



COMUNE DI MONTEVAGO

R.T.P. "Marino" : ABGroup s.n.c. (capogruppo), Vamirgeoind s.r.l. (mandante)
Via Maggiore Toselli n.10 - 90143 Palermo (PA) - Tel./Fax +39 091 2513514
Via Giuseppe Licata n.311 - 92019 Sciacca (AG) - Tel./Fax +39 0925 25144
www.abgroupweb.it email:info@abgroupweb.it

COMUNE DI MONTEVAGO

Provincia di Agrigento

Servizio di indagini, prove di laboratorio, verifica sismica al fine della vulnerabilità sismica e
definizione degli interventi strutturali della Scuola dell'infanzia "Biagio Marino"

CIG: Z9728B5ADC - CUP: C11G18000190006

IL R.U.P.

Ing. Rosa Letizia Maria Sanzone

IL TECNICO:

R.T.P. "Marino": ABGroup s.n.c. (capogruppo)

Ing. Matteo Accardi



R05.4

OGGETTO: TABULATO DI CALCOLO CORPO B SISMICO

SCALE:///

DATA: 07/01/2020

Revisione:00 - Prima emissione

SPAZIO PER I VISTI:

SCUOLA MATERNA BIAGIO MARINO, CORPO B - ANALISI SISMICA Stato di Fatto

Sommario

INFORMAZIONI GENERALI	2
LIVELLO DI CONOSCENZA E FATTORE DI CONFIDENZA	2
MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO	2
MATERIALI ACCIAIO	2
TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI	3
TERRENI	3
SEZIONI ASTE	3
ANALISI CARICHI	3
TIPOLOGIE DI CARICO	4
SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche	4
SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche	5
COMBINAZIONI SISMICHE	5
SERVIZIO(SLE): Caratteristica(RARA)	6
SERVIZIO(SLE): Frequente	6
SERVIZIO(SLE): Quasi permanente	6
DATI GENERALI ANALISI SISMICA	7
DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO	7
PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA	8
RIEPILOGO MODI DI VIBRAZIONE MODI DI VIBRAZIONE N.50	8
LIVELLI O PIANI	14
NODI	14
TRAVI IN ELEVAZIONE	67
TRAVI PARETE IN ELEVAZIONE	72
TRAVI DI FONDAZIONE	73
PILASTRI	76
PARETI	79
SOLAI E BALCONI	83
EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE	85
PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)	85
VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)	85
ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO SU BEAM E SHELL	88
ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO SUI NODI	92
ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER CARICO LIMITE	93
ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER SPOSTAMENTI INTERPIANO	94

INFORMAZIONI GENERALI

Edificio	Cemento Armato
Costruzione	Esistente
Situazione	di Fatto
Intervento	-
Comune	Montevago
Provincia	Provincia di Agrigento
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

LIVELLO DI CONOSCENZA E FATTORE DI CONFIDENZA

LC	Livello di Conoscenza e Fattore di Confidenza FC
LC2	1,2

LEGENDA:

LC [LC1] = Conoscenza Limitata - [LC2] = Conoscenza Adeguata - [LC3] = Conoscenza Accurata.
FC Fattore di confidenza applicato alle proprietà dei materiali.

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 _{cfm}	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]		
Clc C17,70/21,30 Fe32k - (C13.5/16)															
001	25 000	0,000010	30 200	12 583	60	F	21,30	-	0,85	1,50	8,35	0,79	2,04	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_{cfm} 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	f _{yk,1} / f _{yk,2}	f _{tk,1} / f _{tk,2}	f _{yd,1} / f _{yd,2}	f _{td}	γ _s	γ _{M1}	γ _{M2}	γ _{M3,SLV}	γ _{M3,SLE}	γ _{M7} NCnt Cnt
	[N/m ³]	[1/°C]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]						
Acciaio Fe32k - (Fe32k)															
002	78 500	0,000010	210 000	80 769	F	315,00	-	228,26	-	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).
f_{tk,1} Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con t ≤ 40 mm).
f_{tk,2} Resistenza caratteristica a Rottura (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
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 - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale.
f_{yk,1} Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con t ≤ 40 mm).
f_{yk,2} Resistenza caratteristica allo snervamento (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
f_{yd,1} Resistenza di calcolo (per profili con t ≤ 40 mm).
f_{yd,2} Resistenza di calcolo (per profili con 40 mm < t ≤ 80 mm).
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	$\sigma_{d,amm}$ [N/mm ²]
Cls C17,70/21,30__Fe32k	Caratteristica(RARA)	Compressione Calcestruzzo	8,84
	Quasi permanente	Compressione Calcestruzzo	6,63
Acciaio Fe32k	Caratteristica(RARA)	Trazione Acciaio	210,00

LEGENDA:

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

TERRENI

Terreni										
N _{TRN}	γ _T	K1			φ	c _u	c'	E _d	E _{cu}	A _{S-B}
		K _{1X}	K _{1Y}	K _{1Z}						
	[N/m³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[N/cm³]	[°]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]	
Calcarenite di Montevago										
T001	18 000	6	6	30	28	0,000	0,000	12	0	0,000

LEGENDA:

N_{TRN} Numero identificativo del terreno.
 γ_T Peso specifico del terreno.
K1 Valori 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}).
 ϕ Angolo di attrito del terreno.
 c_u Coesione non drenata.
 c' Coesione efficace.
 E_d Modulo edometrico.
 E_{cu} Modulo elastico in condizione non drenate.
 A_{S-B} Parametro "A" di Skempton-Bjerrum per pressioni interstiziali.

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	▤	30x50	30	50	-	-	-	-	-	-	-	4	1 500	1 250	1 250	312 500	279 270	112 500	0	0,00	
002	▤	30x60	30	60	-	-	-	-	-	-	-	4	1 800	1 500	1 500	540 000	370 980	135 000	0	0,00	
003	▤	30x100	30	100	-	-	-	-	-	-	-	4	3 000	2 500	2 500	2 500 000	900 000	225 000	0	0,00	
004	▤	70x40	70	40	-	-	-	-	-	-	-	4	2 800	2 333	2 333	373 333	951 552	1 143 333	0	0,00	
005	▤	30x80	30	80	-	-	-	-	-	-	-	4	2 400	2 000	2 000	1 280 000	720 000	180 000	0	0,00	
006	▤	30x100	30	100	-	-	-	-	-	-	-	4	3 000	2 500	2 500	2 500 000	900 000	225 000	0	0,00	
007	▤	30x70	30	70	-	-	-	-	-	-	-	4	2 100	1 750	1 750	857 500	458 010	157 500	0	0,00	
008	⊥	TR- 70/40x120/30	70	120	40	90	30	15	-	15	-	10	5 700	4 285	5 238	7 362 237	2 606 373	1 337 500	0	0,00	
009	▤	120x30	120	30	-	-	-	-	-	-	-	4	3 600	3 000	3 000	270 000	1 080 000	4 320 000	0	0,00	
010	▤	30x30	30	30	-	-	-	-	-	-	-	4	900	750	750	67 500	113 886	67 500	0	0,00	
011	▤	125x30	125	30	-	-	-	-	-	-	-	4	3 750	3 125	3 125	281 250	1 125 000	4 882 813	0	0,00	
012	▤	30x40	30	40	-	-	-	-	-	-	-	4	1 200	1 000	1 000	160 000	193 644	90 000	0	0,00	
013	⊙	Ø30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	707	636	636	39 761	79 522	39 761	0	0,00	
014	▤	30x120	30	120	-	-	-	-	-	-	-	4	3 600	3 000	3 000	4 320 000	1 080 000	270 000	0	0,00	

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo della sezione.
Tp Tipo di sezione.
Label Identificativo della sezione come indicato nelle carpenterie.
B Base/Diametro/Raggio.
H Altezza/Lato/Altezza di colmo.
Sp_w Spessore anima.
L_w Lunghezza anima.
Sp_{f,0} Spessore ala 0.
L_{f,0} Lunghezza ala 0.
Sp_{f,1} Spessore ala 1.
L_{f,1} Lunghezza ala 1.
L_{f,2} Lunghezza ala 2.
L_{f,3} Lunghezza ala 3.
v Nel caso di sezioni poligonali, indica il numero dei vertici della sezione.
A Area della sezione.
 $\Delta\theta I_{pr}$ Rotazione degli assi principali d'inerzia rispetto agli assi X, Y, espresse in gradi sessadecimali.
Inerzia Inerzie della sezione rispetto agli assi.

ANALISI CARICHI

Analisi carichi										
N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
001	S	Muratura Biagio Marino	Carico Permanente Coperture accessibili solo per manutenzione	Peso proprio della muratura in laterizio	2 750	Intonaco interno, intonaco esterno	740	Coperture accessibili per sola manutenzione (Cat. H – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	0	0
002	S	Copertura NON ACCESSIBILE Scuole H40		Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 40 cm (35+5)	4 205	Guaina+Massetto+Intonaco+Ghiaia	2 980		500	610
003	S	LatCem Scuole H40		Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di	4 205	Pavimento e sottofondo, incidenza dei tramezzi e	4 140		3 000	0

										Analisi carichi
N _{id}	T. C.	Descrizione del Carico	Tipologie di Carico	Peso Proprio		Permanente NON Strutturale		Sovraccarico Accidentale		Carico Neve
				Descrizione	PP	Descrizione	PNS	Descrizione	SA	
004	S	LatCem Scuole H20	Scuole	spessore 40 cm (35+5) Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 20 cm (16+4)	2 872	intonaco inferiore Pavimento e sottofondo, incidenza dei tramezzi e intonaco inferiore	2 860	Scuole (Cat. C1 – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	3 000	0
005	S	LatCem Balcone H20	Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 20 cm (16+4)	2 800	Pavimento, sottofondo e intonaco inferiore	1 360	Balconi, ballatoi e scale comuni di abitazioni (Cat. A – Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018)	4 000	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, SA Valori, 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
0002	Permanenti NON Strutturali	SI	NO	Permanente	1,00	1,00	1,00
0003	Scuole	SI	NO	Media	0,70	0,70	0,60
0004	Coperture accessibili solo per manutenzione	SI	NO	Media	0,00	0,00	0,00
0005	Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	SI	NO	Media	0,70	0,50	0,30
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	Scuole	Coperture accessibili solo per manutenzione	Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.	
01	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
02	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,75	
03	1,00	1,00	0,00	0,00	1,05	0,00	
04	1,00	1,00	0,00	0,00	1,05	0,75	
05	1,00	1,00	1,50	0,00	0,00	0,00	
06	1,00	1,00	1,50	0,00	0,00	0,75	
07	1,00	1,00	1,50	0,00	1,05	0,00	
08	1,00	1,00	1,50	0,00	1,05	0,75	
09	1,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,00	
10	1,00	1,00	0,00	1,50	0,00	0,75	
11	1,00	1,00	0,00	1,50	1,05	0,00	
12	1,00	1,00	0,00	1,50	1,05	0,75	
13	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	0,00	
14	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	0,75	
15	1,00	1,00	1,05	0,00	1,05	0,00	
16	1,00	1,00	1,05	0,00	1,05	0,75	
17	1,00	1,00	1,05	1,50	0,00	0,00	
18	1,00	1,00	1,05	1,50	0,00	0,75	
19	1,00	1,00	1,05	1,50	1,05	0,00	
20	1,00	1,00	1,05	1,50	1,05	0,75	
21	1,00	1,00	0,00	0,00	1,50	0,00	
22	1,00	1,00	0,00	0,00	1,50	0,75	
23	1,00	1,00	1,05	0,00	1,50	0,00	
24	1,00	1,00	1,05	0,00	1,50	0,75	
25	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,50	
26	1,00	1,00	0,00	0,00	1,05	1,50	
27	1,00	1,00	1,05	0,00	0,00	1,50	
28	1,00	1,00	1,05	0,00	1,05	1,50	
29	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	
30	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	0,75	

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche						
IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Scuole	CC 04 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 05 Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	CC 06 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
31	1,30	1,30	0,00	0,00	1,05	0,00
32	1,30	1,30	0,00	0,00	1,05	0,75
33	1,30	1,30	1,50	0,00	0,00	0,00
34	1,30	1,30	1,50	0,00	0,00	0,75
35	1,30	1,30	1,50	0,00	1,05	0,00
36	1,30	1,30	1,50	0,00	1,05	0,75
37	1,30	1,30	0,00	1,50	0,00	0,00
38	1,30	1,30	0,00	1,50	0,00	0,75
39	1,30	1,30	0,00	1,50	1,05	0,00
40	1,30	1,30	0,00	1,50	1,05	0,75
41	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	0,00
42	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	0,75
43	1,30	1,30	1,05	0,00	1,05	0,00
44	1,30	1,30	1,05	0,00	1,05	0,75
45	1,30	1,30	1,05	1,50	0,00	0,00
46	1,30	1,30	1,05	1,50	0,00	0,75
47	1,30	1,30	1,05	1,50	1,05	0,00
48	1,30	1,30	1,05	1,50	1,05	0,75
49	1,30	1,30	0,00	0,00	1,50	0,00
50	1,30	1,30	0,00	0,00	1,50	0,75
51	1,30	1,30	1,05	0,00	1,50	0,00
52	1,30	1,30	1,05	0,00	1,50	0,75
53	1,30	1,30	0,00	0,00	0,00	1,50
54	1,30	1,30	0,00	0,00	1,05	1,50
55	1,30	1,30	1,05	0,00	0,00	1,50
56	1,30	1,30	1,05	0,00	1,05	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= Scuole
 CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione
 CC 05= Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)
 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 Scuole	CC 04 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 05 Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	CC 06 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,60	0,00	0,30	0,00

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= Scuole
 CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione
 CC 05= Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)
 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_{xi} , α_{yi} , α_{zi} , α_{exi} , α_{eyi} sono rispettivamente le sollecitazioni dovute al sisma agente in direzione x, in direzioni y, in direzione z, per eccentricità accidentale positiva in direzione x e per eccentricità accidentale positiva in direzione y)

- 3)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; **4)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
5) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; **6)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
7) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; **8)** $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
9) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; **10)** $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
11) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; **12)** $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
13) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; **14)** $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_{zi}$;
15) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$; **16)** $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_{zi}$

17) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex} + 0,3 \cdot \alpha_z$; 18) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
19) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 20) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
21) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 22) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
23) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 24) $\alpha'_p + (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
25) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 26) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
27) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 28) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
29) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 30) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
31) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 32) $\alpha'_p + (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
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 Scuole	CC 04 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 05 Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	CC 06 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	1,00	0,00	0,70	0,50
02	1,00	1,00	0,70	1,00	0,70	0,50
03	1,00	1,00	0,70	0,00	1,00	0,50
04	1,00	1,00	0,70	0,00	0,70	1,00

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= Scuole
	CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione
	CC 05= Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)
	CC 06= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SERVIZIO(SLE): Frequente

SERVIZIO(SLE): Frequente						
IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Scuole	CC 04 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 05 Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	CC 06 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,70	0,00	0,30	0,00
02	1,00	1,00	0,60	0,00	0,30	0,00
03	1,00	1,00	0,60	0,00	0,50	0,00
04	1,00	1,00	0,60	0,00	0,30	0,20

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= Scuole
	CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione
	CC 05= Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)
	CC 06= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente						
IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Scuole	CC 04 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 05 Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	CC 06 Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
01	1,00	1,00	0,60	0,00	0,30	0,00

LEGENDA:

IdComb	Numero identificativo della Combinazione di Carico.
---------------	---

SERVIZIO(SLE): Quasi permanente						
IdComb	CC 01 Carico Permanente	CC 02 Permanenti NON Strutturali	CC 03 Scuole	CC 04 Coperture accessibili solo per manutenzione	CC 05 Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)	CC 06 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= Scuole CC 04= Coperture accessibili solo per manutenzione CC 05= Scale, balconi, ballatoi (Cat. A) 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	50	B	caOld	X Y	- -	S	N	C	NO	NO	7

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.
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	kR	αu/ α1	Kw
X	-	3,000	1,00	-	1,00	-
Y	-	3,000	1,00	-	1,00	-
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 Kw).
kR	Fattore riduttivo funzione della regolarità in altezza.
αu/ α1	Rapporto di sovrarresistenza.
Kw	Fattore di riduzione di qo.

Stato Limite	Tr	ag/g	Amplif. Stratigrafica		F0	T* c	TB	Tc	TD
			Ss	Cc					
	[t]					[s]	[s]	[s]	[s]
SLO	45	0,0455	1,500	1,701	2,294	0,232	0,131	0,394	1,782
SLD	75	0,0633	1,500	1,658	2,314	0,251	0,138	0,415	1,853
SLV	712	0,1953	1,413	1,578	2,448	0,291	0,153	0,459	2,381
SLC	1462	0,2604	1,311	1,541	2,489	0,313	0,161	0,482	2,642

LEGENDA:

Tr	Periodo di ritorno dell'azione sismica. [t] = anni.
ag/g	Coefficiente di accelerazione al suolo.
Ss	Coefficienti di Amplificazione Stratigrafica allo SLO/SLD/SLV/SLC.
Cc	Coefficienti di Amplificazione di Tc allo SLO/SLD/SLV/SLC.
F0	Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale.
T* c	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.
TB	Periodo di inizio del tratto accelerazione costante dello spettro di progetto.
Tc	Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro di progetto.
TD	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	37.7022	12.9896	391	T1	1,00

LEGENDA:

CI Ed Classe dell'edificio
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 piana, pendii e rilievi isolati con inclinazione media $i \leq 15^\circ$.
 T2: Pendii con inclinazione media $i > 15^\circ$.
 T3: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $15^\circ \leq i \leq 30^\circ$.
 T4: Rilievi con larghezza in cresta molto minore che alla base e inclinazione media $i > 30^\circ$.

PRINCIPALI ELEMENTI ANALISI SISMICA

Dir	M _{Str}	M _{SLU}	M _{Ecc,SLU}	M _{SLD}	M _{Ecc,SLD}	% T.M _{Ecc}	ΣV _{Ed,SLU}
	[N-s²/m]	[N-s²/m]	[N-s²/m]	[N-s²/m]	[N-s²/m]	[%]	[N]
X	2 732 052	1 873 227	1 763 741	1 873 227	1 763 741	94,16	3 517 323
Y	2 732 052	1 873 227	1 751 350	1 873 227	1 751 350	93,49	3 517 323
Z	2 732 052	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.50

Sptr	T	a _{g,0}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
	[s]	[m/s²]	[m/s²]			[%]	[N-s²/m]
Modo Vibrazione n. 1							
SLU-X	0,259	2,209	0,000	105,463	0,1795	0,59	11 122
SLU-Y	0,259	2,209	0,000	1 017,220	1,7315	55,24	1 034 736
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,259	1,969	0,000	105,463	0,1795	0,59	11 122
SLD-Y	0,259	1,969	0,000	1 017,220	1,7315	55,24	1 034 736
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,969	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,969	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 2							
SLU-X	0,231	2,209	0,000	-998,560	-1,3466	53,23	997 122
SLU-Y	0,231	2,209	0,000	73,248	0,0988	0,29	5 365
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,231	1,969	0,000	-998,560	-1,3466	53,23	997 122
SLD-Y	0,231	1,969	0,000	73,248	0,0988	0,29	5 365
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,969	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,969	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 3							
SLU-X	0,020	2,642	0,000	384,096	0,0039	7,88	147 530
SLU-Y	0,020	2,642	0,000	-130,084	-0,0013	0,90	16 922
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,020	1,083	0,000	384,096	0,0039	7,88	147 530
SLD-Y	0,020	1,083	0,000	-130,084	-0,0013	0,90	16 922
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,083	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,083	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 4							
SLU-X	0,020	2,643	0,000	363,901	0,0036	7,07	132 424
SLU-Y	0,020	2,643	0,000	-112,848	-0,0011	0,68	12 735
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,020	1,080	0,000	363,901	0,0036	7,07	132 424
SLD-Y	0,020	1,080	0,000	-112,848	-0,0011	0,68	12 735
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,080	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,080	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 5							
SLU-X	0,025	2,625	0,000	-67,663	-0,0011	0,24	4 578
SLU-Y	0,025	2,625	0,000	263,255	0,0042	3,70	69 303
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,025	1,121	0,000	-67,663	-0,0011	0,24	4 578
SLD-Y	0,025	1,121	0,000	263,255	0,0042	3,70	69 303
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,121	0,000	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Elast-Y	-	1,121	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 6							
SLU-X	0,025	2,626	0,000	258,294	0,0041	3,56	66 716
SLU-Y	0,025	2,626	0,000	209,279	0,0033	2,34	43 798
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,025	1,119	0,000	258,294	0,0041	3,56	66 716
SLD-Y	0,025	1,119	0,000	209,279	0,0033	2,34	43 798
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,119	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,119	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 7							
SLU-X	0,044	2,563	0,000	81,674	0,0041	0,36	6 671
SLU-Y	0,044	2,563	0,000	248,872	0,0124	3,31	61 937
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,044	1,265	0,000	81,674	0,0041	0,36	6 671
SLD-Y	0,044	1,265	0,000	248,872	0,0124	3,31	61 937
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,265	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,265	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 8							
SLU-X	0,023	2,631	0,000	9,457	0,0001	0,00	89
SLU-Y	0,023	2,631	0,000	244,570	0,0034	3,19	59 815
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,023	1,108	0,000	9,457	0,0001	0,00	89
SLD-Y	0,023	1,108	0,000	244,570	0,0034	3,19	59 815
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,108	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,108	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 9							
SLU-X	0,025	2,627	0,000	-53,251	-0,0008	0,15	2 836
SLU-Y	0,025	2,627	0,000	-241,618	-0,0037	3,12	58 379
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,025	1,116	0,000	-53,251	-0,0008	0,15	2 836
SLD-Y	0,025	1,116	0,000	-241,618	-0,0037	3,12	58 379
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,116	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,116	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 10							
SLU-X	0,021	2,638	0,000	-229,097	-0,0026	2,80	52 485
SLU-Y	0,021	2,638	0,000	39,826	0,0005	0,08	1 586
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,021	1,091	0,000	-229,097	-0,0026	2,80	52 485
SLD-Y	0,021	1,091	0,000	39,826	0,0005	0,08	1 586
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,091	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,091	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 11							
SLU-X	0,104	2,370	0,000	-49,928	-0,0136	0,13	2 493
SLU-Y	0,104	2,370	0,000	-227,660	-0,0620	2,77	51 829
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,104	1,708	0,000	-49,928	-0,0136	0,13	2 493
SLD-Y	0,104	1,708	0,000	-227,660	-0,0620	2,77	51 829
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,708	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,708	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 12							
SLU-X	0,036	2,589	0,000	25,464	0,0008	0,03	648
SLU-Y	0,036	2,589	0,000	223,862	0,0074	2,68	50 114
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,036	1,203	0,000	25,464	0,0008	0,03	648
SLD-Y	0,036	1,203	0,000	223,862	0,0074	2,68	50 114
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,203	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,203	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 13							
SLU-X	0,021	2,640	0,000	82,313	0,0009	0,36	6 775
SLU-Y	0,021	2,640	0,000	-189,285	-0,0021	1,91	35 829
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,021	1,087	0,000	82,313	0,0009	0,36	6 775
SLD-Y	0,021	1,087	0,000	-189,285	-0,0021	1,91	35 829
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,087	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,087	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 14							
SLU-X	0,091	2,412	0,000	188,769	0,0392	1,90	35 634
SLU-Y	0,091	2,412	0,000	-5,743	-0,0012	0,00	33
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,091	1,610	0,000	188,769	0,0392	1,90	35 634
SLD-Y	0,091	1,610	0,000	-5,743	-0,0012	0,00	33

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,610	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,610	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 15							
SLU-X	0,084	2,433	0,000	188,595	0,0339	1,90	35 568
SLU-Y	0,084	2,433	0,000	-30,184	-0,0054	0,05	911
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,084	1,563	0,000	188,595	0,0339	1,90	35 568
SLD-Y	0,084	1,563	0,000	-30,184	-0,0054	0,05	911
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,563	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,563	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 16							
SLU-X	0,019	2,645	0,000	181,279	0,0017	1,75	32 862
SLU-Y	0,019	2,645	0,000	-18,946	-0,0002	0,02	359
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,019	1,075	0,000	181,279	0,0017	1,75	32 862
SLD-Y	0,019	1,075	0,000	-18,946	-0,0002	0,02	359
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,075	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,075	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 17							
SLU-X	0,021	2,638	0,000	-166,580	-0,0019	1,48	27 749
SLU-Y	0,021	2,638	0,000	31,106	0,0004	0,05	968
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,021	1,091	0,000	-166,580	-0,0019	1,48	27 749
SLD-Y	0,021	1,091	0,000	31,106	0,0004	0,05	968
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,091	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,091	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 18							
SLU-X	0,016	2,655	0,000	-162,005	-0,0011	1,40	26 246
SLU-Y	0,016	2,655	0,000	15,156	0,0001	0,01	230
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,016	1,053	0,000	-162,005	-0,0011	1,40	26 246
SLD-Y	0,016	1,053	0,000	15,156	0,0001	0,01	230
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,053	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,053	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 19							
SLU-X	0,019	2,645	0,000	157,983	0,0015	1,33	24 959
SLU-Y	0,019	2,645	0,000	-18,261	-0,0002	0,02	333
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,019	1,076	0,000	157,983	0,0015	1,33	24 959
SLD-Y	0,019	1,076	0,000	-18,261	-0,0002	0,02	333
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,076	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,076	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 20							
SLU-X	0,029	2,613	0,000	82,855	0,0018	0,37	6 865
SLU-Y	0,029	2,613	0,000	-153,963	-0,0033	1,27	23 705
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,029	1,149	0,000	82,855	0,0018	0,37	6 865
SLD-Y	0,029	1,149	0,000	-153,963	-0,0033	1,27	23 705
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,149	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,149	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 21							
SLU-X	0,167	2,209	0,000	-105,949	-0,0748	0,60	11 225
SLU-Y	0,167	2,209	0,000	147,366	0,1040	1,16	21 717
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,167	1,969	0,000	-105,949	-0,0748	0,60	11 225
SLD-Y	0,167	1,969	0,000	147,366	0,1040	1,16	21 717
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,969	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,969	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 22							
SLU-X	0,020	2,641	0,000	-144,902	-0,0015	1,12	20 997
SLU-Y	0,020	2,641	0,000	15,060	0,0002	0,01	227
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,020	1,084	0,000	-144,902	-0,0015	1,12	20 997
SLD-Y	0,020	1,084	0,000	15,060	0,0002	0,01	227
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,084	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,084	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 23							
SLU-X	0,095	2,398	0,000	-52,725	-0,0120	0,15	2 780
SLU-Y	0,095	2,398	0,000	-136,616	-0,0312	1,00	18 664
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLD-X	0,095	1,643	0,000	-52,725	-0,0120	0,15	2 780
SLD-Y	0,095	1,643	0,000	-136,616	-0,0312	1,00	18 664
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,643	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,643	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 24							
SLU-X	0,022	2,634	0,000	-131,566	-0,0017	0,92	17 310
SLU-Y	0,022	2,634	0,000	34,251	0,0004	0,06	1 173
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,022	1,100	0,000	-131,566	-0,0017	0,92	17 310
SLD-Y	0,022	1,100	0,000	34,251	0,0004	0,06	1 173
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,100	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,100	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 25							
SLU-X	0,045	2,560	0,000	60,567	0,0032	0,20	3 668
SLU-Y	0,045	2,560	0,000	130,990	0,0068	0,92	17 159
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,045	1,272	0,000	60,567	0,0032	0,20	3 668
SLD-Y	0,045	1,272	0,000	130,990	0,0068	0,92	17 159
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,272	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,272	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 26							
SLU-X	0,024	2,629	0,000	83,971	0,0012	0,38	7 051
SLU-Y	0,024	2,629	0,000	-128,087	-0,0019	0,88	16 406
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,024	1,112	0,000	83,971	0,0012	0,38	7 051
SLD-Y	0,024	1,112	0,000	-128,087	-0,0019	0,88	16 406
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,112	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,112	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 27							
SLU-X	0,023	2,631	0,000	8,463	0,0001	0,00	72
SLU-Y	0,023	2,631	0,000	121,492	0,0017	0,79	14 760
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,023	1,107	0,000	8,463	0,0001	0,00	72
SLD-Y	0,023	1,107	0,000	121,492	0,0017	0,79	14 760
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,107	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,107	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 28							
SLU-X	0,034	2,595	0,000	49,376	0,0015	0,13	2 438
SLU-Y	0,034	2,595	0,000	113,589	0,0034	0,69	12 902
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,034	1,189	0,000	49,376	0,0015	0,13	2 438
SLD-Y	0,034	1,189	0,000	113,589	0,0034	0,69	12 902
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,189	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,189	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 29							
SLU-X	0,031	2,605	0,000	-91,920	-0,0023	0,45	8 449
SLU-Y	0,031	2,605	0,000	-110,805	-0,0027	0,66	12 278
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,031	1,166	0,000	-91,920	-0,0023	0,45	8 449
SLD-Y	0,031	1,166	0,000	-110,805	-0,0027	0,66	12 278
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,166	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,166	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 30							
SLU-X	0,039	2,579	0,000	9,495	0,0004	0,00	90
SLU-Y	0,039	2,579	0,000	-107,200	-0,0042	0,61	11 492
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,039	1,226	0,000	9,495	0,0004	0,00	90
SLD-Y	0,039	1,226	0,000	-107,200	-0,0042	0,61	11 492
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,226	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,226	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 31							
SLU-X	0,022	2,635	0,000	67,223	0,0008	0,24	4 519
SLU-Y	0,022	2,635	0,000	-106,847	-0,0013	0,61	11 416
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,022	1,097	0,000	67,223	0,0008	0,24	4 519
SLD-Y	0,022	1,097	0,000	-106,847	-0,0013	0,61	11 416
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,097	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,097	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 32							
SLU-X	0,019	2,644	0,000	-101,142	-0,0010	0,55	10 230

