



REGIONE SICILIA
COMUNE DI SANT'ANGELO DI BROLO
CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



PROGETTO ESECUTIVO

Adeguamento alle norme vigenti in materia antisismica ed
efficientamento energetico di n.24 alloggi di edilizia
economico-popolare in via Vallonello e riqualificazione degli
spazi pubblici esterni.-

Elaborato:

TAV. 17.3

STATO DI PROGETTO
tabulati di calcolo tomo 1 CORPO1

DATA: Settembre 2022



Il Progettista
Ing. Claudio La Rosa



Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Tindaro Pino Scaffidi

Il Sindaco
(Dr. Francesco Paolo CORTOLILLO)

INFORMAZIONI GENERALI

| | |
|--|---|
| Edificio | Cemento Armato |
| Costruzione | Esistente |
| Situazione | di Progetto |
| Intervento | Adeguamento |
| Comune | Sant'Angelo di Brolo |
| Provincia | Città metropolitana di Messina |
| Oggetto | Adeguamento sismico e miglioramento energetico dello stabile costituito da 24 alloggi - adibiti a case popolari in via Vallonello |
| 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 | FC |
|-----|-----|
| LC2 | 1,2 |

Livello di Conoscenza e Fattore di Confidenza

LEGENDA:

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

MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO

| N _{id} | γ _k | α _{T,i} | E | G | C _{Erid} | Stz | R _{ck} | R _{cm} | %R _{ck} | γ _c | Caratteristiche calcestruzzo armato | | | | N | n Ac |
|--|---------------------|------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-----|----------------------|----------------------|------------------|----------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|----|-----|------|
| | | | | | | | | | | | f _{cd} | f _{ctd} | f _{cfm} | | | |
| | [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] | | | |
| c.a. setti e travi elev in situ - (cls setti e travi in situ) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 001 | 25 000 | 0,000010 | 30 200 | 12 583 | 60 | F | 16,74 | - | 0,85 | 1,50 | 6,56 | 0,67 | 1,73 | 15 | 002 | |
| Cls parte strutturale - (cls parte strutturale in situ) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 003 | 22 000 | 0,000010 | 30 200 | 12 583 | 60 | F/P | 14,23 | - | 0,85 | 1,50 | 6,69 | 0,73 | 1,87 | 15 | 004 | |
| c.a. travi cordolo esistente - (c.a. travi /cordolo in situ) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 005 | 25 000 | 0,000010 | 30 200 | 12 583 | 60 | F | 23,70 | - | 0,85 | 1,50 | 9,29 | 0,85 | 2,19 | 15 | 004 | |
| C25/30_B450C - (C25/30) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 006 | 25 000 | 0,000010 | 31 447 | 13 103 | 60 | P | 30,00 | - | 0,85 | 1,50 | 14,11 | 1,19 | 3,07 | 15 | 007 | |
| c.a. parte strutturale - (c.a. parte strutturale) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 008 | 25 000 | 0,000010 | 30 200 | 12 583 | 60 | F | 14,24 | - | 0,85 | 1,50 | 5,58 | 0,61 | 1,56 | 15 | 004 | |
| Betoncino armat oparte struttur - (BtnArmparte strutt) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 011 | 18 000 | 0,000010 | 24 665 | 10 277 | 60 | P | 12,00 | - | 0,85 | 1,50 | 5,64 | 0,65 | 1,67 | 15 | 007 | |

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

| N _{id} | γ _k | α _{T,i} | E | G | Stz | LMT | f _{yk} | f _{tk} | f _{yd} | f _{td} | γ _s | γ _{M1} | γ _{M2} | γ _{M3,SLV} | γ _{M3,SLE} | Caratteristiche acciaio | |
|---|---------------------|------------------|----------------------|----------------------|-----|-----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------------|---------------------|-------------------------|----------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | N _{Cnt} | N ₇ |
| | [N/m ³] | [1/°C] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | | | | | | |
| Acciaio in Tondini in situ elevaz - Acciaio in Tondini - (acciaio in situ) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 002 | 78 500 | 0,000010 | 210 000 | 80 769 | F | - | 544,42 | - | 394,51 | - | 1,15 | - | - | - | - | - | - |
| Acciaio in Tondini in situ cordoli fondaz esistenti - Acciaio in Tondini - (acciaio cordoli esistenti fi 14) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 004 | 78 500 | 0,000010 | 210 000 | 80 769 | F | - | 485,35 | - | 351,70 | - | 1,15 | - | - | - | - | - | - |
| Acciaio B450C - Acciaio in Tondini - (B450C) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 007 | 78 500 | 0,000010 | 210 000 | 80 769 | P | - | 450,00 | - | 391,30 | - | 1,15 | - | - | - | - | - | - |

LEGENDA:

N_{id} Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali.
γ_k Peso specifico.
α_{T,i} Coefficiente di dilatazione termica.
E Modulo elastico normale.
G Modulo elastico tangenziale.
Stz Tipo di situazione: [F] = di Fatto (Esistente); [P] = di Progetto (Nuovo).
LMT Campo di validità in termini di spessore t, (per profili, piastre, saldature) o diametro, d (per bulloni, tondini, chiodi, viti, spinotti)
f_{yk} Resistenza caratteristica allo snervamento
f_{tk} Resistenza caratteristica a rottura
f_{yd} Resistenza di calcolo
f_{td} Resistenza di calcolo a Rottura (Bulloni).
γ_s Coefficiente parziale di sicurezza allo SLV del materiale.
γ_{M1} Coefficiente parziale di sicurezza per instabilità.

Caratteristiche acciaio

| N _{id} | γ_k | $\alpha_{T,i}$ | E | G | Stz | LMT | f _{yk} | f _{tk} | f _{yd} | f _{td} | γ_s | γ_{M1} | γ_{M2} | $\gamma_{M3,SLV}$ | $\gamma_{M3,SLE}$ | γ_{M7} | |
|-------------------|--|----------------|----------------------|----------------------|-----|-----|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|---------------|-----|
| | [N/m ³] | [1/°C] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | | | | | NCnt | Cnt |
| γ_{M2} | Coefficiente parziale di sicurezza per sezioni tese indebolite. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $\gamma_{M3,SLV}$ | Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLV (Bulloni). | | | | | | | | | | | | | | | | |
| $\gamma_{M3,SLE}$ | Coefficiente parziale di sicurezza per scorrimento allo SLE (Bulloni). | | | | | | | | | | | | | | | | |
| γ_{M7} | Coefficiente parziale di sicurezza precario di bulloni ad alta resistenza (Bulloni - NCnt = con serraggio NON controllato; Cnt = con serraggio controllato). [-] = parametro NON significativo per il materiale. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOTE | [-] = Parametro non significativo per il materiale. | | | | | | | | | | | | | | | | |

ALTRI MATERIALI

Caratteristiche altri materiali

| N _{id} | γ_k | $\alpha_{T,i}$ | E | G | C _{Erid} | f _{fk} | $\gamma_{Rd,F}$ / $\gamma_{Rd,T}$ / $\gamma_{Rd,C}$ | η_I | $\eta_{a,I}$ / $\eta_{a,E}$ / $\eta_{a,AA}$ | TP _{stn} | TP _{FRP} |
|--|---------------------|----------------|----------------------|----------------------|-------------------|----------------------|---|----------|---|-------------------|-------------------|
| | [N/m ³] | [1/°C] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [%] | [N/mm ²] | | | | | |
| Rinforzo FRP travi - (FRP travi c.a.) | | | | | | | | | | | |
| 009 | 18 200 | 0,000001 | 350 000 | 140 000 | 100 | 2 800,00 | 1,00 1,20 1,10 | 0,80 | 0,95 0,85 0,85 | S | CFRP |
| Rinforzo FRP pareti - (FRP pareti c.a.) | | | | | | | | | | | |
| 010 | 18 200 | 0,000001 | 230 000 | 92 000 | 100 | 2 800,00 | 1,00 1,20 1,10 | 0,80 | 0,95 0,85 0,85 | S | CFRP |

