P		-31.957	1.069	0,04524	36,00		-453	242	0,04524	NS		-45.344	1.795	0,04524	22,00
S	A		4.810	123	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		745	57	0,04524	NS		-13.170	256	0,04524	NS
P	A	00458	0	0	0,04524	-	00459	0	0	0,04524	-	00460	0	0	0,04524	-
	P		-31.830	890	0,04524	43,23		-20.820	1.187	0,04524	31,72		-11.059	1.532	0,04524	24,09
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-1.544	117	0,04524	NS		-2.991	237	0,04524	NS		-780	278	0,04524	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	
P	A	00461	0	0	0,04524	-	00462	0	0	0,04524	-	00463	0	0	0,04524	-
	P		-10.434	1.345	0,04524	27,41		-11.824	1.327	0,04524	27,86		-11.334	1.541	0,04524	23,97
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-903	280	0,04524	NS		-435	282	0,04524	NS		2.514	298	0,04524	NS
P	A	00464	0	0	0,04524	-	00465	0	0	0,04524	-	00466	0	0	0,04524	-
	P		-10.311	1.277	0,04524	28,86		-10.984	1.716	0,04524	21,51		-9.884	1.383	0,04524	26,63
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		447	277	0,04524	NS		2.239	346	0,04524	NS		0	281	0,04524	NS
P	A	00467	0	0	0,04524	-	00604	2.768	16	0,04524	NS					
	P		-8.494	1.222	0,04524	30,05		0	0	0,04524	-					
S	A		0	0	0,04524	-		741	167	0,04524	NS					
	P		0	259	0,04524	NS		0	0	0,04524	-					
Piano Terra			Parete 4-5-6									Parete 4-5				
P	A	00001	-20.702	24.632	0,04524	2,40	00002	-78.936	14.979	0,04524	4,43	00015	0	0	0,04524	-
	P		-20.702	2.966	0,04524	19,90		-78.936	3.211	0,04524	20,66		-2.841	4.061	0,04524	13,98
S	A		103.575	13.504	0,04524	3,21		7.909	9.592	0,04524	5,78		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		860	285	0,04524	NS
P	A	00016	0	0	0,04524	-	00153	0	0	0,04524	-	00154	0	0	0,04524	-
	P		-12.385	6.396	0,04524	9,07		-27.715	6.194	0,04524	9,67		-37.565	6.890	0,04524	8,87
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-2.870	1.281	0,04524	44,34		-2.429	1.992	0,04524	28,48		-5.803	2.278	0,04524	25,09
P	A	00155	0	0	0,04524	-	00156	0	0	0,04524	-	00157	0	0	0,04524	-
	P		-44.452	8.309	0,04524	7,46		-45.730	10.107	0,04524	6,15		-36.279	7.699	0,04524	7,92
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-4.910	1.979	0,04524	28,83		-8.616	2.104	0,04524	27,34		-6.139	1.728	0,04524	33,10
P	A	00158	0	0	0,04524	-	00159	0	0	0,04524	-	00160	0	0	0,04524	-
	P		-33.307	5.788	0,04524	10,47		-22.251	6.158	0,04524	9,62		-26.441	718	0,04524	83,22
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		8.261	5.093	0,04524	10,88
	P		-5.781	1.866	0,04524	30,63		-3.187	1.866	0,04524	30,46		0	0	0,04524	-
P	A	00161	-43.950	2.893	0,04524	21,41	00162	-70.901	6.530	0,04524	10,00	00163	-19.396	739	0,04524	79,66
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-19.396	592	0,04524	99,44
S	A		8.360	5.807	0,04524	9,54		-6.974	7.930	0,04524	7,23		4.431	2.716	0,04524	20,57
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00164	-28.556	327	0,04524	NS	00165	0	0	0,04524	-	00166	-28.318	303	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		-28.616	193	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		8.419	1.052	0,04524	52,64		18.760	2.483	0,04524	21,78		22.933	3.281	0,04524	16,32
P	A	00167	0	0	0,04524	-	00168	-20.701	533	0,04524	NS	00169	19.657	723	0,04524	74,65
	P		-26.786	158	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		19.657	733	0,04524	73,63
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		97.845	3.841	0,04524	11,47
	P		26.287	2.414	0,04524	22,01		34.212	782	0,04524	66,68		0	0	0,04524	-
P	A	00170	-	7.025	0,04524	10,14	00171	-44.690	2.724	0,04524	22,77	00172	0	0	0,04524	-
	P		118.147	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-25.259	353	0,04524	NS
S	A		-2.145	9.978	0,04524	5,68		3.794	6.454	0,04524	8,67		20.733	5.141	0,04524	10,47
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00432	0	0	0,04524	-	00433	-52.038	4.528	0,04524	13,90	00434	-40.481	6.094	0,04524	10,09
	P		-23.176	2.489	0,04524	23,84		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-10.033	552	0,04524	NS		7.784	3.961	0,04524	14,00		33.879	5.832	0,04524	8,95
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00435	0	0	0,04524	-	00436	0	0	0,04524	-	00437	-23.102	1.577	0,04524	37,62
	P		-22.258	2.123	0,04524	27,90		-30.647	2.830	0,04524	21,30		0	0	0,04524	-
S	A		-2.974	743	0,04524	76,46		0	0	0,04524	-		17.674	1.251	0,04524	43,34
	P		0	0	0,04524	-		5.120	447	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00438	0	0	0,04524	-	00439	0	0	0,04524	-	00440	0	0	0,04524	-
	P		-31.391	2.097	0,04524	28,79		-38.457	5.589	0,04524	10,96		-31.517	922	0,04524	65,50
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		8.723	2.151	0,04524	25,73		712	2.408	0,04524	23,40		14.198	2.925	0,04524	18,69
P	A	00441	0	0	0,04524	-	00442	0	0	0,04524	-	00443	-35.344	1.124	0,04524	54,15
	P		-32.445	2.100	0,04524	28,81		-26.852	2.488	0,04524	24,04		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		7.639	774	0,04524	71,68
	P		3.766	2.087	0,04524	26,81		-2.657	647	0,04524	87,74		0	0	0,04524	-
Piano Terra			Parete 4-5-6									Parete 5-6				
P	A	00002	-87.417	14.905	0,04524	4,52	00003	-1.749	21.262	0,04524	2,66	00016	0	0	0,04524	-
	P		-87.417	3.712	0,04524	18,15		-1.749	1.349	0,04524	42,00		-12.370	6.160	0,04524	9,41
S	A		9.345	8.967	0,04524	6,16		52.922	9.367	0,04524	5,32		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-5.848	1.470	0,04524	38,89
P	A	00017	0	0	0,04524	-	00108	-51.181	28	0,04524	NS	00109	-46.458	2.201	0,04524	28,29
	P		-6.339	4.478	0,04524	12,78		-51.181	404	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		-4.460	2.301	0,04524	24,77		-8.590	3.404	0,04524	16,90
	P		-21.120	1.074	0,04524	55,01		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00110	-	7.615	0,04524	9,48	00160	0	0	0,04524	-	00161	-43.861	2.636	0,04524	23,50
	P		125.881	0	0,04524	-		-26.993	923	0,04524	64,81		0	0	0,04524	-
S	A		-16.961	6.946	0,04524	8,43		5.062	4.031	0,04524	13,84		5.882	4.937	0,04524	11,28
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00162	-69.957	6.305	0,04524	10,34	00211	0	0	0,04524	-	00212	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-22.884	4.647	0,04524	12,76		-28.634	4.983	0,04524	12,05
S	A		-6.597	6.825	0,04524	8,39		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-3.410	1.272	0,04524	44,70		-4.788	1.670	0,04524	34,15
P	A	00213	0	0	0,04524	-	00214	0	0	0,04524	-	00215	0	0	0,04524	-
	P		-33.640	5.925	0,04524	10,24		-31.167	7.675	0,04524	7,86		-30.006	5.612	0,04524	10,73
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-5.359	1.333	0,04524	42,84		-7.379	1.532	0,04524	37,44		-4.046	1.203	0,04524	47,33