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
SLU-Y	0,019	2,644	0,000	12,516	0,0001	0,01	157
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,019	1,078	0,000	-101,142	-0,0010	0,55	10 230
SLD-Y	0,019	1,078	0,000	12,516	0,0001	0,01	157
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,078	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,078	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 33							
SLU-X	0,015	2,658	0,000	-98,082	-0,0006	0,51	9 620
SLU-Y	0,015	2,658	0,000	-27,236	-0,0002	0,04	742
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,015	1,046	0,000	-98,082	-0,0006	0,51	9 620
SLD-Y	0,015	1,046	0,000	-27,236	-0,0002	0,04	742
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,046	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,046	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 34							
SLU-X	0,030	2,611	0,000	-46,671	-0,0010	0,12	2 178
SLU-Y	0,030	2,611	0,000	-97,371	-0,0022	0,51	9 481
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,030	1,153	0,000	-46,671	-0,0010	0,12	2 178
SLD-Y	0,030	1,153	0,000	-97,371	-0,0022	0,51	9 481
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,153	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,153	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 35							
SLU-X	0,027	2,621	0,000	-93,015	-0,0017	0,46	8 652
SLU-Y	0,027	2,621	0,000	7,459	0,0001	0,00	56
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,027	1,131	0,000	-93,015	-0,0017	0,46	8 652
SLD-Y	0,027	1,131	0,000	7,459	0,0001	0,00	56
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,131	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,131	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 36							
SLU-X	0,027	2,618	0,000	-37,264	-0,0007	0,07	1 389
SLU-Y	0,027	2,618	0,000	92,096	0,0017	0,45	8 482
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,027	1,136	0,000	-37,264	-0,0007	0,07	1 389
SLD-Y	0,027	1,136	0,000	92,096	0,0017	0,45	8 482
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,136	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,136	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 37							
SLU-X	0,030	2,610	0,000	10,400	0,0002	0,01	108
SLU-Y	0,030	2,610	0,000	89,194	0,0020	0,42	7 956
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,030	1,155	0,000	10,400	0,0002	0,01	108
SLD-Y	0,030	1,155	0,000	89,194	0,0020	0,42	7 956
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,155	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,155	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 38							
SLU-X	0,028	2,616	0,000	-3,982	-0,0001	0,00	16
SLU-Y	0,028	2,616	0,000	-86,284	-0,0017	0,40	7 445
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,028	1,141	0,000	-3,982	-0,0001	0,00	16
SLD-Y	0,028	1,141	0,000	-86,284	-0,0017	0,40	7 445
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,141	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,141	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 39							
SLU-X	0,047	2,554	0,000	-29,787	-0,0017	0,05	887
SLU-Y	0,047	2,554	0,000	-86,002	-0,0048	0,39	7 396
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,047	1,285	0,000	-29,787	-0,0017	0,05	887
SLD-Y	0,047	1,285	0,000	-86,002	-0,0048	0,39	7 396
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,285	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,285	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 40							
SLU-X	0,015	2,659	0,000	-84,262	-0,0005	0,38	7 100
SLU-Y	0,015	2,659	0,000	-7,546	0,0000	0,00	57
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,015	1,044	0,000	-84,262	-0,0005	0,38	7 100
SLD-Y	0,015	1,044	0,000	-7,546	0,0000	0,00	57
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,044	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,044	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Modo Vibrazione n. 41							
SLU-X	0,028	2,615	0,000	34,278	0,0007	0,06	1 175
SLU-Y	0,028	2,615	0,000	81,982	0,0017	0,36	6 721
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,028	1,145	0,000	34,278	0,0007	0,06	1 175
SLD-Y	0,028	1,145	0,000	81,982	0,0017	0,36	6 721
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,145	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,145	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 42							
SLU-X	0,030	2,608	0,000	39,406	0,0009	0,08	1 553
SLU-Y	0,030	2,608	0,000	81,068	0,0019	0,35	6 572
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,030	1,160	0,000	39,406	0,0009	0,08	1 553
SLD-Y	0,030	1,160	0,000	81,068	0,0019	0,35	6 572
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,160	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,160	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 43							
SLU-X	0,015	2,659	0,000	-80,891	-0,0004	0,35	6 543
SLU-Y	0,015	2,659	0,000	31,935	0,0002	0,05	1 020
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,015	1,042	0,000	-80,891	-0,0004	0,35	6 543
SLD-Y	0,015	1,042	0,000	31,935	0,0002	0,05	1 020
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,042	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,042	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 44							
SLU-X	0,099	2,386	0,000	4,463	0,0011	0,00	20
SLU-Y	0,099	2,386	0,000	78,184	0,0192	0,33	6 113
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,099	1,670	0,000	4,463	0,0011	0,00	20
SLD-Y	0,099	1,670	0,000	78,184	0,0192	0,33	6 113
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,670	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,670	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 45							
SLU-X	0,022	2,636	0,000	-61,888	-0,0007	0,20	3 830
SLU-Y	0,022	2,636	0,000	74,764	0,0009	0,30	5 590
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,022	1,096	0,000	-61,888	-0,0007	0,20	3 830
SLD-Y	0,022	1,096	0,000	74,764	0,0009	0,30	5 590
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,096	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,096	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 46							
SLU-X	0,019	2,646	0,000	-73,764	-0,0007	0,29	5 441
SLU-Y	0,019	2,646	0,000	-29,063	-0,0003	0,05	845
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,019	1,072	0,000	-73,764	-0,0007	0,29	5 441
SLD-Y	0,019	1,072	0,000	-29,063	-0,0003	0,05	845
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,072	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,072	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 47							
SLU-X	0,031	2,606	0,000	-46,382	-0,0011	0,11	2 151
SLU-Y	0,031	2,606	0,000	-63,358	-0,0015	0,21	4 014
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,031	1,164	0,000	-46,382	-0,0011	0,11	2 151
SLD-Y	0,031	1,164	0,000	-63,358	-0,0015	0,21	4 014
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,164	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,164	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 48							
SLU-X	0,044	2,565	0,000	-33,084	-0,0016	0,06	1 095
SLU-Y	0,044	2,565	0,000	-62,813	-0,0030	0,21	3 945
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,044	1,259	0,000	-33,084	-0,0016	0,06	1 095
SLD-Y	0,044	1,259	0,000	-62,813	-0,0030	0,21	3 945
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,259	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,259	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 49							
SLU-X	0,082	2,441	0,000	-19,038	-0,0032	0,02	362
SLU-Y	0,082	2,441	0,000	62,485	0,0106	0,21	3 904
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,082	1,544	0,000	-19,038	-0,0032	0,02	362
SLD-Y	0,082	1,544	0,000	62,485	0,0106	0,21	3 904
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,544	0,000	-	-	-	-

Sptr	T	a _{g,o}	a _{g,v}	Γ	CM	%M.M	M _{Ecc}
Elast-Y	-	1,544	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-
Modo Vibrazione n. 50							
SLU-X	0,047	2,553	0,000	37,678	0,0021	0,08	1 420
SLU-Y	0,047	2,553	0,000	-61,428	-0,0035	0,20	3 773
SLU-Z	0,000	0,000	1,143	0,000	0,0000	0,00	0
SLD-X	0,047	1,287	0,000	37,678	0,0021	0,08	1 420
SLD-Y	0,047	1,287	0,000	-61,428	-0,0035	0,20	3 773
SLD-Z	0,000	0,000	0,211	0,000	0,0000	0,00	0
Elast-X	-	1,287	0,000	-	-	-	-
Elast-Y	-	1,287	0,000	-	-	-	-
Elast-Z	-	0,000	1,143	-	-	-	-

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} [N·s²/m]		M _{L,SLU} [N·s²/m]	M _{L,SLD} [N·s²/m]	[m]	[m]
01	Piano primo	3,40	3,10	6,50	NO	NO	264 885	237 861	237 861	X	277,61	277,64	277,64	276,03
										Y	17,11	17,10	17,10	20,40
02	Piano Terra	0,00	3,40	3,40	NO	NO	866 453	777 431	777 431	X	278,31	278,35	278,35	281,07
										Y	16,19	16,25	16,25	15,36
03	Piano interrato	-1,60	1,60	0,00	NO	NO	1 018 695	931 827	931 827	X	277,39	277,38	277,38	274,94
										Y	16,10	16,11	16,11	14,61
04	Fondazione	-1,60		-1,60	NO	NO	581 996	581 996	581 996	X	277,62	277,62	277,62	-
										Y	15,48	15,48	15,48	-

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_{Tmp}
- In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello.
- Rd_{Tmp}
- 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.

NODI

Nodi								
Id _{Nd}	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno		Cedimenti Impressi			Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N·m/rad]	[cm]	[rad]	
00001	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00002	X	278,04	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,73		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00003	X	286,04	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,73		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00004	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00005	X	286,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,33		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00006	X	291,74	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,93		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00007	X	291,74	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00008	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,98		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00009	X	286,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00010	X	286,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00011	X	277,59	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00012	X	278,04	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00013	X	277,59	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00014	X	269,39	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00015	X	277,59	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00016	X	260,14	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00017	X	286,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00018	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,83		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00019	X	268,29	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00020	X	274,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00021	X	274,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00022	X	271,71	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00023	X	271,61	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00024	X	271,81	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00025	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00026	X	271,81	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00027	X	277,59	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00028	X	281,44	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00029	X	281,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00030	X	281,89	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00031	X	281,89	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,73		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00032	X	291,74	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,96		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00033	X	281,89	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00034	X	260,14	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,48		infinita	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00035	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00036	X	266,23	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00037	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,73		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00038	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00039	X	291,69	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,73		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00040	X	269,39	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00041	X	269,39	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00042	X	273,23	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00043	X	273,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00044	X	273,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00045	X	269,39	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,73		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00046	X	273,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,73		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00047	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00048	X	268,29	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00049	X	269,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00050	X	277,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00051	X	260,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	3,90		-	-	-	-	
00052	X	260,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	3,90		-	-	-	-	
00053	X	271,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00054	X	268,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00055	X	274,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00056	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00057	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00058	X	281,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00059	X	278,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00060	X	274,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00061	X	268,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00062	X	269,39	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00063	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00064	X	269,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00065	X	277,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00066	X	277,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00067	X	273,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00068	X	269,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00069	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00070	X	291,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,93		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00071	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00072	X	281,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00073	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00074	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,73		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00075	X	260,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00076	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00077	X	266,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00078	X	260,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00079	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00080	X	296,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00081	X	277,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00082	X	281,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00083	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00084	X	286,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00085	X	281,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00086	X	278,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00087	X	271,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00088	X	277,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00089	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,98		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00090	X	291,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,96		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00091	X	291,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00092	X	291,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00093	X	273,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	0,01		-	-	-	-	
00094	X	273,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00095	X	271,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00096	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,73		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00097	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00098	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00099	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00100	X	281,89	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00101	X	281,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00102	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,83		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00103	X	277,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00104	X	281,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	6,77		-	-	-	-	
00105	X	281,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	6,57		-	-	-	-	
00106	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00107	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	6,77		-	-	-	-	
00108	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	6,77		-	-	-	-	
00109	X	271,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00110	X	281,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	6,77		-	-	-	-	
00111	X	271,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00112	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,83		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00113	X	278,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	6,77		-	-	-	-	
00114	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,33		-	-	-	-	
	Z	6,77		-	-	-	-	
00115	X	277,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	6,77		-	-	-	-	
00116	X	277,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00117	X	286,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	6,77		-	-	-	-	
00118	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,83		-	-	-	-	
	Z	3,90		-	-	-	-	
00119	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00120	X	281,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	6,77		-	-	-	-	
00121	X	271,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00122	X	278,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00123	X	278,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	6,77		-	-	-	-	
00124	X	277,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	6,77		-	-	-	-	
00125	X	268,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	3,90		-	-	-	-	
00126	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00127	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,98		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00128	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00129	X	269,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,28		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00130	X	281,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00131	X	281,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00132	X	277,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00133	X	273,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00134	X	291,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00135	X	273,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00136	X	277,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,28		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00137	X	281,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00138	X	271,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	3,90		-	-	-	-	
00139	X	277,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00140	X	278,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00141	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00142	X	291,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,96		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00143	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,73		-	-	-	-	
	Z	3,90		-	-	-	-	
00144	X	271,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00145	X	266,23	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	16,78		-	-	-	-	
	Z	3,90		-	-	-	-	
00146	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,78		-	-	-	-	
	Z	3,90		-	-	-	-	
00147	X	291,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00148	X	268,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	3,90		-	-	-	-	
00149	X	274,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	3,90		-	-	-	-	
00150	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00151	X	273,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00152	X	269,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00153	X	296,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00154	X	286,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00155	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,48		-	-	-	-	
	Z	3,90		-	-	-	-	
00156	X	274,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	3,90		-	-	-	-	
00157	X	281,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00158	X	271,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	3,90		-	-	-	-	
00159	X	291,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,93		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00160	X	273,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,28		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00161	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00162	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,48		-	-	-	-	
	Z	3,90		-	-	-	-	
00163	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00164	X	269,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00165	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,33		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00166	X	296,39	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,73		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00167	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00168	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00169	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00170	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,33		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00171	X	269,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00172	X	273,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00173	X	268,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00174	X	266,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,78		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00175	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	3,90		-	-	-	-	
00176	X	271,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	3,40		-	-	-	-	
00177	X	274,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	5,80		-	-	-	-	
00178	X	273,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00179	X	269,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00180	X	281,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	2,70		-	-	-	-	
00181	X	281,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	3,90		-	-	-	-	
00182	X	278,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	2,70		-	-	-	-	
00183	X	268,76	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00184	X	269,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00185	X	269,71	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00186	X	270,19	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00187	X	270,66	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00188	X	271,14	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00189	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,96		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00190	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,43		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00191	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00192	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,37		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00193	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,85		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00194	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,32		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00195	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,79		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00196	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,26		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00197	X	262,25	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00198	X	262,72	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00199	X	263,18	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00200	X	263,64	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00201	X	264,11	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00202	X	264,57	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00203	X	265,04	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00204	X	265,50	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00205	X	265,97	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00206	X	266,43	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00207	X	266,89	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00208	X	267,36	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00209	X	267,82	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00210	X	275,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00211	X	275,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00212	X	276,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00213	X	276,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00214	X	277,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00215	X	277,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00216	X	278,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00217	X	278,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00218	X	279,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00219	X	279,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00220	X	280,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00221	X	280,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00222	X	272,07	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00223	X	272,53	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00224	X	273,00	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00225	X	273,46	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00226	X	273,92	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00227	X	274,38	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00228	X	286,97	Winkler	infinita	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00229	X	287,45	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00230	X	287,92	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00231	X	288,40	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00232	X	288,88	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00233	X	289,35	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00234	X	289,83	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00235	X	290,31	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00236	X	290,78	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00237	X	291,26	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00238	X	278,07	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00239	X	278,54	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00240	X	279,02	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00241	X	279,50	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00242	X	279,98	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00243	X	280,45	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00244	X	280,93	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00245	X	281,41	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00246	X	273,71	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00247	X	274,18	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00248	X	274,66	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00249	X	275,13	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00250	X	275,61	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00251	X	276,09	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00252	X	276,56	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00253	X	277,04	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00254	X	282,35	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00255	X	282,81	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _e	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00256	X	283,27	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00257	X	283,73	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00258	X	284,19	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00259	X	284,65	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00260	X	285,11	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00261	X	285,57	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00262	X	286,03	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00263	X	260,47	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00264	X	260,80	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00265	X	261,13	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00266	X	261,46	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00267	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,96		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00268	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,43		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00269	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,90		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00270	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,37		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00271	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,84		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00272	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,31		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00273	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,25		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00274	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,71		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00275	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,18		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00276	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,64		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00277	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,11		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00278	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,57		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00279	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,03		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00280	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,50		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00281	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,96		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00282	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,43		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00283	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,89		infinita	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00284	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,36		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00285	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,82		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00286	X	260,61	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00287	X	261,08	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00288	X	261,55	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00289	X	262,01	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00290	X	262,48	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00291	X	262,95	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00292	X	263,42	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00293	X	263,89	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00294	X	264,36	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00295	X	264,83	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00296	X	265,30	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00297	X	265,77	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00298	X	281,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,76		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00299	X	281,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,24		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00300	X	281,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,72		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00301	X	281,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,19		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00302	X	281,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,67		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00303	X	281,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,15		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00304	X	281,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,62		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00305	X	281,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,10		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00306	X	281,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,58		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00307	X	281,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,05		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00308	X	281,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,53		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00309	X	281,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,01		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00310	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,18		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00311	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	24,62		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00312	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,06		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00313	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,50		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00314	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,95		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00315	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,39		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00316	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,83		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00317	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,27		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00318	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,72		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00319	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,16		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00320	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,60		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00321	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,04		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00322	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,46		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00323	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,94		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00324	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,42		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00325	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,90		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00326	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,38		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00327	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,86		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00328	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,34		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00329	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,82		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00330	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,30		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00331	X	292,20	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00332	X	292,66	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00333	X	293,13	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00334	X	293,59	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00335	X	294,06	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00336	X	294,52	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00337	X	294,98	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00338	X	295,45	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _e	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00339	X	295,91	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00340	X	296,37	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00341	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,21		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00342	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,69		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00343	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,17		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00344	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00345	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,12		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00346	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,60		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00347	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,08		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00348	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,55		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00349	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,03		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00350	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,51		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00351	X	292,20	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00352	X	292,66	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00353	X	293,13	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00354	X	293,59	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00355	X	294,06	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00356	X	294,52	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00357	X	294,98	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00358	X	295,45	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00359	X	295,91	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00360	X	296,37	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00361	X	286,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,23		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00362	X	286,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,68		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00363	X	286,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,13		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00364	X	286,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,58		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00365	X	286,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,03		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00366	X	286,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,48		infinita	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00367	X	286,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,93		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00368	X	286,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,38		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00369	X	286,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,83		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00370	X	269,87	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00371	X	270,35	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00372	X	270,83	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00373	X	271,31	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00374	X	271,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00375	X	272,27	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00376	X	272,75	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00377	X	266,69	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00378	X	267,14	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00379	X	267,59	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00380	X	268,04	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00381	X	268,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00382	X	268,94	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00383	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,96		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00384	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,43		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00385	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00386	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,37		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00387	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,85		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00388	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,32		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00389	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,79		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00390	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,26		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00391	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,21		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00392	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,68		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00393	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,16		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00394	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	10,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00395	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,11		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00396	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,58		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00397	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,06		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00398	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,53		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00399	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,01		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00400	X	286,96	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00401	X	287,44	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00402	X	287,92	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00403	X	288,40	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00404	X	288,87	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00405	X	289,35	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00406	X	289,83	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00407	X	290,31	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00408	X	290,78	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00409	X	291,26	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00410	X	281,90	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00411	X	282,36	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00412	X	282,81	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00413	X	283,27	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00414	X	283,73	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00415	X	284,19	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00416	X	284,65	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00417	X	285,11	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00418	X	285,57	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00419	X	286,03	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
00420	X	281,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	3,10		-	-	-	-	
00421	X	281,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	3,50		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00422	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,46		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00423	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,94		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00424	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,42		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00425	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,90		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00426	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,38		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00427	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,86		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00428	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,34		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00429	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,82		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00430	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,30		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00431	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
00432	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
00433	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
00434	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,30		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00435	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,82		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00436	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,34		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00437	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,86		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00438	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,38		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00439	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,90		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00440	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,42		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00441	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,94		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00442	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,46		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00443	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,98		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
00444	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,98		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
00445	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,98		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
00446	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,21		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00447	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,69		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00448	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,17		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00449	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,64		infinita	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00450	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,12		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00451	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,60		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00452	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,08		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00453	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,55		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00454	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,03		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00455	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,51		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00456	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,51		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00457	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,03		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00458	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,55		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00459	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,08		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00460	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,60		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00461	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,12		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00462	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,64		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00463	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,17		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00464	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,69		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00465	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,21		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00466	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
00467	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
00468	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
00469	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,96		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00470	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,43		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00471	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00472	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,37		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00473	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,85		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00474	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,32		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00475	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,79		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00476	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,26		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00477	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	8,26		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00478	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,79		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00479	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,32		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00480	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00481	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,37		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00482	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,90		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00483	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,43		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00484	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,96		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00485	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
00486	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
00487	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
00488	X	291,26	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00489	X	290,78	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00490	X	290,31	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00491	X	289,83	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00492	X	289,35	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00493	X	288,88	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00494	X	288,40	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00495	X	287,92	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,49		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00496	X	287,45	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,49		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00497	X	286,97	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,49		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00498	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,49		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
00499	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,49		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
00500	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,49		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
00501	X	286,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,49		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00502	X	287,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,49		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00503	X	287,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,49		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00504	X	288,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00505	X	288,88	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00506	X	289,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00507	X	289,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00508	X	290,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00509	X	290,78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00510	X	291,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00511	X	291,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48	-	-	-	-	-	
	Z	-0,40	-	-	-	-	-	
00512	X	291,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48	-	-	-	-	-	
	Z	-0,80	-	-	-	-	-	
00513	X	291,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48	-	-	-	-	-	
	Z	-1,20	-	-	-	-	-	
00514	X	278,07	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48	infinita	infinita	-	-	-	
	Z	-1,60	-	-	infinita	-	-	
00515	X	278,54	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48	infinita	infinita	-	-	-	
	Z	-1,60	-	-	infinita	-	-	
00516	X	279,02	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48	infinita	infinita	-	-	-	
	Z	-1,60	-	-	infinita	-	-	
00517	X	279,50	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48	infinita	infinita	-	-	-	
	Z	-1,60	-	-	infinita	-	-	
00518	X	279,98	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48	infinita	infinita	-	-	-	
	Z	-1,60	-	-	infinita	-	-	
00519	X	280,45	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48	infinita	infinita	-	-	-	
	Z	-1,60	-	-	infinita	-	-	
00520	X	280,93	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48	infinita	infinita	-	-	-	
	Z	-1,60	-	-	infinita	-	-	
00521	X	281,41	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48	infinita	infinita	-	-	-	
	Z	-1,60	-	-	infinita	-	-	
00522	X	281,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48	-	-	-	-	-	
	Z	-1,20	-	-	-	-	-	
00523	X	281,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48	-	-	-	-	-	
	Z	-0,80	-	-	-	-	-	
00524	X	281,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48	-	-	-	-	-	
	Z	-0,40	-	-	-	-	-	
00525	X	281,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00526	X	280,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00527	X	280,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00528	X	279,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00529	X	279,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00530	X	278,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00531	X	278,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48	-	-	-	-	-	
	Z	0,00	-	-	-	-	-	
00532	X	278,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48	-	-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00533	X	277,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
00534	X	277,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
00535	X	277,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
00536	X	282,35	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00537	X	282,81	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00538	X	283,27	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00539	X	283,73	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00540	X	284,19	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00541	X	284,65	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00542	X	285,11	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00543	X	285,57	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00544	X	286,03	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00545	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
00546	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
00547	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
00548	X	286,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00549	X	285,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00550	X	285,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00551	X	284,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00552	X	284,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00553	X	283,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00554	X	283,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00555	X	282,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00556	X	282,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00557	X	269,87	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00558	X	270,35	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00559	X	270,83	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00560	X	271,31	Winkler	infinita	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00561	X	271,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00562	X	272,27	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00563	X	272,75	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00564	X	273,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
00565	X	273,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
00566	X	273,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
00567	X	272,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00568	X	272,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00569	X	271,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00570	X	271,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00571	X	270,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00572	X	270,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00573	X	269,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00574	X	269,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
00575	X	269,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
00576	X	269,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
00577	X	266,69	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00578	X	267,14	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00579	X	267,59	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00580	X	268,04	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00581	X	268,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00582	X	268,94	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00583	X	268,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00584	X	268,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00585	X	268,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00586	X	267,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00587	X	267,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00588	X	266,69	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00589	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
00590	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
00591	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
00592	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,21		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00593	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	9,68		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00594	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,16		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00595	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	10,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00596	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,11		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00597	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	11,58		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00598	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,06		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00599	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	12,53		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00600	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,01		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00601	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
00602	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
00603	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
00604	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,01		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00605	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,53		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00606	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,06		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00607	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,58		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00608	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,11		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00609	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00610	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,16		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00611	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,68		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00612	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,21		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00613	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
00614	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
00615	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
00616	X	281,90	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00617	X	282,36	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00618	X	282,81	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00619	X	283,27	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00620	X	283,73	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00621	X	284,19	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00622	X	284,65	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00623	X	285,11	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00624	X	285,57	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00625	X	286,03	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00626	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
00627	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
00628	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
00629	X	286,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00630	X	285,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00631	X	285,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00632	X	284,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00633	X	284,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00634	X	283,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00635	X	283,21	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00636	X	282,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00637	X	282,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00638	X	281,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00639	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
00640	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
00641	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
00642	X	286,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,23		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00643	X	286,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	19,68		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00644	X	286,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,13		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00645	X	286,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,58		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00646	X	286,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,03		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00647	X	286,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00648	X	286,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,93		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00649	X	286,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,38		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00650	X	286,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,83		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00651	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,83		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00652	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,38		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00653	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,93		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00654	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00655	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,03		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00656	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,58		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00657	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,13		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00658	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,68		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00659	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,23		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00660	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
00661	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
00662	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
00663	X	273,71	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00664	X	274,18	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00665	X	274,66	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00666	X	275,13	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00667	X	275,61	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00668	X	276,09	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00669	X	276,56	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00670	X	277,04	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00671	X	277,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00672	X	276,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00673	X	276,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00674	X	275,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00675	X	275,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00676	X	274,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00677	X	274,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00678	X	273,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00679	X	292,20	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00680	X	292,66	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00681	X	293,13	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00682	X	293,59	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00683	X	294,06	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00684	X	294,52	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00685	X	294,98	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00686	X	295,45	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00687	X	295,91	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00688	X	296,37	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00689	X	296,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00690	X	295,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00691	X	295,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00692	X	294,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00693	X	294,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00694	X	294,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00695	X	293,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00696	X	293,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00697	X	292,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00698	X	292,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00699	X	275,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00700	X	275,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00701	X	276,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00702	X	276,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00703	X	277,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00704	X	277,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00705	X	278,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00706	X	278,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00707	X	279,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00708	X	279,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00709	X	280,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00710	X	280,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00711	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
00712	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
00713	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
00714	X	280,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00715	X	280,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00716	X	279,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00717	X	279,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00718	X	278,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00719	X	278,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00720	X	277,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00721	X	277,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00722	X	276,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00723	X	276,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00724	X	275,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00725	X	275,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00726	X	274,84	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
00727	X	274,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
00728	X	274,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
00729	X	272,07	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00730	X	272,53	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00731	X	273,00	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00732	X	273,46	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00733	X	273,92	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00734	X	274,38	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00735	X	274,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00736	X	273,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00737	X	273,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00738	X	273,00	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00739	X	272,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00740	X	272,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00741	X	271,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
00742	X	271,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
00743	X	271,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
00744	X	262,25	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00745	X	262,72	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00746	X	263,18	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00747	X	263,64	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00748	X	264,11	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00749	X	264,57	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00750	X	265,04	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00751	X	265,50	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00752	X	265,97	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00753	X	266,43	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00754	X	266,89	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00755	X	267,36	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00756	X	267,82	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00757	X	268,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
00758	X	268,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
00759	X	268,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
00760	X	267,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00761	X	267,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00762	X	266,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00763	X	266,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00764	X	265,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00765	X	265,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00766	X	264,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00767	X	264,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00768	X	263,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00769	X	263,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00770	X	262,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00771	X	262,29	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00772	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
00773	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
00774	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
00775	X	292,20	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00776	X	292,66	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00777	X	293,13	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00778	X	293,59	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00779	X	294,06	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00780	X	294,52	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00781	X	294,98	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _e	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00782	X	295,45	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00783	X	295,91	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00784	X	296,37	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00785	X	296,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00786	X	295,91	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00787	X	295,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00788	X	294,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00789	X	294,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00790	X	294,06	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00791	X	293,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00792	X	293,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00793	X	292,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00794	X	292,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00795	X	291,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
00796	X	291,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
00797	X	291,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
00798	X	286,96	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00799	X	287,44	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00800	X	287,92	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00801	X	288,40	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00802	X	288,87	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00803	X	289,35	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00804	X	289,83	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00805	X	290,31	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00806	X	290,78	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00807	X	291,26	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00808	X	291,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00809	X	290,78	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00810	X	290,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00811	X	289,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00812	X	289,35	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00813	X	288,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00814	X	288,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00815	X	287,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00816	X	287,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00817	X	286,96	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00818	X	281,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,76		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00819	X	281,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,24		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00820	X	281,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,72		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00821	X	281,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,19		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00822	X	281,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,67		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00823	X	281,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,15		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00824	X	281,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,62		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00825	X	281,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,10		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00826	X	281,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,58		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00827	X	281,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,05		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00828	X	281,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,53		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00829	X	281,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,01		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00830	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,15		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00831	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,66		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00832	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,17		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00833	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,68		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00834	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,19		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00835	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,70		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00836	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,22		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00837	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,73		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00838	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,24		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00839	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,75		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00840	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,26		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00841	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,77		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00842	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
00843	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
00844	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
00845	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,25		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00846	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	17,71		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00847	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,18		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00848	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,64		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00849	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,11		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00850	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	19,57		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00851	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,03		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00852	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,50		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00853	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	20,96		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00854	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,43		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00855	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	21,89		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00856	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,36		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00857	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	22,82		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00858	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
00859	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
00860	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
00861	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00862	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00863	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00864	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,28		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00865	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00866	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00867	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00868	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00869	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00870	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00871	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00872	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00873	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,78		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
00874	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,78		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
00875	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,78		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
00876	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,96		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00877	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,43		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00878	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	14,90		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00879	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,37		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00880	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	15,84		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00881	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,31		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00882	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,31		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00883	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,84		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00884	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,37		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00885	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,90		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00886	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,43		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00887	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,96		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00888	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,49		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
00889	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,49		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
00890	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,49		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
00891	X	265,77	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00892	X	265,30	Winkler	infinita	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	13,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00893	X	264,83	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00894	X	264,36	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00895	X	263,89	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,49		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00896	X	263,42	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,49		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00897	X	262,95	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,49		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00898	X	262,48	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,49		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00899	X	262,01	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,49		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00900	X	261,55	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,49		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00901	X	261,08	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,49		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00902	X	260,61	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,49		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00903	X	260,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,49		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00904	X	260,78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,49		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00905	X	261,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,49		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00906	X	261,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,49		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00907	X	262,27	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,49		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00908	X	262,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,49		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00909	X	263,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,49		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00910	X	263,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,49		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00911	X	264,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,49		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00912	X	264,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00913	X	265,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00914	X	265,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00915	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
00916	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
00917	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
00918	X	268,76	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00919	X	269,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _e	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
00920	X	269,71	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00921	X	270,19	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00922	X	270,66	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00923	X	271,14	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00924	X	271,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00925	X	270,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00926	X	270,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00927	X	269,71	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00928	X	269,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00929	X	268,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00930	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,18		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00931	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	24,62		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00932	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,06		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00933	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,50		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00934	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	25,95		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00935	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,39		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00936	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	26,83		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00937	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,27		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00938	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	27,72		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00939	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,16		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00940	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	28,60		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00941	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,04		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00942	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,15		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00943	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,66		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00944	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,17		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00945	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,68		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00946	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,19		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00947	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,70		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00948	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,22		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00949	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,73		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00950	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,24		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00951	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,75		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00952	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,26		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00953	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,77		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00954	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
00955	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
00956	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
00957	X	260,47	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00958	X	260,80	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00959	X	261,13	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00960	X	261,46	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00961	X	261,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00962	X	260,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00963	X	260,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00964	X	260,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00965	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,96		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00966	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,43		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00967	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	5,90		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00968	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,37		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00969	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	6,85		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00970	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,32		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00971	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	7,79		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00972	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,26		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
00973	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,26		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00974	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,79		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00975	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	7,32		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00976	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,85		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00977	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,37		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00978	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,90		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00979	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,43		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00980	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,96		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
00981	X	278,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	2,70		-	-	-	-	
00982	X	279,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	2,70		-	-	-	-	
00983	X	279,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	2,70		-	-	-	-	
00984	X	279,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	2,70		-	-	-	-	
00985	X	280,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	2,70		-	-	-	-	
00986	X	280,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	2,70		-	-	-	-	
00987	X	280,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	3,90		-	-	-	-	
00988	X	280,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	3,90		-	-	-	-	
00989	X	279,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	3,90		-	-	-	-	
00990	X	279,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	3,90		-	-	-	-	
00991	X	279,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	3,90		-	-	-	-	
00992	X	278,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	3,90		-	-	-	-	
00993	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
00994	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
00995	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
00996	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,33		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
00997	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,33		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
00998	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,33		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
00999	X	291,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,93		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01000	X	291,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,93		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01001	X	291,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,93		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01002	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,73		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
01003	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,73		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01004	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,73		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01005	X	277,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01006	X	277,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01007	X	277,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01008	X	296,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01009	X	296,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01010	X	296,39	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01011	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01012	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01013	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01014	X	260,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01015	X	260,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01016	X	260,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01017	X	260,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01018	X	260,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01019	X	260,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01020	X	281,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01021	X	281,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01022	X	281,44	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01023	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01024	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,48		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01025	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01026	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01027	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,48		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01028	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01029	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,54		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
01030	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,54		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01031	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,23		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01032	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,23		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
01033	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,67		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01034	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,67		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01035	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,36		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01036	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,04		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01037	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,04		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01038	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,73		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01039	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,41		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01040	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,41		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01041	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,10		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01042	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,74		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
01043	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,74		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01044	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,98		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01045	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,98		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
01046	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,39		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01047	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,39		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01048	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,05		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01049	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,70		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01050	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,70		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01051	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,36		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01052	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,02		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01053	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,02		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01054	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,67		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01055	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,33		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01056	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,33		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01057	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,49		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
01058	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	8,49		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01059	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,73		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01060	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,73		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
01061	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,19		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01062	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,19		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01063	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,90		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01064	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,61		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01065	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,61		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01066	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,32		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01067	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,03		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01068	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,03		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01069	X	286,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,49		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
01070	X	286,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,49		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01071	X	291,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01072	X	291,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
01073	X	291,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01074	X	291,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01075	X	290,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01076	X	289,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01077	X	289,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01078	X	289,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01079	X	288,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01080	X	288,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01081	X	287,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,49		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01082	X	287,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,49		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01083	X	287,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,49		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01084	X	281,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
01085	X	281,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
01086	X	277,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01087	X	277,78	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,33		-	-	-	-	
01088	X	278,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01089	X	278,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01090	X	278,97	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01091	X	279,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01092	X	279,70	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01093	X	280,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01094	X	281,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01095	X	281,16	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01096	X	286,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,36		-	-	-	-	
01097	X	286,25	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,24		-	-	-	-	
01098	X	282,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,24		-	-	-	-	
01099	X	282,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,36		-	-	-	-	
01100	X	282,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01101	X	282,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01102	X	283,20	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01103	X	283,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01104	X	283,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01105	X	284,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01106	X	285,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01107	X	285,18	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01108	X	285,83	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01109	X	272,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
01110	X	272,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01111	X	269,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01112	X	269,64	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
01113	X	270,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01114	X	270,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01115	X	270,67	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01116	X	271,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01117	X	271,31	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01118	X	271,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01119	X	272,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01120	X	272,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01121	X	269,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,36		-	-	-	-	
01122	X	269,15	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,24		-	-	-	-	
01123	X	266,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,24		-	-	-	-	
01124	X	266,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,36		-	-	-	-	
01125	X	266,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01126	X	266,87	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01127	X	267,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01128	X	268,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01129	X	268,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01130	X	268,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01131	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,24		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
01132	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,24		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01133	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,98		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01134	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,98		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
01135	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,41		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01136	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	9,41		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01137	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,09		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01138	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,77		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01139	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	10,77		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01140	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	11,45		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01141	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	12,13		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01142	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,13		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01143	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	12,81		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01144	X	286,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-1,36		-	-	-	-	
01145	X	286,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01146	X	281,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01147	X	281,61	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-1,33		-	-	-	-	
01148	X	282,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01149	X	282,07	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01150	X	282,81	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01151	X	283,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01152	X	283,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01153	X	284,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01154	X	285,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01155	X	285,02	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01156	X	285,75	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01157	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,04		-	-	-	-	
	Z	-1,36		-	-	-	-	
01158	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,04		-	-	-	-	
	Z	-0,24		-	-	-	-	
01159	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,02		-	-	-	-	
	Z	-0,24		-	-	-	-	
01160	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,02		-	-	-	-	
	Z	-1,36		-	-	-	-	
01161	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,53		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01162	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,53		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01163	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,28		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01164	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,03		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01165	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,03		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01166	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,78		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01167	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,53		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01168	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,53		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
01169	X	277,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
01170	X	277,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01171	X	273,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01172	X	273,48	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
01173	X	273,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01174	X	273,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01175	X	274,66	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01176	X	275,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01177	X	275,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01178	X	276,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01179	X	276,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01180	X	276,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01181	X	296,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,36		-	-	-	-	
01182	X	296,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,24		-	-	-	-	
01183	X	291,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,24		-	-	-	-	
01184	X	291,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,36		-	-	-	-	
01185	X	292,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01186	X	292,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01187	X	293,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01188	X	293,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01189	X	293,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01190	X	294,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01191	X	295,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01192	X	295,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01193	X	296,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01194	X	281,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
01195	X	281,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01196	X	275,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01197	X	275,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
01198	X	275,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01199	X	275,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01200	X	276,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01201	X	277,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01202	X	277,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01203	X	277,73	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01204	X	278,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01205	X	278,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01206	X	279,17	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01207	X	279,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01208	X	279,89	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01209	X	280,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01210	X	274,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-1,36		-	-	-	-	
01211	X	274,60	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,24		-	-	-	-	
01212	X	271,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,24		-	-	-	-	
01213	X	271,86	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-1,36		-	-	-	-	
01214	X	272,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01215	X	272,26	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01216	X	272,90	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01217	X	273,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01218	X	273,55	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01219	X	274,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01220	X	268,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-1,36		-	-	-	-	
01221	X	268,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01222	X	262,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01223	X	262,03	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-1,36		-	-	-	-	
01224	X	262,51	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01225	X	262,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01226	X	263,23	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01227	X	263,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01228	X	263,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01229	X	264,68	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01230	X	265,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01231	X	265,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01232	X	266,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01233	X	266,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01234	X	266,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01235	X	267,57	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01236	X	296,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-1,36		-	-	-	-	
01237	X	296,59	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-0,24		-	-	-	-	
01238	X	291,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-0,24		-	-	-	-	
01239	X	291,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-1,36		-	-	-	-	
01240	X	292,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01241	X	292,47	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01242	X	293,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01243	X	293,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01244	X	293,92	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01245	X	294,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01246	X	295,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01247	X	295,38	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01248	X	296,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01249	X	291,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
01250	X	291,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01251	X	286,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	