LEGENDA:

| | |
|---|--|
| N_{id} | Numero identificativo del materiale, nella relativa tabella dei materiali. |
| γ_k | Peso specifico. |
| $\alpha_{T,i}$ | Coefficiente di dilatazione termica. |
| E | Modulo elastico normale. |
| G | Modulo elastico tangenziale. |
| C_{Erid} | Coefficiente di riduzione del Modulo elastico normale per Analisi Sismica [$E_{sisma} = E \cdot C_{Erid}$]. |
| f_{fk} | Resistenza caratteristica a rottura. |
| $\gamma_{Rd,F}$ / $\gamma_{Rd,T}$ / $\gamma_{Rd,C}$ | Coefficiente parziale di modello di resistenza. $\gamma_{Rd,F}$: "Flessione/Pressoflessione"; $\gamma_{Rd,T}$: "Taglio/Torsione"; $\gamma_{Rd,C}$: "Confinamento" |
| η_I | Fattore di conversione per effetti di lunga durata. |
| $\eta_{a,I}$ / $\eta_{a,E}$ / $\eta_{a,AA}$ | Fattore di conversione ambientale: $\eta_{a,I}$: esposizione "interna"; $\eta_{a,E}$: esposizione "esterna"; $\eta_{a,AA}$: esposizione "Ambiente Aggressivo" |
| TP_{stn} | Tipo di situazione del rinforzo: "S" = rinforzo applicato in situ; "P": rinforzo di tipo preformato |
| TP_{FRP} | Tipologia di composito: GFRP = "vetro/epossidica"; "AFRP" = aramidica/epossidica; CFRP = "carbonio/epossidica"; O = "Altro" |

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] |
|---|--|--|--|
| c.a. setti e travi elev in situ | Caratteristica(RARA) Quasi permanente | Compressione Calcestruzzo Compressione Calcestruzzo | 6,95 5,21 |
| Acciaio in Tondini in situ elevaz | Caratteristica(RARA) | Trazione Acciaio | 362,95 |
| Cls parte strutturale | Caratteristica(RARA) Quasi permanente | Compressione Calcestruzzo Compressione Calcestruzzo | 5,91 4,43 |
| Acciaio in Tondini in situ cordoli fondaz esistenti | Caratteristica(RARA) | Trazione Acciaio | 323,57 |
| c.a travi cordolo esistente | Caratteristica(RARA) Quasi permanente | Compressione Calcestruzzo Compressione Calcestruzzo | 9,84 7,38 |
| C25/30_B450C | Caratteristica(RARA) Quasi permanente | Compressione Calcestruzzo Compressione Calcestruzzo | 14,94 11,21 |
| Acciaio B450C | Caratteristica(RARA) Caratteristica(RARA) | Trazione Acciaio Trazione Acciaio Rinforzo | 360,00 360,00 |
| c.a. parte strutturale | Caratteristica(RARA) Quasi permanente | Compressione Calcestruzzo Compressione Calcestruzzo | 5,91 4,43 |
| Rinforzo FRP travi | Quasi permanente | Trazione FRP | 2 240,00 |
| Rinforzo FRP pareti | Quasi permanente | Trazione FRP | 2 240,00 |
| Betoncino armat oparte struttur | Caratteristica(RARA) Quasi permanente | Compressione Calcestruzzo Rinforzo Compressione Calcestruzzo Rinforzo | 5,98 4,48 |

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 | K _{1X} | K ₁ K _{1Y} | K _{1Z} | ϕ | c _u | c' | E _d | E _{cu} | A _{S-B} | ST_P |
|------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------------|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------|------|
| | [N/m ³] | [N/cm ²] | [N/cm ²] | [N/cm ²] | [°] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | [N/mm ²] | | |
| Sabbia ghiaiosa | | | | | | | | | | | |
| T001 | 14 500 | 80 | 80 | 300 | 22 | 0,000 | 0,000 | 150 | 0 | 0,000 | SI |

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. |
| ST_P | [SI]: Il terreno è usato nella valutazione delle spinte a tergo delle pareti/muri controterra; [NO]: Il terreno NON è usato nella valutazione delle spinte a tergo delle |

| N _{TRN} | γ _T [N/m ³] | K1 | | | φ | c _u [N/mm ²] | c' | E _d [N/mm ²] | E _{cu} [N/mm ²] | A _{S-B} | ST_P |
|--------------------------|---------------------------------------|---|---|---|---|--|----|--|---|------------------|------|
| | | K _{1X} [N/cm ³] | K _{1Y} [N/cm ³] | K _{1Z} [N/cm ³] | | | | | | | |
| pareti/muri controterra. | | | | | | | | | | | |