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]			[N]	[N·m]	[cm²/cm]	
P	A	00216	0	0	0,04524	-	00217	0	0	0,04524	-	00218	20.319	1.106	0,04524	48,72
P	P		-21.389	4.425	0,04524	13,36		-6.993	2.870	0,04524	19,97		20.319	934	0,04524	57,69
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		81.426	2.585	0,04524	17,88
S	P		-6.152	1.563	0,04524	36,60		-1.575	778	0,04524	72,79		81.426	468	0,04524	98,76
P	A	00219	-21.272	391	0,04524	NS	00220	0	0	0,04524	-	00221	-29.274	219	0,04524	NS
P	P		0	0	0,04524	-		-27.940	138	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	P		5.397	956	0,04524	58,32		-6.474	1.866	0,04524	30,68		-11.000	2.484	0,04524	23,27
P	A	00222	0	0	0,04524	-	00223	-29.531	370	0,04524	NS	00224	-20.024	718	0,04524	82,10
P	P		-29.756	130	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-20.024	514	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-4.000	2.369	0,04524	24,03
S	P		-9.375	1.886	0,04524	30,55		-6.970	812	0,04524	70,58		0	0	0,04524	-
P	A	00468	0	0	0,04524	-	00469	-38.569	5.517	0,04524	11,11	00470	-54.245	4.391	0,04524	14,40
P	P		-24.958	1.547	0,04524	38,50		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-22.341	322	0,04524	NS		11.432	3.119	0,04524	17,63		4.833	3.470	0,04524	16,09
S	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00471	0	0	0,04524	-	00472	0	0	0,04524	-	00473	-34.835	1.122	0,04524	54,19
P	P		-25.612	2.206	0,04524	27,04		-26.081	1.990	0,04524	30,00		0	0	0,04524	-
S	A		-12.162	520	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-776	724	0,04524	78,08
S	P		0	0	0,04524	-		-7.168	495	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00474	0	0	0,04524	-	00475	0	0	0,04524	-	00476	0	0	0,04524	-
P	P		-31.423	1.454	0,04524	41,52		-32.716	4.065	0,04524	14,89		-30.494	664	0,04524	90,75
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	P		-7.540	1.670	0,04524	34,36		-6.222	1.856	0,04524	30,83		-8.122	2.234	0,04524	25,72
P	A	00477	0	0	0,04524	-	00478	0	0	0,04524	-	00479	-20.510	1.286	0,04524	45,88
P	P		-27.022	1.424	0,04524	42,01		-18.055	1.743	0,04524	33,68		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-706	470	0,04524	NS
S	P		-6.341	1.651	0,04524	34,66		-9.644	395	0,04524	NS		-706	191	0,04524	NS
Piano Terra			Parete 1-4									Parete 1-4				
P	A	00001	-61.014	25.059	0,04524	2,56	00004	-75.958	27.118	0,04524	2,43	00015	-4.372	648	0,04524	87,94
P	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		92.972	12.292	0,04524	3,64		105.525	14.058	0,04524	3,06		6.793	1.107	0,04524	50,21
S	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00019	-4.410	465	0,04524	NS	00150	-	5.810	0,04524	11,91	00151	-46.853	2.039	0,04524	30,56
P	P		0	0	0,04524	-		101.970	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		9.453	1.132	0,04524	48,81		1.893	9.319	0,04524	6,03		15.187	6.148	0,04524	8,87
S	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00152	-23.271	133	0,04524	NS	00170	-	6.033	0,04524	11,67	00171	-48.672	2.100	0,04524	29,78
P	P		-23.271	250	0,04524	NS		111.586	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		27.559	4.880	0,04524	10,86		-3.558	10.029	0,04524	5,67		13.682	6.349	0,04524	8,62
S	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00172	-23.421	22	0,04524	NS	00315	0	0	0,04524	-	00316	0	0	0,04524	-
P	P		-23.421	386	0,04524	NS		-32.366	3.799	0,04524	15,92		-39.568	5.242	0,04524	11,71
S	A		26.833	4.919	0,04524	10,79		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	P		0	0	0,04524	-		-558	1.187	0,04524	47,60		-6.146	1.751	0,04524	32,67
P	A	00317	0	0	0,04524	-	00318	0	0	0,04524	-	00319	0	0	0,04524	-
P	P		-34.919	6.881	0,04524	8,84		-56.598	7.705	0,04524	8,25		-50.494	6.728	0,04524	9,33
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	P		2.500	1.385	0,04524	40,52		-10.599	1.624	0,04524	35,57		-4.834	1.956	0,04524	29,16
P	A	00320	0	0	0,04524	-	00321	0	0	0,04524	-	00322	0	0	0,04524	-
P	P		-48.589	6.788	0,04524	9,21		-53.753	8.015	0,04524	7,88		-37.795	5.529	0,04524	11,06
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	P		-2.104	1.688	0,04524	33,59		-9.130	1.651	0,04524	34,88		-4.777	1.238	0,04524	46,07
P	A	00323	0	0	0,04524	-	00324	26.224	1.873	0,04524	28,37	00325	2.188	335	0,04524	NS
P	P		-32.313	3.857	0,04524	15,68		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		95.138	4.798	0,04524	9,26		111.747	81	0,04524	NS
S	P		781	1.379	0,04524	40,85		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00326	-8.163	275	0,04524	NS	00327	0	0	0,04524	-	00328	0	0	0,04524	-
P	P		0	0	0,04524	-		-2.949	321	0,04524	NS		-309	662	0,04524	85,31
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	P		133.604	2.149	0,04524	18,25		129.068	2.955	0,04524	13,48		134.707	3.047	0,04524	12,82
P	A	00329	-1.144	208	0,04524	NS	00330	0	0	0,04524	-	00331	-2.965	517	0,04524	NS
P	P		0	0	0,04524	-		-6.593	37	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		92.297	70	0,04524	NS
S	P		142.548	3.136	0,04524	12,11		129.537	2.036	0,04524	19,53		92.297	165	0,04524	NS
P	A	00332	28.980	802	0,04524	65,84	00571	0	0	0,04524	-	00572	-44.227	5.739	0,04524	10,80
P	P		28.980	675	0,04524	78,22		-21.989	765	0,04524	77,38		0	0	0,04524	-
S	A		98.649	4.154	0,04524	10,58		15.569	1.406	0,04524	38,75		35.278	5.663	0,04524	9,18
S	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00573	-43.297	6.314	0,04524	9,80	00574	0	0	0,04524	-	00575	0	0	0,04524	-
P	P		0	0	0,04524	-		-17.798	688	0,04524	85,27		-28.219	2.000	0,04524	29,99
S	A		71.214	5.436	0,04524	8,74		9.295	1.205	0,04524	45,87		21.105	145	0,04524	NS
S	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00576	-15.799	1.452	0,04524	40,23	00577	0	0	0,04524	-	00578	0	0	0,04524	-
P	P		0	0	0,04524	-		-20.585	1.869	0,04524	31,58		-37.587	5.148	0,04524	11,88
S	A		50.666	1.370	0,04524	36,55		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	P		0	0	0,04524	-		50.189	1.830	0,04524	27,40		25.948	1.920	0,04524	27,70
P	A	00579	0	0	0,04524	-	00580	0	0	0,04524	-	00581	0	0	0,04524	-
P	P		-15.198	992	0,04524	58,81		-22.464	2.745	0,04524	21,59		-31.914	4.165	0,04524	14,51
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	P		96.521	2.915	0,04524	15,18		61.007	2.418	0,04524	20,17		22.445	1.700	0,04524	31,54

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		-11.263	555	0,04524	NS		0	0	0,04524	-					
S	A		0	0	0,04524	-		29.558	670	0,04524	78,70					
	P		83.923	1.859	0,04524	24,69		0	0	0,04524	-					
Piano Terra			Parete 2-5								Parete 2-5					
P	A	00002	-74.013	6.184	0,04524	10,63	00005	-73.566	7.877	0,04524	8,34	00016	693	725	0,04524	77,72
	P		-74.013	6.721	0,04524	9,78		-73.566	8.568	0,04524	7,66		0	0	0,04524	-
S	A		64.113	966	0,04524	50,10		62.523	2.066	0,04524	23,52		13.053	109	0,04524	NS
	P		64.113	2.945	0,04524	16,43		62.523	4.367	0,04524	11,13		0	0	0,04524	-
P	A	00020	-152	826	0,04524	68,35	00133	-72.616	1.506	0,04524	43,52	00134	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		-72.616	2.466	0,04524	26,58		-44.217	480	0,04524	NS
S	A		17.505	133	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		15.211	1.786	0,04524	30,53		30.025	1.033	0,04524	50,99
P	A	00135	0	0	0,04524	-	00160	0	0	0,04524	-	00161	0	0	0,04524	-
	P		-23.330	224	0,04524	NS		-23.458	212	0,04524	NS		-42.145	538	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		37.420	1.181	0,04524	43,81		37.167	1.187	0,04524	43,62		25.343	1.017	0,04524	52,37
P	A	00162	-74.367	1.829	0,04524	35,95	00341	-35.557	892	0,04524	68,27	00342	-50.233	908	0,04524	69,09
	P		-74.367	2.735	0,04524	24,04		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		212	283	0,04524	NS		-397	284	0,04524	NS
	P		12.184	1.961	0,04524	28,00		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00343	-60.030	1.142	0,04524	56,01	00344	0	0	0,04524	-	00345	-71.629	1.905	0,04524	34,34
	P		0	0	0,04524	-		-80.900	1.073	0,04524	62,04		0	0	0,04524	-
S	A		1.506	307	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		2.450	735	0,04524	76,36
	P		0	0	0,04524	-		-19.349	174	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00346	-87.187	242	0,04524	NS	00347	-70.976	1.873	0,04524	34,88	00348	-41.857	889	0,04524	69,38
	P		-87.187	186	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		-17.039	381	0,04524	NS		3.816	196	0,04524	NS
	P		-5.364	184	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00349	-38.056	798	0,04524	76,70	00350	223	425	0,04524	NS	00351	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		223	498	0,04524	NS		12.050	35	0,04524	NS
S	A		445	289	0,04524	NS		91.973	410	0,04524	NS		186.197	46	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		91.973	1.152	0,04524	38,95		0	0	0,04524	-
P	A	00352	0	0	0,04524	-	00353	9.903	48	0,04524	NS	00354	14.510	85	0,04524	NS
	P		-1.195	35	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		240.952	292	0,09048	NS		237.772	354	0,09048	NS		251.627	334	0,09048	NS
	P		0	0	0,09048	-		0	0	0,09048	-		0	0	0,09048	-
P	A	00355	0	0	0,04524	-	00356	758	18	0,04524	NS	00357	1.026	11	0,04524	NS
	P		13.049	39	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		2.911	38	0,04524	NS
S	A		263.126	375	0,09048	NS		233.706	263	0,09048	NS		153.424	75	0,04524	NS
	P		0	0	0,09048	-		0	0	0,09048	-		153.424	52	0,04524	NS
P	A	00358	13.365	434	0,04524	NS	00591	-19.228	184	0,04524	NS	00592	-42.137	429	0,04524	NS
	P		13.365	421	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-42.137	838	0,04524	73,65
S	A		103.456	98	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		103.456	1.012	0,04524	42,80		34.566	123	0,04524	NS		53.060	1.189	0,04524	41,87
P	A	00593	-34.481	712	0,04524	85,33	00594	-12.287	189	0,04524	NS	00595	-31.635	379	0,04524	NS
	P		-34.481	1.117	0,04524	54,39		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		38.664	90	0,04524	NS
	P		67.743	1.387	0,04524	34,56		22.626	127	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00596	-15.637	76	0,04524	NS	00597	-22.697	328	0,04524	NS	00598	-53.112	924	0,04524	68,28
	P		-15.637	187	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		90.445	260	0,04524	NS		53.435	56	0,04524	NS
	P		86.062	316	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00599	-12.442	174	0,04524	NS	00600	-25.838	429	0,04524	NS	00601	-43.621	566	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		179.123	328	0,04524	NS		112.081	258	0,04524	NS		45.829	361	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00602	-7.389	127	0,04524	NS	00603	-22.112	132	0,04524	NS					
	P		0	0	0,04524	-		-22.112	55	0,04524	NS					
S	A		153.314	248	0,04524	NS		59.813	47	0,04524	NS					
	P		0	0	0,04524	-		59.813	105	0,04524	NS					
Piano Terra			Parete P2-P4								Parete P2-P4					
P	A	00022	2.660	205	0,04524	NS	00023	0	0	0,04524	-	00025	2.594	226	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		2.574	105	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		1.573	45	0,04524	NS		-650	168	0,04524	NS		1.585	36	0,04524	NS
P	A	00026	0	0	0,04524	-	00188	2.565	36	0,04524	NS	00207	2.846	47	0,04524	NS
	P		2.975	117	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-656	190	0,04524	NS		2.182	362	0,04524	99,21		2.043	352	0,04524	NS
P	A	00333	-5.507	582	0,04524	62,70	00334	-8.519	806	0,04524	45,56	00335	-8.334	774	0,04524	47,42
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-547	195	0,04524	NS		-1.472	208	0,04524	NS		-846	174	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00336	-5.495	492	0,04524	74,17	00337	-4.918	623	0,04524	58,50	00338	-9.115	1.203	0,04524	30,56
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-501	104	0,04524	NS		-1.797	189	0,04524	NS		-2.901	355	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00339	-9.089	1.105	0,04524	33,27	00340	-5.701	619	0,04524	58,98	00584	-1.498	272	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-2.447	338	0,04524	NS		-1.469	123	0,04524	NS		542	14	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00585	-145	211	0,04524	NS	00586	-1.685	278	0,04524	NS	00587	-95	217	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		185	29	0,04524	NS		-147	23	0,04524	NS		906	47	0,04524	NS