								Nodi
IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
01252	X	286,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
01253	X	287,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01254	X	287,14	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01255	X	287,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01256	X	288,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01257	X	288,46	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01258	X	289,11	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01259	X	289,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01260	X	289,77	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01261	X	290,43	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01262	X	291,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01263	X	291,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01264	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,34		-	-	-	-	
	Z	-1,31		-	-	-	-	
01265	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,38		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01266	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,54		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01267	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,53		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
01268	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,99		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01269	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,99		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01270	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,70		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01271	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,40		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01272	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,40		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01273	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,11		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01274	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,81		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01275	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,81		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01276	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,52		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01277	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,22		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01278	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,22		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01279	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,93		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impresi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01280	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,04		-	-	-	-	
	Z	-1,36		-	-	-	-	
01281	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,03		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01282	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,04		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01283	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,03		-	-	-	-	
	Z	-1,36		-	-	-	-	
01284	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,51		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01285	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	17,51		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01286	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,23		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01287	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,95		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01288	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,95		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01289	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	19,67		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01290	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,40		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01291	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	20,40		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01292	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,12		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01293	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,84		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01294	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	21,84		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01295	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	22,56		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01296	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,54		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
01297	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,54		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01298	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,73		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01299	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,73		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
01300	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,15		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01301	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,15		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01302	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	14,81		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01303	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,47		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01304	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	15,47		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01305	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	16,12		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01306	X	260,13	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,49		-	-	-	-	
	Z	-1,26		-	-	-	-	
01307	X	260,04	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	13,49		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01308	X	265,98	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01309	X	265,99	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
01310	X	265,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01311	X	265,52	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01312	X	264,80	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01313	X	264,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,49		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01314	X	264,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,49		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01315	X	263,37	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,49		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01316	X	262,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,49		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01317	X	262,65	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,49		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01318	X	261,94	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,49		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01319	X	261,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,49		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01320	X	261,22	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,49		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01321	X	260,50	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,49		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01322	X	271,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
01323	X	271,36	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01324	X	268,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01325	X	268,53	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
01326	X	268,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01327	X	268,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01328	X	269,62	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01329	X	270,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01330	X	270,28	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01331	X	270,95	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01332	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,35		-	-	-	-	
	Z	-1,32		-	-	-	-	
01333	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,38		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01334	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,54		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	

								Nodi
IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	R _s	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
01335	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,65		-	-	-	-	
	Z	-1,23		-	-	-	-	
01336	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,99		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01337	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,99		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01338	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	24,70		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01339	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,40		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01340	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	25,40		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01341	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,11		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01342	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,81		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01343	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	26,81		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01344	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	27,52		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01345	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,22		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01346	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,22		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01347	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	28,93		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01348	X	261,58	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-1,39		-	-	-	-	
01349	X	261,56	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-0,23		-	-	-	-	
01350	X	260,01	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-0,23		-	-	-	-	
01351	X	260,09	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-1,29		-	-	-	-	
01352	X	260,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01353	X	260,45	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01354	X	261,12	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01355	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,49		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
01356	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,49		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01357	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,73		-	-	-	-	
	Z	-0,25		-	-	-	-	
01358	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,73		-	-	-	-	
	Z	-1,35		-	-	-	-	
01359	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,19		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01360	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,19		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01361	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	5,90		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01362	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,61		-	-	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01363	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	6,61		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01364	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	7,32		-	-	-	-	
	Z	-0,80		-	-	-	-	
01365	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,03		-	-	-	-	
	Z	-1,20		-	-	-	-	
01366	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,03		-	-	-	-	
	Z	-0,40		-	-	-	-	
01367	X	278,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	3,18		-	-	-	-	
01368	X	281,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	2,95		-	-	-	-	
01369	X	281,19	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	3,65		-	-	-	-	
01370	X	278,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	3,42		-	-	-	-	
01371	X	278,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
01372	X	278,72	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	3,60		-	-	-	-	
01373	X	279,40	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
01374	X	280,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	3,00		-	-	-	-	
01375	X	280,08	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	3,60		-	-	-	-	
01376	X	280,76	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	3,30		-	-	-	-	
01377	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
01378	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
01379	X	286,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
01380	X	291,74	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
01381	X	286,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,49		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
01382	X	277,51	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
01383	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
01384	X	281,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
01385	X	281,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
01386	X	281,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
01387	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,49		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
01388	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
01389	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
01390	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01391	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	29,63		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01392	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01393	X	281,34	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01394	X	277,51	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01395	X	291,74	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01396	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	4,49		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01397	X	261,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01398	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,49		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01399	X	259,79	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01400	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01401	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	13,48		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01402	X	296,84	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01403	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,73		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
01404	X	266,24	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	8,73		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01405	X	286,49	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	18,78		-	-	-	-	
	Z	0,00		-	-	-	-	
01406	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,73		infinita	-	-	-	
	Z	-1,60		-	infinita	-	-	
01407	X	278,04	nessuno	-	-	-	-	NO
	Y	23,28		-	-	-	-	
	Z	3,90		-	-	-	-	
01408	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,73		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01409	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01410	X	286,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01411	X	291,74	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01412	X	281,44	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01413	X	286,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01414	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01415	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01416	X	260,14	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01417	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	

IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _e	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
01418	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01419	X	259,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	16,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01420	X	260,14	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01421	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01422	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01423	X	268,29	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01424	X	274,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01425	X	281,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01426	X	271,61	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01427	X	274,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01428	X	268,29	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01429	X	271,61	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,63		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01430	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01431	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,73		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01432	X	273,23	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01433	X	277,59	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01434	X	281,89	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01435	X	286,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01436	X	286,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01437	X	291,74	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01438	X	277,59	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01439	X	281,89	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01440	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01441	X	269,39	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01442	X	269,39	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01443	X	273,23	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01444	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01445	X	266,24	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,73		infinita	-	-	-	

								Nodi
IdNd	Dir	X, Y, Z	Vincolo Esterno			Cedimenti Impressi		Clc Fnd
			V. ex	Rs	R _θ	S	Θ	
		[m]		[N/cm]	[N-m/rad]	[cm]	[rad]	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01446	X	286,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,33		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01447	X	286,49	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01448	X	281,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,28		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01449	X	281,34	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01450	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	23,73		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01451	X	261,79	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	29,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01452	X	291,74	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01453	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01454	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,98		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01455	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	18,78		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01456	X	291,74	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01457	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	4,48		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01458	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	8,73		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	
01459	X	296,84	Winkler	infinita	-	-	-	NO
	Y	13,98		infinita	-	-	-	
	Z	-2,27		-	infinita	-	-	

LEGENDA:

IdNd	Identificativo del nodo.
X, Y, Z	Coordinate del nodo rispetto al riferimento globale X, Y, Z.
V. ex	Descrizione del tipo di vincolo esterno presente sul nodo.
Rs, R_θ	Valori di rigidezza del vincolo riferiti agli assi globali: Rs indica i valori di rigidezza alla traslazione lungo gli assi X, Y e Z, mentre R _θ indica i valori di rigidezza alla rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.
S, Θ	Valori di spostamenti/rotazioni del nodo riferiti agli assi globali: S indica i valori di spostamento lungo gli assi X, Y, e Z, mentre Θ indica i valori di rotazione intorno agli assi X, Y, e Z.
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).

TRAVI IN ELEVAZIONE

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	TP	Label	Rt _z	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Piano primo					Travata: Trave 15-16-17													
Trave 15-16	3,10	002	▬	30x60	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 23	01 20	3,85	6,47	6,47	NO	-
Trave 16-17	3,40	002	▬	30x60	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 20	01 17	4,15	6,47	6,47	NO	-
Piano primo					Travata: Trave 21-22-23-24-25													
Trave 21-22	2,85	001	▬	30x50	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 19	01 71	3,15	5,55	5,55	NO	-
Trave 22-23	2,12	001	▬	30x50	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 71	01 09	2,43	5,55	5,55	NO	-
Trave 23-24	1,13	001	▬	30x50	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 09	01 72	1,43	5,55	5,55	NO	-
Trave 24-25	4,05	001	▬	30x50	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 09	01 03	4,35	5,55	5,55	NO	-
Piano primo					Travata: Trave 25-26-27													
Trave 25-26	4,00	002	▬	30x60	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 15	01 05	4,31	6,47	6,47	NO	-
Trave 26-27	4,30	002	▬	30x60	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 05	01 08	4,60	6,47	6,47	NO	-
Piano primo					Travata: Trave 32-33-34													
Trave 32-33	5,28	002	▬	30x60	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 06	01 21	5,58	5,50	5,50	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione			Rtz	V. Int.		Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label		Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave 33-34	5,47	002	▣	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 21	01 16	5,77	5,50	5,50	NO	-
Piano primo					Travata: Trave 34-35-36													
Trave 34-35	4,00	002	▣	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 24	01 04	4,30	6,47	6,47	NO	-
Trave 35-36	4,30	002	▣	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 01	01 14	4,62	6,47	6,47	NO	-
Piano primo					Travata: Trave 41-42-43-44-45													
Trave 41-42	1,75	001	▣	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 12	01 73	2,10	5,55	5,55	NO	-
Trave 42-43	3,03	001	▣	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 73	01 11	3,43	5,55	5,55	NO	-
Trave 43-44	2,73	001	▣	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 11	01 77	3,13	5,55	5,55	NO	-
Trave 44-45	2,45	001	▣	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 77	01 22	3,20	5,55	5,55	NO	-
Piano primo					Travata: Trave 45-46-47													
Trave 45-46	2,20	002	▣	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 13	01 10	3,40	6,47	6,47	NO	-
Trave 46-47	4,30	002	▣	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 01	01 07	5,05	6,47	6,47	NO	-
Piano primo					Travata: Trave 15-25-34-45													
Trave 15-25	4,45	002	▣	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 23	01 15	4,77	6,47	6,47	NO	-
Trave 25-34	5,00	002	▣	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 15	01 24	5,30	6,47	6,47	NO	-
Trave 34-45	4,20	002	▣	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 24	01 13	4,52	6,47	6,47	NO	-
Piano primo					Travata: Trave 16-26-35-46													
Trave 16-26	4,45	002	▣	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 20	01 05	4,75	6,47	6,47	NO	-
Trave 26-35	5,00	002	▣	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 05	01 04	5,30	6,47	6,47	NO	-
Trave 35-46	4,20	002	▣	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 01	01 10	4,52	6,47	6,47	NO	-
Piano primo					Travata: Trave 17-27-36-47													
Trave 17-27	4,45	003	▣	30x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 17	01 08	4,77	6,27	6,27	NO	-
Trave 27-36	4,10	003	▣	30x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 08	01 14	4,85	6,27	6,27	NO	-
Trave 36-47	4,20	003	▣	30x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 14	01 07	4,95	6,27	6,27	NO	-
Piano primo					Travata: Trave 21-31-32-41													
Trave 21-31	3,00	001	▣	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 19	01 74	3,30	5,55	5,55	NO	-
Trave 31-32	1,70	001	▣	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 74	01 06	2,00	5,55	5,55	NO	-
Trave 32-41	3,30	001	▣	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 01	01 12	4,05	5,55	5,55	NO	-
Piano primo					Travata: Trave 23-33-43													
Trave 23-33	5,00	002	▣	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 09	01 21	5,30	5,50	5,50	NO	-
Trave 33-43	4,20	002	▣	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 01	01 11	4,50	5,50	5,50	NO	-
Piano primo					Travata: Trave 25-34-45													
Trave 25-34	5,00	001	▣	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 03	01 16	5,30	5,55	5,55	NO	-
Trave 34-45	4,20	001	▣	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 16	01 22	4,52	5,55	5,55	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8													
Trave 1-2	2,85	005	▣	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 69	01 64	3,15	3,00	3,00	NO	-
Trave 2-3	3,54	005	▣	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 64	01 35	3,84	3,00	3,00	NO	-
Trave 3-4	4,06	005	▣	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 35	01 32	4,36	3,00	3,00	NO	-
Trave 4-5	4,00	005	▣	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 32	01 30	4,30	3,00	3,00	NO	-
Trave 5-6	4,31	005	▣	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 30	01 50	4,61	3,00	3,00	NO	-
Trave 6-7	4,94	005	▣	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 50	01 59	5,26	3,00	3,00	NO	-
Trave 7-8	4,80	005	▣	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 59	01 28	5,12	3,00	3,00	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 9-10-11													
Trave 9-10	3,55	001	▣	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 29	01 60	3,85	3,15	3,15	NO	-
Trave 10-11	4,05	001	▣	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 60	01 36	4,35	3,15	3,15	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 12-13-14-15-16-17-18-19													
Trave 12-13	2,85	001	▣	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 26	00 49	3,15	3,15	3,15	NO	-
Trave 13-14	3,55	001	▣	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 49	01 33	3,85	3,15	3,15	NO	-