SEZIONI ASTE

Sezioni aste

| N _{id} | Tp | Label | Dimensioni | | | | | | | | | v | A | Area per Taglio | | Inerzia | | | | ΔΘ _{I_{pr}} | |
|-----------------|----|---------|------------|-----------|-------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---|---|--------------------------|--|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| | | | B [cm] | H [cm] | Sp _w [cm] | L _w [cm] | Sp _{f,0} [cm] | L _{f,0} [cm] | Sp _{f,1} [cm] | L _{f,1} [cm] | L _{f,2} [cm] | | | L _{f,3} [cm] | A _{X,T} [cm ²] | A _{Y,T} [cm ²] | I _X [cm ⁴] | I _T [cm ⁴] | I _Y [cm ⁴] | | I _{XY} [cm ⁴] |
| 001 | ▣ | 35x20 | 35 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 700 | 583 | 583 | 23 333 | 59 472 | 71 458 | 0 | 0,00 |
| 002 | ▣ | 85x20 | 85 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 1 700 | 1 417 | 1 417 | 56 667 | 226 667 | 1 023 542 | 0 | 0,00 |
| 003 | ▣ | 85x20 | 85 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 1 700 | 1 417 | 1 417 | 56 667 | 226 667 | 1 023 542 | 0 | 0,00 |
| 004 | ▣ | 20x30 | 20 | 30 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 600 | 500 | 500 | 45 000 | 46 992 | 20 000 | 0 | 0,00 |
| 005 | ▣ | 20x20 | 20 | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 400 | 333 | 333 | 13 333 | 22 496 | 13 333 | 0 | 0,00 |
| 006 | ▣ | 20x70 | 20 | 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 1 400 | 1 167 | 1 167 | 571 667 | 186 667 | 46 667 | 0 | 0,00 |
| 007 | ▣ | 50x50 | 50 | 50 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 2 500 | 2 083 | 2 083 | 520 833 | 878 750 | 520 833 | 0 | 0,00 |
| 008 | ▣ | 250x180 | 250 | 180 | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 45 000 | 37 500 | 37 500 | 121 500 000 | 269 438 400 | 234 375 000 | 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.
- ΔΘ_{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 | Doppia fodera 30cm (12+8) | Carico Permanente | Fodera esterna (12 cm) e fodera interna (8 cm) | 1 600 | Intonaco interno, intonaco esterno, isolante poliuretano espanso | 740 | | 0 | 0 |
| 002 | S | Soletta Abitaz. | Abitazioni | <i>*vedi le relative tabelle dei carichi</i> | - | Pavimento e sottofondo, incidenza dei tramezzi e intonaco inferiore | 2 360 | Civile abitazione (Cat. A - Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018) | 2 000 | 0 |
| 003 | S | LatCem Cop.non acc. H20 | Coperture accessibili solo per manutenzione | Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 20 cm (16+4) | 2 800 | Manto di copertura, impermeabilizzazione e intonaco inferiore | 1 360 | Coperture accessibili per sola manutenzione (Cat. H - Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018) | 500 | 1 000 |
| 004 | S | LatCem Abitazione H20 | Abitazioni | Solaio di tipo tradizionale latero-cementizio di spessore 20 cm (16+4) | 2 800 | Pavimento e sottofondo, incidenza dei tramezzi e intonaco inferiore | 2 360 | Civile abitazione (Cat. A - Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018) | 2 000 | 0 |
| 005 | S | Pianerottolo Scala C.A. H16 | Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) | Pianerottolo della scala in c.a., di altezza 16 cm | 4 000 | Pavimento, sottofondo e intonaco inferiore | 1 360 | Balconi, ballatoi e scale comuni (Cat. C - Tab. 3.1.II - DM 17.01.2018) | 4 000 | 0 |
| 006 | 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 | Abitazioni | SI | NO | Media | 0,70 | 0,50 | 0,30 |
| 0004 | Scale, balconi, ballatoi (Cat. C) | SI | NO | Media | 0,70 | 0,70 | 0,60 |
| 0005 | Coperture accessibili solo per manutenzione | SI | NO | Media | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0006 | Scale, balconi, ballatoi (Cat. A) | SI | NO | Media | 0,70 | 0,50 | 0,30 |
| 0007 | Carico da Neve <= 1000 m s.l.m. | SI | NO | Breve | 0,50 | 0,20 | 0,00 |
| 0008 | Spinta Terreno (statica) | NO | NO | Lunga | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| 0009 | Spinta Terreno (sisma) | SI | NO | Istantanea | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| N _{id} | Descrizione | Tipologie di carico | | | | | |
|-----------------|-------------|---------------------|-------|-----|----------------|----------------|----------------|
| | | F+E | +/- F | CDC | ψ ₀ | ψ ₁ | ψ ₂ |
| 0010 | Sisma X | - | - | - | - | - | - |
| 0011 | Sisma Y | - | - | - | - | - | - |
| 0012 | Sisma Z | - | - | - | - | - | - |
| 0013 | Sisma Ecc.X | - | - | - | - | - | - |
| 0014 | 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 | CC 07 | CC 08 | CC 09 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 01 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 02 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 03 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 04 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 05 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 06 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 07 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 08 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 09 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 10 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 11 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 12 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 13 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 14 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 15 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 16 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 17 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 18 | 1,00 | 0,80 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 19 | 1,00 | 0,80 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 20 | 1,00 | 0,80 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 21 | 1,00 | 0,80 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 22 | 1,00 | 0,80 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 23 | 1,00 | 0,80 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 24 | 1,00 | 0,80 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 25 | 1,00 | 0,80 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 26 | 1,00 | 0,80 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 27 | 1,00 | 0,80 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 28 | 1,00 | 0,80 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 29 | 1,00 | 0,80 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 30 | 1,00 | 0,80 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 31 | 1,00 | 0,80 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 32 | 1,00 | 0,80 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 33 | 1,00 | 0,80 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 34 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 35 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 36 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 37 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 38 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 39 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 40 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 41 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 42 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 43 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 44 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 45 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 46 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 47 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 48 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 49 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 50 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 51 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 52 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 53 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 54 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 55 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 56 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 57 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

| Id_Comb | CC 01 | CC 02 | CC 03 | CC 04 | CC 05 | CC 06 | CC 07 | CC 08 | CC 09 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 58 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 59 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 60 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 61 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 62 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 63 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 64 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 65 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 66 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 67 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 68 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 69 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 70 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 71 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 72 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 73 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 74 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 75 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 76 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 77 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 78 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 79 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 80 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 81 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 82 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 83 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 84 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 85 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 86 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 87 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 88 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 89 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 90 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 91 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 92 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 93 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 94 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,05 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 95 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,05 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 96 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,05 | 1,50 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 97 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,05 | 1,50 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 98 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 99 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 100 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 101 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 102 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 103 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 104 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 105 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 106 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 107 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 108 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 109 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 110 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 111 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 112 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 113 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 114 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,00 | 0,00 |
| 115 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,30 | 0,00 |
| 116 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,00 | 0,00 |
| 117 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,30 | 0,00 |
| 118 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,00 | 0,00 |
| 119 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,30 | 0,00 |
| 120 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,00 | 0,00 |
| 121 | 1,00 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,30 | 0,00 |
| 122 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,00 | 0,00 |
| 123 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,30 | 0,00 |
| 124 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,00 | 0,00 |
| 125 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,30 | 0,00 |
| 126 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,00 | 0,00 |
| 127 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,30 | 0,00 |
| 128 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,00 | 0,00 |
| 129 | 1,00 | 0,80 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,30 | 0,00 |
| 130 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 131 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 132 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

| Id _{Comb} | CC 01 | CC 02 | CC 03 | CC 04 | CC 05 | CC 06 | CC 07 | CC 08 | CC 09 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 133 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 134 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 135 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 136 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 137 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 138 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 139 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 140 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 141 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 142 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 143 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 144 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 145 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 146 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 147 | 1,30 | 0,80 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 148 | 1,30 | 0,80 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 149 | 1,30 | 0,80 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 150 | 1,30 | 0,80 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 151 | 1,30 | 0,80 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 152 | 1,30 | 0,80 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 153 | 1,30 | 0,80 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 154 | 1,30 | 0,80 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 155 | 1,30 | 0,80 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 156 | 1,30 | 0,80 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 157 | 1,30 | 0,80 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 158 | 1,30 | 0,80 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 159 | 1,30 | 0,80 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 160 | 1,30 | 0,80 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 161 | 1,30 | 0,80 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 162 | 1,30 | 0,80 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 163 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 164 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 165 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 166 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 167 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 168 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 169 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 170 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 171 | 1,30 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 172 | 1,30 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 173 | 1,30 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 174 | 1,30 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 175 | 1,30 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 176 | 1,30 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 177 | 1,30 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 178 | 1,30 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 179 | 1,30 | 0,80 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 180 | 1,30 | 0,80 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 181 | 1,30 | 0,80 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 182 | 1,30 | 0,80 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 183 | 1,30 | 0,80 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 184 | 1,30 | 0,80 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 185 | 1,30 | 0,80 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 186 | 1,30 | 0,80 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 187 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 188 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 189 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 190 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 191 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 192 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 193 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 194 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 195 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 196 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 197 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 198 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 199 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 200 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 201 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 202 | 1,30 | 0,80 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 203 | 1,30 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 204 | 1,30 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 205 | 1,30 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 206 | 1,30 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 207 | 1,30 | 0,80 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

| Id_Comb | CC 01 | CC 02 | CC 03 | CC 04 | CC 05 | CC 06 | CC 07 | CC 08 | CC 09 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 283 | 1,00 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 284 | 1,00 | 1,50 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 285 | 1,00 | 1,50 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 286 | 1,00 | 1,50 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 287 | 1,00 | 1,50 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 288 | 1,00 | 1,50 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 289 | 1,00 | 1,50 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 290 | 1,00 | 1,50 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 291 | 1,00 | 1,50 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 292 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 293 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 294 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 295 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 296 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 297 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 298 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 299 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 300 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 301 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 302 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 303 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 304 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 305 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 306 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 307 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 308 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 309 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 310 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 311 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 312 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 313 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 314 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 315 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 316 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 317 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 318 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 319 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 320 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 321 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 322 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 323 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 324 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 325 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 326 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 327 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 328 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 329 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 330 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 331 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 332 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 333 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 334 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 335 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 336 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 337 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 338 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 339 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 340 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 341 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 342 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 343 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 344 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 345 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 346 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 347 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 348 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 349 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 350 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 351 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 352 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 353 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 354 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 1,50 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 355 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 1,50 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 356 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 357 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