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLD																
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	CS
	P		[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00588	-7.376	725	0,04524	50,53	00589	-7.595	884	0,04524	41,46	00590	-7.016	738	0,04524	49,60
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-1.330	180	0,04524	NS		-2.063	196	0,04524	NS		-1.241	208	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
Piano Terra			Parete 3-6								Parete 3-6					
P	A	00003	0	0	0,04524	-	00006	0	0	0,04524	-	00013	2.082	2.287	0,04524	24,56
	P		-85.618	25.106	0,04524	2,68		-77.711	28.681	0,04524	2,31		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		94.036	3.074	0,04524	14,50
	P		129.247	8.256	0,04524	4,82		133.347	11.020	0,04524	3,56		0	0	0,04524	-
P	A	00014	-137	1.002	0,04524	56,34	00017	0	0	0,04524	-	00018	0	0	0,04524	-
	P		-137	534	0,04524	NS		-33.793	7.131	0,04524	8,51		-35.496	7.818	0,04524	7,79
S	A		118.550	2.192	0,04524	18,83		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		2.226	2.792	0,04524	20,11		3.926	3.059	0,04524	18,29
P	A	00087	0	0	0,04524	-	00088	0	0	0,04524	-	00089	0	0	0,04524	-
	P		-20.484	2.789	0,04524	21,16		-21.573	2.633	0,04524	22,46		-14.301	2.859	0,04524	20,37
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		94.524	1.667	0,04524	26,71		88.413	1.182	0,04524	38,36		91.735	1.055	0,04524	42,56
P	A	00090	0	0	0,04524	-	00099	0	0	0,04524	-	00100	-41.413	769	0,04524	80,14
	P		-20.243	2.767	0,04524	21,31		-33.852	1.715	0,04524	35,38		-41.413	141	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-4.695	449	0,04524	NS
	P		84.684	1.672	0,04524	27,40		-5.427	376	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
P	A	00101	-51.057	2.527	0,04524	24,87	00102	-54.610	3.652	0,04524	17,33	00103	-59.342	3.465	0,04524	18,43
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-472	432	0,04524	NS		-16.668	747	0,04524	78,35		2.115	998	0,04524	56,28
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00104	-64.390	2.814	0,04524	22,92	00105	-56.790	2.133	0,04524	29,80	00106	-31.428	1.368	0,04524	44,13
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
S	A		-11.889	840	0,04524	68,96		-9.393	441	0,04524	NS		-2.276	347	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00107	0	0	0,04524	-	00108	-41.021	965	0,04524	63,81	00109	0	0	0,04524	-
	P		-33.273	792	0,04524	76,52		0	0	0,04524	-		-55.622	1.006	0,04524	63,03
S	A		-2.866	135	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		13.679	1.395	0,04524	39,22		11.943	2.947	0,04524	18,64
P	A	00110	-	1.099	0,04524	63,15	00111	0	0	0,04524	-	00112	0	0	0,04524	-
	P		103.510	-	0,04524	16,49		19.355	2.109	0,04524	25,61		-7.606	459	0,04524	NS
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-6.078	5.881	0,04524	9,73		92.763	3.989	0,04524	11,22		119.479	498	0,04524	82,61
P	A	00113	12.771	652	0,04524	84,10	00114	0	0	0,04524	-	00115	17.530	369	0,04524	NS
	P		0	0	0,04524	-		4.904	271	0,04524	NS		17.530	1.492	0,04524	36,35
S	A		150.042	873	0,04524	42,34		155.668	105	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		155.668	200	0,04524	NS		100.168	3.465	0,04524	12,63
P	A	00116	-	768	0,04524	91,50	00117	0	0	0,04524	-	00118	-41.476	941	0,04524	65,50
	P		110.483	-	0,04524	17,31		-50.495	1.054	0,04524	59,55		0	0	0,04524	-
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		-19.965	5.914	0,04524	9,97		11.407	2.743	0,04524	20,05		12.186	1.135	0,04524	48,37
P	A	00395	0	0	0,04524	-	00396	0	0	0,04524	-	00397	0	0	0,04524	-
	P		-32.736	1.287	0,04524	47,04		-49.530	5.484	0,04524	11,42		-42.007	6.826	0,04524	9,04
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
	P		12.394	1.301	0,04524	42,18		47.157	3.241	0,04524	15,59		54.705	3.260	0,04524	15,21
P	A	00398	0	0	0,04524	-	00399	0	0	0,04524	-	00400	0	0	0,04524	-
	P		-31.814	1.692	0,04524	35,71		-32.147	877	0,04524	68,95		629	1.357	0,04524	41,53
S	A		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		54.785	472	0,04524	NS
	P		4.903	1.075	0,04524	51,92		12.284	603	0,04524	91,03		0	0	0,04524	-
P	A	00401	0	0	0,04524	-	00402	-51.597	1.671	0,04524	37,64	00403	0	0	0,04524	-
	P		-30.291	222	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		-28.306	1.050	0,04524	57,13
S	A		36.036	207	0,04524	NS		20.903	409	0,04524	NS		0	0	0,04524	-
	P		36.036	57	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		67.301	695	0,04524	69,05
P	A	00404	-35.486	495	0,04524	NS	00405	-33.475	956	0,04524	63,42	00406	0	0	0,04524	-
	P		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-		-6.459	639	0,04524	89,58
S	A		50.471	142	0,04524	NS		19.262	491	0,04524	NS		81.565	1.461	0,04524	31,62
	P		50.471	86	0,04524	NS		0	0	0,04524	-		0	0	0,04524	-
P	A	00407	0	0	0,04524	-										
	P		-18.966	1.050	0,04524	56,01										
S	A		0	0	0,04524	-										
	P		26.308	620	0,04524	85,70										

LEGENDA:

- Dir

Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Pos

Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
- A_s

Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
- CS

Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- N_{Ed}, M_{Ed}

Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} < 0: compressione).

PARETI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD									
Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ
Piano Terra		Parete 1-2-3					Parete 1-2		
00004	45.317	2,26	102.384	0	2.391	0	0	0	0,00
00005	57.605	1,77	102.025	0	-31.572	0	0	0	0,00
00019	15.974	6,39	102.025	0	-659	0	0	0	0,00
00020	4.031	25,43	102.495	0	3.131	0	0	0	0,00
00133	22.617	4,56	103.103	0	7.182	0	0	0	0,00
00134	2.926	34,87	102.025	0	-9.821	0	0	0	0,00
00135	6.673	15,29	102.025	0	-7.008	0	0	0	0,00
00136	3.536	28,96	102.394	0	2.460	0	0	0	0,00
00137	2.791	36,88	102.941	0	6.107	0	0	0	0,00
00138	3.430	29,96	102.752	0	4.845	0	0	0	0,00
00139	9.447	10,94	103.327	0	8.676	0	0	0	0,00
00140	9.260	11,12	102.962	0	6.241	0	0	0	0,00
00141	8.727	11,78	102.835	0	5.398	0	0	0	0,00
00142	2.587	39,65	102.567	0	3.614	0	0	0	0,00
00143	39.906	2,56	102.025	0	-9.246	0	0	0	0,00
00144	7.950	12,83	102.025	0	-9.730	0	0	0	0,00
00145	5.047	20,22	102.025	0	-18.093	0	0	0	0,00
00146	4.768	21,40	102.025	0	-22.506	0	0	0	0,00
00147	6.470	15,77	102.025	0	-26.044	0	0	0	0,00
00148	10.227	9,98	102.025	0	-36.539	0	0	0	0,00
00149	60.983	1,67	102.025	0	-109.765	0	0	0	0,00
00150	68.659	1,62	111.331	0	62.036	0	0	0	0,00
00151	3.563	28,85	102.798	0	5.154	0	0	0	0,00
00152	15.710	6,49	102.025	0	-19.168	0	0	0	0,00
00420	8.654	11,99	103.769	0	11.624	0	0	0	0,00
00421	17.584	5,80	102.025	0	-21.310	0	0	0	0,00
00422	16.272	6,27	102.025	0	-45.513	0	0	0	0,00
00423	9.759	10,50	102.457	0	2.879	0	0	0	0,00
00424	5.587	18,26	102.025	0	-2.503	0	0	0	0,00
00425	11.150	9,15	102.025	0	-20.812	0	0	0	0,00
00426	4.867	20,96	102.025	0	-8.360	0	0	0	0,00
00427	10.355	9,85	102.025	0	-568	0	0	0	0,00
00428	6.500	15,70	102.025	0	-14.067	0	0	0	0,00
00429	9.780	10,43	102.025	0	-3.658	0	0	0	0,00
00430	5.840	17,54	102.444	0	2.793	0	0	0	0,00
00431	6.630	15,39	102.025	0	-9.716	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete 1-2-3					Parete 2-3		
00005	56.728	1,87	106.247	0	28.142	0	0	0	0,00
00006	48.578	2,10	102.025	0	-94.194	0	0	0	0,00
00018	25.771	4,12	106.221	0	27.974	0	0	0	0,00
00020	8.808	11,68	102.905	0	5.866	0	0	0	0,00
00116	69.474	1,49	103.230	0	8.032	0	0	0	0,00
00117	13.870	7,55	104.739	0	18.093	0	0	0	0,00
00118	42.239	2,45	103.560	0	10.233	0	0	0	0,00
00119	11.732	8,74	102.500	0	3.161	0	0	0	0,00
00120	2.021	50,84	102.738	0	4.749	0	0	0	0,00
00121	3.304	31,18	103.005	0	6.534	0	0	0	0,00
00122	3.548	29,09	103.204	0	7.860	0	0	0	0,00
00123	3.908	26,29	102.755	0	4.862	0	0	0	0,00
00124	2.201	46,77	102.937	0	6.077	0	0	0	0,00
00125	4.483	22,83	102.355	0	2.200	0	0	0	0,00
00126	69.118	1,48	102.025	0	-56.817	0	0	0	0,00
00127	13.436	7,61	102.313	0	1.915	0	0	0	0,00
00128	7.016	14,73	103.377	0	9.008	0	0	0	0,00
00129	4.261	24,37	103.841	0	12.105	0	0	0	0,00
00130	4.214	24,56	103.504	0	9.860	0	0	0	0,00
00131	6.885	14,95	102.959	0	6.223	0	0	0	0,00
00132	38.266	2,76	105.510	0	23.230	0	0	0	0,00
00133	21.773	4,74	103.311	0	8.574	0	0	0	0,00
00134	7.821	13,05	102.025	0	-5.025	0	0	0	0,00
00135	15.581	6,55	102.025	0	-5.038	0	0	0	0,00
00408	24.944	4,27	106.545	0	30.133	0	0	0	0,00
00409	23.361	4,62	107.973	0	39.649	0	0	0	0,00
00410	12.625	8,35	105.394	0	22.456	0	0	0	0,00
00411	19.196	5,41	103.887	0	12.413	0	0	0	0,00
00412	9.427	10,95	103.188	0	7.750	0	0	0	0,00
00413	8.416	12,13	102.074	0	323	0	0	0	0,00
00414	3.304	31,24	103.227	0	8.010	0	0	0	0,00
00415	3.860	26,73	103.178	0	7.686	0	0	0	0,00
00416	4.200	24,64	103.476	0	9.670	0	0	0	0,00
00417	6.542	15,85	103.718	0	11.284	0	0	0	0,00
00418	11.166	9,32	104.055	0	13.531	0	0	0	0,00
00419	20.620	5,04	103.878	0	12.351	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P1-P2					Parete P1-P2		
00007	29.792	2,81	83.691	0	38.872	0	0	0	0,00
00024	4.888	15,93	77.860	0	-2.578	0	0	0	0,00
00025	1.210	64,35	77.860	0	-1.701	0	0	0	0,00
00064	13.312	5,85	77.860	0	-19.960	0	0	0	0,00
00065	4.898	15,90	77.860	0	-11.665	0	0	0	0,00
00066	3.184	24,45	77.860	0	-11.346	0	0	0	0,00