Travi in elevazione																		
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione			V. Int.			Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.		
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]		
Trave 14-15	4,05	001	▤	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 33	01 40	4,80	3,15	3,15	NO	-
Trave 15-16	3,10	001	▤	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 40	01 57	3,85	3,15	3,15	NO	-
Trave 16-17	3,40	001	▤	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 57	01 54	4,15	3,15	3,15	NO	-
Trave 17-18	4,85	001	▤	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 54	01 34	5,65	3,15	3,15	NO	-
Trave 18-19	3,90	001	▤	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 34	01 53	4,70	3,15	3,15	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 20-21													
Trave 20-21	5,35	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 52	00 97	6,12	3,60	3,60	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 21-22-23-24-25-26-27-28													
Trave 21-22	2,85	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 97	01 52	3,15	3,10	3,10	NO	-
Trave 22-23	2,13	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 52	01 76	2,43	3,10	3,10	NO	-
Trave 23-24	1,13	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 76	01 51	1,43	3,10	3,10	NO	-
Trave 24-25	4,05	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 51	00 50	4,35	3,10	3,10	NO	-
Trave 25-26	4,00	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 50	01 37	4,30	3,10	3,10	NO	-
Trave 26-27	4,30	004	▤	70x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 37	01 41	4,60	3,20	3,20	NO	-
Trave 27-28	4,95	004	▤	70x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 41	01 42	5,27	3,20	3,20	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 28-29													
Trave 28-29	4,80	001	▤	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 42	01 27	5,10	3,15	3,15	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 30-31													
Trave 30-31	6,15	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 46	01 45	6,45	3,60	3,60	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 34-35-36-37-38													
Trave 34-35	4,00	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 39	01 31	4,30	3,10	3,10	NO	-
Trave 35-36	4,30	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 31	01 70	4,62	3,10	3,10	NO	-
Trave 36-37	4,95	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 70	01 47	5,27	3,10	3,10	NO	-
Trave 37-38	4,80	006	▤	30x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 47	01 61	5,10	2,90	2,90	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 39-40-41-42-43-44-45-46-47													
Trave 39-40	0,90	007	▤	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 51	01 43	1,71	3,55	3,55	NO	-
Trave 40-41	4,15	007	▤	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 43	01 18	4,54	3,55	3,55	NO	-
Trave 41-42	1,75	007	▤	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 18	01 48	2,10	3,55	3,55	NO	-
Trave 42-43	3,03	007	▤	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 48	01 38	3,43	3,55	3,55	NO	-
Trave 43-44	2,73	007	▤	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 38	01 49	3,13	3,55	3,55	NO	-
Trave 44-45	2,45	007	▤	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 49	01 82	3,42	3,55	3,55	NO	-
Trave 46-47	4,30	007	▤	30x70	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 80	01 63	5,10	3,05	3,05	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 48-49-50-51-52													
Trave 48-49	6,20	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 62	01 25	6,50	3,50	3,50	NO	-
Trave 49-50	3,02	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 25	01 58	3,33	3,50	3,50	NO	-
Trave 50-51	2,93	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 58	01 56	3,23	3,50	3,50	NO	-
Trave 51-52	6,20	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 56	01 55	6,50	3,50	3,50	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 1-12-21													
Trave 1-12	3,95	003	▤	30x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 69	01 26	4,25	2,90	2,90	NO	-
Trave 12-21	4,45	003	▤	30x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 26	00 97	4,75	2,90	2,90	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 2-9-13-22													
Trave 2-9	1,50	004	▤	70x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 64	01 29	1,80	3,20	3,20	NO	-
Trave 9-13	2,15	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 29	00 49	2,45	3,10	3,10	NO	-
Trave 13-22	4,45	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 49	01 52	4,75	3,10	3,10	NO	-
Piano Terra					Travata: Trave 3-10-14-24													
Trave 3-10	1,50	004	▤	70x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 35	01 60	1,80	3,20	3,20	NO	-
Trave 10-14	2,15	001	▤	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 60	01 33	2,45	3,15	3,15	NO	-

Travi in elevazione																			
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione			Rt _z	V. Int.		Stz	Note	Mt r _l	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}			Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label		Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin.			
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]			
Trave 14-24	4,45	001	▤	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 33	01 51	4,75	3,15	3,15	NO	-	
Piano Terra					Travata: Trave 4-11-15-25-34-45														
Trave 4-11	1,50	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 32	01 36	1,80	3,10	3,10	NO	-	
Trave 11-15	2,15	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 36	01 40	2,49	3,10	3,10	NO	-	
Trave 15-25	4,45	004	▤	70x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 40	01 50	4,77	3,20	3,20	NO	-	
Trave 25-34	5,00	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 50	01 39	5,30	3,10	3,10	NO	-	
Trave 34-45	4,20	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 39	01 82	4,58	3,10	3,10	NO	-	
Piano Terra					Travata: Trave 5-16-26-35-46														
Trave 5-16	3,95	001	▤	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 30	01 57	4,25	3,15	3,15	NO	-	
Trave 16-26	4,45	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 57	01 37	4,75	3,00	3,00	NO	-	
Trave 26-35	5,00	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 37	01 31	5,30	3,00	3,00	NO	-	
Trave 35-46	4,20	004	▤	70x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 31	01 80	4,58	3,20	3,20	NO	-	
Piano Terra					Travata: Trave 6-17-27-36-47														
Trave 6-17	3,95	001	▤	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 50	01 54	4,27	3,15	3,15	NO	-	
Trave 17-27	4,45	001	▤	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 54	01 41	4,77	3,15	3,15	NO	-	
Trave 27-36	4,10	001	▤	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 41	01 70	4,85	3,15	3,15	NO	-	
Trave 36-47	4,20	004	▤	70x40	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 70	01 63	4,95	3,20	3,20	NO	-	
Piano Terra					Travata: Trave 7-18-28-37														
Trave 7-18	3,05	001	▤	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 59	01 34	3,80	3,15	3,15	NO	-	
Trave 18-28	4,45	001	▤	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 34	01 42	5,22	3,15	3,15	NO	-	
Trave 28-37	4,05	001	▤	30x50	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 42	01 47	4,83	3,15	3,15	NO	-	
Piano Terra					Travata: Trave 8-19-29-38														
Trave 8-19	3,95	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 28	01 53	4,27	3,00	3,00	NO	-	
Trave 19-29	4,50	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 53	01 27	5,27	3,00	3,00	NO	-	
Trave 29-38	4,05	006	▤	30x100	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 27	01 61	4,80	2,90	2,90	NO	-	
Piano Terra					Travata: Trave 20-30-39														
Trave 20-30	3,00	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 52	01 46	3,32	3,50	3,50	NO	-	
Trave 30-39	6,20	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 46	00 51	6,51	3,50	3,50	NO	-	
Piano Terra					Travata: Trave 21-31-32-41														
Trave 21-31	3,00	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 97	01 45	3,34	3,60	3,60	NO	-	
Trave 31-32	1,70	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 45	01 75	2,00	3,60	3,60	NO	-	
Trave 32-41	3,30	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 75	01 18	4,05	3,60	3,60	NO	-	
Piano Terra					Travata: Trave 40-48														
Trave 40-48	4,55	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 43	01 62	5,75	3,60	3,60	NO	-	
Piano Terra					Travata: Trave 42-49														
Trave 42-49	6,05	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 48	01 25	6,35	3,60	3,60	NO	-	
Piano Terra					Travata: Trave 43-50														
Trave 43-50	6,05	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 38	01 58	6,35	3,60	3,60	NO	-	
Piano Terra					Travata: Trave 44-51														
Trave 44-51	6,05	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 49	01 56	6,35	3,60	3,60	NO	-	
Piano Terra					Travata: Trave 46-52														
Trave 46-52	5,45	002	▤	30x60	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 80	01 55	6,32	3,60	3,60	NO	-	
Piano interrato					Travata: Trave 9-10-11														
Trave 9-10	3,55	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 64	01 78	3,85	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Trave 10-11	4,05	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 78	00 65	4,35	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Piano interrato					Travata: Trave 12-13-14-15-16-17-18-19														
Trave 12-13	2,85	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 98	01 79	3,15	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Trave 13-14	3,55	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 79	00 93	3,85	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Trave 14-15	4,05	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 93	00 86	4,80	- 0,40	- 0,40	NO	-	

Travi in elevazione																			
Id _{Tr}	L _{Li}	Sezione			Rtz	V. Int.		Stz	Note	Mt rl	AA /C IS	Nd i	Nd f	Dis- j	Q _{LLI}			Clc Fnd	Pr/ Sc
		Id _{Sz}	Tp	Label		Iniz.	Fin.								Iniz .	Fin. .			
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]	[m]			
Trave 15-16	3,10	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 86	00 85	3,85	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Trave 16-17	3,40	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 85	00 84	4,15	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Trave 17-18	4,85	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 84	00 92	5,65	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Trave 18-19	3,90	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 92	00 80	4,70	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Piano interrato					Travata: Trave 21-22-23-24-25-26-27-28														
Trave 21-22	2,85	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 79	00 62	3,15	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Trave 22-23	2,13	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 62	00 87	2,43	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Trave 23-24	1,13	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 87	00 94	1,43	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Trave 24-25	4,05	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 94	00 88	4,35	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Trave 25-26	4,00	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 88	00 01	4,30	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Trave 26-27	4,30	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 01	00 83	4,60	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Trave 27-28	4,95	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 83	00 90	5,27	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Piano interrato					Travata: Trave 28-29														
Trave 28-29	4,80	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 90	00 89	5,10	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Piano interrato					Travata: Trave 30-31														
Trave 30-31	6,15	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 76	00 77	6,45	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Piano interrato					Travata: Trave 32-33-34-35-36														
Trave 32-33	5,28	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 73	01 44	5,58	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Trave 33-34	5,47	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 44	00 81	5,77	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Trave 34-35	4,00	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 81	00 82	4,30	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Trave 35-36	4,30	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 82	01 65	4,62	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Piano interrato					Travata: Trave 40-41-42-43-44-45-46														
Trave 40-41	4,15	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 74	01 02	4,54	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Trave 41-42	1,75	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 02	00 61	2,10	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Trave 42-43	3,03	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 61	00 95	3,43	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Trave 43-44	2,73	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 95	00 60	3,13	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Trave 44-45	2,45	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 60	00 59	3,20	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Trave 45-46	2,20	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 59	00 58	3,40	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Piano interrato					Travata: Trave 2-9-13-22														
Trave 2-9	1,50	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 68	00 64	1,80	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Trave 9-13	2,15	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 64	00 79	2,45	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Trave 13-22	4,45	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 79	00 62	4,75	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Piano interrato					Travata: Trave 3-10-14-24														
Trave 3-10	1,50	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 67	01 78	1,80	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Trave 10-14	2,15	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 78	00 93	2,45	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Trave 14-24	4,45	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 93	00 94	4,75	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Piano interrato					Travata: Trave 4-11-15-25-34-45														
Trave 4-11	1,50	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 66	00 65	1,80	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Trave 11-15	2,15	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 65	00 86	2,49	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Trave 15-25	4,45	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 86	00 88	4,77	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Trave 25-34	5,00	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 88	00 81	5,30	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Trave 34-45	4,20	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 81	00 59	4,52	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Piano interrato					Travata: Trave 5-16-26-35-46														
Trave 5-16	3,95	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 72	00 85	4,25	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Trave 16-26	4,45	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 85	01 01	4,75	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Trave 26-35	5,00	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	01 01	00 82	5,30	- 0,40	- 0,40	NO	-	
Trave 35-46	4,20	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 00	00 00	4,52	- 0,40	- 0,40	NO	-	

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]					1	A	82	58		[m]	[m]		
Piano interrato					Travata: Trave 6-17-27-36													
Trave 6-17	3,95	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 71	00 84	4,27	- 0,40	- 0,40	NO	-
Trave 17-27	4,45	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 84	00 83	4,77	- 0,40	- 0,40	NO	-
Trave 27-36	4,10	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 83	01 65	4,85	- 0,40	- 0,40	NO	-
Piano interrato					Travata: Trave 7-18-28-37													
Trave 7-18	3,05	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 70	00 92	3,80	- 0,40	- 0,40	NO	-
Trave 18-28	4,45	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 92	00 90	5,22	- 0,40	- 0,40	NO	-
Trave 28-37	4,05	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 90	00 91	4,83	- 0,40	- 0,40	NO	-
Piano interrato					Travata: Trave 21-31-32-41													
Trave 21-31	3,00	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 79	00 77	3,30	- 0,40	- 0,40	NO	-
Trave 31-32	1,70	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 77	00 73	2,00	- 0,40	- 0,40	NO	-
Trave 32-41	3,30	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 73	01 02	4,05	- 0,40	- 0,40	NO	-
Piano interrato					Travata: Trave 23-33-43													
Trave 23-33	5,00	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 87	01 44	5,30	- 0,40	- 0,40	NO	-
Trave 33-43	4,20	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 44	00 95	4,50	- 0,40	- 0,40	NO	-
Piano interrato					Travata: Trave 42-49													
Trave 42-49	6,05	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 61	00 54	6,35	- 0,40	- 0,40	NO	-
Piano interrato					Travata: Trave 43-50													
Trave 43-50	6,05	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 95	00 53	6,35	- 0,40	- 0,40	NO	-
Piano interrato					Travata: Trave 44-51													
Trave 44-51	6,05	005	▤	30x80	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	F		00 1	PC A	00 60	00 55	6,35	- 0,40	- 0,40	NO	-

LEGENDA:

- 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.
- M_{trI}

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.
- Nd_i

Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.
- Nd_f

Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.
- Dis_{i-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.

TRAVI PARETE IN ELEVAZIONE

Travi parete in elevazione																
Id _{Tr}	L _{LI}	Sezione			V. Int.			M _{trI}	AA/CI S	Nod		Dis _{i-j}	Q _{LLI}		Clc Fnd	Stz
		Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Iniz.	Fin.			Iniz.	Fin.		Iniz.	Fin.		
	[m]				[°ssdc]							[m]	[m]	[m]		
Piano primo																
Piano Terra																
Trave Parete 45-46	4,00	014	▤	30x120	0,00	S;S;S;S; S;S	S;S;S;S; S;S	001	PCA	00182;00182	00180;00181	4,60	3,90	3,90	NO	F
Piano interrato																

LEGENDA:

- 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.
- M_{trI}

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";

Travi parete in elevazione																
Id _{Tr}	L _{LI}	Sezione			R _{tz}	V. Int.		M _{trl}	AA/CI S	Nod		Disi-j	Q _{LLI}		Clc Fnd	Stz
		Id _{Sz}	Tp	Label		Iniz.	Fin.			Iniz.	Fin.		Iniz.	Fin.		
	[m]				[°ssdc]							[m]	[m]	[m]		
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 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).															
Stz	Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).															
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.															

TRAVI DI FONDAZIONE

Travi di fondazione																		
Id _{Tr}	L _{LI}	Id _{Sz}	Sezione Tp	Label	R _{tz}	V. Int. Iniz.	Fin.	B _{beam}	M _{trl}	Id _{Ter}	AA	Nd _i	Nd _f	Dis _{i-j}	Q _{LLT,i}	C _{lc} Fnd	C _{rid,v}	C _{rid,h}
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]			
Fondazione					Travata: Trave 1-2-3-4-5-6-7-8													
Trave 1-2	3,15	008	┴	TR-70/40x120/30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0047	0040	3,15	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 2-3	3,84	008	┴	TR-70/40x120/30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0040	0042	3,84	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 3-4	4,36	008	┴	TR-70/40x120/30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0042	0011	4,36	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 4-5	4,30	008	┴	TR-70/40x120/30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0011	0030	4,30	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 5-6	4,61	008	┴	TR-70/40x120/30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0030	0010	4,61	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 6-7	5,24	008	┴	TR-70/40x120/30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0010	0006	5,26	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 7-8	5,10	008	┴	TR-70/40x120/30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0006	0004	5,12	-2,27	NO	0,405	1,000
Fondazione					Travata: Trave 9-10-11													
Trave 9-10	3,55	008	┴	TR-70/40x120/30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0014	0044	3,85	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 10-11	4,05	008	┴	TR-70/40x120/30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0044	0013	4,35	-2,27	NO	0,405	1,000
Fondazione					Travata: Trave 12-13-14-15-16-17-18-19													
Trave 13-12	2,85	008	┴	TR-70/40x120/30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0045	0096	3,15	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 13-14	3,55	008	┴	TR-70/40x120/30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0045	0046	3,85	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 14-15	4,05	008	┴	TR-70/40x120/30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0046	0002	4,80	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 15-16	3,10	008	┴	TR-70/40x120/30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0002	0031	3,85	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 16-17	3,40	008	┴	TR-70/40x120/30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0031	0003	4,15	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 17-18	4,85	008	┴	TR-70/40x120/30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0003	0039	5,65	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 18-19	3,90	008	┴	TR-70/40x120/30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0039	0166	4,70	-2,27	NO	0,405	1,000
Fondazione					Travata: Trave 20-21-22-23-24-25-26-27-28													
Trave 20-21	6,10	008	┴	TR-70/40x120/30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0034	0001	6,10	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 21-22	2,85	008	┴	TR-70/40x120/30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0001	0041	3,15	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 22-23	2,13	008	┴	TR-70/40x120/30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0041	0024	2,43	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 23-24	1,13	008	┴	TR-70/40x120/30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0024	0043	1,43	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 24-25	4,05	008	┴	TR-70/40x120/30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0043	0015	4,35	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave	4,00	008	┴	TR-	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	NO	001	T001	PCA	0015	0100	4,30	-2,27	NO	0,405	1,000

																Travi di fondazione		
Id _{Tr}	L _{L1}	Sezione			R _{tz}	V. Int.		B _{beam}	M _{trl}	Id _{Ter}	AA	Nd _i	Nd _r	Dis _{i-j}	Q _{LLI,i}	Clc Fnd	C _{rid,v}	C _{rid,h}
		Id _{Sz}	TP	Label		Iniz.	Fin.											
25-26	[m]				[°ssdc]	S;S;S	S;S;S							[m]	[m]			
Trave 26-27	4,30	008	┴	TR- 70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0100	0009	4,60	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 27-28	4,95	008	┴	TR- 70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0009	0032	5,27	-2,27	NO	0,405	1,000
Fondazione					Travata: Trave 28-29													
Trave 28-29	4,80	008	┴	TR- 70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0032	0008	5,10	-2,27	NO	0,405	1,000
Fondazione					Travata: Trave 30-31													
Trave 30-31	6,15	008	┴	TR- 70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0035	0036	6,45	-2,27	NO	0,405	1,000
Fondazione					Travata: Trave 32-33-34-35-36-37-38													
Trave 32-33	5,28	008	┴	TR- 70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0025	0026	5,58	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 33-34	5,47	008	┴	TR- 70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0026	0027	5,77	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 34-35	4,00	008	┴	TR- 70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0027	0033	4,30	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 35-36	4,30	008	┴	TR- 70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0033	0005	4,62	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 36-37	5,25	008	┴	TR- 70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0005	0007	5,27	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 37-38	5,10	008	┴	TR- 70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0007	0167	5,10	-2,27	NO	0,405	1,000
Fondazione					Travata: Trave 39-40-41-42-43-44-45-46-47													
Trave 39-40	1,65	008	┴	TR- 70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0016	0037	1,71	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 40-41	4,15	008	┴	TR- 70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0037	0018	4,54	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 41-42	1,75	008	┴	TR- 70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0018	0048	2,10	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 42-43	3,03	008	┴	TR- 70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0048	0022	3,43	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 43-44	2,73	008	┴	TR- 70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0022	0020	3,13	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 44-45	2,45	008	┴	TR- 70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0020	0012	3,20	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 45-46	2,20	008	┴	TR- 70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0012	0028	3,40	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 46-47	5,05	008	┴	TR- 70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0028	0017	5,05	-2,27	NO	0,405	1,000
Fondazione					Travata: Trave 48-49-50-51-52													
Trave 48-49	6,50	008	┴	TR- 70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0038	0019	6,50	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 49-50	3,33	008	┴	TR- 70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0019	0023	3,33	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 50-51	3,23	008	┴	TR- 70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0023	0021	3,23	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 51-52	6,50	008	┴	TR- 70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0021	0029	6,50	-2,27	NO	0,405	1,000
Fondazione					Travata: Trave 1-12-21-31-32-41													
Trave 1- 12	4,25	008	┴	TR- 70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0047	0096	4,25	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 12-21	4,75	008	┴	TR- 70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0096	0001	4,75	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 21-31	3,00	008	┴	TR- 70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0001	0036	3,30	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 31-32	1,70	008	┴	TR- 70/40x1	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0036	0025	2,00	-2,27	NO	0,405	1,000

																Travi di fondazione		
Id _{Tr}	L _{L1}	Sezione			R _{tz}	V. Int.		B _{beam}	M _{trl}	Id _{Ter}	AA	Nd _i	Nd _r	Dis _{i-j}	Q _{LLI,i}	Clc Fnd	C _{rid,v}	C _{rid,h}
		Id _{Sz}	Tp	Label		Iniz.	Fin.											
	[m]				[°ssdc]									[m]	[m]			
Trave 32-41	3,30	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0025	0018	4,05	-2,27	NO	0,405	1,000
Fondazione					Travata: Trave 2-9-13-22													
Trave 2-9	1,50	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0040	0014	1,80	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 9-13	2,15	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0014	0045	2,45	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 13-22	4,45	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0045	0041	4,75	-2,27	NO	0,405	1,000
Fondazione					Travata: Trave 3-10-14-24													
Trave 3-10	1,50	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0042	0044	1,80	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 10-14	2,15	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0044	0046	2,45	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 14-24	4,45	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0046	0043	4,75	-2,27	NO	0,405	1,000
Fondazione					Travata: Trave 4-11-15-25-34-45													
Trave 4-11	1,50	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0011	0013	1,80	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 11-15	2,15	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0013	0002	2,49	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 15-25	4,45	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0002	0015	4,77	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 25-34	5,00	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0015	0027	5,30	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 34-45	4,20	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0027	0012	4,52	-2,27	NO	0,405	1,000
Fondazione					Travata: Trave 5-16-26-35-46													
Trave 5-16	3,95	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0030	0031	4,25	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 16-26	4,45	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0031	0100	4,75	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 26-35	5,00	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0100	0033	5,30	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 35-46	4,20	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0033	0028	4,52	-2,27	NO	0,405	1,000
Fondazione					Travata: Trave 6-17-27-36-47													
Trave 6-17	3,95	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0010	0003	4,27	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 17-27	4,45	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0003	0009	4,77	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 27-36	4,10	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0009	0005	4,85	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 36-47	4,95	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0005	0017	4,95	-2,27	NO	0,405	1,000
Fondazione					Travata: Trave 7-18-28-37													
Trave 7-18	3,05	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0006	0039	3,80	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 18-28	4,45	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0039	0032	5,22	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 28-37	4,05	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0032	0007	4,83	-2,27	NO	0,405	1,000
Fondazione					Travata: Trave 8-19-29-38													
Trave 8-19	4,25	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0004	0166	4,27	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 19-29	5,25	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0166	0008	5,27	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 29-38	4,80	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0008	0167	4,80	-2,27	NO	0,405	1,000

Travi di fondazione																	
Id _{Tr}	L _{L1}	Sezione		R _{tz}	V. Int.		B _{beam}	M _{trl}	Id _{Ter}	AA	Nd _i	Nd _f	Di _{Si-j}	Q _{LLI,i}	Clc Fnd	C _{rid,v}	C _{rid,h}
		Id _{Sz}	Label		Iniz.	Fin.											
	[m]			[°ssdc]									[m]	[m]			
			20/30														
Fondazione				Travata: Trave 20-30-39													
Trave 20-30	3,30	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0034	0035	3,32	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 30-39	6,50	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0035	0016	6,51	-2,27	NO	0,405	1,000
Fondazione				Travata: Trave 23-33-43													
Trave 23-33	5,00	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0024	0026	5,30	-2,27	NO	0,405	1,000
Trave 33-43	4,20	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0026	0022	4,50	-2,27	NO	0,405	1,000
Fondazione				Travata: Trave 40-48													
Trave 40-48	5,75	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0037	0038	5,75	-2,27	NO	0,405	1,000
Fondazione				Travata: Trave 42-49													
Trave 42-49	6,05	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0048	0019	6,35	-2,27	NO	0,405	1,000
Fondazione				Travata: Trave 43-50													
Trave 43-50	6,05	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0022	0023	6,35	-2,27	NO	0,405	1,000
Fondazione				Travata: Trave 44-51													
Trave 44-51	6,05	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0020	0021	6,35	-2,27	NO	0,405	1,000
Fondazione				Travata: Trave 46-52													
Trave 46-52	6,20	008	┴	TR-70/40x1 20/30	0,00	S;S;S; S;S;S	NO	001	T001	PCA	0028	0029	6,20	-2,27	NO	0,405	1,000

LEGENDA:

- Id_{Tr}**

Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
- L_{L1}**

Lunghezza libera d'Inflessione.
- Id_{Sz}**

Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
- Tp**

Tipo di sezione.
- Label**

Identificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
- R_{tz}**

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.
- B_{beam}**

[SI] = Nella valutazione della superficie di contatto con il terreno della trave di fondazione, non si considera la presenza del "magrone" aggettante rispetto alla base della sezione
- M_{trl}**

Identificativo del materiale.
- Id_{Ter}**

Identificativo del terreno, nella relativa tabella.
- AA**

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

Identificativo del nodo iniziale, nella relativa tabella.
- Nd_f**

Identificativo del nodo finale, nella relativa tabella.
- Di_{Si-j}**

Distanza tra il nodo iniziale e finale.
- Q_{LLI,i}**

Quota dell'estremo iniziale del tratto di trave libero d'infllettersi (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).
- C_{rid,v}**

Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo verticale
- C_{rid,h}**

Coefficiente di riduzione della costante di sottofondo orizzontale

PILASTRI

Pilastri																		
N _{id}	Lv	L _{L1}	Sezione				V. Int.		Mtrl	AA/Cl	Nod		Disi-j	Q _{LLI}			Clc	Pr/Sc
		[m]	Id _{Sz}	Tp	Label	R _{tz}	Inf.	Sup.		S	Inf.	Sup.		[m]	[m]	[m]	Fnd	
001	03	1,60	010	▣	30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0047	0063	1,60	-1,60	0,00	NO	-	
001	02	2,40	010	▣	30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0063	0169	3,40	0,00	2,40	NO	-	
002	03	1,60	010	▣	30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0040	0068	1,60	-1,60	0,00	NO	-	
002	02	2,60	010	▣	30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0068	0164	3,40	0,00	2,60	NO	-	
003	03	1,60	010	▣	30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0042	0067	1,60	-1,60	0,00	NO	-	
003	02	2,60	010	▣	30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0067	0135	3,40	0,00	2,60	NO	-	
004	03	1,60	010	▣	30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0011	0066	1,60	-1,60	0,00	NO	-	
004	02	2,60	010	▣	30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0066	0132	3,40	0,00	2,60	NO	-	
005	03	1,60	010	▣	30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0030	0072	1,60	-1,60	0,00	NO	-	
005	02	2,60	010	▣	30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0072	0130	3,40	0,00	2,60	NO	-	
006	03	1,60	010	▣	30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0010	0071	1,60	-1,60	0,00	NO	-	
006	02	2,60	010	▣	30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0071	0150	3,40	0,00	2,60	NO	-	
007	03	1,60	009	▣	120x30	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0006	0070	1,60	-1,60	0,00	NO	-	
007	02	2,60	009	▣	120x30	90,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0070	0159	3,40	0,00	2,60	NO	-	
008	03	1,60	010	▣	30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0004	0069	1,60	-1,60	0,00	NO	-	
008	02	2,60	010	▣	30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0069	0128	3,40	0,00	2,60	NO	-	
009	03	0,80	010	▣	30x30	360,	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0014	0064	1,60	-1,60	-0,80	NO	-	