| Id _{Comb} | CC 01 | CC 02 | CC 03 | CC 04 | CC 05 | CC 06 | CC 07 | CC 08 | CC 09 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 358 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 359 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 360 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 361 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 362 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 363 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 364 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 365 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 366 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 367 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 368 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 369 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 370 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 371 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 372 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,00 | 0,00 |
| 373 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,30 | 0,00 |
| 374 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,00 | 0,00 |
| 375 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,30 | 0,00 |
| 376 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,00 | 0,00 |
| 377 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,30 | 0,00 |
| 378 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,00 | 0,00 |
| 379 | 1,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,30 | 0,00 |
| 380 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,00 | 0,00 |
| 381 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,30 | 0,00 |
| 382 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,00 | 0,00 |
| 383 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,30 | 0,00 |
| 384 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,00 | 0,00 |
| 385 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,30 | 0,00 |
| 386 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,00 | 0,00 |
| 387 | 1,00 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,30 | 0,00 |
| 388 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 389 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 390 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 391 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 392 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 393 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 394 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 395 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 396 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 397 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 398 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 399 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 400 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 401 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 402 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 403 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 404 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 405 | 1,30 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 406 | 1,30 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 407 | 1,30 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 408 | 1,30 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 409 | 1,30 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 410 | 1,30 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 411 | 1,30 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 412 | 1,30 | 1,50 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 413 | 1,30 | 1,50 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 414 | 1,30 | 1,50 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 415 | 1,30 | 1,50 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 416 | 1,30 | 1,50 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 417 | 1,30 | 1,50 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 418 | 1,30 | 1,50 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 419 | 1,30 | 1,50 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 420 | 1,30 | 1,50 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 421 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 422 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 423 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 424 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 425 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 426 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 427 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 428 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 429 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 430 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 431 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 432 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

| Id_Comb | CC 01 | CC 02 | CC 03 | CC 04 | CC 05 | CC 06 | CC 07 | CC 08 | CC 09 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 433 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 434 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 435 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 436 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 437 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 438 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 439 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 440 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 441 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 442 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 443 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 444 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 445 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 446 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 447 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 448 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 449 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 450 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 451 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 452 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 453 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 454 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 455 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 456 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 457 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 458 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 459 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 460 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 461 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 462 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 463 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 464 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 465 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 466 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 467 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 468 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 469 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 470 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 471 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 472 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 473 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 474 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 475 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 476 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 477 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 478 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 479 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 480 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 1,50 | 0,00 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 481 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 482 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 483 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 1,50 | 1,05 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 484 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 1,50 | 1,05 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 485 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 486 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 487 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 488 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 489 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 490 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 491 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 492 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 493 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 494 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 495 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 496 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 497 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 498 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,00 | 1,30 | 0,00 |
| 499 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,75 | 1,00 | 0,00 |
| 500 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 1,50 | 0,75 | 1,30 | 0,00 |
| 501 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,00 | 0,00 |
| 502 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,30 | 0,00 |
| 503 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,00 | 0,00 |
| 504 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,30 | 0,00 |
| 505 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,00 | 0,00 |
| 506 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,30 | 0,00 |
| 507 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,00 | 0,00 |

SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

| Id _{Comb} | CC 01 | CC 02 | CC 03 | CC 04 | CC 05 | CC 06 | CC 07 | CC 08 | CC 09 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 508 | 1,30 | 1,50 | 0,00 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,30 | 0,00 |
| 509 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,00 | 0,00 |
| 510 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,30 | 0,00 |
| 511 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,00 | 0,00 |
| 512 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,30 | 0,00 |
| 513 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,00 | 0,00 |
| 514 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 0,00 | 1,50 | 1,30 | 0,00 |
| 515 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,00 | 0,00 |
| 516 | 1,30 | 1,50 | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 1,05 | 1,50 | 1,30 | 0,00 |

LEGENDA:

Id_{Comb} 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= Abitazioni
 CC 04= Scale, balconi, ballatoi (Cat. C)
 CC 05= Coperture accessibili solo per manutenzione
 CC 06= Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)
 CC 07= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 08= Spinta Terreno (statica)
 CC 09= Spinta Terreno (sisma)

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche

| Id _{Comb} | CC 01 | CC 02 | CC 03 | CC 04 | CC 05 | CC 06 | CC 07 | CC 08 | CC 09 |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 01 | 1,00 | 1,00 | 0,30 | 0,60 | 0,00 | 0,30 | 0,00 | 0,00 | 1,00 |

LEGENDA:

Id_{Comb} 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= Abitazioni
 CC 04= Scale, balconi, ballatoi (Cat. C)
 CC 05= Coperture accessibili solo per manutenzione
 CC 06= Scale, balconi, ballatoi (Cat. A)
 CC 07= Carico da Neve <= 1000 m s.l.m.
 CC 08= Spinta Terreno (statica)
 CC 09= Spinta Terreno (sisma)

COMBINAZIONI SISMICHE

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

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

con α effetto totale dell'azione sismica, α_i , α_{ii} e α_{iii} azioni sismiche nelle tre direzioni. E' stata effettuata una rotazione degli indici e dei segni, per cui le combinazioni totali generate sono le:

(con α'_p sollecitazione dovuta alla combinazione delle condizioni statiche e α sollecitazione dovuta al sisma; in particolare α_x , α_y , α_z , α_{ex} , α_{ey} 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)

- 1) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 2) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 3) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 4) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 5) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 6) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 7) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 8) $\alpha'_p + (\alpha_x + \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 9) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 10) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y + \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 11) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 12) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 13) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$; 14) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) + 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 15) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) + 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$; 16) $\alpha'_p + (\alpha_x - \alpha_{ex}) - 0,3 \cdot (\alpha_y - \alpha_{ey}) - 0,3 \cdot \alpha_z$;
- 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.

DATI GENERALI ANALISI SISMICA

| Dati generali analisi sismica | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----|----|-------|--------|--------|-----|-------------------|--------|----|----|-----|
| Ang | NV | CD | MP | Dir | TS | EcA | Ir _{Tmp} | C.S.T. | RP | RH | ξ |
| [°] | | | | | | | | | | | [%] |
| 0 | 15 | B | caOld | X Y | - - | S | N | B | NO | NO | 5 |

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.
- 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.
- 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] = Depositati di terreni a grana grossa mediamente addensati o terreni a grana fina mediamente consistenti - [D] = Depositati 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 | q ₀ | K _R | α _u /α ₁ | K _w | |
| X | - | 1,500 | 1,00 | - | 1,00 | - | - |
| Y | - | 1,500 | 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 K_w).
- K_R** Fattore riduttivo funzione della regolarità in altezza : pari ad 1 per costruzioni regolari in altezza, 0,8 per costruzioni non regolari in altezza, e 0,75 per costruzioni in muratura esistenti non regolari in altezza (§ C8.5.5.1)..
- α_u/α₁** Rapporto di sovraresistenza.
- K_w** Fattore di riduzione di q₀.

| Stato Limite | T _r | a _g /g | Amplif. Stratigrafica | | F ₀ | F _v | T _c | T _B | T _C | T _D |
|--------------|----------------|-------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | [t] | | S _s | C _c | | | [s] | [s] | [s] | [s] |
| SLO | 30 | 0,0604 | 1,200 | 1,429 | 2,401 | 0,796 | 0,270 | 0,129 | 0,386 | 1,842 |
| SLD | 50 | 0,0778 | 1,200 | 1,419 | 2,390 | 0,900 | 0,280 | 0,132 | 0,397 | 1,911 |
| SLV | 475 | 0,1917 | 1,200 | 1,373 | 2,430 | 1,436 | 0,330 | 0,151 | 0,453 | 2,367 |
| SLC | 975 | 0,2410 | 1,157 | 1,365 | 2,518 | 1,669 | 0,340 | 0,155 | 0,464 | 2,564 |

LEGENDA:

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

| CI Ed | V _N | V _R | Lat. | Long. | Q _g | CTop | S _T |
|-------|----------------|----------------|-----------|-----------|----------------|------|----------------|
| | [t] | [t] | [°ssdc] | [°ssdc] | [m] | | |
| 2 | 50 | 50 | 38.116245 | 14.885096 | 387 | T2 | 1,20 |

LEGENDA:

CI Ed Classe dell'edificio
V_N Vita nominale ([t] = anni).
V_R Periodo di riferimento. [t] = anni.
Lat. Latitudine geografica del sito.
Long. Longitudine geografica del sito.
Q_g Altitudine geografica del sito.
CTop Categoria topografica (Vedi NOTE).
S_T Coefficiente di amplificazione topografica.
NOTE [-] = Parametro non significativo per il tipo di calcolo effettuato.
 Categoria topografica.