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Nodo	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{Rd,f} [N]	Ctgθ
00067	1.665	46,76	77.860	0	-6.629	0	0	0	0,00
00068	2.163	36,00	77.860	0	-6.542	0	0	0	0,00
00069	1.435	54,26	77.860	0	-5.370	0	0	0	0,00
00070	1.934	40,26	77.860	0	-6.733	0	0	0	0,00
00071	2.292	33,97	77.860	0	-5.127	0	0	0	0,00
00072	1.776	43,84	77.860	0	-4.531	0	0	0	0,00
00073	2.753	28,28	77.860	0	-4.948	0	0	0	0,00
00074	2.975	26,17	77.860	0	-2.205	0	0	0	0,00
00075	2.933	26,55	77.860	0	-196	0	0	0	0,00
00076	2.918	26,68	77.860	0	-2.124	0	0	0	0,00
00077	3.112	25,02	77.860	0	-909	0	0	0	0,00
00078	1.956	39,81	77.860	0	-88	0	0	0	0,00
00173	1.518	51,79	78.614	0	5.025	0	0	0	0,00
00174	4.019	19,59	78.735	0	5.837	0	0	0	0,00
00175	3.552	22,03	78.255	0	2.631	0	0	0	0,00
00176	1.234	63,45	78.300	0	2.937	0	0	0	0,00
00177	943	83,09	78.354	0	3.296	0	0	0	0,00
00178	1.178	66,26	78.056	0	1.306	0	0	0	0,00
00179	971	80,60	78.267	0	2.712	0	0	0	0,00
00180	913	85,50	78.064	0	1.363	0	0	0	0,00
00181	2.260	34,54	78.066	0	1.371	0	0	0	0,00
00182	2.095	37,33	78.214	0	2.362	0	0	0	0,00
00183	2.586	30,11	77.860	0	-276	0	0	0	0,00
00184	1.912	40,87	78.143	0	1.890	0	0	0	0,00
00185	2.204	35,45	78.129	0	1.791	0	0	0	0,00
00186	2.606	29,90	77.915	0	364	0	0	0	0,00
00187	1.512	51,54	77.929	0	458	0	0	0	0,00
00188	2.001	38,91	77.860	0	-3.112	0	0	0	0,00
00189	45.406	1,80	81.521	0	24.409	0	0	0	0,00
00190	9.713	8,12	78.900	0	6.931	0	0	0	0,00
00191	5.846	13,32	77.860	0	-242	0	0	0	0,00
00444	2.252	34,57	77.860	0	-906	0	0	0	0,00
00445	14.781	5,50	81.273	0	22.751	0	0	0	0,00
00446	5.852	13,51	79.082	0	8.148	0	0	0	0,00
00447	7.553	10,40	78.555	0	4.633	0	0	0	0,00
00448	4.686	16,76	78.521	0	4.409	0	0	0	0,00
00449	2.176	35,98	78.294	0	2.895	0	0	0	0,00
00450	1.170	66,78	78.137	0	1.847	0	0	0	0,00
00451	1.432	54,37	77.860	0	-2.954	0	0	0	0,00
00452	2.044	38,09	77.860	0	-681	0	0	0	0,00
00453	2.506	31,07	77.860	0	-2.576	0	0	0	0,00
00454	2.483	31,36	77.860	0	-75	0	0	0	0,00
00455	2.463	31,61	77.860	0	-87	0	0	0	0,00
00605	2.015	38,64	77.860	0	-911	0	0	0	0,00
Piano Terra	Parete P3-P4				Parete P3-P4				
00008	29.925	2,81	83.987	0	40.845	0	0	0	0,00
00021	5.650	13,78	77.860	0	-4.448	0	0	0	0,00
00022	954	81,61	77.860	0	-1.759	0	0	0	0,00
00045	2.419	32,19	77.860	0	-437	0	0	0	0,00
00046	3.037	25,64	77.860	0	-579	0	0	0	0,00
00047	3.094	25,16	77.860	0	-2.261	0	0	0	0,00
00048	3.129	24,88	77.860	0	-60	0	0	0	0,00
00049	3.204	24,30	77.860	0	-2.776	0	0	0	0,00
00050	2.794	27,87	77.860	0	-5.162	0	0	0	0,00
00051	1.770	43,99	77.860	0	-4.619	0	0	0	0,00
00052	2.427	32,08	77.860	0	-4.881	0	0	0	0,00
00053	2.138	36,42	77.860	0	-6.545	0	0	0	0,00
00054	1.598	48,72	77.860	0	-5.181	0	0	0	0,00
00055	2.096	37,15	77.860	0	-6.426	0	0	0	0,00
00056	1.430	54,45	77.860	0	-5.738	0	0	0	0,00
00057	2.849	27,33	77.860	0	-9.979	0	0	0	0,00
00058	4.543	17,14	77.860	0	-10.132	0	0	0	0,00
00059	12.572	6,19	77.860	0	-17.081	0	0	0	0,00
00192	1.223	64,31	78.651	0	5.274	0	0	0	0,00
00193	3.561	22,06	78.542	0	4.550	0	0	0	0,00
00194	3.501	22,39	78.391	0	3.538	0	0	0	0,00
00195	2.272	34,47	78.320	0	3.068	0	0	0	0,00
00196	907	86,11	78.105	0	1.631	0	0	0	0,00
00197	1.074	72,81	78.196	0	2.243	0	0	0	0,00
00198	1.407	55,57	78.192	0	2.212	0	0	0	0,00
00199	1.313	59,50	78.126	0	1.773	0	0	0	0,00
00200	1.543	50,60	78.073	0	1.418	0	0	0	0,00
00201	2.583	30,26	78.174	0	2.094	0	0	0	0,00
00202	2.879	27,07	77.928	0	454	0	0	0	0,00
00203	2.297	33,96	78.017	0	1.045	0	0	0	0,00
00204	2.370	32,99	78.183	0	2.153	0	0	0	0,00
00205	2.397	32,48	77.860	0	-170	0	0	0	0,00
00206	1.797	43,40	77.985	0	835	0	0	0	0,00
00207	1.961	39,70	77.860	0	-3.011	0	0	0	0,00
00208	44.620	1,82	81.360	0	23.333	0	0	0	0,00
00209	9.396	8,39	78.868	0	6.722	0	0	0	0,00