Pilastri																	
N _{id}	L _v	L _{LI}	Id _{Sz}	Tp	Sezione Label	Rt _z	V. Int.		M _{trl}	AA/CI S	Nod		Dis _{I-J}	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
		[m]					Inf.	Sup.			Inf.	Sup.		Inf.	Sup.		
						[°ssdc 1 360, 00							[m]	[m]	[m]		
009	02	2,80	010	■	30x30	00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0064	0129	3,40	0,00	2,80	NO	-
010	03	0,80	010	■	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0044	0178	1,60	-1,60	-0,80	NO	-
010	02	2,90	010	■	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0178	0160	3,40	0,00	2,90	NO	-
011	03	0,80	010	■	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0013	0065	1,60	-1,60	-0,80	NO	-
011	02	2,80	010	■	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0065	0136	3,40	0,00	2,80	NO	-
012	03	1,60	010	■	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0096	0098	1,60	-1,60	0,00	NO	-
12 (a)	02	2,40	010	■	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0098	0126	3,40	0,00	2,40	NO	-
013	03	0,80	010	■	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0045	0179	1,60	-1,60	-0,80	NO	-
013	02	2,80	010	■	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0179	0049	3,40	0,00	2,80	NO	-
014	03	0,80	010	■	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0046	0093	1,61	-1,60	-0,80	NO	-
014	02	2,89	010	■	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0093	0133	3,39	0,01	2,90	NO	-
015	03	0,80	009	■	120x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0002	0086	1,60	-1,60	-0,80	NO	-
015	02	2,80	009	■	120x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0086	0140	3,40	0,00	2,80	NO	-
015	01	2,77	009	■	120x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0140	0123	3,37	3,40	6,17	NO	-
016	03	0,80	010	■	30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0031	0085	1,60	-1,60	-0,80	NO	-
016	02	2,60	010	■	30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0085	0157	3,40	0,00	2,60	NO	-
016	01	2,77	010	■	30x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0157	0120	3,37	3,40	6,17	NO	-
017	03	0,80	009	■	120x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0003	0084	1,60	-1,60	-0,80	NO	-
017	02	2,90	009	■	120x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0084	0154	3,40	0,00	2,90	NO	-
017	01	2,37	009	■	120x30	0,00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0154	0117	3,37	3,40	5,77	NO	-
018	03	0,80	012	■	30x40	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0039	0092	1,60	-1,60	-0,80	NO	-
018	02	2,90	012	■	30x40	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0092	0134	3,40	0,00	2,90	NO	-
019	03	1,60	009	■	120x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0166	0080	1,60	-1,60	0,00	NO	-
019	02	2,60	009	■	120x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0080	0153	3,40	0,00	2,60	NO	-
020	03	1,60	009	■	120x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0034	0075	1,60	-1,60	0,00	NO	-
020	02	3,10	009	■	120x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0075	0052	3,90	0,00	3,10	NO	-
021	03	1,60	010	■	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0001	0079	1,60	-1,60	0,00	NO	-
021	02	2,40	010	■	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0079	0097	3,40	0,00	2,40	NO	-
021	01	1,40	010	■	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0097	0119	2,40	3,90	5,30	NO	-
022	03	0,80	010	■	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0041	0062	1,60	-1,60	-0,80	NO	-
022	02	2,80	010	■	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0062	0152	3,40	0,00	2,80	NO	-
022	01	1,90	010	■	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0152	0171	2,40	3,40	5,30	NO	-
023	03	0,80	010	■	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0024	0087	1,60	-1,60	-0,80	NO	-
23 (a)	02	2,80	010	■	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0087	0176	3,40	0,00	2,80	NO	-
023	01	1,80	010	■	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0176	0109	2,40	3,40	5,20	NO	-
024	03	0,80	010	■	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0043	0094	1,60	-1,60	-0,80	NO	-
024	02	2,80	010	■	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0094	0151	3,40	0,00	2,80	NO	-
024	01	1,90	010	■	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0151	0172	2,40	3,40	5,30	NO	-
025	03	0,80	010	■	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0015	0088	1,60	-1,60	-0,80	NO	-
025	02	2,80	010	■	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0088	0050	3,40	0,00	2,80	NO	-
25 (a)	01	1,90	010	■	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0050	0103	2,40	3,40	5,30	NO	-
25 (b)	01	0,37	010	■	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0103	0115	0,97	5,80	6,17	NO	-
026	03	0,80	010	■	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0100	0101	1,60	-1,60	-0,80	NO	-
026	02	2,60	010	■	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0101	0137	3,40	0,00	2,60	NO	-
026	01	2,77	010	■	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0137	0105	3,17	3,40	6,17	NO	-

Pilastri																	
N _{id}	Lv	L _{LI}	Sezione			R _{tz}	V. Int.		M _{trl}	AA/CI S	Nod		Dis _{i-j}	Q _{LLI}		Clc Fnd	Pr/Sc
			Id _{Sz}	Tp	Label		Inf.	Sup.			Inf.	Sup.		Inf.	Sup.		
		[m]				[°ssdc 1 00 360, 00							[m]	[m]	[m]		
027	03	0,80	010	▒	30x30	00 360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0009	0083	1,60	-1,60	-0,80	NO	-
027	02	2,90	010	▒	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0083	0141	3,40	0,00	2,90	NO	-
027	01	2,37	010	▒	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0141	0108	3,37	3,40	5,77	NO	-
028	03	0,80	011	▒	125x30	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0032	0090	1,60	-1,60	-0,80	NO	-
028	02	2,90	011	▒	125x30	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0090	0142	3,40	0,00	2,90	NO	-
29 (a)	03	1,60	009	▒	120x30	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0008	0089	1,60	-1,60	0,00	NO	-
29 (a)	02	2,40	009	▒	120x30	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0089	0127	3,40	0,00	2,40	NO	-
030	03	1,60	010	▒	30x30	180, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0035	0076	1,60	-1,60	0,00	NO	-
030	02	3,10	010	▒	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0076	0146	3,90	0,00	3,10	NO	-
031	03	0,80	010	▒	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0036	0077	1,60	-1,60	-0,80	NO	-
031	02	3,30	010	▒	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0077	0145	3,90	0,00	3,30	NO	-
031	01	1,40	010	▒	30x30	180, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0145	0174	1,90	3,90	5,30	NO	-
032	03	0,80	010	▒	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0025	0073	1,60	-1,60	-0,80	NO	-
032	02	3,30	010	▒	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0073	0175	3,90	0,00	3,30	NO	-
032	01	1,30	010	▒	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0175	0106	1,90	3,90	5,20	NO	-
033	03	0,80	013	⊗	Ø30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0026	0144	1,60	-1,60	-0,80	NO	-
033	02	5,20	013	⊗	Ø30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0144	0121	5,80	0,00	5,20	NO	-
034	03	0,80	010	▒	30x30	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0027	0081	1,60	-1,60	-0,80	NO	-
34 (a)	02	2,80	010	▒	30x30	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0081	0139	3,40	0,00	2,80	NO	-
34 (a)	01	1,80	010	▒	30x30	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0139	0116	2,40	3,40	5,20	NO	-
34 (b)	01	0,37	010	▒	30x30	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0116	0124	0,97	5,80	6,17	NO	-
035	03	0,80	010	▒	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0033	0082	1,60	-1,60	-0,80	NO	-
035	02	2,60	010	▒	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0082	0131	3,40	0,00	2,60	NO	-
035	01	2,77	010	▒	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0131	0104	3,37	3,40	6,17	NO	-
036	03	1,60	009	▒	120x30	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0005	0165	1,60	-1,60	0,00	NO	-
036	02	2,80	009	▒	120x30	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0165	0170	3,40	0,00	2,80	NO	-
036	01	2,37	009	▒	120x30	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0170	0114	3,37	3,40	5,77	NO	-
037	03	1,60	010	▒	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0007	0091	1,60	-1,60	0,00	NO	-
037	02	2,40	010	▒	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0091	0147	3,40	0,00	2,40	NO	-
038	03	1,60	010	▒	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0167	0168	1,60	-1,60	0,00	NO	-
038	02	2,40	010	▒	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0168	0161	3,40	0,00	2,40	NO	-
039	03	1,60	009	▒	120x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0016	0078	1,60	-1,60	0,00	NO	-
039	02	3,10	009	▒	120x30	180, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0078	0051	3,90	0,00	3,10	NO	-
040	03	1,60	009	▒	120x30	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0037	0074	1,60	-1,60	0,00	NO	-
040	02	3,20	009	▒	120x30	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0074	0143	3,90	0,00	3,20	NO	-
041	03	0,80	009	▒	120x30	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0018	0102	1,60	-1,60	-0,80	NO	-
041	02	3,20	009	▒	120x30	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0102	0118	3,90	0,00	3,20	NO	-
041	01	1,40	009	▒	120x30	90,0 0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0118	0112	1,90	3,90	5,30	NO	-
042	03	0,80	010	▒	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0048	0061	1,60	-1,60	-0,80	NO	-
042	02	3,20	010	▒	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0061	0148	3,90	0,00	3,20	NO	-
042	01	1,40	010	▒	30x30	360, 00	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0148	0173	1,90	3,90	5,30	NO	-
043	03	0,80	001	▒	30x50	90,0	S;S;S;S;S;S	S;S;S;S;S;S	001	PCA	0022	0095	1,60	-1,60	-0,80	NO	-

Pilastri																	
N _{id}	L _v	L _{Li}	Sezione			V. Int.		M _{trl}	AA/CI S	Nod		Dis _{i-j}	Q _{LLi}		Clc Fnd	Pr/Sc	
		[m]	Id _{Sz}	Tp	Label	Rtz	Inf.	Sup.			Inf.	Sup.	[m]	Inf.	Sup.		
						[°ssdc]											
						0											
043	02	3,20	001	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0095	0138	3,90	0,00	3,20	NO	-
043	01	1,30	001	▒	30x50	90,0 0	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0138	0111	1,90	3,90	5,20	NO	-
044	03	0,80	010	▒	30x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0020	0060	1,60	-1,60	-0,80	NO	-
044	02	3,20	010	▒	30x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0060	0149	3,90	0,00	3,20	NO	-
044	01	1,40	010	▒	30x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0149	0177	1,90	3,90	5,30	NO	-
045	03	0,80	009	▒	120x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0012	0059	1,60	-1,60	-0,80	NO	-
45 (a)	02	2,70	009	▒	120x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0059	0182	2,70	0,00	2,70	NO	-
45 (a)	01	1,40	009	▒	120x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0182	0122	3,10	3,90	5,30	NO	-
45 (b)	01	0,37	009	▒	120x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0122	0113	0,97	5,80	6,17	NO	-
046	03	1,60	009	▒	120x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0028	0058	1,60	-1,60	0,00	NO	-
046	02	2,70	009	▒	120x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0058	0180	2,70	0,00	2,70	NO	-
46 (a)	01	1,20	009	▒	120x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0180	0181	1,20	2,70	3,90	NO	-
46 (b)	01	2,27	009	▒	120x30	0,00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0181	0110	2,87	3,90	6,17	NO	-
						90,0 0	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0017	0099	1,60	-1,60	0,00	NO	-
047	02	2,70	010	▒	30x30	90,0 0	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0099	0163	3,40	0,00	2,70	NO	-
047	01	2,37	010	▒	30x30	90,0 0	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0163	0107	3,37	3,40	5,77	NO	-
048	03	1,60	009	▒	120x30	90,0 0	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0038	0057	1,60	-1,60	0,00	NO	-
048	02	3,10	009	▒	120x30	90,0 0	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0057	0162	3,90	0,00	3,10	NO	-
049	03	1,60	010	▒	30x30	180, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0019	0054	1,60	-1,60	0,00	NO	-
049	02	3,10	010	▒	30x30	360, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0054	0125	3,90	0,00	3,10	NO	-
050	03	1,60	010	▒	30x30	90,0 0	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0023	0053	1,60	-1,60	0,00	NO	-
050	02	3,10	010	▒	30x30	90,0 0	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0053	0158	3,90	0,00	3,10	NO	-
051	03	1,60	010	▒	30x30	360, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0021	0055	1,60	-1,60	0,00	NO	-
051	02	3,10	010	▒	30x30	360, 00	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0055	0156	3,90	0,00	3,10	NO	-
052	03	1,60	009	▒	120x30	90,0 0	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0029	0056	1,60	-1,60	0,00	NO	-
052	02	3,10	009	▒	120x30	90,0 0	S;S;S;S;S	S;S;S;S;S	001	PCA	0056	0155	3,90	0,00	3,10	NO	-

LEGENDA:

- N_{id}Numero identificativo della pilastrata. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della pilastrata al livello considerato.
- L_vIdentificativo del livello, nella relativa tabella.
- L_{Li}Lunghezza libera d'Inflessione.
- Id_{Sz}Identificativo della sezione, nella relativa tabella.
- TPTipo di sezione.
- LabelIdentificativo della sezione, come indicato nelle carpenterie.
- RtzAngolo 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.
- MtrlIdentificativo del materiale.
- AA/ClSIdentificativo 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.
- NodIdentificativo del nodo nella relativa tabella.
- Dis_{i-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/ScIndica 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	AA	Clc Fnd	Stz	
Iniz.	Fin.	Iniz.	Fin.								
[m]	[m]	[m]	[m]	[cm]	[m]	[m²]					
Piano interrato					Parete 1-2-3-4-5-6-7						
Parete 1-2											
-1,60	-1,60	1,60	1,60	0,30	3,30	5,28	001	PCA	NO	F	
SHELL											
[00576-01121-00040]		[00576-00575-01121]		[00040-01121-00582]		[00588-00063-01123]		[00575-00574-01122]		[00575-01122-01130]	
[01123-00589-00590]		[01123-00063-00589]		[00068-00583-01122]		[01124-00591-00047]		[01124-00590-00591]		[00577-01124-00047]	
[00587-00588-01126]		[00068-01122-00574]		[01122-00583-01130]		[01125-01124-00577]		[01125-00590-01124]		[01126-00588-01123]	
[01126-00590-01125]		[01126-01123-00590]		[00575-01130-01121]		[00578-01125-00577]		[00586-00587-01127]		[00583-00584-01130]	
[01127-00587-01126]		[01127-01126-01125]		[01127-01125-00578]		[01121-01130-00582]		[01130-00584-01129]		[01130-01129-01128]	
[00579-01127-00578]		[00581-01128-00580]		[01130-01128-00581]		[00582-01130-00581]		[01128-01127-00579]		[01128-00579-00580]	
[01129-00586-01127]		[01129-00585-00586]		[01129-01127-01128]		[00584-00585-01129]					
Parete 2-3											

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]				
-1,60	-1,60	1,60	1,60	0,30	3,84	6,15	001	PCA	NO	F
SHELL										
[00564-01109-00042]	[00564-00565-01109]	[00042-01109-00563]	[00573-00068-01111]	[00565-01120-01119]	[00565-00566-01110]					
[01111-00574-00575]	[01111-00068-00574]	[00565-01110-01120]	[01112-00576-00040]	[01112-00575-00576]	[00557-01112-00040]					
[00572-00573-01114]	[00067-00567-01110]	[00067-01110-00566]	[01113-01112-00557]	[01113-00575-01112]	[01114-00573-01111]					
[01114-00575-01113]	[01114-01111-00575]	[00571-00572-01115]	[00558-01113-00557]	[01110-00567-01120]	[01109-01119-00563]					
[01115-01114-01113]	[01115-01113-00558]	[01115-00572-01114]	[00565-01119-01109]	[00559-01115-00558]	[01116-01117-01115]					
[00560-01116-00559]	[00563-01119-00562]	[01117-00570-00571]	[01120-00568-01118]	[01117-00571-01115]	[01116-01115-00559]					
[01120-01118-01119]	[01118-00569-01117]	[01119-01118-00562]	[00569-00570-01117]	[00562-01118-00561]	[00561-01116-00560]					
[01118-01116-00561]	[00568-00569-01118]	[01118-01117-01116]	[00567-00568-01120]							
Parete 3-4										
-1,60	-1,60	1,60	1,60	0,30	4,36	6,97	001	PCA	NO	F
SHELL										
[01172-00564-00042]	[00535-01169-01382]	[00535-00534-01169]	[01382-01169-00670]	[00534-00533-01170]	[00534-01170-01180]					
[00678-00067-01171]	[01172-00565-00564]	[01171-00566-00565]	[00663-01172-00042]	[00534-01179-01169]	[01171-00067-00566]					
[01173-01172-00663]	[00534-01180-01179]	[01174-00678-01171]	[01174-01171-00565]	[00664-01173-00663]	[01394-00671-01170]					
[01173-00565-01172]	[01173-01174-00565]	[00677-00678-01174]	[01394-01170-00533]	[01169-01179-00670]	[00676-00677-01175]					
[01175-01174-01173]	[01175-00677-01174]	[01170-00671-01180]	[01175-01173-00664]	[01175-00664-00665]	[00666-01175-00665]					
[00671-00672-01180]	[01179-01178-00669]	[01176-01175-00666]	[01179-01180-01178]	[00675-00676-01175]	[01177-01175-01176]					
[00667-01176-00666]	[01180-00672-01178]	[01177-00675-01175]	[00672-00673-01178]	[00674-00675-01177]	[00670-01179-00669]					
[00673-00674-01178]	[01178-01177-01176]	[01178-01176-00667]	[01178-00667-00668]	[01178-00674-01177]	[00669-01178-00668]					
Parete 4-5										
-1,60	-1,60	1,60	1,60	0,30	4,45	7,12	001	PCA	NO	F
SHELL										
[00522-01084-00030]	[00522-00523-01084]	[00030-01084-00521]	[00532-01394-01086]	[00523-01095-01094]	[00523-01094-01084]					
[01086-00533-00534]	[01086-01394-00533]	[00523-00524-01085]	[01087-00535-01382]	[01087-00534-00535]	[00514-01087-01382]					
[01088-01087-00514]	[00523-01085-01095]	[00531-00532-01089]	[00072-00525-01085]	[01088-00534-01087]	[01089-00534-01088]					
[01089-01086-00534]	[01089-00532-01086]	[00515-01088-00514]	[01090-01089-01088]	[00072-01085-00524]	[00516-01090-00515]					
[01085-00525-01095]	[01090-00531-01089]	[01090-00530-00531]	[01090-01088-00515]	[01084-01094-00521]	[00529-00530-01090]					
[01091-00516-00517]	[00521-01094-00520]	[01095-00526-01093]	[01094-01093-00519]	[01091-01090-00516]	[00528-00529-01092]					
[01092-01090-01091]	[01092-00529-01090]	[00518-01091-00517]	[00525-00526-01095]	[01094-00519-00520]	[00519-01093-00518]					
[00526-00527-01093]	[01093-00527-00528]	[01095-01093-01094]	[01093-01091-00518]	[01093-01092-01091]	[01093-00528-01092]					
Parete 5-6										
-1,60	-1,60	1,60	1,60	0,30	4,61	7,37	001	PCA	NO	F
SHELL										
[01099-00522-00030]	[00545-01096-00010]	[00545-00546-01096]	[00010-01096-00544]	[00546-00547-01097]	[00546-01097-01108]					
[00556-00072-01098]	[01099-00523-00522]	[01098-00524-00523]	[00536-01099-00030]	[00071-00548-01097]	[01098-00072-00524]					
[00555-00556-01101]	[01100-01099-00536]	[00071-01097-00547]	[01100-00523-01099]	[01097-00548-01108]	[01101-00556-01098]					
[01101-00523-01100]	[01101-01098-00523]	[00537-01100-00536]	[01096-01108-00544]	[00554-00555-01102]	[01102-00555-01101]					
[01102-01101-01100]	[00544-01108-00543]	[01102-01100-00537]	[00538-01102-00537]	[00546-01108-01096]	[01108-01106-00543]					
[01108-01107-01106]	[00548-00549-01108]	[01104-01102-01103]	[00549-00550-01107]	[01103-01102-00538]	[01103-00538-00539]					
[01104-00554-01102]	[01104-00553-00554]	[00540-01103-00539]	[00552-00553-01104]	[00541-01105-00540]	[01108-00549-01107]					
[01105-01104-01103]	[01105-00552-01104]	[01105-01103-00540]	[01106-00541-00542]	[01106-01107-01105]	[01106-01105-00541]					
[00551-00552-01105]	[01107-00550-00551]	[00543-01106-00542]	[01107-00551-01105]							
Parete 7-6										
-1,60	-1,60	1,60	1,60	0,30	5,24	8,39	001	PCA	NO	F
SHELL										
[00498-01069-01381]	[00498-00499-01069]	[01381-01069-00497]	[00510-01395-01071]	[00499-01083-01082]	[00499-00500-01070]					
[01071-00511-00512]	[01071-01395-00511]	[00499-01070-01083]	[01072-00513-01380]	[01072-00512-00513]	[00488-01072-01380]					
[00509-00510-01074]	[01396-00501-01070]	[01396-01070-00500]	[01073-01072-00488]	[01073-00512-01072]	[01074-00510-01071]					
[01074-00512-01073]	[01074-01071-00512]	[01070-00501-01083]	[00489-01073-00488]	[00508-00509-01075]	[01069-01082-00497]					
[01075-00509-01074]	[01075-01074-01073]	[01075-01073-00489]	[00490-01075-00489]	[01077-01075-01076]	[00499-01082-01069]					
[01077-00507-00508]	[00497-01082-00496]	[01082-01081-00496]	[01083-00502-01081]	[01076-01075-00490]	[01076-00490-00491]					
[01077-00508-01075]	[01078-01076-00492]	[00506-00507-01077]	[01082-01083-01081]	[00501-00502-01083]	[00492-01076-00491]					
[01078-01077-01076]	[00505-00506-01078]	[01078-00506-01077]	[00504-00505-01080]	[00502-00503-01081]	[00496-01081-00495]					
[00493-01078-00492]	[01079-01078-00493]	[01080-01078-01079]	[01080-00505-01078]	[00494-01079-00493]	[01081-01079-00495]					
[01081-01080-01079]	[01081-00503-01080]	[00495-01079-00494]	[00503-00504-01080]							
Piano interrato Parete 7-8										
-1,60	-1,60	1,60	1,60	0,30	5,25	8,40	001	PCA	NO	F
SHELL										
[01184-00513-01380]	[00487-01181-00004]	[00487-00486-01181]	[00004-01181-00688]	[00486-00485-01182]	[00486-01182-01193]					
[00698-01395-01183]	[01184-00512-00513]	[00069-00689-01182]	[00679-01184-01380]	[01183-00511-00512]	[01183-01395-00511]					
[01186-00512-01185]	[01186-01183-00512]	[00069-01182-00485]	[01185-00512-01184]	[01185-01184-00679]	[01182-00689-01193]					
[01181-01193-00688]	[01186-00698-01183]	[00680-01185-00679]	[00697-00698-01186]	[00688-01193-00687]	[00682-01187-00681]					
[00696-00697-01186]	[01187-00696-01186]	[00486-01193-01181]	[00681-01185-00680]	[01187-01186-01185]	[01187-01185-00681]					
[00694-00695-01189]	[00689-00690-01193]	[01188-01187-00682]	[01193-01191-00687]	[00695-00696-01187]	[01193-01192-01191]					
[01189-01187-01188]	[01189-00695-01187]	[00684-01188-00683]	[01193-00690-01192]	[00687-01191-00686]	[00683-01188-00682]					
[00693-00694-01189]	[00690-00691-01192]	[00685-01190-00684]	[00686-01191-00685]	[01190-01189-01188]	[01190-01188-00684]					
[01190-00693-01189]	[01192-00692-01190]	[00691-00692-01192]	[01192-01190-01191]	[00692-00693-01190]	[01191-01190-00685]					
Piano interrato Parete 21-20										
-1,60	-1,60	1,60	1,60	0,30	6,60	10,56	001	PCA	NO	F
SHELL										
[00890-01306-01387]	[00890-00889-01306]	[00914-01401-01308]	[01387-01306-00902]	[01309-00917-01378]	[00889-00888-01307]					
[00889-01307-01321]	[01309-00916-00917]	[01308-00915-00916]	[00891-01309-01378]	[01398-00903-01307]	[01308-01401-00915]					
[01310-01309-00891]	[01398-01307-00888]	[01311-00914-01308]	[01311-01308-00916]	[00892-01310-00891]	[01307-00903-01321]					
[01310-00916-01309]	[01310-01311-00916]	[00913-00914-01311]	[00893-01310-00892]	[00889-01321-01306]	[00912-00913-01312]					
[00903-00904-01321]	[01312-00913-01311]	[01312-01310-00893]	[01306-01321-00902]	[01312-01311-01310]	[00894-01312-00893]					
[01313-01314-01312]	[01321-01319-00902]	[00895-01313-00894]	[01321-01320-01319]	[01314-00911-00912]	[00902-01319-00901]					
[01314-00912-01312]	[01313-01312-00894]	[00910-00911-01314]	[00909-00910-01315]	[00904-00905-01320]	[01321-00904-01320]					
[01319-01318-00900]	[00896-01313-00895]	[01315-01314-01313]	[01315-01313-00896]	[01315-00910-01314]	[01319-01320-01318]					
[00897-01315-00896]	[01320-00906-01318]	[00898-01316-00897]	[01320-00905-00906]	[01317-00908-00909]	[00901-01319-00900]					
[01317-00909-01315]	[01316-01317-01315]	[01316-01315-00897]	[01318-00907-01317]	[00900-01318-00899]	[00907-00908-01317]					