T1: Superficie pianeggiante, pendii e rilievi isolati con inclinazione media $i \leq 15^\circ$.
 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 $i > 30^\circ$.

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 _{L,Str} | M _{L,SLU} | M _{L,SLD} | | | | | |
| | | | | | | | [N·s ² /m] | [N·s ² /m] | [N·s ² /m] | | | | | |
| | | [m] | [m] | [m] | | | | | | [m] | [m] | [m] | [m] | |
| 01 | Piano secondo | 10,90 | 3,10 | 14,00 | SI | NO | 294 223 | 227 016 | 227 016 | X Y | 27,42 17,02 | 27,42 17,02 | 27,42 17,02 | 27,28 17,09 |
| 02 | Piano Primo | 7,80 | 3,10 | 10,90 | SI | NO | 581 263 | 517 377 | 517 377 | X Y | 27,42 17,89 | 27,43 17,85 | 27,43 17,85 | 27,32 18,24 |
| 03 | Piano Terra | 4,70 | 3,10 | 7,80 | SI | NO | 588 234 | 520 447 | 520 447 | X Y | 27,38 19,23 | 27,37 19,21 | 27,37 19,21 | 27,53 20,18 |
| 04 | Parte strutturale1 | 3,00 | 1,70 | 4,70 | NO | NO | 958 979 | 882 054 | 882 054 | X Y | 27,38 20,63 | 27,38 20,60 | 27,38 20,60 | 27,08 20,46 |
| 05 | Parte strutturale | 0,00 | 3,00 | 3,00 | NO | NO | 1 176 627 | 1 112 105 | 1 112 105 | X Y | 27,41 20,26 | 27,41 20,26 | 27,41 20,26 | 27,00 19,90 |
| 06 | Fondazione | 0,00 | | 0,00 | NO | NO | 2 537 189 | 2 537 189 | 2 537 189 | X Y | 27,47 20,78 | 27,47 20,78 | 27,47 20,78 | - - |

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.
 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 rigidità, valutate per SLU.

GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA

| Elementi | GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA | |
|---------------|------------------------------------|------|
| | C | Note |
| | [mm] | |
| Travi | 35 | (1) |
| Travi Winkler | 35 | (1) |
| Pareti | 30 | (2) |
| Solette | 30 | (2) |
| Solai | 25 | (1) |

LEGENDA:

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

NODI

| Id _{Nd} | Dir | X, Y, Z | Vincolo Esterno | | | | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|------------------|-------------|-------------------------|-----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|--|---------|
| | | | V. ex | R _s | R _θ | S | θ | | | | |
| | | | | [N/cm] | [N·m/rad] | | | [cm] | [rad] | | |
| | | [m] | | | | | | | | | |
| 00001 | X Y Z | 11,52 16,71 10,90 | nessuno | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | NO | | |
| 00002 | X Y | 11,52 6,43 | nessuno | - - | - - | - - | - - | - - | NO | | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00003 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00004 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00005 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00006 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00007 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00008 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00009 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00010 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00011 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00012 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00013 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00014 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00015 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00016 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00017 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00018 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00019 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00020 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00021 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00022 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00023 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00024 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00025 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00026 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00027 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00028 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00029 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,31 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00030 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 13,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00031 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,41 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00032 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00033 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,51 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00034 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00035 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00036 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00037 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,71 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00038 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 5,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00039 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00040 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,44 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00041 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,44 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00042 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,34 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00043 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,34 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00044 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00045 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00046 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00047 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,14 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00048 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,04 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00049 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,04 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00050 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00051 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00052 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,84 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00053 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,84 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00054 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00055 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00056 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,51 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00057 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,51 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| 00058 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,71 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00059 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,71 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00060 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,80 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00061 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00062 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,91 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00063 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,91 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00064 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,01 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00065 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,01 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00066 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00067 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00068 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00069 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00070 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00071 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,15 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00072 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,16 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00073 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,26 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00074 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00075 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00076 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00077 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00078 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00079 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 6,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00080 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 6,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00081 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00082 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00083 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00084 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00085 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 6,43 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00086 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,10 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00087 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 5,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00088 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 5,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00089 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00090 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00091 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00092 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00093 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 6,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00094 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 6,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 00095 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,27 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00096 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00097 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00098 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,57 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00099 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,57 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00100 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,36 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00101 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,36 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00102 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,16 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00103 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,16 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00104 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00105 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00106 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,51 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00107 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,51 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00108 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00109 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,62 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00110 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00111 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00112 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,90 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00113 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 18,90 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00114 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00115 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00116 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00117 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00118 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,10 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00119 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00120 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,65 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00121 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,66 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00122 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00123 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,36 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00124 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,36 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00125 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00126 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00127 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,25 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00128 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00129 | X | 6,30 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00130 | X | 6,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00131 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00132 | X | 38,09 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00133 | X | 37,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00134 | X | 32,84 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00135 | X | 32,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00136 | X | 27,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00137 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00138 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00139 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00140 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| 00141 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00142 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,50 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00143 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,90 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00144 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00145 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,31 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00146 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,79 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00147 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00148 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,50 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00149 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00150 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00151 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,91 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00152 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,00 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00153 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00154 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,41 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00155 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00156 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,00 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00157 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00158 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00159 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00160 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00161 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00162 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00163 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00164 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,42 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00165 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00166 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00167 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,20 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00168 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,85 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00169 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,95 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00170 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,95 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00171 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,75 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00172 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00173 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00174 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,51 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00175 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,41 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00176 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,31 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00177 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,75 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00178 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00179 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,79 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00180 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,90 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00181 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,00 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00182 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,65 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00183 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,55 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00184 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00185 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,10 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00186 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,10 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00187 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,95 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00188 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,95 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00189 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,74 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00190 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00191 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,10 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00192 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,66 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00193 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,10 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00194 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,66 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00195 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,71 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00196 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 23,27 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00197 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,71 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00198 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00199 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00200 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00201 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,14 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00202 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00203 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,90 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00204 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00205 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00206 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,05 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00207 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,00 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00208 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00209 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,34 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00210 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,44 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00211 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00212 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,25 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00213 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00214 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00215 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,84 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00216 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,85 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00217 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00218 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,94 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00219 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,02 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00220 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00221 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00222 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00223 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------|-------|---------|
| | | | V. ex | R _S | R _θ | S | θ | |
| | | | | [N/cm] | [N-m/rad] | [cm] | [rad] | |
| 00224 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 00225 | X | 6,30 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 00226 | X | 6,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 00227 | X | 48,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 00228 | X | 48,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 00229 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 00230 | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 00231 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 13,71 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 00232 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 00233 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 00234 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 00235 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00236 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00237 | X | 27,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00238 | X | 32,64 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00239 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 00240 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 00241 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 00242 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 00243 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00244 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00245 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00246 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00247 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00248 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00249 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00250 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00251 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00252 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00253 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00254 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00255 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00256 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00257 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00258 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00259 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,27 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00260 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00261 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,36 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00262 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00263 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 34,15 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00264 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,26 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00265 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,36 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00266 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00267 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,66 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00268 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,75 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00269 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,85 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00270 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00271 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00272 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00273 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00274 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,51 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00275 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,16 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00276 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,26 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00277 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,27 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00278 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00279 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 25,16 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00280 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,51 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00281 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00282 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00283 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,44 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00284 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,71 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00285 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00286 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00287 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,90 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00288 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,44 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00289 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,57 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00290 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,70 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00291 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00292 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,66 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00293 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,25 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00294 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,57 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00295 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,90 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00296 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,66 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00297 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,00 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00298 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,66 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00299 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00300 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,25 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00301 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,79 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00302 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,95 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00303 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,74 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00304 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,00 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00305 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,12 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00306 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,95 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| 00307 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,85 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00308 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,12 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00309 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00310 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00311 | X | 37,92 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 00312 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00313 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00314 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00315 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00316 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,52 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00317 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,95 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00318 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00319 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,41 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00320 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,41 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00321 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,50 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00322 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00323 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00324 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00325 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00326 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00327 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00328 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00329 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00330 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00331 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00332 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00333 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00334 | X | 47,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 34,15 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 00335 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00336 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00337 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | - | - | - | |
| 00338 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,60 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | - | - | - | |
| 00339 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 5,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00340 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00341 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00342 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,70 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00343 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 00344 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,66 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | - | - | - | |
| 00345 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00346 | X | 27,40 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 00347 | X | 27,40 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 00348 | X | 27,45 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,14 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | - | - | - | |
| 00349 | X | 32,62 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 00350 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,07 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | - | - | - | |
| 00351 | X | 38,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 00352 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,02 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | - | - | - | |
| 00353 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 33,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | - | - | - | |
| 00354 | X | 48,58 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 33,75 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | - | - | - | |
| 00355 | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 00356 | X | 6,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | - | - | - | |
| 00357 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 00358 | X | 32,64 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 00359 | X | 37,94 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 00360 | X | 37,94 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00361 | X | 32,81 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 00362 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 13,71 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00363 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00364 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00365 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00366 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00367 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00368 | X | 11,42 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,36 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00369 | X | 16,72 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,35 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00370 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00371 | X | 43,57 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00372 | X | 32,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00373 | X | 22,37 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00374 | X | 32,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00375 | X | 38,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00376 | X | 38,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 30,77 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00377 | X | 37,92 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,42 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00378 | X | 17,24 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 23,41 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00379 | X | 32,85 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,82 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00380 | X | 27,51 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,94 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00381 | X | 43,42 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 32,53 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00382 | X | 27,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,25 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00383 | X | 27,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 16,56 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00384 | X | 32,63 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 16,56 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00385 | X | 16,72 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,82 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00386 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00387 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 00388 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 00389 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,34 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| 00390 | X | 11,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00391 | X | 16,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00392 | X | 16,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00393 | X | 11,77 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00394 | X | 43,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00395 | X | 37,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00396 | X | 32,85 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00397 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00398 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00399 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,70 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00400 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00401 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00402 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00403 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,64 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00404 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,10 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00405 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00406 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,02 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00407 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00408 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,94 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00409 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00410 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00411 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,91 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00412 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00413 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00414 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,05 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00415 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00416 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,85 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00417 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,64 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00418 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,02 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00419 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00420 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00421 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00422 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00423 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,16 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00424 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00425 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00426 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,91 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00427 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00428 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00429 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,70 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00430 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,60 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00431 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00432 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,55 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00433 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00434 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,51 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00435 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,99 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00436 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,47 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00437 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,64 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00438 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,10 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00439 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00440 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,02 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00441 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00442 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,94 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00443 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00444 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00445 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 23,07 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00446 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00447 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,99 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00448 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00449 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,66 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00450 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00451 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,01 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00452 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00453 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00454 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00455 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00456 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,27 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00457 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,67 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00458 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00459 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00460 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00461 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,94 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00462 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00463 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,82 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00464 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00465 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,69 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00466 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,15 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00467 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00468 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,07 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00469 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00470 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00471 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00472 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| 00473 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00474 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,06 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00475 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00476 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,87 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00477 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,27 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00478 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,34 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00479 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00480 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,22 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00481 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00482 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00483 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,00 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00484 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00485 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,92 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00486 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00487 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,84 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00488 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,30 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00489 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00490 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00491 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,01 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00492 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00493 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,96 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00494 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,37 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00495 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00496 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00497 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,16 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00498 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00499 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,09 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00500 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,21 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00501 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,69 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00502 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00503 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,05 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00504 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00505 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,85 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00506 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,51 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,95 | | - | - | - | - | |
| 00507 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,95 | | - | - | - | - | |
| 00508 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,26 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,95 | | - | - | - | - | |
| 00509 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,95 | | - | - | - | - | |
| 00510 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,95 | | - | - | - | - | |
| 00511 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,15 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,95 | | - | - | - | - | |
| 00512 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 6,80 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,95 | | - | - | - | - | |
| 00513 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,95 | | - | - | - | - | |
| 00514 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,55 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,95 | | - | - | - | - | |
| 00515 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,95 | | - | - | - | - | |
| 00516 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,95 | | - | - | - | - | |
| 00517 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,95 | | - | - | - | - | |
| 00518 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,31 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,95 | | - | - | - | - | |
| 00519 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,95 | | - | - | - | - | |
| 00520 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,06 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,95 | | - | - | - | - | |
| 00521 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,20 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,95 | | - | - | - | - | |
| 00522 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,95 | | - | - | - | - | |
| 00523 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,95 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,95 | | - | - | - | - | |
| 00524 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,60 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,95 | | - | - | - | - | |
| 00525 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,95 | | - | - | - | - | |
| 00526 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,95 | | - | - | - | - | |
| 00527 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,70 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,95 | | - | - | - | - | |
| 00528 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| | Y | 9,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,95 | | - | - | - | - | |
| 00529 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,95 | | - | - | - | - | |
| 00530 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 6,80 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,95 | | - | - | - | - | |
| 00531 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,95 | | - | - | - | - | |
| 00532 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,55 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,95 | | - | - | - | - | |
| 00533 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00534 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 00535 | X | 38,02 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,17 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00536 | X | 38,02 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,66 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00537 | X | 38,02 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 19,14 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00538 | X | 38,02 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 19,63 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00539 | X | 38,02 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,12 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00540 | X | 38,02 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,60 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00541 | X | 38,02 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,09 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00542 | X | 38,02 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,57 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00543 | X | 38,02 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,06 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00544 | X | 38,02 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,55 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00545 | X | 38,02 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 23,03 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00546 | X | 38,02 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 23,52 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00547 | X | 38,02 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,00 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00548 | X | 38,02 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,49 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00549 | X | 38,02 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,98 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00550 | X | 38,02 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,46 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00551 | X | 38,02 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,95 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00552 | X | 38,02 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,44 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00553 | X | 38,02 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,92 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00554 | X | 38,02 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 27,41 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00555 | X | 38,02 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 27,89 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------|-------|---------|
| | | | V. ex | R _s | R _θ | S | ⊙ | |
| | | | | [N/cm] | [N-m/rad] | [cm] | [rad] | |
| 00556 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,08 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00557 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,56 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00558 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,05 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00559 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,53 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00560 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,02 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00561 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,51 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00562 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,99 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00563 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 23,48 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00564 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 23,96 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00565 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,45 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00566 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,94 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00567 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,42 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00568 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,91 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00569 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,39 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00570 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,88 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00571 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 27,36 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00572 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 27,85 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00573 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,34 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00574 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,82 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00575 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 29,31 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00576 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 29,79 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00577 | X | 32,72 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,17 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00578 | X | 32,72 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,66 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00579 | X | 32,72 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 19,15 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00580 | X | 32,72 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 19,64 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00581 | X | 32,72 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,13 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00582 | X | 32,72 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,62 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00583 | X | 32,72 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,11 | | infinita | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | | | | | | | | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00584 | X | 32,72 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,60 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00585 | X | 32,72 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,08 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00586 | X | 32,72 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,57 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00587 | X | 32,72 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 23,06 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00588 | X | 32,72 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 23,55 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00589 | X | 32,72 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,04 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00590 | X | 32,72 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,53 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00591 | X | 32,72 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,02 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00592 | X | 32,72 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,51 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00593 | X | 32,72 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,99 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00594 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,19 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00595 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,68 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00596 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 15,16 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00597 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 15,65 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00598 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 16,13 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00599 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 16,62 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00600 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 17,11 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00601 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 17,59 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00602 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,08 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00603 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,56 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00604 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 19,05 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00605 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 19,53 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00606 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,02 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00607 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,50 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00608 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,99 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00609 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,47 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00610 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,96 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00611 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------|-------|---------|
| | | | V. ex | R _s | R _θ | S | θ | |
| | | | | [N/cm] | [N-m/rad] | [cm] | [rad] | |
| 00612 | Y | 22,44 | | infinita | - | - | - | NO |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | |
| 00613 | Y | 16,45 | | infinita | - | - | - | NO |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | |
| 00614 | Y | 16,93 | | infinita | - | - | - | NO |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | |
| 00615 | Y | 17,88 | | infinita | - | - | - | NO |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | |
| 00616 | Y | 18,36 | | infinita | - | - | - | NO |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | |
| 00617 | Y | 18,84 | | infinita | - | - | - | NO |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | |
| 00618 | Y | 19,32 | | infinita | - | - | - | NO |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | |
| 00619 | Y | 19,80 | | infinita | - | - | - | NO |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | |
| 00620 | Y | 20,28 | | infinita | - | - | - | NO |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | |
| 00621 | Y | 20,75 | | infinita | - | - | - | NO |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | |
| 00622 | Y | 21,23 | | infinita | - | - | - | NO |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | |
| 00623 | Y | 21,71 | | infinita | - | - | - | NO |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | |
| 00624 | Y | 22,19 | | infinita | - | - | - | NO |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | |
| 00625 | Y | 22,67 | | infinita | - | - | - | NO |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | |
| 00626 | Y | 23,15 | | infinita | - | - | - | NO |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | |
| 00627 | Y | 23,62 | | infinita | - | - | - | NO |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | |
| 00628 | Y | 24,10 | | infinita | - | - | - | NO |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | |
| 00629 | Y | 19,35 | | infinita | - | - | - | NO |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | |
| 00630 | Y | 19,83 | | infinita | - | - | - | NO |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | |
| 00631 | Y | 20,30 | | infinita | - | - | - | NO |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | |
| 00632 | Y | 14,18 | | infinita | - | - | - | NO |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | |
| 00633 | Y | 14,63 | | infinita | - | - | - | NO |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | |
| 00634 | Y | 15,07 | | infinita | - | - | - | NO |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | |
| 00635 | Y | 15,52 | | infinita | - | - | - | NO |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | |
| 00636 | Y | 22,12 | | infinita | - | - | - | NO |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | |
| 00637 | Y | 23,75 | | infinita | - | - | - | NO |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | |
| 00638 | Y | 24,17 | | infinita | - | - | - | NO |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------|-------|---------|
| | | | V. ex | R _S | R _θ | S | θ | |
| | | | | [N/cm] | [N-m/rad] | [cm] | [rad] | |
| 00639 | X | 43,88 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,13 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00640 | X | 44,35 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,13 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00641 | X | 44,81 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,13 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00642 | X | 45,27 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,13 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00643 | X | 45,74 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,13 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00644 | X | 46,20 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,13 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00645 | X | 46,67 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,13 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00646 | X | 47,13 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,13 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00647 | X | 47,59 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,13 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00648 | X | 48,06 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,13 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00649 | X | 33,31 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,82 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00650 | X | 33,77 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,82 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00651 | X | 34,23 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,82 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00652 | X | 34,69 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,82 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00653 | X | 35,15 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,82 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00654 | X | 35,62 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,82 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00655 | X | 36,08 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,82 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00656 | X | 36,54 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,82 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00657 | X | 37,00 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,82 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00658 | X | 37,46 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,82 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00659 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 8,67 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00660 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 9,15 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00661 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 9,64 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00662 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,13 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00663 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,61 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00664 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 11,10 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00665 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 11,58 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00666 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 12,07 | | infinita | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _s [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00667 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 12,56 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00668 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 13,04 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00669 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 13,53 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00670 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,02 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00671 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,50 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00672 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,99 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00673 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 15,47 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00674 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 15,96 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00675 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 16,45 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00676 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 16,93 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00677 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 17,42 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00678 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 17,91 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00679 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,39 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00680 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,56 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00681 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 11,05 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00682 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 11,54 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00683 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 12,02 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00684 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 12,51 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00685 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 13,00 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00686 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 13,48 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00687 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 13,97 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00688 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,45 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00689 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,94 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00690 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 15,43 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00691 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 15,91 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00692 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 16,40 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00693 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 16,89 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00694 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------|-------|---------|