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Nodo	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
00210	6.431	12,11	77.860	0	-455	0	0	0	0,00
00456	2.287	34,04	77.860	0	-796	0	0	0	0,00
00457	15.010	5,42	81.383	0	23.490	0	0	0	0,00
00458	5.714	13,81	78.927	0	7.115	0	0	0	0,00
00459	7.922	9,91	78.482	0	4.149	0	0	0	0,00
00460	5.271	14,92	78.623	0	5.085	0	0	0	0,00
00461	2.327	33,67	78.355	0	3.299	0	0	0	0,00
00462	1.905	41,03	78.160	0	1.998	0	0	0	0,00
00463	1.568	49,66	77.860	0	-2.833	0	0	0	0,00
00464	2.152	36,18	77.860	0	-655	0	0	0	0,00
00465	2.251	34,59	77.860	0	-2.525	0	0	0	0,00
00466	2.799	27,82	77.860	0	-367	0	0	0	0,00
00467	2.855	27,27	77.860	0	-58	0	0	0	0,00
00604	2.112	36,87	77.860	0	-741	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete 4-5-6			Parete 4-5				
00001	43.441	2,38	103.262	0	8.244	0	0	0	0,00
00002	56.381	1,81	102.025	0	-26.682	0	0	0	0,00
00015	16.612	6,14	102.025	0	-860	0	0	0	0,00
00016	3.860	26,55	102.495	0	3.128	0	0	0	0,00
00153	3.636	28,16	102.390	0	2.429	0	0	0	0,00
00154	2.397	42,94	102.927	0	6.012	0	0	0	0,00
00155	2.853	36,02	102.753	0	4.854	0	0	0	0,00
00156	8.813	11,72	103.329	0	8.689	0	0	0	0,00
00157	8.661	11,89	102.951	0	6.174	0	0	0	0,00
00158	8.116	12,67	102.857	0	5.544	0	0	0	0,00
00159	2.114	48,52	102.566	0	3.606	0	0	0	0,00
00160	6.461	15,79	102.025	0	-7.348	0	0	0	0,00
00161	2.898	35,21	102.025	0	-9.574	0	0	0	0,00
00162	26.525	3,89	103.136	0	7.403	0	0	0	0,00
00163	35.153	2,90	102.025	0	-10.814	0	0	0	0,00
00164	6.604	15,45	102.025	0	-10.190	0	0	0	0,00
00165	4.111	24,82	102.025	0	-18.783	0	0	0	0,00
00166	3.962	25,75	102.025	0	-23.055	0	0	0	0,00
00167	5.572	18,31	102.025	0	-26.382	0	0	0	0,00
00168	8.642	11,81	102.025	0	-37.169	0	0	0	0,00
00169	54.151	1,88	102.025	0	-108.332	0	0	0	0,00
00170	73.934	1,50	111.072	0	60.313	0	0	0	0,00
00171	3.687	27,92	102.959	0	6.225	0	0	0	0,00
00172	15.823	6,45	102.025	0	-20.733	0	0	0	0,00
00432	8.225	12,61	103.747	0	11.477	0	0	0	0,00
00433	17.586	5,80	102.025	0	-18.360	0	0	0	0,00
00434	17.075	5,98	102.025	0	-50.790	0	0	0	0,00
00435	9.484	10,79	102.378	0	2.352	0	0	0	0,00
00436	5.498	18,56	102.025	0	-2.276	0	0	0	0,00
00437	10.018	10,18	102.025	0	-17.674	0	0	0	0,00
00438	4.106	24,85	102.025	0	-8.723	0	0	0	0,00
00439	9.571	10,66	102.025	0	-699	0	0	0	0,00
00440	5.713	17,86	102.025	0	-14.480	0	0	0	0,00
00441	8.950	11,40	102.025	0	-3.810	0	0	0	0,00
00442	5.248	19,52	102.448	0	2.818	0	0	0	0,00
00443	5.701	17,90	102.025	0	-9.468	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete 4-5-6			Parete 5-6				
00002	55.354	1,93	106.911	0	32.569	0	0	0	0,00
00003	45.893	2,22	102.025	0	-82.188	0	0	0	0,00
00016	8.620	11,94	102.890	0	5.764	0	0	0	0,00
00017	25.447	4,16	105.853	0	25.517	0	0	0	0,00
00108	40.580	2,54	103.077	0	7.013	0	0	0	0,00
00109	13.632	7,67	104.549	0	16.822	0	0	0	0,00
00110	73.114	1,41	103.386	0	9.073	0	0	0	0,00
00160	15.708	6,50	102.025	0	-5.036	0	0	0	0,00
00161	7.851	13,00	102.025	0	-5.882	0	0	0	0,00
00162	25.773	4,00	103.082	0	7.047	0	0	0	0,00
00211	11.571	8,86	102.500	0	3.167	0	0	0	0,00
00212	1.729	59,41	102.717	0	4.609	0	0	0	0,00
00213	2.600	39,62	103.010	0	6.563	0	0	0	0,00
00214	2.639	39,11	103.212	0	7.914	0	0	0	0,00
00215	3.064	33,55	102.796	0	5.135	0	0	0	0,00
00216	2.110	48,79	102.948	0	6.152	0	0	0	0,00
00217	4.686	21,84	102.331	0	2.036	0	0	0	0,00
00218	59.692	1,71	102.025	0	-51.476	0	0	0	0,00
00219	11.454	8,93	102.341	0	2.101	0	0	0	0,00
00220	5.879	17,58	103.342	0	8.777	0	0	0	0,00
00221	3.363	30,85	103.750	0	11.499	0	0	0	0,00
00222	3.424	30,21	103.427	0	9.346	0	0	0	0,00
00223	5.626	18,27	102.807	0	5.213	0	0	0	0,00
00224	33.403	3,15	105.192	0	21.109	0	0	0	0,00
00468	24.331	4,36	106.200	0	27.834	0	0	0	0,00
00469	22.723	4,72	107.303	0	35.185	0	0	0	0,00
00470	12.105	8,43	102.025	0	-15.307	0	0	0	0,00
00471	19.121	5,43	103.850	0	12.162	0	0	0	0,00
00472	9.097	11,34	103.123	0	7.318	0	0	0	0,00

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Nodo	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
00473	7.660	13,32	102.025	0	-965	0	0	0	0,00
00474	2.772	37,21	103.155	0	7.533	0	0	0	0,00
00475	2.776	37,17	103.174	0	7.659	0	0	0	0,00
00476	3.257	31,75	103.424	0	9.324	0	0	0	0,00
00477	5.291	19,60	103.686	0	11.070	0	0	0	0,00
00478	10.061	10,33	103.893	0	12.449	0	0	0	0,00
00479	18.315	5,67	103.864	0	12.258	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete 1-4					Parete 1-4		
00001	64.994	1,57	102.025	0	-92.972	0	0	0	0,00
00004	66.499	1,56	104.037	0	13.413	0	0	0	0,00
00015	18.649	5,47	102.025	0	-6.793	0	0	0	0,00
00019	17.241	5,92	102.025	0	-8.894	0	0	0	0,00
00150	80.897	1,37	111.139	0	60.757	0	0	0	0,00
00151	37.065	2,75	102.025	0	-5.219	0	0	0	0,00
00152	27.074	3,77	102.025	0	-26.109	0	0	0	0,00
00170	80.684	1,27	102.559	0	3.558	0	0	0	0,00
00171	33.216	3,07	102.025	0	-14.294	0	0	0	0,00
00172	26.553	3,84	102.025	0	-26.833	0	0	0	0,00
00315	37.377	2,73	102.209	0	1.221	0	0	0	0,00
00316	35.587	2,90	103.330	0	8.699	0	0	0	0,00
00317	22.436	4,55	102.025	0	-425	0	0	0	0,00
00318	15.989	6,49	103.757	0	11.546	0	0	0	0,00
00319	2.123	48,38	102.716	0	4.605	0	0	0	0,00
00320	14.703	6,96	102.324	0	1.988	0	0	0	0,00
00321	26.276	3,93	103.395	0	9.130	0	0	0	0,00
00322	35.618	2,88	102.730	0	4.700	0	0	0	0,00
00323	38.980	2,62	102.025	0	-879	0	0	0	0,00
00324	33.583	3,04	102.025	0	-106.144	0	0	0	0,00
00325	8.701	11,73	102.025	0	-111.747	0	0	0	0,00
00326	8.168	12,49	102.025	0	-133.697	0	0	0	0,00
00327	11.596	8,80	102.025	0	-129.183	0	0	0	0,00
00328	7.251	14,07	102.025	0	-134.275	0	0	0	0,00
00329	11.556	8,83	102.025	0	-142.132	0	0	0	0,00
00330	10.468	9,75	102.025	0	-127.953	0	0	0	0,00
00331	13.200	7,73	102.025	0	-84.097	0	0	0	0,00
00332	28.326	3,60	102.025	0	-71.334	0	0	0	0,00
00571	35.191	2,90	102.025	0	-15.989	0	0	0	0,00
00572	39.339	2,59	102.025	0	-52.075	0	0	0	0,00
00573	37.381	2,75	102.852	0	5.509	0	0	0	0,00
00574	38.119	2,68	102.025	0	-6.058	0	0	0	0,00
00575	47.923	2,13	102.025	0	-17.916	0	0	0	0,00
00576	27.915	3,65	102.025	0	-36.772	0	0	0	0,00
00577	26.613	3,83	102.025	0	-45.758	0	0	0	0,00
00578	12.673	8,05	102.025	0	-24.829	0	0	0	0,00
00579	8.200	12,44	102.025	0	-95.701	0	0	0	0,00
00580	12.166	8,39	102.025	0	-60.970	0	0	0	0,00
00581	29.879	3,41	102.025	0	-22.445	0	0	0	0,00
00582	20.663	4,94	102.025	0	-84.533	0	0	0	0,00
00583	42.581	2,40	102.025	0	-29.558	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete 2-5					Parete 2-5		
00002	60.847	1,68	102.025	0	-92.250	0	0	0	0,00
00005	62.859	1,62	102.025	0	-9.395	0	0	0	0,00
00016	41.933	2,43	102.025	0	-13.373	0	0	0	0,00
00020	39.008	2,62	102.025	0	-16.982	0	0	0	0,00
00133	69.116	1,51	104.398	0	15.816	0	0	0	0,00
00134	60.780	1,68	102.025	0	-22.286	0	0	0	0,00
00135	55.759	1,83	102.025	0	-36.850	0	0	0	0,00
00160	55.926	1,82	102.025	0	-37.275	0	0	0	0,00
00161	57.957	1,76	102.025	0	-28.720	0	0	0	0,00
00162	69.268	1,47	102.025	0	-28.897	0	0	0	0,00
00341	73.198	1,39	102.071	0	306	0	0	0	0,00
00342	63.284	1,62	102.402	0	2.508	0	0	0	0,00
00343	44.814	2,28	102.046	0	141	0	0	0	0,00
00344	31.406	3,35	105.164	0	20.922	0	0	0	0,00
00345	5.549	18,39	102.025	0	-686	0	0	0	0,00
00346	25.168	4,08	102.734	0	4.726	0	0	0	0,00
00347	49.549	2,11	104.537	0	16.743	0	0	0	0,00
00348	58.336	1,75	102.025	0	-4.274	0	0	0	0,00
00349	74.962	1,36	102.025	0	-445	0	0	0	0,00
00350	58.126	1,76	102.025	0	-104.433	0	0	0	0,00
00351	19.461	5,24	102.025	0	-188.211	0	0	0	0,00
00352	14.546	7,01	102.025	0	-241.393	0	0	0	0,00
00353	20.949	4,87	102.025	0	-237.934	0	0	0	0,00
00354	11.774	8,67	102.025	0	-251.381	0	0	0	0,00
00355	20.767	4,91	102.025	0	-262.826	0	0	0	0,00
00356	19.950	5,11	102.025	0	-232.575	0	0	0	0,00
00357	23.932	4,26	102.025	0	-147.154	0	0	0	0,00
00358	47.248	2,16	102.025	0	-81.988	0	0	0	0,00
00591	72.648	1,40	102.025	0	-34.649	0	0	0	0,00
00592	55.819	1,83	102.025	0	-72.872	0	0	0	0,00
00593	55.334	1,84	102.025	0	-31.150	0	0	0	0,00