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]				
[00906-00907-01318]		[00899-01316-00898]		[01318-01317-01316]		[01318-01316-00899]				
Piano interrato							Parete 36-37-38			
Parete 36-37										
-1,60	-1,60	1,60	1,60	0,30	5,25	8,40	001	PCA	NO	F
SHELL										
[01252-00662-01379]		[00797-01249-00007]		[00797-00796-01249]		[00007-01249-00807]		[00796-00795-01250]		[00796-01250-01263]
[00817-01405-01251]		[01252-00661-00662]		[01251-00660-00661]		[00798-01252-01379]		[00796-01262-01249]		[01251-01405-00660]
[01253-01252-00798]		[00796-01263-01262]		[01254-00817-01251]		[01254-01251-00661]		[00799-01253-00798]		[00091-00808-01250]
[01253-00661-01252]		[01253-01254-00661]		[01255-01253-00799]		[00816-00817-01254]		[00091-01250-00795]		[00800-01255-00799]
[01250-00808-01263]		[01255-01254-01253]		[01255-00816-01254]		[00815-00816-01255]		[01257-01255-01256]		[00808-00809-01263]
[01257-00814-00815]		[01249-01262-00807]		[01263-00809-01261]		[00807-01262-00806]		[01256-01255-00800]		[01256-00800-00801]
[01257-00815-01255]		[00802-01256-00801]		[01262-01261-00806]		[00803-01258-00802]		[00809-00810-01261]		[00813-00814-01257]
[01258-01257-01256]		[01258-00813-01257]		[01258-01256-00802]		[01263-01261-01262]		[00812-00813-01258]		[01261-01260-01259]
[00804-01259-00803]		[01261-00810-01260]		[01260-00812-01258]		[01259-01260-01258]		[01259-01258-00803]		[01261-01259-00805]
[00811-00812-01260]		[00810-00811-01260]		[00805-01259-00804]		[00806-01261-00805]				
Parete 37-38										
-1,60	-1,60	1,60	1,60	0,30	5,25	8,40	001	PCA	NO	F
SHELL										
[00431-01236-00167]		[00431-00432-01236]		[00167-01236-00784]		[00794-00091-01238]		[00432-01237-01248]		[00432-00433-01237]
[01238-00795-00796]		[01238-00091-00795]		[00168-00785-01237]		[01239-00797-00007]		[01239-00796-00797]		[00775-01239-00007]
[00793-00794-01241]		[00168-01237-00433]		[01237-00785-01248]		[01240-01239-00775]		[01240-00796-01239]		[01241-00794-01238]
[01241-00796-01240]		[01241-01238-00796]		[00432-01248-01236]		[00776-01240-00775]		[00792-00793-01241]		[01242-00792-01241]
[01236-01248-00784]		[00791-00792-01242]		[00784-01248-00783]		[00777-01240-00776]		[01242-01240-00777]		[01242-01241-01240]
[00778-01242-00777]		[01248-00786-01247]		[00790-00791-01244]		[00785-00786-01248]		[01243-01244-01242]		[01243-01242-00778]
[01244-00791-01242]		[01248-01247-01246]		[00779-01243-00778]		[00783-01246-00782]		[00786-00787-01247]		[01245-00789-01244]
[01248-01246-00783]		[00789-00790-01244]		[00782-01246-00781]		[00780-01243-00779]		[01245-01244-01243]		[01245-01243-00780]
[01246-01245-00781]		[01247-00788-01245]		[00788-00789-01245]		[01247-01245-01246]		[00781-01245-00780]		[00787-00788-01247]
Piano interrato										
Parete 39-40										
-1,60	-1,60	1,60	1,60	0,30	2,30	3,68	001	PCA	NO	F
SHELL										
[00956-01348-01388]		[00956-00955-01354]		[00956-01354-01348]		[01350-00860-00859]		[01388-01348-00960]		[00955-01349-01354]
[00957-01352-01351]		[00964-01399-01350]		[01351-00859-00858]		[01350-01399-00860]		[00957-01351-01383]		[01351-00858-01383]
[01397-00961-01349]		[01353-01350-00859]		[01397-01349-00954]		[01353-00964-01350]		[01352-01353-00859]		[01352-00859-01351]
[00963-00964-01353]		[01348-01354-00959]		[01348-00959-00960]		[00958-01352-00957]		[01349-00961-00962]		[00955-00954-01349]
[01349-00962-01354]		[00962-00963-01353]		[01354-01353-01352]		[01354-00962-01353]		[01354-01352-00958]		[00959-01354-00958]
Piano interrato										
Parete 46-47										
-1,60	-1,60	1,60	1,60	0,30	5,30	8,48	001	PCA	NO	F
SHELL										
[00626-01144-00017]		[00626-00627-01144]		[00017-01144-00625]		[00638-01392-01146]		[00627-01145-01156]		[00627-00628-01145]
[01146-00639-00640]		[01146-01392-00639]		[00099-00629-01145]		[01147-00641-01384]		[01147-00640-00641]		[00616-01147-01384]
[01148-01147-00616]		[00099-01145-00628]		[00637-00638-01149]		[01145-00629-01156]		[01148-00640-01147]		[01149-00640-01148]
[01149-01146-00640]		[01149-00638-01146]		[00617-01148-00616]		[01150-01148-00617]		[00627-01156-01144]		[00618-01150-00617]
[01144-01156-00625]		[00636-00637-01149]		[01150-01149-01148]		[01150-00636-01149]		[00625-01156-00624]		[00635-00636-01150]
[01151-01150-00619]		[01156-00630-01155]		[00634-00635-01152]		[00629-00630-01156]		[00619-01150-00618]		[01156-01155-01154]
[01152-01150-01151]		[01152-00635-01150]		[00620-01151-00619]		[00624-01154-00623]		[00630-00631-01155]		[01153-00633-01152]
[01156-01154-00624]		[00633-00634-01152]		[00623-01154-00622]		[00621-01151-00620]		[01153-01152-01151]		[01153-01151-00621]
[01154-01153-00622]		[01155-00632-01153]		[00632-00633-01153]		[01155-01153-01154]		[00622-01153-00621]		[00631-00632-01155]
Piano interrato										
Parete 48-49-50-51-52										
-1,60	-1,60	1,60	1,60	0,30	6,65	10,64	001	PCA	NO	F
SHELL										
[00757-01220-00019]		[00757-00758-01220]		[00771-01391-01222]		[00019-01220-00756]		[01223-00774-01389]		[00758-01221-01235]
[00758-00759-01221]		[01223-00773-00774]		[01222-00772-00773]		[00744-01223-01389]		[00054-00760-01221]		[01222-01391-00772]
[01224-01223-00744]		[00054-01221-00759]		[01225-00771-01222]		[01225-01222-00773]		[00745-01224-00744]		[01221-00760-01235]
[01224-00773-01223]		[01224-01225-00773]		[00770-00771-01225]		[00746-01224-00745]		[00758-01235-01220]		[00769-00770-01226]
[01220-01235-00756]		[01226-00770-01225]		[01226-01224-00746]		[00756-01235-00755]		[01226-01225-01224]		[00747-01226-00746]
[01227-01228-01226]		[01235-01234-01233]		[00748-01227-00747]		[00760-00761-01235]		[01228-00768-00769]		[01235-01233-00755]
[01228-00769-01226]		[01227-01226-00747]		[00767-00768-01228]		[00766-00767-01229]		[00755-01233-00754]		[00761-00762-01234]
[01235-00761-01234]		[00749-01227-00748]		[01229-01228-01227]		[01229-01227-00749]		[01229-00767-01228]		[01234-01232-01233]
[00750-01229-00749]		[01234-00762-00763]		[00751-01230-00750]		[01234-00763-01232]		[01231-00765-00766]		[01233-01232-00753]
[01231-00766-01229]		[01230-01231-01229]		[01230-01229-00750]		[01232-00764-01231]		[00754-01233-00753]		[00764-00765-01231]
[00753-01232-00752]		[00752-01230-00751]		[01232-01231-01230]		[01232-01230-00752]		[00763-00764-01232]		
Parete 49-50										
-1,60	-1,60	1,60	1,60	0,30	3,33	5,32	001	PCA	NO	F
SHELL										
[00743-01322-00023]		[00743-00742-01322]		[00023-01322-00923]		[00929-00054-01324]		[00742-00741-01323]		[00742-01323-01331]
[01324-00759-00758]		[01324-00054-00759]		[00053-00924-01323]		[01325-00757-00019]		[01325-00758-00757]		[00918-01325-00019]
[00928-00929-01327]		[00053-01323-00741]		[01323-00924-01331]		[01326-01325-00918]		[01326-00758-01325]		[01327-00929-01324]
[01327-00758-01326]		[01327-01324-00758]		[00742-01331-01322]		[00919-01326-00918]		[00927-00928-01328]		[00924-00925-01331]
[01328-00928-01327]		[01328-01327-01326]		[01328-01326-00919]		[01322-01331-00923]		[01331-00925-01330]		[01331-01330-01329]
[00920-01328-00919]		[00922-01329-00921]		[01331-01329-00922]		[00923-01331-00922]		[01329-01328-00920]		[01329-00920-00921]
[01330-00927-01328]		[01330-00926-00927]		[01330-01328-01329]		[00925-00926-01330]				
Parete 50-51										
-1,60	-1,60	1,60	1,60	0,30	3,23	5,16	001	PCA	NO	F
SHELL										
[01213-00743-00023]		[00021-00728-01210]		[00021-01210-00734]		[00728-00727-01210]		[00727-00726-01211]		[00727-01211-01219]
[00740-00053-01212]		[01213-00742-00743]		[01212-00741-00742]		[00729-01213-00023]		[00055-00735-01211]		[01212-00053-00741]
[01215-00740-01212]		[01214-01213-00729]		[00055-01211-00726]		[01214-00742-01213]		[01215-00742-01214]		[00730-01214-00729]
[01211-00735-01219]		[01215-01212-00742]		[01216-00739-01215]		[00739-00740-01215]		[00727-01219-01210]		[00731-01216-00730]
[00735-00736-01219]		[01216-01214-00730]		[01216-01215-01214]		[01210-01219-00734]		[00733-01217-00732]		[00738-00739-01216]
[01219-01217-00733]		[01219-00736-01218]		[01219-01218-01217]		[00734-01219-00733]		[01218-00738-01216]		[01218-00737-00738]
[01217-01216-00731]		[01217-00731-00732]		[01217-01218-01216]		[00736-00737-01218]				

Pareti										
Q _m		H _m		Sp	L _m	A _m	Mtrl	AA	Clc Fnd	Stz
Iniz. [m]	Fin. [m]	Iniz. [m]	Fin. [m]	[cm]	[m]	[m²]				
Parete 51-52										
-1,60	-1,60	1,60	1,60	0,30	6,65	10,64	001	PCA	NO	F
SHELL										
[00711-01194-01386] [01197-00728-00021] [01390-00714-01195] [01199-01196-00727] [01200-01198-00700] [01202-01200-01201] [01202-00723-01200] [01203-01202-01201] [01204-01205-01203] [01204-01203-00704] [01206-01205-01204]	[00711-00712-01194] [00725-00055-01196] [01390-01195-00713] [01199-00725-01196] [01200-00724-01199] [00714-00715-01209] [01202-00722-00723] [01203-01201-00703] [01208-00716-00717] [01204-00704-00705] [01206-01204-00706]	[00724-00725-01199] [01196-00055-00726] [01195-00714-01209] [00712-01209-01194] [01200-01199-01198] [01209-01207-00709] [01203-00721-01202] [00715-00716-01208] [00718-00719-01205] [01206-00718-01205] [00717-00718-01206]	[01386-01194-00710] [01196-00726-00727] [01198-01197-00699] [00700-01198-00699] [00701-01200-00700] [01209-01208-01207] [00703-01201-00702] [00704-01203-00703] [01208-00717-01206] [01207-00707-00708] [00707-01206-00706]	[00712-01195-01209] [01197-00727-00728] [01198-00727-01197] [00723-00724-01200] [00721-00722-01202] [01201-01200-00701] [00720-00721-01203] [01209-00715-01208] [01205-00720-01203] [01207-01208-01206]	[00712-00713-01195] [00699-01197-00021] [01199-00727-01198] [01194-01209-00710] [00710-01209-00709] [01201-00701-00702] [00709-01207-00708] [01207-01206-00707] [01205-00719-00720] [00706-01204-00705]					
Piano interrato										
Parete 1-12-21										
-1,60	-1,60	1,60	1,60	0,30	4,40	7,04	001	PCA	NO	F
SHELL										
[01358-00591-00047] [00980-00063-01357] [01359-01358-00965] [01359-00590-01358] [01361-01360-01359] [00973-00974-01366] [00969-01362-00968] [00975-00976-01364]	[00615-01355-01403] [01358-00590-00591] [00614-01366-01365] [01359-01360-00590] [01361-00979-01360] [01365-01364-00971] [01366-00974-01364] [01364-01363-01362]	[00615-00614-01355] [01357-00589-00590] [01360-00980-01357] [00979-00980-01360] [01356-00973-01366] [01362-01361-00968] [01363-00977-01361] [01364-01362-00969]	[01403-01355-00972] [00965-01358-00047] [01360-01357-00590] [01404-01356-00613] [01361-01359-00966] [01365-01366-01364] [00974-00975-01364] [01364-00969-00970]	[00614-00613-01356] [00614-01365-01355] [00966-01359-00965] [01355-01365-00972] [01361-00966-00967] [00977-00978-01361] [00976-00977-01363] [01364-00976-01363]	[00614-01356-01366] [01357-00063-00589] [01404-00973-01356] [00978-00979-01361] [00968-01361-00967] [01363-01361-01362] [00972-01365-00971] [00971-01364-00970]					
Parete 12-21										
-1,60	-1,60	1,60	1,60	0,30	4,90	7,84	001	PCA	NO	F
SHELL										
[01134-00615-01403] [00612-01404-01133] [01135-01134-00592] [01135-00614-01134] [00604-00605-01143] [01139-01137-01138] [01139-00610-01137] [01140-01139-01138] [00607-00608-01140]	[00601-01131-01377] [01134-00614-00615] [01400-01132-00603] [01135-01136-00614] [01137-01136-01135] [01143-01141-00599] [01139-00609-00610] [01140-00608-01139] [01141-00597-00598]	[00601-00602-01131] [01133-00613-00614] [01136-00612-01133] [01137-01135-00593] [01137-00611-01136] [01143-00605-01142] [00596-01138-00595] [01140-01138-00596] [00599-01141-00598]	[01377-01131-00600] [00592-01134-01403] [01136-01133-00614] [00611-00612-01136] [00610-00611-01137] [00605-00606-01142] [00608-00609-01139] [01142-00606-00607] [01141-01140-00597]	[00602-00603-01132] [01400-00604-01132] [00593-01135-00592] [00602-01143-01131] [01131-01143-00600] [01138-01137-00594] [00597-01140-00596] [01142-01140-01141]	[00602-01132-01143] [01133-01404-00613] [01132-00604-01143] [00594-01137-00593] [01143-01142-01141] [01138-00594-00595] [00600-01143-00599] [01142-00607-01140]					
Piano interrato										
Parete 8-19-29-38										
-1,60	-1,60	1,60	1,60	0,30	4,40	7,04	001	PCA	NO	F
SHELL										
[01060-00487-00004] [00484-00069-01059] [01061-01060-00469] [01061-00486-01060] [01058-00477-01068] [00477-00478-01068] [00473-01064-00472] [00479-00480-01066]	[00468-01057-01406] [01060-00486-00487] [00467-01068-01067] [01061-01062-00486] [00472-01063-00471] [01067-01066-00475] [01068-00478-01066] [01066-01065-01064]	[00468-00467-01057] [01059-00485-00486] [01062-00484-01059] [00483-00484-01062] [01063-01061-00470] [01065-01063-01064] [01065-00481-01063] [01066-01064-00473]	[01406-01057-00476] [00469-01060-00004] [01062-01059-00486] [01402-01058-00466] [01063-00470-00471] [01067-01068-01066] [00478-00479-01066] [01066-00473-00474]	[00467-00466-01058] [00467-01067-01057] [00470-01061-00469] [01057-01067-00476] [01063-00483-01062] [00481-00482-01063] [00480-00481-01065] [01066-00480-01065]	[00467-01058-01068] [01059-00069-00485] [01402-00477-01058] [01063-01062-01061] [01063-00482-00483] [01064-01063-00472] [00476-01067-00475] [00475-01066-00474]					
Parete 19-29										
-1,60	-1,60	1,60	1,60	0,30	5,25	8,40	001	PCA	NO	F
SHELL										
[00445-01042-00008] [01044-00466-00467] [00464-00465-01047] [01047-00467-01046] [01048-00464-01047] [01050-00462-00463] [01050-00463-01048] [01051-01050-01049] [00451-01051-00450] [01054-01053-01052]	[00445-00444-01042] [01044-01402-00466] [00089-00456-01043] [01047-01044-00467] [01048-01047-01046] [00455-01055-00454] [01051-01049-00450] [00460-00461-01051] [01052-01051-00451] [01054-00458-01053]	[00008-01042-00455] [00444-01043-01056] [00089-01043-00443] [01043-00456-01056] [01048-01046-00447] [01055-01054-00454] [00461-00462-01050] [01051-00461-01050] [01053-01051-01052] [00453-01052-00452]	[00465-01402-01044] [01045-00468-01406] [01046-01045-00446] [00447-01046-00446] [00448-01048-00447] [01056-00457-01054] [01055-01056-01054] [00459-00460-01053] [01053-00460-01051] [00458-00459-01053]	[00444-01056-01055] [01045-00467-00468] [01046-00467-01045] [00463-00464-01048] [01050-01048-01049] [01049-01048-00448] [00456-00457-01056] [00457-00458-01054] [00452-01052-00451]	[00444-00443-01043] [00446-01045-01406] [01047-00465-01044] [01042-01055-00455] [00444-01055-01042] [01049-00448-00449] [00450-01049-00449] [00454-01054-00453] [01054-01052-00453]					
Parete 29-38										
-1,60	-1,60	1,60	1,60	0,30	4,95	7,92	001	PCA	NO	F
SHELL										
[00431-01029-00167] [01031-00443-00444] [00441-00442-01034] [01034-00444-01033] [00434-00435-01041] [01037-01035-01036] [01037-00440-01035] [01038-01037-01036] [00437-00438-01038]	[00431-00432-01029] [01031-00089-00443] [00168-01030-00433] [01034-01031-00444] [01035-01034-01033] [01041-01039-00429] [01037-00439-00440] [01038-00438-01037] [01039-00427-00428]	[00167-01029-00430] [00168-00434-01030] [01030-00434-01041] [00432-01041-01029] [01035-01033-00423] [01041-00435-01040] [00426-01036-00425] [01038-01036-00426] [00429-01039-00428]	[00442-00089-01031] [01032-00445-00008] [01033-01032-00422] [00423-01033-00422] [00440-00441-01035] [00435-00436-01040] [00438-00439-01037] [01040-00436-00437] [01039-01038-00427]	[00432-00433-01030] [01032-00444-00445] [01033-00444-01032] [01035-00441-01034] [01029-01041-00430] [01036-01035-00424] [00427-01038-00426] [01040-01038-01039]	[00432-01030-01041] [00422-01032-00008] [01034-00442-01031] [00424-01035-00423] [01041-01040-01039] [01036-00424-00425] [00430-01041-00429] [01040-00437-01038]					
Piano interrato										
Parete 20-30-39										
-1,60	-1,60	1,60	1,60	0,30	3,45	5,52	001	PCA	NO	F
SHELL										
[01299-00890-01387] [00887-01398-01298] [01301-00887-01298] [01297-00882-01305] [00882-00883-01305]	[00035-00875-01296] [01299-00889-00890] [01300-01299-00876] [01301-01298-00889] [01302-01300-00877]	[00035-01296-00881] [01298-00888-00889] [00076-01297-00873] [01302-00886-01301] [01302-01301-01300]	[00875-00874-01296] [00876-01299-01387] [01300-00889-01299] [00886-00887-01301] [01296-01305-00881]	[00874-00873-01297] [00076-00882-01297] [01301-00889-01300] [00874-01305-01296] [00880-01303-00879]	[00874-01297-01305] [01298-01398-00888] [00877-01300-00876] [00878-01302-00877] [00885-00886-01302]					

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]				
[01305-01303-00880]		[01305-00883-01304]		[01305-01304-01303]		[00881-01305-00880]		[01304-00885-01302]		[01304-00884-00885]
[01303-01302-00878]		[01303-00878-00879]		[01303-01304-01302]		[00883-00884-01304]				
Parete 30-39										
-1,60	-1,60	1,60	1,60	0,30	6,65	10,64	001	PCA	NO	F
SHELL										
[00858-01280-01383]		[00858-00859-01280]		[00872-00076-01282]		[01383-01280-00857]		[01283-00875-00035]		[00859-01281-01295]
[00859-00860-01281]		[01283-00874-00875]		[01282-00873-00874]		[00845-01283-00035]		[01399-00861-01281]		[01282-00076-00873]
[01284-01283-00845]		[01399-01281-00860]		[01285-00872-01282]		[01285-01282-00874]		[00846-01284-00845]		[01281-00861-01295]
[01284-00874-01283]		[01284-01285-00874]		[00871-00872-01285]		[00847-01284-00846]		[00859-01295-01280]		[00870-00871-01286]
[01280-01295-00857]		[01286-00871-01285]		[01286-01284-00847]		[00857-01295-00856]		[01286-01285-01284]		[00848-01286-00847]
[01287-01288-01286]		[01295-01294-01293]		[00849-01287-00848]		[00861-00862-01295]		[01288-00869-00870]		[01295-01293-00856]
[01288-00870-01286]		[01287-01286-00848]		[00868-00869-01288]		[00867-00868-01289]		[00856-01293-00855]		[00862-00863-01294]
[01295-00862-01294]		[00850-01287-00849]		[01289-01288-01287]		[01289-01287-00850]		[01289-00868-01288]		[01294-01292-01293]
[00851-01289-00850]		[01294-00863-00864]		[00852-01290-00851]		[01294-00864-01292]		[01291-00866-00867]		[01293-01292-00854]
[01291-00867-01289]		[01290-01291-01289]		[01290-01289-00851]		[01292-00865-01291]		[00855-01293-00854]		[00865-00866-01291]
[00854-01292-00853]		[00853-01290-00852]		[01292-01291-01290]		[01292-01290-00853]		[00864-00865-01292]		
Piano interrato										
Parete 36-47										
-1,60	-1,60	1,60	1,60	0,30	4,80	7,68	001	PCA	NO	F
SHELL										
[01160-00662-01379]		[00626-01157-00017]		[00626-00627-01157]		[00017-01157-00650]		[00627-00628-01158]		[00627-01158-01168]
[00659-01405-01159]		[01160-00661-00662]		[01159-00660-00661]		[00642-01160-01379]		[00627-01167-01157]		[01159-01405-00660]
[01161-01160-00642]		[00627-01168-01167]		[01162-00659-01159]		[01162-01159-00661]		[00643-01161-00642]		[00099-00651-01158]
[01161-00661-01160]		[01161-01162-00661]		[00658-00659-01162]		[00644-01161-00643]		[00099-01158-00628]		[01163-01161-00644]
[01157-01167-00650]		[00645-01163-00644]		[01158-00651-01168]		[00657-00658-01162]		[01163-00657-01162]		[01163-01162-01161]
[00656-00657-01163]		[00651-00652-01168]		[01165-01163-01164]		[01167-01168-01166]		[01167-00648-00649]		[01167-01166-00648]
[00647-01164-00646]		[01168-00652-00653]		[01164-01163-00645]		[01164-00645-00646]		[01165-00656-01163]		[01165-00655-00656]
[01168-00653-01166]		[00648-01166-00647]		[00653-00654-01166]		[00654-00655-01165]		[01166-00654-01165]		[00650-01167-00649]
[01166-01164-00647]		[01166-01165-01164]								
Piano interrato										
Parete 40-48										
-1,60	-1,60	1,60	1,60	0,30	6,65	10,64	001	PCA	NO	F
SHELL										
[00774-01332-01389]		[00774-00773-01332]		[01389-01332-00941]		[00773-00772-01333]		[01336-01337-01335]		[00773-01333-01347]
[01334-00954-00955]		[01335-00956-01388]		[01334-01397-00954]		[00953-01397-01334]		[00930-01336-01335]		[01335-00955-00956]
[01391-00942-01333]		[01337-01334-00955]		[01337-00955-01335]		[01337-00953-01334]		[00930-01335-01388]		[00931-01336-00930]
[01391-01333-00772]		[01333-00942-01347]		[00952-00953-01337]		[00951-00952-01338]		[00773-01347-01332]		[01338-01336-00931]
[01338-01337-01336]		[00942-00943-01347]		[01338-00952-01337]		[00932-01338-00931]		[01339-01340-01338]		[01332-01347-00941]
[00933-01339-00932]		[01347-01346-01345]		[01340-00950-00951]		[01347-01345-00940]		[01340-00951-01338]		[01339-01338-00932]
[00949-00950-01340]		[00948-00949-01341]		[01347-00943-01346]		[00943-00944-01346]		[00941-01347-00940]		[00934-01339-00933]
[01341-01340-01339]		[01341-01339-00934]		[01341-00949-01340]		[01345-00938-00939]		[00935-01341-00934]		[01345-01344-00938]
[00936-01342-00935]		[01346-00944-00945]		[01342-01341-00935]		[01346-00945-01344]		[01343-00948-01341]		[01343-00947-00948]
[01343-01341-01342]		[01344-01342-00937]		[00940-01345-00939]		[00946-00947-01343]		[01345-01346-01344]		[00937-01342-00936]
[01344-01343-01342]		[00945-00946-01344]		[01344-00946-01343]		[00938-01344-00937]				
Piano interrato										
Parete 46-52										
-1,60	-1,60	1,60	1,60	0,30	6,65	10,64	001	PCA	NO	F
SHELL										
[00711-01264-01386]		[00711-00712-01264]		[00841-01393-01266]		[01386-01264-00829]		[01267-00844-01385]		[00712-00713-01265]
[00712-01265-01279]		[01267-00843-00844]		[01266-00842-00843]		[00818-01267-01385]		[01390-00830-01265]		[01266-01393-00842]
[01268-01267-00818]		[01390-01265-00713]		[01269-00841-01266]		[01269-01266-00843]		[00819-01268-00818]		[01265-00830-01279]
[01268-00843-01267]		[01268-01269-00843]		[01270-01268-00819]		[00840-00841-01269]		[00712-01279-01264]		[00839-00840-01270]
[00820-01270-00819]		[01270-01269-01268]		[01270-00840-01269]		[00830-00831-01279]		[01264-01279-00829]		[01279-01278-01277]
[01272-00838-00839]		[01271-01272-01270]		[00822-01271-00821]		[01279-01277-00828]		[01272-00839-01270]		[01279-00831-01278]
[01271-01270-00820]		[01271-00820-00821]		[00823-01273-00822]		[00831-00832-01278]		[00829-01279-00828]		[00837-00838-01272]
[01273-01272-01271]		[01273-00837-01272]		[01273-01271-00822]		[01277-00826-00827]		[00836-00837-01273]		[00825-01274-00824]
[01277-01276-00826]		[01278-00832-00833]		[01278-00833-01276]		[00828-01277-00827]		[01275-00836-01273]		[01275-00835-00836]
[01274-01273-00823]		[01274-00823-00824]		[01274-01275-01273]		[00834-00835-01275]		[00833-00834-01276]		[00826-01276-00825]
[01276-01275-01274]		[01276-00834-01275]		[01276-01274-00825]		[01277-01278-01276]				

LEGENDA:

- Q_m

Quota dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata, rispetto al piano di appartenenza, negli estremi inferiori della parete.
- H_m

Altezza dell'elemento nel punto iniziale e finale, valutata rispetto alla base inferiore.
- Sp

Spessore dell'elemento.
- L_m

Lunghezza dell'elemento.
- A_m

Area dell'elemento.
- Mtrl

Identificativo del materiale.
- AA

Identificativo 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).
- Stz

Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
- Shell

Shell in cui risulta suddiviso l'elemento.

SOLAI E BALCONI

Solai e Balconi													
Id _{EI}	Vertici del solaio	A _{EI}	Sp	Tipologia	B _{tr}	TA	B _{pg}	Sp _{s,s} up	Sp _{s,i} nf	Rpt N	b	PR	I
m		[m²]	[cm]		[cm]		[cm]	[cm]	[cm]		[cm]		
Piano primo													
001	26-16-17-27	19,14	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
002	25-15-16-26	17,80	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
003	34-25-26-35	20,00	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
004	35-26-27-36	21,50	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
005	45-34-35-46	16,80	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O

Solai e Balconi													
Id _{EIm}	Vertici del solaio	A _{EI}	Sp	Tipologia	B _{tr}	TA	B _{pg}	Sp _{s,s}	Sp _{s,i}	Rpt		PR	I
		[m²]	[cm]		[cm]		[cm]	up	nf	N	b		
006	46-35-36-47	18,06	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
007	21-22-23-33-32-31	26,37	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
008	34-33-23-24-25	27,37	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
009	32-33-43-42-41	22,16	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
010	45-44-43-33-34	22,99	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
Piano Terra													
011	13-9-10-14	7,63	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
012	14-10-11-15	8,71	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
013	16-15-11-4-5	15,80	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
014	14-24-23-22-13	15,80	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
015	25-24-14-15	17,13	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
016	5-6-17-16	16,99	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
017	6-7-18-17	19,55	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
018	7-8-19-18	18,96	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
019	27-36-35-26	20,64	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
020	28-37-36-27	23,76	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
021	28-29-38-37	19,44	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
022	28-18-19-29	25,92	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
023	31-32-41-40-39-30	38,13	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
024	31-30-20-21	18,45	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
025	49-48-40-41-42	37,51	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
026	50-49-42-43	18,30	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
027	25-26-35-34	20,00	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
028	27-17-18-28	21,04	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
029	26-16-17-27	18,28	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
030	15-16-26-25	16,91	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
031	35-36-47-46	15,54	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
032	51-50-43-44	17,71	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
033	13-22-21-12	12,68	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
034	2-3-10-9	4,43	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
035	3-4-11-10	5,77	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
036	12-1-2-9-13	11,25	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
037	52-51-44-45-46	37,49	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
038	46-52-51-44-45-34-35	53,46	40,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	I
Piano interrato													
039	41-42-49-48-40	37,51	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
040	43-50-49-42	18,31	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
041	45-46-52-51-44	37,50	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
042	31-32-41-40-39-30	38,13	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
043	35-26-27-36	21,50	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
044	28-37-36-27	24,76	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
045	29-38-37-28	19,44	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
046	22-13-14-24-23	15,80	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
047	26-16-17-27	19,14	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
048	27-17-18-28	22,03	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
049	28-18-19-29	25,92	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
050	13-9-10-14	7,63	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
051	14-10-11-15	8,71	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
052	7-8-19-18	18,96	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
053	6-7-18-17	19,55	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
054	5-6-17-16	16,98	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
055	4-5-16-15-11	15,80	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
056	15-16-26-25	17,80	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
057	25-26-35-34	20,00	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
058	34-35-46-45	16,80	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
059	35-36-47-46	18,06	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
060	14-15-25-24	18,02	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
061	23-24-25-34-33	27,37	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
062	33-34-45-44-43	23,00	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
063	21-22-23-33-32-31	26,37	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
064	32-33-43-42-41	22,16	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
065	31-30-20-21	18,45	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
066	21-12-13-22	12,68	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
067	2-3-10-9	5,32	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
068	3-4-11-10	6,07	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
069	44-51-50-43	17,70	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
070	12-1-2-9-13	11,25	30,00	Solaio latero cementizio con travetti precompressi	10	NO	40	4	-	0	0	SI	O
Fondazione													
Piano primo													
Piano Terra													
071	-	31,12	20,00	Balcone a soletta piena	-	NO	-			-	-	-	-
072	-	4,17	20,00	Balcone a soletta piena	-	NO	-			-	-	-	-
073	-	5,95	20,00	Balcone a soletta piena	-	NO	-			-	-	-	-
074	-	10,53	20,00	Balcone a soletta piena	-	NO	-			-	-	-	-
075	-	5,32	20,00	Balcone a soletta piena	-	NO	-			-	-	-	-
Piano interrato													
Fondazione													

LEGENDA:

Id_{EIm}	Identificativo dell'elemento strutturale.
A_{EI}	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.

Solai e Balconi														
Id _{EI} m	Vertici del solaio	A _{EI}	Sp	Tipologia	B _{tr}	TA	B _{pg}	Sp _{s,s} up	Sp _{s,i} nf	Rpt		PR	I	
		[m²]	[cm]			[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	N	b		
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. In alternativa vedere tabella "Solai e Balconi" in quanto il comportamento rigido potrebbe essere stato assegnato ai singoli solai del livello.													
I	[O]: Solaio orizzontale; [I]: Solaio inclinato.													
Rpt/n	Numero di rompitratte.													
Rpt/b	Larghezza rompitratte.													

EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE

Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche							
Dir	V _{T,tot} [N]	V _{T,Pil} [N]	% _{OT,Pil} [%]	V _{T,Set} [N]	% _{OT,Set} [%]	V _{T,atr} [N]	% _{OT,atr} [%]
X	2 230 534	2 230 534	100,0	0	0,0	0	0,0
Y	2 276 119	2 276 119	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).

PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA		
a)	la configurazione in pianta è compatta ossia la distribuzione di masse e rigidzze è approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali e il contorno di ogni orizzontamento è convesso; il requisito può ritenersi soddisfatto, anche in presenza di rientranze in pianta, quando esse non influenzano significativamente la rigidezza nel piano dell'orizzontamento e, per ogni rientranza, l'area compresa tra il perimetro dell'orizzontamento e la linea convessa circoscritta all'orizzontamento non supera il 5% dell'area dell'orizzontamento;	NO
b)	il rapporto tra i lati del rettangolo circoscritto alla pianta di ogni orizzontamento è inferiore a 4;	SI
c)	ciascun orizzontamento ha una rigidezza nel proprio piano tanto maggiore della corrispondente rigidezza degli elementi strutturali verticali da potersi assumere che la sua deformazione in pianta influenzi in modo trascurabile la distribuzione delle azioni sismiche tra questi ultimi e ha resistenza sufficiente a garantire l'efficacia di tale distribuzione;	SI
La struttura non è regolare in pianta.		
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA		
d)	tutti i sistemi resistenti alle azioni orizzontali si estendono per tutta l'altezza della costruzione o, se sono presenti parti aventi differenti altezze, fino alla sommità della rispettiva parte dell'edificio;	NO
e)	massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla sommità della costruzione (le variazioni di massa da un orizzontamento all'altro non superano il 25%, la rigidezza non si riduce da un orizzontamento a quello sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidezza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. o di pareti e nuclei in muratura di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidato almeno il 50% dell'azione sismica alla base;	NO
f)	nelle strutture intelaiate, il rapporto tra la capacità e la domanda allo SLV non è significativamente diverso, in termini di resistenza, per orizzontamenti diversi (tale rapporto, calcolato per un generico orizzontamento, non deve differire più del 30% dall'analogo rapporto calcolato per l'orizzontamento adiacente); può fare eccezione l'ultimo orizzontamento di strutture intelaiate di almeno tre orizzontamenti;	NO
g)	eventuali restringimenti della sezione orizzontale della costruzione avvengano con continuità da un orizzontamento al successivo; oppure avvengano in modo che il rientro di un orizzontamento non superi il 10% della dimensione corrispondente all'orizzontamento immediatamente sottostante, né il 30% della dimensione corrispondente al primo orizzontamento. Fa eccezione l'ultimo orizzontamento di costruzioni di almeno quattro orizzontamenti, per il quale non sono previste limitazioni di restringimento;	NO
La struttura non è regolare in altezza.		

Piani - Verifiche Regolarità											
Id _{Piano}	Q _{Lv}	H _{Lv}	Rd _{Tmp}	Ir _{Tmp}	M _{SLU}	K _{SLU}		R _{eff}		R _{ric}	
						X	Y	X	Y	X	Y
	[m]	[m]			[N·s²/m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Piano primo	3,40	3,10	NO		237 861	2 348 865	2 316 676	55 585	55 585	13 385	13 252
Piano Terra	0,00	3,40	NO	NO	777 431	2 670 674	2 164 090	3 030 258	3 254 689	1 381 279	1 617 449
Piano interrato	-1,60	1,60	NO		931 827	31 624 812	21 484 687	15 116 217	13 931 123	2 325 966	1 924 958

LEGENDA:

- Id_{Piano}Identificativo del livello o piano.
- Q_{Lv}Quota del livello o piano.
- H_{Lv}Altezza del livello o piano.
- Rd_{Tmp}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.
- Ir_{Tmp}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.
- M_{SLU}Massa eccitabile della struttura allo S.L. Ultimo, nelle direzioni X, Y, Z.
- K_{SLU}Valori delle Rigidzze di Piano, valutate allo SLU, riferite agli assi X ed Y del riferimento globale.
- R_{eff}Valori delle Resistenze Effettive di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- R_{ric}Valori delle Resistenze Richieste di Piano, valutate allo SLU, relative al sistema di riferimento globale X, Y, Z.
- (*)Vedi tabelle "Livelli o Piani" o "Solai e Balconi".

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU																	
Id _{Fnd}	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{P.cmp}	Z _{Fid}	Cmp T	C. Terzaghi							Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
								per N _q	per N _c	per N _γ	N _q	N _c	N _γ				
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Trave 12-21	6,78	4,75	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	1,54	0,00	0,90	14,72	25,80	16,72	0,088	0,597	NO	
Trave 28-37	4,78	4,83	1,10	0,00	3,00	-	NON	1,70	0,00	0,80	14,72	25,80	16,72	0,135	0,644	NO	

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU																	
IdFnd	CS	Lx	Ly	Rtz	Zp.cmp	ZFid	Cmp T	C. Terzaghi							QEd	QRd	Rf
		per Nq	per Nc	per Nr	Nq	Nc		Nr									
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm²]	[N/mm²]		
Trave 36-37	5,16	5,27	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,52	0,00	0,91	14,72	25,80	16,72	0,115	0,592	NO	
Trave 27-28	6,14	5,27	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,52	0,00	0,90	14,72	25,80	16,72	0,096	0,590	NO	
Trave 17-27	5,82	4,77	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,53	0,00	0,89	14,72	25,80	16,72	0,102	0,594	NO	
Trave 34-45	5,19	4,52	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,53	0,00	0,89	14,72	25,80	16,72	0,114	0,594	NO	
Trave 10-11	12,04	4,35	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,53	0,00	0,87	14,72	25,80	16,72	0,049	0,592	NO	
Trave 4-11	9,79	1,80	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,87	0,00	0,70	14,72	25,80	16,72	0,071	0,698	NO	
Trave 13-22	8,13	4,75	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,54	0,00	0,88	14,72	25,80	16,72	0,073	0,594	NO	
Trave 14-24	7,98	4,75	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,52	0,00	0,88	14,72	25,80	16,72	0,074	0,590	NO	
Trave 24-25	5,60	4,35	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,55	0,00	0,87	14,72	25,80	16,72	0,107	0,598	NO	
Trave 15-25	5,96	4,77	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,52	0,00	0,89	14,72	25,80	16,72	0,099	0,589	NO	
Trave 46-47	4,52	5,05	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,53	0,00	0,91	14,72	25,80	16,72	0,131	0,594	NO	
Trave 44-45	3,88	3,20	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,67	0,00	0,83	14,72	25,80	16,72	0,164	0,636	NO	
Trave 32-41	6,13	4,05	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,58	0,00	0,88	14,72	25,80	16,72	0,099	0,608	NO	
Trave 40-41	6,28	4,54	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,60	0,00	0,85	14,72	25,80	16,72	0,098	0,616	NO	
Trave 42-49	8,54	6,35	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,54	0,00	0,89	14,72	25,80	16,72	0,070	0,596	NO	
Trave 44-51	7,65	6,35	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,52	0,00	0,88	14,72	25,80	16,72	0,077	0,589	NO	
Trave 43-44	4,80	3,13	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,63	0,00	0,84	14,72	25,80	16,72	0,130	0,624	NO	
Trave 43-50	7,50	6,35	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,56	0,00	0,87	14,72	25,80	16,72	0,080	0,600	NO	
Trave 33-43	6,35	4,50	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,53	0,00	0,88	14,72	25,80	16,72	0,093	0,592	NO	
Trave 22-23	4,71	2,43	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,82	0,00	0,73	14,72	25,80	16,72	0,144	0,680	NO	
Trave 33-34	6,53	5,77	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,49	0,00	0,90	14,72	25,80	16,72	0,089	0,581	NO	
Trave 25-34	6,00	5,30	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,50	0,00	0,90	14,72	25,80	16,72	0,097	0,584	NO	
Trave 31-32	3,94	2,00	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,86	0,00	0,72	14,72	25,80	16,72	0,176	0,694	NO	
Trave 23-33	6,61	5,30	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,56	0,00	0,86	14,72	25,80	16,72	0,091	0,600	NO	
Trave 32-33	7,56	5,58	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,49	0,00	0,90	14,72	25,80	16,72	0,077	0,581	NO	
Trave 45-46	2,69	3,40	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,94	0,00	0,68	14,72	25,80	16,72	0,267	0,719	NO	
Trave 16-17	4,51	4,15	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,63	0,00	0,83	14,72	25,80	16,72	0,139	0,625	NO	
Trave 6-17	4,40	4,27	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,76	0,00	0,78	14,72	25,80	16,72	0,151	0,665	NO	
Trave 11-15	3,39	2,49	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,94	0,00	0,67	14,72	25,80	16,72	0,212	0,718	NO	
Trave 35-46	4,65	4,52	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,63	0,00	0,85	14,72	25,80	16,72	0,134	0,625	NO	
Trave 15-16	4,41	3,85	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,66	0,00	0,81	14,72	25,80	16,72	0,143	0,631	NO	
Trave 5-16	7,57	4,25	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,65	0,00	0,83	14,72	25,80	16,72	0,083	0,630	NO	
Trave 26-27	5,25	4,60	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,54	0,00	0,88	14,72	25,80	16,72	0,114	0,596	NO	
Trave 25-26	4,97	4,30	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,54	0,00	0,88	14,72	25,80	16,72	0,120	0,596	NO	
Trave 18-28	6,12	5,22	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,54	0,00	0,89	14,72	25,80	16,72	0,097	0,596	NO	
Trave 34-35	4,93	4,30	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,54	0,00	0,88	14,72	25,80	16,72	0,121	0,597	NO	
Trave 26-35	5,83	5,30	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,51	0,00	0,91	14,72	25,80	16,72	0,101	0,589	NO	
Trave 30-39	5,14	6,51	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,50	0,00	0,92	14,72	25,80	16,72	0,114	0,586	NO	
Trave 20-21	6,02	6,10	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,50	0,00	0,92	14,72	25,80	16,72	0,097	0,586	NO	
Trave 30-31	10,73	6,45	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,52	0,00	0,89	14,72	25,80	16,72	0,055	0,588	NO	
Trave 21-31	6,29	3,30	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,82	0,00	0,73	14,72	25,80	16,72	0,109	0,683	NO	
Trave 20-30	5,11	3,32	1,10	0,00	3,00	-	Coesivo NON Coesivo	1,64	0,00	0,85	14,72	25,80	16,72	0,123	0,628	NO	

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU																	
Id _{Fnd}	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{p.cmp}	Z _{Fid}	Cmp T	C. Terzaghi							Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]		per N _q	per N _c	per N _γ	N _q	N _c	N _γ	[N/mm ²]			
Trave 39-40	1,49	1,71	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	1,72	0,00	0,81	14,72	25,80	16,72	0,436	0,651	NO	
Trave 48-49	5,16	6,50	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	1,51	0,00	0,92	14,72	25,80	16,72	0,114	0,589	NO	
Trave 51-52	4,61	6,50	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	1,50	0,00	0,92	14,72	25,80	16,72	0,127	0,586	NO	
Trave 50-51	3,99	3,23	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	1,62	0,00	0,86	14,72	25,80	16,72	0,156	0,622	NO	
Trave 49-50	4,57	3,33	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	1,62	0,00	0,86	14,72	25,80	16,72	0,136	0,621	NO	
Trave 8-19	6,98	4,27	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	1,56	0,00	0,89	14,72	25,80	16,72	0,086	0,602	NO	
Trave 7-18	5,62	3,80	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	1,75	0,00	0,78	14,72	25,80	16,72	0,118	0,660	NO	
Trave 17-18	7,40	5,65	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	1,51	0,00	0,91	14,72	25,80	16,72	0,079	0,586	NO	
Trave 3-4	6,72	4,36	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	1,61	0,00	0,87	14,72	25,80	16,72	0,092	0,617	NO	
Trave 5-6	5,90	4,61	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	1,55	0,00	0,90	14,72	25,80	16,72	0,102	0,600	NO	
Trave 6-7	6,08	5,26	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	1,53	0,00	0,91	14,72	25,80	16,72	0,097	0,593	NO	
Trave 4-5	6,34	4,30	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	1,56	0,00	0,89	14,72	25,80	16,72	0,095	0,605	NO	
Trave 2-9	7,34	1,80	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	2,02	0,00	0,63	14,72	25,80	16,72	0,101	0,745	NO	
Trave 21-22	6,62	3,15	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	1,71	0,00	0,78	14,72	25,80	16,72	0,098	0,649	NO	
Trave 1-2	9,16	3,15	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	1,64	0,00	0,85	14,72	25,80	16,72	0,069	0,629	NO	
Trave 3-10	4,48	1,80	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	1,86	0,00	0,71	14,72	25,80	16,72	0,155	0,695	NO	
Trave 9-10	11,30	3,85	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	1,57	0,00	0,86	14,72	25,80	16,72	0,053	0,604	NO	
Trave 23-24	4,11	1,43	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	1,96	0,00	0,66	14,72	25,80	16,72	0,176	0,726	NO	
Trave 2-3	8,75	3,84	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	1,57	0,00	0,89	14,72	25,80	16,72	0,069	0,607	NO	
Trave 14-15	7,22	4,80	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	1,52	0,00	0,88	14,72	25,80	16,72	0,082	0,589	NO	
Trave 9-13	6,31	2,45	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	1,77	0,00	0,76	14,72	25,80	16,72	0,106	0,667	NO	
Trave 10-14	6,07	2,45	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	1,75	0,00	0,77	14,72	25,80	16,72	0,108	0,659	NO	
Trave 13-14	8,35	3,85	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	1,55	0,00	0,87	14,72	25,80	16,72	0,072	0,598	NO	
Trave 41-42	3,76	2,10	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	1,78	0,00	0,77	14,72	25,80	16,72	0,179	0,672	NO	
Trave 1-12	7,65	4,25	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	1,57	0,00	0,89	14,72	25,80	16,72	0,079	0,605	NO	
Trave 42-43	5,70	3,43	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	1,60	0,00	0,86	14,72	25,80	16,72	0,108	0,613	NO	
Trave 36-47	3,56	4,95	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	1,62	0,00	0,86	14,72	25,80	16,72	0,175	0,622	NO	
Trave 46-52	4,59	6,20	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	1,50	0,00	0,93	14,72	25,80	16,72	0,127	0,585	NO	
Trave 40-48	5,59	5,75	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	1,50	0,00	0,92	14,72	25,80	16,72	0,105	0,586	NO	
Trave 16-26	5,26	4,75	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	1,58	0,00	0,88	14,72	25,80	16,72	0,116	0,608	NO	
Trave 13-12	6,13	3,15	1,10	0,00	3,00	-	NON Coesivo	1,84	0,00	0,72	14,72	25,80	16,72	0,112	0,689	NO	
Trave 27-36	2,17	4,85	1,10	0,00	1,20	-	NON Coesivo	1,45	0,00	0,87	14,72	25,80	16,72	0,121	0,263	NO	
Trave 28-29	2,44	5,10	1,10	0,00	1,20	-	NON Coesivo	1,47	0,00	0,86	14,72	25,80	16,72	0,109	0,266	NO	
Trave 18-19	3,21	4,70	1,10	0,00	1,20	-	NON Coesivo	1,47	0,00	0,86	14,72	25,80	16,72	0,082	0,265	NO	
Trave 37-38	2,98	5,10	1,10	0,00	1,20	-	NON Coesivo	1,41	0,00	0,90	14,72	25,80	16,72	0,087	0,260	NO	
Trave 35-36	2,00	4,62	1,10	0,00	1,20	-	NON Coesivo	1,45	0,00	0,87	14,72	25,80	16,72	0,132	0,263	NO	
Trave 29-38	2,69	4,80	1,10	0,00	1,20	-	NON Coesivo	1,41	0,00	0,90	14,72	25,80	16,72	0,097	0,260	NO	
Trave 7-8	2,90	5,12	1,10	0,00	1,20	-	NON Coesivo	1,39	0,00	0,91	14,72	25,80	16,72	0,089	0,258	NO	
Trave 19-29	2,62	5,27	1,10	0,00	1,20	-	NON Coesivo	1,39	0,00	0,91	14,72	25,80	16,72	0,098	0,258	NO	

LEGENDA:

Id_{Fnd}	Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.
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).
L_{x/y}	Dimensioni dell'elemento di fondazione.
R_{tz}	Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU																
IdFnd	CS	L _x	L _y	Rtz	Z _{P.cmp}	Z _{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
								per N _q	per N _c	per N _γ	N _q	N _c	N _γ			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]							[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Z _{P.cmp}	Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.															
Z _{Fld}	Profondità della falda dal piano campagna.															
Cmp T	Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.															
C.	Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.															
Terzaghi																
Q _{Ed}	Carico di progetto sul terreno.															
Q _{Rd}	Resistenza di progetto del terreno.															
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.															

ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO SU BEAM E SHELL

Accelerazioni Sismiche di Collasso su Beam e Shell						
IdElm	FLESSIONE			TAGLIO		
	%LLI/Shell	PGA _{PF/RC}	PGA _C /PGA _D	%LLI/Shell	PGA _T	PGA _C /PGA _D
			[%]			[%]
Piano interrato						
Pilastro 2	0.00 %	6,396	200	0.00 %	0,771	200
Pilastro 3	0.00 %	7,471	200	0.00 %	0,911	200
Pilastro 7	0.00 %	0,450	163	0.00 %	0,150	54
Pilastro 31	0.00 %	0,736	200	0.00 %	0,116	42
Pilastro 41	0.00 %	0,456	165	0.00 %	0,128	46
Pilastro 32	0.00 %	0,701	200	0.00 %	0,174	63
Pilastro 18	0.00 %	0,882	200	0.00 %	0,091	33
Pilastro 28	0.00 %	0,763	200	0.00 %	0,316	115
Pilastro 25	0.00 %	0,824	200	0.00 %	0,126	46
Pilastro 23	0.00 %	0,896	200	0.00 %	0,157	57
Pilastro 15	0.00 %	0,987	200	0.00 %	0,093	34
Pilastro 16	0.00 %	1,073	200	0.00 %	0,133	48
Pilastro 17	0.00 %	0,893	200	0.00 %	0,062	22
Pilastro 27	0.00 %	0,842	200	0.00 %	0,127	46
Pilastro 36	0.00 %	0,948	200	0.00 %	0,037	13
Pilastro 35	0.00 %	0,786	200	0.00 %	0,034	13
Pilastro 14	0.00 %	1,147	200	0.00 %	0,215	78
Pilastro 24	0.00 %	0,677	200	0.00 %	0,151	55
Pilastro 42	0.00 %	0,773	200	0.00 %	0,151	55
Pilastro 44	0.00 %	0,707	200	0.00 %	0,159	58
Pilastro 43	0.00 %	0,734	200	0.00 %	0,083	30
Pilastro 33	0.00 %	0,774	200	0.00 %	0,069	25
Pilastro 1	0.00 %	1,390	200	0.00 %	0,374	135
Pilastro 12	0.00 %	3,955	200	0.00 %	0,508	184
Pilastro 26	0.00 %	0,974	200	0.00 %	0,071	26
Pilastro 47	0.00 %	3,558	200	0.00 %	0,644	200
Pilastro 34	0.00 %	0,735	200	0.00 %	0,017	6
Pilastro 29	0.00 %	0,231	84	0.00 %	0,100	36
Pilastro 19	0.00 %	0,398	144	0.00 %	0,199	72
Pilastro 46	0.00 %	0,414	150	0.00 %	0,108	39
Pilastro 52	0.00 %	0,406	147	0.00 %	0,141	51
Pilastro 48	0.00 %	0,289	105	0.00 %	0,120	44
Pilastro 39	0.00 %	0,336	122	0.00 %	0,132	48
Pilastro 20	0.00 %	0,318	115	0.00 %	0,111	40
Pilastro 8	0.00 %	2,898	200	0.00 %	0,504	183
Pilastro 38	0.00 %	2,332	200	0.00 %	0,455	165
Pilastro 11	0.00 %	1,090	200	0.00 %	0,193	70
Pilastro 10	0.00 %	1,399	200	0.00 %	0,228	83
Pilastro 9	0.00 %	1,606	200	0.00 %	0,284	103
Pilastro 22	0.00 %	1,256	200	0.00 %	0,220	80
Pilastro 13	0.00 %	1,680	200	0.00 %	0,217	79
Pilastro 45	0.00 %	0,601	200	0.00 %	0,055	20
Pilastro 4	0.00 %	5,305	200	0.00 %	0,824	200
Pilastro 5	0.00 %	4,129	200	0.00 %	0,780	200
Pilastro 6	0.00 %	4,591	200	0.00 %	0,670	200
Pilastro 37	0.00 %	2,685	200	0.00 %	0,583	200
Pilastro 40	0.00 %	0,210	76	0.00 %	0,124	45
Pilastro 30	0.00 %	3,194	200	0.00 %	0,702	200
Pilastro 21	0.00 %	4,378	200	0.00 %	0,541	196
Pilastro 50	0.00 %	2,366	200	0.00 %	0,758	200
Pilastro 51	0.00 %	1,095	200	0.00 %	0,314	114
Pilastro 49	0.00 %	1,521	200	0.00 %	0,620	200
Trave 13-22	25.00 %	0,375	136	50.00 %	0,426	154
Trave 21-22	25.00 %	0,408	148	62.50 %	0,541	196
Trave 24-25	25.00 %	0,403	146	50.00 %	0,428	155
Trave 27-28	75.00 %	0,536	194	62.50 %	0,922	200
Trave 10-14	0.00 %	0,668	200	100.00 %	0,273	99
Trave 14-15	25.00 %	0,348	126	50.00 %	0,421	152
Trave 13-14	75.00 %	0,660	200	50.00 %	0,845	200
Trave 15-25	25.00 %	0,405	147	50.00 %	0,587	200
Trave 16-17	75.00 %	0,301	109	37.50 %	0,379	137
Trave 15-16	37.50 %	0,325	118	62.50 %	0,274	99
Trave 5-16	87.50 %	0,664	200	50.00 %	0,853	200
Trave 6-17	75.00 %	0,530	192	50.00 %	1,200	200
Trave 18-19	25.00 %	0,319	116	50.00 %	0,405	147
Trave 17-18	75.00 %	0,360	130	50.00 %	0,487	176
Trave 7-18	75.00 %	0,204	74	37.50 %	0,315	114
Trave 18-28	75.00 %	0,222	80	100.00 %	0,232	84
Trave 23-33	25.00 %	0,478	173	50.00 %	0,719	200