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD

Nodo	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	Ctgθ
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
00594	76.035	1,34	102.025	0	-19.474	0	0	0	0,00
00595	84.473	1,21	102.025	0	-36.058	0	0	0	0,00
00596	59.047	1,73	102.025	0	-76.514	0	0	0	0,00
00597	53.699	1,90	102.025	0	-87.967	0	0	0	0,00
00598	19.880	5,13	102.025	0	-52.613	0	0	0	0,00
00599	15.220	6,70	102.025	0	-178.631	0	0	0	0,00
00600	20.724	4,92	102.025	0	-112.367	0	0	0	0,00
00601	64.784	1,57	102.025	0	-46.639	0	0	0	0,00
00602	39.212	2,60	102.025	0	-154.411	0	0	0	0,00
00603	78.904	1,29	102.025	0	-63.681	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete P2-P4			Parete P2-P4				
00022	1.287	60,50	77.860	0	-1.496	0	0	0	0,00
00023	144	NS	77.951	0	605	0	0	0	0,00
00025	1.434	54,30	77.860	0	-1.647	0	0	0	0,00
00026	104	NS	78.001	0	941	0	0	0	0,00
00188	644	NS	77.860	0	-2.239	0	0	0	0,00
00207	442	NS	77.860	0	-1.936	0	0	0	0,00
00333	836	93,23	77.942	0	547	0	0	0	0,00
00334	1.110	70,34	78.075	0	1.434	0	0	0	0,00
00335	1.088	71,71	78.019	0	1.059	0	0	0	0,00
00336	567	NS	77.957	0	649	0	0	0	0,00
00337	445	NS	78.129	0	1.797	0	0	0	0,00
00338	1.106	70,90	78.412	0	3.678	0	0	0	0,00
00339	1.247	62,76	78.265	0	2.702	0	0	0	0,00
00340	589	NS	78.080	0	1.469	0	0	0	0,00
00584	591	NS	77.860	0	-389	0	0	0	0,00
00585	513	NS	77.877	0	113	0	0	0	0,00
00586	206	NS	77.913	0	351	0	0	0	0,00
00587	233	NS	77.860	0	-917	0	0	0	0,00
00588	1.154	67,65	78.068	0	1.384	0	0	0	0,00
00589	1.412	55,36	78.169	0	2.063	0	0	0	0,00
00590	979	79,78	78.101	0	1.609	0	0	0	0,00
Piano Terra		Parete 3-6			Parete 3-6				
00003	77.955	1,31	102.024	0	-129.247	0	0	0	0,00
00006	88.293	1,16	102.642	0	4.116	0	0	0	0,00
00013	29.049	3,51	102.024	0	-89.294	0	0	0	0,00
00014	23.010	4,43	102.024	0	-118.767	0	0	0	0,00
00017	28.710	3,55	102.024	0	-1.955	0	0	0	0,00
00018	26.280	3,88	102.024	0	-2.665	0	0	0	0,00
00087	14.709	6,94	102.024	0	-94.524	0	0	0	0,00
00088	6.025	16,93	102.024	0	-88.413	0	0	0	0,00
00089	14.314	7,13	102.024	0	-90.941	0	0	0	0,00
00090	19.246	5,30	102.024	0	-82.851	0	0	0	0,00
00099	42.399	2,43	102.991	0	6.445	0	0	0	0,00
00100	34.864	2,96	103.031	0	6.712	0	0	0	0,00
00101	21.673	4,72	102.376	0	2.344	0	0	0	0,00
00102	18.890	5,54	104.707	0	17.886	0	0	0	0,00
00103	7.013	14,55	102.024	0	-179	0	0	0	0,00
00104	9.886	10,50	103.777	0	11.685	0	0	0	0,00
00105	26.651	3,88	103.433	0	9.393	0	0	0	0,00
00106	36.950	2,77	102.366	0	2.276	0	0	0	0,00
00107	45.201	2,27	102.454	0	2.866	0	0	0	0,00
00108	38.032	2,68	102.024	0	-13.679	0	0	0	0,00
00109	39.511	2,58	102.024	0	-11.943	0	0	0	0,00
00110	79.010	1,30	102.936	0	6.078	0	0	0	0,00
00111	51.142	1,99	102.024	0	-106.549	0	0	0	0,00
00112	17.351	5,88	102.024	0	-119.479	0	0	0	0,00
00113	28.925	3,53	102.024	0	-150.712	0	0	0	0,00
00114	25.920	3,94	102.024	0	-146.778	0	0	0	0,00
00115	52.145	1,96	102.024	0	-57.156	0	0	0	0,00
00116	82.069	1,42	116.905	0	99.203	0	0	0	0,00
00117	45.598	2,24	102.024	0	-1.534	0	0	0	0,00
00118	38.130	2,68	102.024	0	-11.106	0	0	0	0,00
00395	45.468	2,24	102.024	0	-12.394	0	0	0	0,00
00396	42.130	2,42	102.024	0	-64.560	0	0	0	0,00
00397	41.751	2,44	102.024	0	-8.551	0	0	0	0,00
00398	46.881	2,18	102.024	0	-2.880	0	0	0	0,00
00399	50.057	2,04	102.024	0	-9.932	0	0	0	0,00
00400	34.163	2,99	102.024	0	-44.674	0	0	0	0,00
00401	27.636	3,69	102.024	0	-32.184	0	0	0	0,00
00402	11.147	9,15	102.024	0	-19.535	0	0	0	0,00
00403	12.124	8,42	102.024	0	-66.307	0	0	0	0,00
00404	10.518	9,70	102.024	0	-50.523	0	0	0	0,00
00405	34.358	2,97	102.024	0	-19.262	0	0	0	0,00
00406	25.189	4,05	102.024	0	-82.221	0	0	0	0,00
00407	46.285	2,20	102.024	0	-26.308	0	0	0	0,00

LEGENDA:

V _{Ed,2}	Taglio di progetto in direzione 2.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V _{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLD									
Nodo	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{Rd,f}	CtgΘ
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	
V _{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.								
N _{Ed}	Sforzo Normale utilizzato per il calcolo di α _c .								
V _{Rsd,p}	Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.								
V _{R1}	Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.								
V _{Rd,f}	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.								
CtgΘ	Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.								

Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		IdCmb	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	IdCmb	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]		
Piano Terra		Parete 1-2-3							Parete 1-2						
00004	P	RAR	0,935	14,94	66.691	-11.771	15,98	SI	RAR	5,474	360,00	66.691	-11.771	65,77	SI
		QPR	0,861	11,21	63.403	-10.743	13,01	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,467	14,94	-49.972	-10.205	32,02	SI	RAR	9,909	360,00	-53.324	-9.996	36,33	SI
		QPR	0,429	11,21	-46.992	-9.441	26,10	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete 1-2-3							Parete 2-3						
00116	P	RAR	0,932	14,94	184.423	-5.611	16,02	SI	RAR	0,000	360,00	184.125	-5.593	-	SI
		QPR	0,840	11,21	164.185	-5.154	13,34	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,566	14,94	37.781	-7.267	26,38	SI	RAR	3,542	360,00	37.781	-7.267	NS	SI
		QPR	0,516	11,21	35.400	-6.574	21,71	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P1-P2							Parete P1-P2						
00189	P	RAR	0,870	14,94	126.826	2.022	17,18	SI	RAR	0,000	360,00	126.630	1.915	-	SI
		QPR	0,778	11,21	117.337	1.675	14,40	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,114	14,94	23.740	21	NS	SI	RAR	0,000	360,00	22.896	22	-	SI
		QPR	0,103	11,21	21.595	17	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P3-P4							Parete P3-P4						
00208	P	RAR	0,838	14,94	122.284	-1.945	17,83	SI	RAR	0,000	360,00	122.081	-1.839	-	SI
		QPR	0,749	11,21	113.213	-1.606	14,96	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,110	14,94	22.772	-24	NS	SI	RAR	0,000	360,00	21.907	-25	-	SI
		QPR	0,100	11,21	20.720	-20	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete 4-5-6							Parete 4-5						
00001	P	RAR	0,938	14,94	66.066	11.856	15,93	SI	RAR	5,566	360,00	66.066	11.856	64,67	SI
		QPR	0,865	11,21	62.830	10.833	12,96	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,473	14,94	-50.686	10.339	31,62	SI	RAR	10,035	360,00	-50.686	10.339	35,88	SI
		QPR	0,435	11,21	-47.666	9.568	25,77	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete 4-5-6							Parete 5-6						
00110	P	RAR	0,888	14,94	183.705	4.919	16,83	SI	RAR	0,000	360,00	183.421	4.911	-	SI
		QPR	0,798	11,21	163.611	4.510	14,03	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,523	14,94	37.956	6.560	28,54	SI	RAR	3,013	360,00	37.956	6.560	NS	SI
		QPR	0,478	11,21	35.452	5.957	23,42	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete 1-4							Parete 1-4						
00001	P	RAR	1,431	14,94	135.001	16.307	10,44	SI	RAR	5,545	360,00	135.001	16.307	64,92	SI
		QPR	1,255	11,21	119.128	14.273	8,93	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,516	14,94	-50.152	11.015	28,97	SI	RAR	10,507	360,00	-50.152	11.015	34,26	SI
		QPR	0,474	11,21	-46.258	10.139	23,62	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete 2-5							Parete 2-5						
00355	P	RAR	0,000	14,94	-13.781	-37	-	SI	RAR	0,693	360,00	-13.895	-38	NS	SI
		QPR	0,000	11,21	-13.001	-35	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,000	14,94	-279.289	374	-	SI	RAR	13,476	360,00	-288.088	392	26,71	SI
		QPR	0,000	11,21	-262.998	364	-	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete P2-P4							Parete P2-P4						
00338	P	RAR	0,268	14,94	11.451	1.570	55,80	SI	RAR	1,444	360,00	11.451	1.570	NS	SI
		QPR	0,204	11,21	9.173	1.178	55,03	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,079	14,94	3.360	466	NS	SI	RAR	0,431	360,00	3.360	466	NS	SI
		QPR	0,063	11,21	3.434	341	NS	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Terra		Parete 3-6							Parete 3-6						
00006	P	RAR	1,536	14,94	160.692	-16.682	9,73	SI	RAR	4,592	360,00	160.692	-16.682	78,39	SI
		QPR	1,343	11,21	141.810	-14.526	8,34	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,215	14,94	-69.818	-7.136	69,47	SI	RAR	8,593	360,00	-69.818	-7.136	41,90	SI
		QPR	0,184	11,21	-64.615	-6.366	60,75	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