Accelerazioni Sismiche di Collasso su Beam e Shell						
IdElm	FLESSIONE			TAGLIO		
	%LLI/Shell	PGA _{PF/RC}	PGA _C /PGA _D	%LLI/Shell	PGA _T	PGA _C /PGA _D
			[%]			[%]
Trave 33-43	75.00 %	0,243	88	50.00 %	0,545	198
Trave 33-34	12.50 %	0,290	105	37.50 %	0,328	119
Trave 32-33	87.50 %	0,324	118	62.50 %	0,351	127
Trave 35-46	12.50 %	0,370	134	37.50 %	0,499	181
Trave 28-29	75.00 %	0,556	200	50.00 %	0,838	200
Trave 28-37	25.00 %	0,188	68	0.00 %	0,321	116
Trave 22-23	25.00 %	0,849	200	50.00 %	0,430	156
Trave 40-41	75.00 %	0,429	156	50.00 %	0,713	200
Trave 42-43	75.00 %	0,276	100	37.50 %	0,363	132
Trave 41-42	0.00 %	0,383	139	0.00 %	0,216	78
Trave 43-44	25.00 %	0,150	54	62.50 %	0,239	87
Trave 42-49	75.00 %	0,442	160	62.50 %	0,382	139
Trave 44-51	75.00 %	0,452	164	62.50 %	0,446	162
Trave 32-41	75.00 %	0,210	76	37.50 %	0,273	99
Trave 31-32	100.00 %	0,737	200	100.00 %	0,195	71
Trave 30-31	12.50 %	0,487	177	62.50 %	1,124	200
Trave 21-31	12.50 %	0,541	196	37.50 %	0,409	148
Trave 25-34	75.00 %	0,606	200	62.50 %	0,667	200
Trave 17-27	25.00 %	0,279	101	50.00 %	0,560	200
Trave 11-15	100.00 %	0,367	133	0.00 %	0,242	88
Trave 25-26	25.00 %	0,401	145	50.00 %	0,413	150
Trave 26-27	25.00 %	1,149	200	50.00 %	1,064	200
Trave 26-35	12.50 %	0,273	99	37.50 %	0,422	153
Trave 16-26	12.50 %	0,316	115	37.50 %	0,426	154
Trave 43-50	75.00 %	0,761	200	37.50 %	0,724	200
Trave 27-36	25.00 %	0,205	74	50.00 %	0,451	163
Trave 34-35	25.00 %	0,558	200	0.00 %	0,315	114
Trave 34-45	75.00 %	0,284	103	50.00 %	0,362	131
Trave 35-36	100.00 %	0,652	200	50.00 %	0,503	182
Trave 3-10	37.50 %	1,190	200	50.00 %	0,617	200
Trave 12-13	25.00 %	0,904	200	37.50 %	0,873	200
Trave 10-11	25.00 %	0,498	180	50.00 %	0,612	200
Trave 9-10	75.00 %	0,500	181	50.00 %	0,595	200
Trave 2-9	0.00 %	1,264	200	50.00 %	0,539	195
Trave 4-11	0.00 %	1,077	200	62.50 %	0,434	157
Trave 9-13	75.00 %	0,586	200	100.00 %	0,221	80
Trave 45-46	100.00 %	0,292	106	50.00 %	0,120	44
Trave 44-45	87.50 %	0,196	71	37.50 %	0,181	66
Trave 23-24	50.00 %	1,050	200	62.50 %	0,575	200
Trave 14-24	25.00 %	0,426	154	50.00 %	1,032	200
Parete 37-38	[00431-01236-00167]	3,773	200	[00431-01236-00167]	0,639	200
Parete 36-37	[01252-00662-01379]	2,664	200	[01252-00662-01379]	0,500	181
Parete 46-52	[00711-01264-01386]	5,808	200	[00711-01264-01386]	0,684	200
Parete 51-52	[00711-01194-01386]	7,903	200	[00711-01194-01386]	0,939	200
Parete 50-51	[01213-00743-00023]	1,953	200	[01213-00743-00023]	0,728	200
Parete 48-49	[00757-01220-00019]	6,862	200	[00757-01220-00019]	0,623	200
Parete 49-50	[00743-01322-00023]	2,161	200	[00743-01322-00023]	0,665	200
Parete 40-48	[00774-01332-01389]	9,085	200	[00774-01332-01389]	0,438	159
Parete 39-40	[00956-01348-01388]	1,056	200	[00956-01348-01388]	0,705	200
Parete 30-39	[00858-01280-01383]	8,131	200	[00858-01280-01383]	0,548	199
Parete 20-30	[01299-00890-01387]	2,548	200	[01299-00890-01387]	0,605	200
Parete 21-20	[00890-01306-01387]	6,830	200	[00890-01306-01387]	0,645	200
Parete 7-8	[01184-00513-01380]	5,663	200	[01184-00513-01380]	0,599	200
Parete 7-6	[00498-01069-01381]	7,767	200	[00498-01069-01381]	0,571	200
Parete 4-5	[00522-01084-00030]	5,964	200	[00522-01084-00030]	0,549	199
Parete 5-6	[01099-00522-00030]	7,066	200	[01099-00522-00030]	0,545	197
Parete 29-38	[00431-01029-00167]	5,791	200	[00431-01029-00167]	0,724	200
Parete 19-29	[00445-01042-00008]	9,383	200	[00445-01042-00008]	0,658	200
Parete 8-19	[01060-00487-00004]	5,457	200	[01060-00487-00004]	0,707	200
Parete 46-47	[00626-01144-00017]	4,609	200	[00626-01144-00017]	0,280	101
Parete 36-47	[01160-00662-01379]	4,385	200	[01160-00662-01379]	0,428	155
Parete 3-4	[01172-00564-00042]	11,448	200	[01172-00564-00042]	0,569	200
Parete 2-3	[00564-01109-00042]	10,275	200	[00564-01109-00042]	0,694	200
Parete 1-2	[00576-01121-00040]	6,763	200	[00576-01121-00040]	0,758	200
Parete 12-21	[01134-00615-01403]	4,468	200	[01134-00615-01403]	0,433	157
Parete 1-12	[01358-00591-00047]	4,871	200	[01358-00591-00047]	0,614	200
Piano Terra						
Pilastro 44	0.00 %	0,285	103	0.00 %	0,106	39
Pilastro 10	0.00 %	0,540	196	0.00 %	0,262	95
Pilastro 47	0.00 %	0,795	200	0.00 %	0,262	95
Pilastro 36	0.00 %	0,393	142	0.00 %	0,040	14
Pilastro 19	0.00 %	0,206	75	0.00 %	0,059	21
Pilastro 42	0.00 %	0,316	115	0.00 %	0,145	52
Pilastro 7	0.00 %	0,215	78	0.00 %	0,067	24
Pilastro 3	0.00 %	0,423	153	0.00 %	0,201	73
Pilastro 28	0.00 %	0,241	87	0.00 %	0,099	36
Pilastro 21	0.00 %	0,342	124	0.00 %	0,115	42
Pilastro 34	0.00 %	0,657	200	0.00 %	0,235	85
Pilastro 41	0.00 %	0,198	72	0.00 %	0,082	30
Pilastro 8	0.00 %	0,436	158	0.00 %	0,213	77
Pilastro 16	0.00 %	0,600	200	0.00 %	0,160	58
Pilastro 22	0.00 %	0,523	189	0.00 %	0,202	73
Pilastro 23	0.00 %	0,685	200	0.00 %	0,271	98
Pilastro 12	0.00 %	0,369	134	0.00 %	0,117	42
Pilastro 14	0.00 %	0,541	196	0.00 %	0,237	86

				Accelerazioni Sismiche di Collasso su Beam e Shell		
IdElm	FLESSIONE			TAGLIO		
	%LLI/Shell	PGA _{PF/RC}	PGA _C /PGA _D	%LLI/Shell	PGA _T	PGA _C /PGA _D
			[%]			[%]
Pilastro 31	0.00 %	0,578	200	0.00 %	0,318	115
Pilastro 11	0.00 %	0,492	178	0.00 %	0,229	83
Pilastro 25	0.00 %	0,713	200	0.00 %	0,235	85
Pilastro 26	0.00 %	0,621	200	0.00 %	0,167	60
Pilastro 27	0.00 %	0,928	200	0.00 %	0,322	117
Pilastro 6	0.00 %	0,506	183	0.00 %	0,213	77
Pilastro 37	0.00 %	0,453	164	0.00 %	0,162	59
Pilastro 2	0.00 %	0,395	143	0.00 %	0,198	72
Pilastro 9	0.00 %	0,447	162	0.00 %	0,222	80
Pilastro 15	0.00 %	0,322	117	0.00 %	0,054	20
Pilastro 35	0.00 %	0,637	200	0.00 %	0,186	67
Pilastro 18	0.00 %	0,442	160	0.00 %	0,167	60
Pilastro 13	0.00 %	0,472	171	0.00 %	0,186	67
Pilastro 4	0.00 %	0,440	159	0.00 %	0,203	73
Pilastro 29	0.00 %	0,198	72	0.00 %	0,027	10
Pilastro 1	0.00 %	0,292	106	0.00 %	0,129	47
Pilastro 17	0.00 %	0,325	118	0.00 %	0,027	10
Pilastro 5	0.00 %	0,546	198	0.00 %	0,221	80
Pilastro 38	0.00 %	0,362	131	0.00 %	0,142	51
Pilastro 24	0.00 %	0,336	122	0.00 %	0,232	84
Pilastro 33	0.00 %	1,736	200	0.00 %	1,492	200
Pilastro 43	0.00 %	0,332	120	0.00 %	0,070	25
Pilastro 32	0.00 %	0,752	200	0.00 %	0,327	118
Pilastro 46	0.00 %	0,263	95	0.00 %	0,049	18
Pilastro 52	0.00 %	0,275	100	0.00 %	0,079	29
Pilastro 48	0.00 %	0,241	87	0.00 %	0,098	36
Pilastro 39	0.00 %	0,150	54	0.00 %	0,069	25
Pilastro 20	0.00 %	0,197	71	0.00 %	0,058	21
Pilastro 40	0.00 %	0,188	68	0.00 %	0,093	34
Pilastro 30	0.00 %	0,392	142	0.00 %	0,185	67
Pilastro 49	0.00 %	0,263	95	0.00 %	0,107	39
Pilastro 50	0.00 %	0,245	89	0.00 %	0,123	45
Pilastro 51	0.00 %	0,151	55	0.00 %	0,124	45
Pilastro 45	0.00 %	0,240	87	0.00 %	0,042	15
Trave 43-50	0.00 %	0,365	132	25.00 %	0,270	98
Trave 12-13	0.00 %	0,437	158	50.00 %	0,436	158
Trave 36-37	0.00 %	0,380	138	62.50 %	0,643	200
Trave 35-46	75.00 %	0,431	156	75.00 %	0,391	142
Trave 2-3	75.00 %	0,557	200	50.00 %	0,592	200
Trave 7-18	25.00 %	0,155	56	62.50 %	0,147	53
Trave 25-34	25.00 %	0,507	184	12.50 %	0,386	140
Trave 19-29	12.50 %	0,134	49	37.50 %	0,192	70
Trave 4-11	0.00 %	0,416	151	75.00 %	0,418	151
Trave 16-17	100.00 %	0,106	38	62.50 %	0,127	46
Trave 20-21	12.50 %	0,152	55	25.00 %	0,259	94
Trave 6-17	75.00 %	0,324	118	50.00 %	0,394	143
Trave 21-31	25.00 %	0,396	144	50.00 %	0,406	147
Trave 26-27	0.00 %	0,632	200	25.00 %	0,357	129
Trave 51-52	87.50 %	0,179	65	37.50 %	0,371	135
Trave 3-4	87.50 %	0,509	184	50.00 %	0,754	200
Trave 9-13	75.00 %	0,246	89	37.50 %	0,278	101
Trave 17-27	0.00 %	0,016	6	NC	0,000	0
Trave 29-38	25.00 %	0,082	30	50.00 %	0,159	57
Trave 26-35	87.50 %	0,359	130	37.50 %	0,329	119
Trave 1-2	75.00 %	0,426	154	37.50 %	0,466	169
Trave 18-19	100.00 %	0,147	53	62.50 %	0,187	68
Trave 24-25	75.00 %	0,388	141	62.50 %	0,332	120
Trave 42-43	75.00 %	0,226	82	37.50 %	0,268	97
Trave 7-8	12.50 %	0,189	68	37.50 %	0,347	126
Trave 8-19	87.50 %	0,271	98	50.00 %	0,459	166
Trave 15-16	0.00 %	0,033	12	NC	0,000	0
Trave 39-40	0.00 %	0,072	26	100.00 %	0,043	16
Trave 48-49	12.50 %	0,379	137	62.50 %	0,788	200
Trave 44-51	62.50 %	0,425	154	25.00 %	0,176	64
Trave 5-6	12.50 %	0,386	140	37.50 %	0,533	193
Trave 14-15	100.00 %	0,167	60	37.50 %	0,244	89
Trave 27-28	100.00 %	0,370	134	87.50 %	0,212	77
Trave 30-31	12.50 %	0,401	145	25.00 %	0,466	169
Trave 21-22	25.00 %	0,233	85	62.50 %	0,308	112
Trave 17-18	12.50 %	0,187	68	25.00 %	0,216	78
Trave 4-5	87.50 %	0,408	148	50.00 %	0,589	200
Trave 37-38	100.00 %	0,438	159	50.00 %	0,569	200
Trave 5-16	25.00 %	0,546	198	62.50 %	0,724	200
Trave 49-50	25.00 %	0,798	200	62.50 %	1,193	200
Trave 50-51	75.00 %	0,414	150	37.50 %	0,640	200
Trave 20-30	75.00 %	0,184	67	50.00 %	0,238	86
Trave 27-36	100.00 %	0,039	14	0.00 %	0,000	0
Trave 3-10	0.00 %	0,627	200	100.00 %	0,284	103
Trave 12-21	12.50 %	0,443	161	62.50 %	0,633	200
Trave 10-11	12.50 %	0,374	135	37.50 %	0,569	200
Trave 13-22	75.00 %	0,280	101	12.50 %	0,403	146
Trave 13-14	75.00 %	0,723	200	62.50 %	0,747	200
Trave 40-48	0.00 %	0,087	31	25.00 %	0,066	24
Trave 6-7	87.50 %	0,186	67	62.50 %	0,427	155
Trave 16-26	75.00 %	0,384	139	50.00 %	0,472	171

Accelerazioni Sismiche di Collasso su Beam e Shell						
IdElm	FLESSIONE			TAGLIO		
	%LLI/Shell	PGA _{PF/RC}	PGA _C /PGA _D	%LLI/Shell	PGA _T	PGA _C /PGA _D
			[%]			[%]
Trave 46-52	100.00 %	0,163	59	62.50 %	0,517	187
Trave 1-12	75.00 %	0,348	126	50.00 %	0,503	182
Trave 28-37	0.00 %	0,220	80	37.50 %	0,153	55
Trave 32-41	75.00 %	0,089	32	100.00 %	0,104	38
Trave 42-49	0.00 %	0,249	90	25.00 %	0,000	0
Trave 43-44	25.00 %	0,088	32	62.50 %	0,111	40
Trave 9-10	12.50 %	0,549	199	50.00 %	0,663	200
Trave 11-15	87.50 %	0,187	68	50.00 %	0,183	66
Trave 25-26	75.00 %	0,311	113	NC	0,000	0
Trave 28-29	12.50 %	0,245	89	25.00 %	0,240	87
Trave 30-39	75.00 %	0,133	48	0.00 %	0,301	109
Trave 36-47	0.00 %	0,123	45	37.50 %	0,121	44
Trave 34-35	100.00 %	0,250	91	87.50 %	0,000	0
Trave 2-9	0.00 %	0,520	189	100.00 %	0,226	82
Trave 10-14	75.00 %	0,711	200	50.00 %	0,254	92
Trave 15-25	0.00 %	0,202	73	25.00 %	0,107	39
Trave 34-45	75.00 %	0,239	86	62.50 %	0,343	124
Trave 40-41	75.00 %	0,213	77	50.00 %	0,350	127
Trave 41-42	100.00 %	0,211	76	0.00 %	0,136	49
Trave 35-36	12.50 %	0,197	71	37.50 %	0,309	112
Trave 31-32	25.00 %	0,346	125	62.50 %	0,209	76
Trave 22-23	75.00 %	0,412	149	100.00 %	0,454	164
Trave 18-28	100.00 %	0,121	44	100.00 %	0,125	45
Trave 23-24	37.50 %	0,896	200	0.00 %	0,264	96
Trave 14-24	12.50 %	0,602	200	37.50 %	0,365	132
Trave 46-47	0.00 %	0,175	63	50.00 %	0,218	79
Trave 44-45	25.00 %	0,125	45	62.50 %	0,079	29
Trave Parete 45-46	87.50 %	0,148	54	25.00 %	0,189	69
Piano primo						
Pilastro 41	0.00 %	0,364	132	0.00 %	0,057	21
Pilastro 25	0.00 %	0,632	200	0.00 %	0,035	13
Pilastro 34	0.00 %	0,612	200	0.00 %	0,026	10
Pilastro 23	0.00 %	0,541	196	0.00 %	0,151	55
Pilastro 16	0.00 %	0,823	200	0.00 %	0,264	96
Pilastro 17	0.00 %	0,392	142	0.00 %	0,017	6
Pilastro 27	0.00 %	0,697	200	0.00 %	0,220	80
Pilastro 36	0.00 %	0,573	200	0.00 %	0,088	32
Pilastro 25	0.00 %	0,857	200	0.00 %	0,212	77
Pilastro 15	0.00 %	0,792	200	0.00 %	0,070	25
Pilastro 47	0.00 %	0,770	200	0.00 %	0,300	109
Pilastro 35	0.00 %	1,163	200	0.00 %	0,334	121
Pilastro 32	0.00 %	0,266	96	0.00 %	0,056	20
Pilastro 21	0.00 %	0,390	141	0.00 %	0,086	31
Pilastro 26	0.00 %	1,079	200	0.00 %	0,340	123
Pilastro 34	0.00 %	0,663	200	0.00 %	0,128	46
Pilastro 46	0.00 %	0,573	200	0.00 %	0,077	28
Pilastro 43	0.00 %	0,340	123	0.00 %	0,066	24
Pilastro 44	0.00 %	0,438	159	0.00 %	0,092	33
Pilastro 42	0.00 %	0,375	136	0.00 %	0,093	34
Pilastro 22	0.00 %	0,638	200	0.00 %	0,175	63
Pilastro 31	0.00 %	0,274	99	0.00 %	0,062	22
Pilastro 24	0.00 %	0,229	83	0.00 %	0,089	32
Pilastro 45	0.00 %	0,288	104	0.00 %	0,015	6
Pilastro 46	0.00 %	1,101	200	0.00 %	0,071	26
Pilastro 45	0.00 %	0,387	140	0.00 %	0,044	16
Trave 32-41	75.00 %	0,181	66	50.00 %	0,199	72
Trave 25-26	0.00 %	0,218	79	25.00 %	0,457	166
Trave 34-45	75.00 %	0,255	92	62.50 %	0,333	121
Trave 36-47	25.00 %	0,164	60	50.00 %	0,289	105
Trave 24-25	12.50 %	0,225	82	37.50 %	0,312	113
Trave 25-34	87.50 %	0,365	132	37.50 %	0,452	164
Trave 15-16	0.00 %	0,092	33	25.00 %	0,180	65
Trave 31-32	100.00 %	0,261	95	37.50 %	0,133	48
Trave 35-36	75.00 %	0,409	148	50.00 %	0,619	200
Trave 17-27	25.00 %	0,294	107	62.50 %	0,375	136
Trave 22-23	87.50 %	0,438	159	37.50 %	0,289	105
Trave 16-17	100.00 %	0,085	31	75.00 %	0,196	71
Trave 44-45	75.00 %	0,297	108	37.50 %	0,225	82
Trave 45-46	0.00 %	0,223	81	37.50 %	0,162	59
Trave 25-34	0.00 %	0,492	178	37.50 %	0,638	200
Trave 16-26	87.50 %	0,334	121	62.50 %	0,329	119
Trave 27-36	100.00 %	0,092	33	37.50 %	0,230	83
Trave 34-35	25.00 %	0,299	108	50.00 %	0,540	196
Trave 35-46	12.50 %	0,308	112	12.50 %	0,302	109
Trave 46-47	100.00 %	0,319	116	75.00 %	0,479	173
Trave 26-27	87.50 %	0,405	147	75.00 %	0,801	200
Trave 15-25	12.50 %	0,281	102	37.50 %	0,385	139
Trave 26-35	87.50 %	0,248	90	37.50 %	0,427	155
Trave 34-45	87.50 %	0,450	163	62.50 %	0,386	140
Trave 42-43	87.50 %	0,206	75	62.50 %	0,233	84
Trave 41-42	12.50 %	0,271	98	50.00 %	0,185	67
Trave 21-31	12.50 %	0,269	98	62.50 %	0,269	97
Trave 23-24	75.00 %	0,427	155	37.50 %	0,333	121
Trave 43-44	12.50 %	0,162	59	37.50 %	0,159	58
Trave 21-22	12.50 %	0,339	123	50.00 %	0,322	117

Accelerazioni Sismiche di Collasso su Beam e Shell						
Id _{Elm}	FLESSIONE			TAGLIO		
	%LLI/Shell	PGA _{PF/RC}	PGA _C /PGA _D [%]	%LLI/Shell	PGA _T	PGA _C /PGA _D [%]
Trave 33-34	0.00 %	0,028	10	0.00 %	0,219	79
Trave 32-33	100.00 %	0,065	23	100.00 %	0,311	113
Trave 33-43	75.00 %	0,229	83	50.00 %	0,465	169
Trave 23-33	0.00 %	0,529	192	37.50 %	0,899	200

LEGENDA:

Id_{Elm}	Identificativo dell'elemento strutturale.
%LLI/Shell	Nel caso di elementi Beam: %LLI = Posizione della sezione per la quale si registra la minima PGA, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione dell'elemento (LLI), a partire dal suo estremo iniziale (0% = estremo iniziale, 100% = estremo finale). Nel caso di elementi Shell: Shell = identificativo dei nodi della shell per la quale si registra la minima PGA.
PGA_{PF/RC}	Accelerazione sismica di collasso per PRESSOFLESSIONE o FLESSIONE/ROTAZIONE ALLA CORDA. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazione sismica $[G_k + \sum_i (\psi_{2,i} \cdot Q_{k,i})]$. N.B.: per gli elementi beam (travi e pilastri), nel caso di calcolo Non Lineare, la PGA è quella relativa al meccanismo di collasso per verifica di rotazione alla corda.
PGA_T	Accelerazione sismica di collasso per TAGLIO. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazione sismica $[G_k + \sum_i (\psi_{2,i} \cdot Q_{k,i})]$.
PGA_C/PGA_D	Rapporto tra la PGA di "capacità" (PGA _C) dell'elemento e quella di "domanda" (PGA _D = $S_s \cdot S_T \cdot a_g / g$). [200] = PGA _C > 2 · PGA _D .

ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO SUI NODI

Accelerazioni Sismiche di Collasso sui Nodi		
Id _{Nd}	PGA _{Conf}	PGA _C /PGA _D [%]
Nodo 50	0,000	0
Nodo 51	0,045	16
Nodo 52	0,074	27
Nodo 59	0,231	84
Nodo 60	0,087	32
Nodo 61	0,094	34
Nodo 62	0,206	75
Nodo 64	0,194	70
Nodo 65	0,137	50
Nodo 73	0,075	27
Nodo 77	0,134	48
Nodo 84	0,100	36
Nodo 86	0,121	44
Nodo 87	0,162	59
Nodo 90	0,307	111
Nodo 94	0,112	41
Nodo 95	0,153	55
Nodo 97	0,009	3
Nodo 102	0,152	55
Nodo 103	0,535	194
Nodo 106	0,036	13
Nodo 107	0,075	27
Nodo 108	0,055	20
Nodo 109	0,088	32
Nodo 110	0,057	21
Nodo 111	0,060	22
Nodo 112	0,114	41
Nodo 113	0,086	31
Nodo 114	0,073	27
Nodo 115	0,000	0
Nodo 116	0,124	45
Nodo 117	0,068	25
Nodo 118	0,058	21
Nodo 119	0,085	31
Nodo 120	0,024	9
Nodo 122	0,164	59
Nodo 123	0,069	25
Nodo 124	0,000	0
Nodo 125	0,000	0
Nodo 126	0,024	9
Nodo 127	0,000	0
Nodo 128	0,112	41
Nodo 129	0,078	28
Nodo 130	0,007	3
Nodo 131	0,000	0
Nodo 132	0,050	18
Nodo 135	0,102	37
Nodo 136	0,065	23
Nodo 137	0,062	22
Nodo 138	0,071	26
Nodo 139	0,129	47
Nodo 140	0,000	0
Nodo 142	0,000	0
Nodo 143	0,062	22
Nodo 145	0,027	10
Nodo 146	0,000	0
Nodo 147	0,012	4
Nodo 148	0,000	0
Nodo 149	0,000	0
Nodo 150	0,010	4
Nodo 151	0,116	42
Nodo 152	0,123	44

Accelerazioni Sismiche di Collasso sui Nodi		
Id _{Nd}	PGA _{Conf}	PGA _C /PGA _D
		[%]
Nodo 153	0,053	19
Nodo 154	0,000	0
Nodo 155	0,100	36
Nodo 156	0,000	0
Nodo 157	0,045	16
Nodo 158	0,022	8
Nodo 159	0,020	7
Nodo 161	0,049	18
Nodo 162	0,101	37
Nodo 163	0,089	32
Nodo 164	0,114	41
Nodo 169	0,149	54
Nodo 170	0,044	16
Nodo 171	0,075	27
Nodo 172	0,000	0
Nodo 173	0,057	21
Nodo 174	0,043	16
Nodo 175	0,060	22
Nodo 176	0,120	43
Nodo 177	0,036	13

LEGENDA:

Id_{Nd}	Identificativo del nodo strutturale su cui viene eseguita la verifica a confinamento.
PGA_{Conf}	Accelerazione sismica di collasso per ROTTURA a confinamento del Nodo. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazione sismica $[G_k + \sum_i (\psi_{2,i} \cdot Q_{k,i})]$
PGA_C/PGA_D	Rapporto tra la PGA di "capacità" (PGA _C) dell'elemento e quella di "domanda" (PGA _D = $S_S \cdot S_T \cdot a_g/g$). [200] = PGA _C > 2 · PGA _D .

ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER CARICO LIMITE

Accelerazioni Sismiche di Collasso per Carico Limite		
Id _{Elm}	PGA _{Ql}	PGA _C /PGA _D
		[%]
Fondazione		
Trave 12-21	0,531	192
Trave 28-37	0,531	192
Trave 36-37	0,531	192
Trave 27-28	0,531	193
Trave 17-27	0,531	192
Trave 34-45	0,530	192
Trave 10-11	0,532	193
Trave 4-11	0,531	193
Trave 13-22	0,531	193
Trave 14-24	0,532	193
Trave 24-25	0,531	192
Trave 15-25	0,531	192
Trave 46-47	0,530	192
Trave 44-45	0,530	192
Trave 32-41	0,531	192
Trave 40-41	0,531	192
Trave 42-49	0,532	193
Trave 44-51	0,531	192
Trave 43-44	0,531	192
Trave 43-50	0,532	193
Trave 33-43	0,531	192
Trave 22-23	0,530	192
Trave 33-34	0,531	193
Trave 25-34	0,531	192
Trave 31-32	0,530	192
Trave 23-33	0,531	193
Trave 32-33	0,532	193
Trave 45-46	0,526	191
Trave 16-17	0,531	192
Trave 6-17	0,530	192
Trave 11-15	0,529	192
Trave 35-46	0,530	192
Trave 15-16	0,531	192
Trave 5-16	0,531	193
Trave 26-27	0,531	192
Trave 25-26	0,531	192
Trave 18-28	0,531	192
Trave 34-35	0,531	192
Trave 26-35	0,531	192
Trave 30-39	0,531	192
Trave 20-21	0,531	193
Trave 30-31	0,532	193
Trave 21-31	0,531	192
Trave 20-30	0,531	192
Trave 39-40	0,509	185
Trave 48-49	0,531	192
Trave 51-52	0,531	192
Trave 50-51	0,530	192
Trave 49-50	0,531	192
Trave 8-19	0,531	193
Trave 7-18	0,531	192
Trave 17-18	0,531	192
Trave 3-4	0,531	193

Accelerazioni Sismiche di Collasso per Carico Limite		
Id _{Elm}	PGA _{QI}	PGA _C /PGA _D [%]
Trave 5-6	0,531	193
Trave 6-7	0,531	192
Trave 4-5	0,531	192
Trave 2-9	0,532	193
Trave 21-22	0,532	193
Trave 1-2	0,531	192
Trave 3-10	0,530	192
Trave 9-10	0,532	193
Trave 23-24	0,530	192
Trave 2-3	0,532	193
Trave 14-15	0,531	193
Trave 9-13	0,531	192
Trave 10-14	0,531	193
Trave 13-14	0,531	192
Trave 41-42	0,529	192
Trave 1-12	0,531	193
Trave 42-43	0,531	193
Trave 36-47	0,529	192
Trave 46-52	0,531	192
Trave 40-48	0,531	192
Trave 16-26	0,531	192
Trave 13-12	0,531	192
Trave 27-36	0,520	188
Trave 28-29	0,523	190
Trave 18-19	0,528	191
Trave 37-38	0,527	191
Trave 35-36	0,517	187
Trave 29-38	0,525	190
Trave 7-8	0,526	191
Trave 19-29	0,525	190

LEGENDA:

Id_{Elm} Identificativo dell'elemento strutturale.
PGA_{QI} Accelerazione sismica di collasso per CAPACITA' LIMITE del TERRENO di FONDAZIONE. [0] = l'elemento risulta non verificato già per i carichi verticali presenti nella combinazione sismica $[G_k + \sum_i (\psi_{2,i} \cdot Q_{k,i})]$.
PGA_C/PGA_D Rapporto tra la PGA di "capacità" (PGA_C) dell'elemento e quella di "domanda" (PGA_D = $S_s \cdot S_T \cdot a_g / g$). [200] = PGA_C > 2 · PGA_D.

ACCELERAZIONI SISMICHE DI COLLASSO PER SPOSTAMENTI INTERPIANO

Accelerazioni Sismiche di Collasso per Spostamenti Interpiano				
Id _{Piano}	SLD		SLO	
	PGA _{Int}	PGA _C /PGA _D [%]	PGA _{Int}	PGA _C /PGA _D [%]
Fondazione				
Piano interrato				
Piano interrato	1,162	200	0,643	200
Piano Terra				
Piano Terra	0,461	200	0,303	200
Piano primo				
Piano primo	0,748	200	0,483	200

LEGENDA:

Id_{Piano} Identificativo del livello o piano.
PGA_{Int} Accelerazione sismica di collasso minima per SPOSTAMENTO D'INTERPIANO. [NS] = Non significativo per valori di PGA_{Int} >= 1000.
PGA_C/PGA_D Rapporto tra la PGA di "capacità" (PGA_C) dell'elemento e quella di "domanda" (PGA_D = $S_s \cdot S_T \cdot a_g / g$). [200] = PGA_C > 2 · PGA_D.