Rinf.	Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
Id _{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ _{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
σ _{cd,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
σ _{at}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
σ _{td,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
N _{Ed}	Sollecitazioni di progetto.
M _{Ed}	
CS	Coefficiente di Sicurezza (= σ _{cd,amm} /σ _{cc} ; σ _{td,amm} /σ _{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
Verific ato	[SI] = La verifica è soddisfatta (σ _{cc} ≤ σ _{cd,amm} ; σ _{at} ≤ σ _{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ _{cc} > σ _{cd,amm} ; σ _{at} > σ _{td,amm}).
Nota	Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Terra			Parete 1-2-3				AA= PCA		Parete 1-2				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00004	P	FRQ	64.053	-10.936	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	63.403	-10.743	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-48.249	-9.524	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-46.992	-9.441	0,73	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete 1-2-3				AA= PCA		Parete 2-3				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00006	P	FRQ	54.524	-10.030	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	54.046	-9.862	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-35.431	-6.083	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-35.328	-5.951	0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P1-P2				AA= PCA		Parete P1-P2				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00064	P	FRQ	-12.928	2.019	0,34	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-13.474	1.938	0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-16.197	581	0,16	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-16.136	555	0,15	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P3-P4				AA= PCA		Parete P3-P4				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00059	P	FRQ	-12.031	-1.920	0,32	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-12.591	-1.840	0,31	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-13.420	-556	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-13.312	-531	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete 4-5-6				AA= PCA		Parete 4-5				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00001	P	FRQ	63.471	11.024	0,47	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	62.830	10.833	0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-48.928	9.648	0,75	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-47.666	9.568	0,74	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete 4-5-6				AA= PCA		Parete 5-6				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00003	P	FRQ	58.873	10.137	0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	58.312	9.956	0,42	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-33.343	5.571	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-32.224	5.521	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete 1-4				AA= PCA		Parete 1-4				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00004	P	FRQ	120.617	14.498	0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	117.645	14.110	0,49	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-46.593	10.407	0,79	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-46.056	10.265	0,78	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete 2-5				AA= PCA		Parete 2-5				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00355	P	FRQ	-13.144	-36	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-13.001	-35	0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-267.807	371	0,84	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-262.998	364	0,82	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete P2-P4				AA= PCA		Parete P2-P4				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00338	P	FRQ	9.612	1.255	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	9.173	1.178	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	3.385	366	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	3.434	341	0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra			Parete 3-6				AA= PCA		Parete 3-6				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00006	P	FRQ	145.360	-14.938	0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	141.810	-14.526	0,44	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-65.167	-6.514	0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-64.615	-6.366	0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).

AA Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = "Ordinario"; [MDA] = "Aggressivo"; [MLA] = "Molto aggressivo".

IdCmb Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.

N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto.

σ_{ct,f} Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.

σ_t N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.

ε_{sm} Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.13) del § 4.1.2.2.4 del DM 2018].

A_e Deformazione unitaria media delle barre di armatura.

Δ_{sm} Area efficace del calcestruzzo teso.

W_d Distanza media tra le fessure.

W_{amm} Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.

CS Valore ammissibile di apertura delle fessure.

Verificato Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).

[SI] = W_d ≤ W_{amm} ; [NO] = W_d > W_{amm}

SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																	
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	
Piano Terra			Soletta P2-P4-P3-P1														

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	A _{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	A _{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	A _{df} [cm²/cm]	CS
P	S	00007	-13.13 2	2.201	0,045 24	0,045 24	14,1 7	00008	-13.74 9	2.199	0,045 24	0,045 24	14,2 0	00041	269	336	0,045 24	0,045 24	89,86
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S	00007	41.30 3	4.415	0,045 24	0,045 24	6,15		34.75 4	4.379	0,045 24	0,045 24	6,31		-501	794	0,045 24	0,045 24	38,10
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00042	-925	465	0,045 24	0,045 24	65,1 2	00043	-952	451	0,045 24	0,045 24	67,1 5	00044	-138	347	0,045 24	0,045 24	87,10
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S	00042	-1.789	2.150	0,045 24	0,045 24	14,1 1		-1.976	2.111	0,045 24	0,045 24	14,3 8		-724	837	0,045 24	0,045 24	36,16
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00045	-876	891	0,045 24	0,045 24	33,9 8	00046	-1.980	2.514	0,045 24	0,045 24	12,0 8	00047	-2.747	3.328	0,045 24	0,045 24	9,14
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S	00045	630	409	0,045 24	0,045 24	73,7 6		1.999	933	0,045 24	0,045 24	32,2 3		3.506	868	0,045 24	0,045 24	34,51
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00048	-3.431	4.767	0,045 24	0,045 24	6,39	00049	-2.714	3.329	0,045 24	0,045 24	9,14	00050	-1.164	3.455	0,045 24	0,045 24	8,77
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S	00048	2.493	1.059	0,045 24	0,045 24	28,3 6		4.297	1.280	0,045 24	0,045 24	23,3 6		5.992	1.024	0,045 24	0,045 24	29,07
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00051	-2.698	4.643	0,045 24	0,045 24	6,55	00052	-2.218	3.122	0,045 24	0,045 24	9,73	00053	-1.049	3.262	0,045 24	0,045 24	9,29
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S	00051	6.882	905	0,045 24	0,045 24	32,8 2		8.370	1.056	0,045 24	0,045 24	28,0 2		9.801	898	0,045 24	0,045 24	32,84
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00054	-1.877	4.410	0,045 24	0,045 24	6,88	00055	-1.375	2.927	0,045 24	0,045 24	10,3 6	00056	-1.020	2.959	0,045 24	0,045 24	10,24
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S	00054	4.222	964	0,045 24	0,045 24	31,0 2		9.659	972	0,045 24	0,045 24	30,3 5		10.74 0	873	0,045 24	0,045 24	33,70
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00057	-655	3.854	0,045 24	0,045 24	7,85	00058	227	2.455	0,045 24	0,045 24	12,3 0	00059	1.007	2.471	0,045 24	0,045 24	12,20
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S	00057	11.84 4	723	0,045 24	0,045 24	40,5 8		13.34 6	1.039	0,045 24	0,045 24	28,1 3		24.44 7	2.214	0,045 24	0,045 24	12,83
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00060	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00061	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00062	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-22.50 3	1.932	0,045 24	0,045 24	16,5 0		-23.74 4	2.568	0,045 24	0,045 24	12,4 5		-39.06 9	2.796	0,045 24	0,045 24	11,84
S	S	00060	6.359	1.632	0,045 24	0,045 24	18,2 2		7.412	1.651	0,045 24	0,045 24	17,9 7		6.152	1.767	0,045 24	0,045 24	16,84
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00063	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00064	2.246	2.618	0,045 24	0,045 24	11,4 8	00065	186	2.578	0,045 24	0,045 24	11,71
	I		-20.60 2	1.933	0,045 24	0,045 24	16,4 2		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S	00063	8.465	1.729	0,045 24	0,045 24	17,1 1		29.04 9	2.320	0,045 24	0,045 24	12,1 0		18.05 2	549	0,045 24	0,045 24	52,60
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00066	-684	3.950	0,045 24	0,045 24	7,66	00067	-1.239	3.050	0,045 24	0,045 24	9,94	00068	-1.455	3.013	0,045 24	0,045 24	10,06
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S	00066	13.96 4	754	0,045 24	0,045 24	38,7 0		12.09 5	902	0,045 24	0,045 24	32,5 0		7.126	1.138	0,045 24	0,045 24	26,09
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00069	-1.920	4.483	0,045 24	0,045 24	6,77	00070	-1.051	3.338	0,045 24	0,045 24	9,07	00071	-2.219	3.190	0,045 24	0,045 24	9,52

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		7.726	863	0,045 24	0,045 24	34,3 5		7.396	1.048	0,045 24	0,045 24	28,3 1		8.568	1.079	0,045 24	0,045 24	27,41
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00072	-2.677	4.699	0,045 24	0,045 24	6,47	00073	-1.392	3.504	0,045 24	0,045 24	8,65	00074	-2.818	3.351	0,045 24	0,045 24	9,08
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		6.804	928	0,045 24	0,045 24	32,0 2		5.639	1.023	0,045 24	0,045 24	29,1 3		5.574	1.132	0,045 24	0,045 24	26,33
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00075	-3.589	4.799	0,045 24	0,045 24	6,35	00076	-2.751	3.358	0,045 24	0,045 24	9,06	00077	-2.079	2.526	0,045 24	0,045 24	12,02
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		2.366	1.051	0,045 24	0,045 24	28,5 8		3.378	890	0,045 24	0,045 24	33,6 7		1.838	919	0,045 24	0,045 24	32,73
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00078	-983	922	0,045 24	0,045 24	32,8 5	00359	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00360	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-9.641	344	0,045 24	0,045 24	89,9 1		-9.236	301	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		698	430	0,045 24	0,045 24	70,1 5		19.97 6	2.005	0,045 24	0,045 24	14,3 3		19.17 3	1.085	0,045 24	0,045 24	26,54
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00361	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00362	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00363	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		- 10.12 1	3.254	0,045 24	0,045 24	9,52		-6.921	3.169	0,045 24	0,045 24	9,70		-2.096	978	0,045 24	0,045 24	31,05
S	S		11.84 2	287	0,045 24	0,045 24	NS		10.81 3	274	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-729	546	0,045 24	0,045 24	55,4 4		-773	479	0,045 24	0,045 24	63,2 0		14.25 1	158	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00364	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00365	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00366	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		354	4.494	0,045 24	0,045 24	6,72		-1.790	1.032	0,045 24	0,045 24	29,4 1		-304	3.661	0,045 24	0,045 24	8,26
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		5.917	858	0,045 24	0,045 24	34,7 0		9.754	381	0,045 24	0,045 24	77,4 1		5.830	1.133	0,045 24	0,045 24	26,29
P	S	00367	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00368	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00369	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-182	3.694	0,045 24	0,045 24	8,18		-2.526	871	0,045 24	0,045 24	34,9 0		-1.092	4.719	0,045 24	0,045 24	6,42
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		5.512	1.142	0,045 24	0,045 24	26,1 0		12.53 0	241	0,045 24	0,045 24	NS		5.770	1.136	0,045 24	0,045 24	26,22
P	S	00370	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00371	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00372	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-2.309	937	0,045 24	0,045 24	32,4 3		-1.321	3.618	0,045 24	0,045 24	8,38		-1.287	3.646	0,045 24	0,045 24	8,31
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		12.03 8	252	0,045 24	0,045 24	NS		5.733	1.056	0,045 24	0,045 24	28,2 1		5.680	1.061	0,045 24	0,045 24	28,08
P	S	00373	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00374	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00375	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-2.769	736	0,045 24	0,045 24	41,3 3		-1.881	4.599	0,045 24	0,045 24	6,60		-2.634	772	0,045 24	0,045 24	39,39
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		7.588	355	0,045 24	0,045 24	83,5 3		7.354	916	0,045 24	0,045 24	32,3 9		7.595	364	0,045 24	0,045 24	81,46
P	S	00376	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00377	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00378	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-2.310	3.436	0,045 24	0,045 24	8,84		-2.215	3.452	0,045 24	0,045 24	8,80		-2.596	620	0,045 24	0,045 24	49,04
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		6.489	901	0,045 24	0,045 24	33,0 0		6.548	903	0,045 24	0,045 24	32,9 2		3.219	447	0,045 24	0,045 24	67,06
P	S	00379	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00380	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00381	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-2.332	4.212	0,045 24	0,045 24	7,21		-2.613	635	0,045 24	0,045 24	47,8 9		-1.781	2.864	0,045 24	0,045 24	10,60
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-

Solette - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		3.256	1.235	0,045 24	0,045 24	24,2 7		4.076	406	0,045 24	0,045 24	73,6 8		1.886	1.349	0,045 24	0,045 24	22,29
P	S	00382	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00383	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00384	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		-1.787	2.869	0,045 24	0,045 24	10,5 8		-2.416	590	0,045 24	0,045 24	51,5 1		-881	2.266	0,045 24	0,045 24	13,36
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		1.934	1.351	0,045 24	0,045 24	22,2 6		342	592	0,045 24	0,045 24	50,9 9		-848	1.138	0,045 24	0,045 24	26,61
P	S	00385	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00604	-1.870	53	0,045 24	0,045 24	NS	00605	-1.666	63	0,045 24	0,045 24	NS
	I		-2.017	595	0,045 24	0,045 24	51,0 3		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		292	598	0,045 24	0,045 24	50,4 9		1.555	90	0,045 24	0,045 24	NS		1.529	62	0,045 24	0,045 24	NS
Piano Terra Soletta 1b-P1-P3-2b																			
P	S	00007	26.88 9	4.344	0,045 24	0,045 24	6,50	00008	16.25 6	4.432	0,045 24	0,045 24	6,55	00013	-2.233 -	828	0,045 24	0,045 24	36,69
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		17.44 5	882	0,045 24	0,045 24	35,72
S	S		- 10.79 0	3.073	0,045 24	0,045 24	10,0 9		- 10.56 2	3.194	0,045 24	0,045 24	9,70		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		88.69 0	918	0,045 24	0,045 24	25,75
P	S	00014	-1.630 -	1.238	0,045 24	0,045 24	24,5 0	00060	5.196	877	0,045 24	0,045 24	34,0 1	00061	4.791	591	0,045 24	0,045 24	50,52
	I		20.31 5	740	0,045 24	0,045 24	42,8 6		0	0	0,045 24	0,045 24	-		3.419	149	0,045 24	0,045 24	NS
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		98.10 8	715	0,045 24	0,045 24	32,0 8		- 23.24 9	1.864	0,045 24	0,045 24	17,1 3		- 45.00 4	3.238	0,045 24	0,045 24	10,36
P	S	00062	6.174	442	0,045 24	0,045 24	67,3 2	00063	6.749	819	0,045 24	0,045 24	36,2 8	00079	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		4.858	250	0,045 24	0,045 24	NS		-7.380	83	0,045 24	0,045 24	NS		-3.195	1.541	0,045 24	0,045 24	19,76
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		- 36.50 4	2.920	0,045 24	0,045 24	11,2 7		- 21.72 5	2.101	0,045 24	0,045 24	15,1 5		4.462	962	0,045 24	0,045 24	31,06
P	S	00080	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00081	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00082	10.19 1	78	0,045 24	0,045 24	NS
	I		-6.473	1.445	0,045 24	0,045 24	21,2 4		- 21.21 5	2.040	0,045 24	0,045 24	15,5 8		6.434	487	0,045 24	0,045 24	61,06
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-8.880	110	0,045 24	0,045 24	NS		10.61 7	579	0,045 24	0,045 24	50,83
	I		-6.857	439	0,045 24	0,045 24	69,9 8		-6.770	124	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	S	00083	4.168	125	0,045 24	0,045 24	NS	00084	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00085	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	I		- 10.75 4	887	0,045 24	0,045 24	34,9 6		- 14.89 1	2.059	0,045 24	0,045 24	15,2 1		- 25.90 0	1.451	0,045 24	0,045 24	22,14
S	S		10.35 9	362	0,045 24	0,045 24	81,3 5		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-8.464	55	0,045 24	0,045 24	NS
	I		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-8.246	298	0,045 24	0,045 24	NS		-9.873	205	0,045 24	0,045 24	NS
P	S	00086	0	0	0,045 24	0,045 24	-	00087	860	4.572	0,045 24	0,045 24	6,59	00088	-921	6.444	0,045 24	0,045 24	4,70
	I		-4.836	1.378	0,045 24	0,045 24	22,1 9		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	S		0	0	0,045 24	0,045 24	-		89.17 2	1.471	0,045 24	0,045 24	16,0 4		104.5 38	1.074	0,045 24	0,045 24	20,91
	I		-6.472	786	0,045 24	0,045 24	39,0 5		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

Dir Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).

Pos Posizione [S] = superiore - [I] = inferiore.

A_s Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.

A_{df} Armatura disponibile per la flessione

CS Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).

N_{Ed}, M_{Ed} Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} < 0: compressione).

<u>INFORMAZIONI GENERALI</u>	pag.	2
<u>MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO</u>	pag.	2
<u>MATERIALI ACCIAIO</u>	pag.	2
<u>TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI</u>	pag.	2
<u>TERRENI</u>	pag.	2
<u>SEZIONI ASTE</u>	pag.	3
<u>ANALISI CARICHI</u>	pag.	3
<u>TIPOLOGIE DI CARICO</u>	pag.	3
<u>SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche</u>	pag.	4
<u>SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche</u>	pag.	6
<u>COMBINAZIONI SISMICHE</u>	pag.	6
<u>SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)</u>	pag.	6
<u>SERVIZIO(SLE): Frequente</u>	pag.	7
<u>SERVIZIO(SLE): Quasi permanente</u>	pag.	7
<u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA</u>	pag.	7
<u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO</u>	pag.	8
	pag.	8
<u>PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA</u>	pag.	8
<u>RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE</u>	pag.	9
<u>LIVELLI O PIANI</u>	pag.	10
<u>GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA</u>	pag.	10
<u>TRAVI IN ELEVAZIONE</u>	pag.	10
<u>PILASTRI</u>	pag.	12
<u>PARETI</u>	pag.	12
<u>SOLETTE</u>	pag.	14
<u>PLATEE</u>	pag.	14
<u>SOLAI E BALCONI</u>	pag.	16
<u>CARICHI SUI NODI (PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE)</u>	pag.	16
<u>CARICHI SUI NODI IN FONDAZIONE (Fondazione)</u>	pag.	16
<u>CARICHI SULLE TRAVI</u>	pag.	92
<u>CARICHI SUI PILASTRI</u>	pag.	92
<u>CARICHI SULLE PARETI</u>	pag.	93
<u>CARICHI SULLE SOLETTE</u>	pag.	94
<u>TRAVI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	94
<u>TRAVI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	95
<u>TRAVI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	96
<u>TRAVI - SOLLECITAZIONI ALLO SLD</u>	pag.	96
<u>PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	97
<u>PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	98
<u>PILASTRI - SOLLECITAZIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	98
<u>PILASTRI - SOLLECITAZIONI ALLO SLD</u>	pag.	99
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	99
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	119
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	130
<u>EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE</u>	pag.	143
<u>NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 1 (Elevazione)</u>	pag.	144
<u>NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 2 (Elevazione)</u>	pag.	144

<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	144
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	146
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TORSIONE ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	148
<u>TRAVI (CA) - VERIFICA COMPOSTA TAGLIO/TORSIONE ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	149
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	152
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	154
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TORSIONE ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	156
<u>TRAVI (CA) - VERIFICA COMPOSTA TAGLIO/TORSIONE ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	157
<u>TRAVI - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	160
<u>TRAVI - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	161
<u>TRAVI (CA) - VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione)</u>	pag.	164
<u>PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	165
<u>PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	165
<u>PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	166
<u>PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	166
<u>PILASTRI - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	167
<u>PILASTRI - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	167
<u>PILASTRI (CA) - VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione)</u>	pag.	168
<u>DETTAGLI COSTRUTTIVI PER LA DUTTILITÀ - PILASTRI IN PRESENZA DI SISMA (Elevazione)</u>	pag.	168
<u>Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	169
<u>Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	180
<u>Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	185
<u>PARETI - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLD (Elevazione)</u>	pag.	192
<u>Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	197
<u>Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	198
<u>SOLETTE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	199