| | | | V. ex | R _s | R _θ | S | θ | |
| | | | | [N/cm] | [N-m/rad] | [cm] | [rad] | |
| | Y | 17,37 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00695 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 17,86 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00696 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,35 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00697 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,83 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00698 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 19,32 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00699 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 19,81 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00700 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,29 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00701 | X | 27,97 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,94 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00702 | X | 28,44 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,94 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00703 | X | 28,90 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,94 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00704 | X | 29,37 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,94 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00705 | X | 29,83 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,94 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00706 | X | 30,30 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,94 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00707 | X | 30,76 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,94 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00708 | X | 31,23 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,94 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00709 | X | 31,69 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,94 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00710 | X | 32,16 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,94 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00711 | X | 21,59 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00712 | X | 21,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00713 | X | 20,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00714 | X | 20,28 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00715 | X | 19,85 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00716 | X | 19,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00717 | X | 18,98 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00718 | X | 18,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00719 | X | 18,11 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00720 | X | 17,68 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00721 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,20 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| 00722 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00723 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,25 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00724 | X | 16,83 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00725 | X | 16,84 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00726 | X | 16,84 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00727 | X | 16,84 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00728 | X | 16,85 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00729 | X | 16,85 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00730 | X | 16,86 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00731 | X | 16,86 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00732 | X | 16,86 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00733 | X | 16,87 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00734 | X | 16,87 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00735 | X | 16,88 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00736 | X | 16,88 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00737 | X | 16,89 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00738 | X | 16,89 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00739 | X | 16,89 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00740 | X | 16,90 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00741 | X | 16,90 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00742 | X | 16,91 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00743 | X | 17,37 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00744 | X | 17,84 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00745 | X | 18,30 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00746 | X | 18,77 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00747 | X | 19,23 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00748 | X | 19,70 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00749 | X | 20,16 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00750 | X | 20,63 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00751 | X | 21,09 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00752 | X | 21,56 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00753 | X | 27,41 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,71 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00754 | X | 27,41 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00755 | X | 27,41 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,67 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00756 | X | 27,41 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,14 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00757 | X | 27,41 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,62 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00758 | X | 27,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,10 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00759 | X | 26,86 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00760 | X | 26,39 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00761 | X | 25,93 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00762 | X | 25,47 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00763 | X | 25,00 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00764 | X | 24,54 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00765 | X | 24,07 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00766 | X | 23,61 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00767 | X | 23,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00768 | X | 22,68 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00769 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00770 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,75 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00771 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,34 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00772 | X | 22,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,71 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00773 | X | 23,27 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,71 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00774 | X | 23,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00775 | X | 24,17 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00776 | X | 24,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00777 | X | 25,07 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 13,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00778 | X | 25,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00779 | X | 25,97 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00780 | X | 26,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00781 | X | 26,87 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00782 | X | 6,92 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 8,67 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00783 | X | 6,92 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 9,15 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00784 | X | 6,92 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 9,64 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00785 | X | 6,92 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,13 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00786 | X | 6,92 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,61 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00787 | X | 6,92 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 11,10 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00788 | X | 6,92 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 11,58 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00789 | X | 6,92 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 12,07 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00790 | X | 6,92 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 12,56 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00791 | X | 6,92 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 13,04 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00792 | X | 6,92 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 13,53 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00793 | X | 6,92 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,02 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00794 | X | 6,92 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,50 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00795 | X | 6,92 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,99 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00796 | X | 6,92 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 15,47 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00797 | X | 6,92 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 15,96 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00798 | X | 6,92 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 16,45 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00799 | X | 6,92 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 16,93 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00800 | X | 6,92 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 17,42 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00801 | X | 6,92 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 17,91 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00802 | X | 6,92 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,39 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 00803 | X | 32,80 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00804 | X | 32,79 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| 00805 | X | 32,79 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00806 | X | 32,78 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00807 | X | 32,77 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00808 | X | 32,76 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00809 | X | 32,76 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00810 | X | 32,75 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00811 | X | 32,74 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00812 | X | 32,73 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00813 | X | 32,71 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00814 | X | 32,70 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00815 | X | 32,69 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00816 | X | 32,69 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00817 | X | 32,68 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00818 | X | 32,67 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00819 | X | 32,66 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00820 | X | 32,66 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00821 | X | 32,65 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00822 | X | 32,16 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00823 | X | 31,69 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00824 | X | 31,23 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00825 | X | 30,76 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00826 | X | 30,30 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00827 | X | 29,83 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00828 | X | 29,37 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00829 | X | 28,90 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00830 | X | 28,44 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00831 | X | 27,97 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00832 | X | 27,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,01 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00833 | X | 27,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00834 | X | 27,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,06 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00835 | X | 27,98 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00836 | X | 28,45 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00837 | X | 28,91 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00838 | X | 29,37 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00839 | X | 29,84 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00840 | X | 30,30 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00841 | X | 30,76 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00842 | X | 31,23 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00843 | X | 31,69 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00844 | X | 32,16 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00845 | X | 42,76 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00846 | X | 42,29 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00847 | X | 41,83 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00848 | X | 41,37 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00849 | X | 40,90 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00850 | X | 40,44 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00851 | X | 39,97 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00852 | X | 39,51 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00853 | X | 39,05 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00854 | X | 38,58 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00855 | X | 37,93 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,80 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00856 | X | 37,93 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00857 | X | 37,94 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,85 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00858 | X | 38,59 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00859 | X | 39,06 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00860 | X | 39,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 19,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00861 | X | 39,99 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00862 | X | 40,46 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00863 | X | 40,93 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00864 | X | 41,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00865 | X | 41,86 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00866 | X | 42,33 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00867 | X | 42,80 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00868 | X | 48,06 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00869 | X | 47,59 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00870 | X | 47,13 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00871 | X | 46,67 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00872 | X | 46,20 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00873 | X | 45,74 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00874 | X | 45,27 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00875 | X | 44,81 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00876 | X | 44,35 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00877 | X | 43,88 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00878 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00879 | X | 43,33 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00880 | X | 43,33 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00881 | X | 43,34 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00882 | X | 43,34 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00883 | X | 43,35 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00884 | X | 43,35 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00885 | X | 43,36 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00886 | X | 43,36 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00887 | X | 43,37 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| 00888 | X | 43,37 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00889 | X | 43,37 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00890 | X | 43,38 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00891 | X | 43,38 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00892 | X | 43,39 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00893 | X | 43,39 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00894 | X | 43,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00895 | X | 43,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00896 | X | 43,41 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00897 | X | 43,41 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00898 | X | 43,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00899 | X | 38,08 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00900 | X | 38,07 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00901 | X | 38,07 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00902 | X | 38,06 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00903 | X | 38,05 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00904 | X | 38,05 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00905 | X | 38,04 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00906 | X | 38,03 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00907 | X | 38,01 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00908 | X | 38,00 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00909 | X | 37,99 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00910 | X | 37,99 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00911 | X | 37,98 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00912 | X | 37,97 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00913 | X | 37,97 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00914 | X | 37,96 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00915 | X | 37,95 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,58 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00916 | X | 37,95 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00917 | X | 37,46 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00918 | X | 37,00 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00919 | X | 36,54 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00920 | X | 36,08 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00921 | X | 35,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00922 | X | 35,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00923 | X | 34,69 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00924 | X | 34,23 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00925 | X | 33,77 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00926 | X | 33,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00927 | X | 32,63 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,91 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00928 | X | 32,63 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00929 | X | 32,64 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,96 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00930 | X | 33,28 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00931 | X | 33,75 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00932 | X | 34,21 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00933 | X | 34,67 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00934 | X | 35,14 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00935 | X | 35,60 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00936 | X | 36,07 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00937 | X | 36,53 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00938 | X | 36,99 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00939 | X | 37,46 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00940 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00941 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00942 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00943 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 13,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00944 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00945 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00946 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00947 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00948 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00949 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00950 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00951 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00952 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00953 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00954 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00955 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00956 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00957 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00958 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00959 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00960 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00961 | X | 16,26 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00962 | X | 15,79 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00963 | X | 15,33 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00964 | X | 14,87 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00965 | X | 14,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00966 | X | 13,94 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00967 | X | 13,47 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00968 | X | 13,01 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00969 | X | 12,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 00970 | X | 12,08 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| 00971 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,30 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 00972 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,83 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 00973 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,35 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 00974 | X | 11,53 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 00975 | X | 11,54 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,28 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 00976 | X | 11,54 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,88 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 00977 | X | 11,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,48 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 00978 | X | 11,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,08 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 00979 | X | 11,56 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,68 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 00980 | X | 11,56 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,28 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 00981 | X | 11,57 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,88 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 00982 | X | 11,57 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,48 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 00983 | X | 11,57 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,08 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 00984 | X | 11,58 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,68 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 00985 | X | 11,58 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,28 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 00986 | X | 11,59 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,88 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 00987 | X | 11,59 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,48 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 00988 | X | 11,60 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,08 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 00989 | X | 11,60 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,68 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 00990 | X | 11,61 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,28 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 00991 | X | 11,61 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,88 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 00992 | X | 11,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,48 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 00993 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,48 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 00994 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,88 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 00995 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,28 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 00996 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,68 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 00997 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,08 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 00998 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,48 | - | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Z | 3,00 | | | | | | |
| 00999 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01000 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01001 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01002 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01003 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01004 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01005 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01006 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01007 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01008 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01009 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01010 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01011 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01012 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01013 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01014 | X | 10,96 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01015 | X | 10,49 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01016 | X | 10,03 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01017 | X | 9,57 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01018 | X | 9,10 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01019 | X | 8,64 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01020 | X | 8,17 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01021 | X | 7,71 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01022 | X | 7,25 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01023 | X | 6,78 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01024 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,21 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01025 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,64 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01026 | X | 16,82 | 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 | 22,07 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01027 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,50 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01028 | X | 27,43 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,06 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01029 | X | 27,43 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,53 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01030 | X | 27,43 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,01 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01031 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 30,75 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01032 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 31,23 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01033 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 31,70 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01034 | X | 48,62 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,97 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01035 | X | 48,61 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,46 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01036 | X | 48,61 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,95 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01037 | X | 48,61 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 23,43 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01038 | X | 48,61 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 23,92 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01039 | X | 48,61 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,40 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01040 | X | 48,61 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,89 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01041 | X | 48,61 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,37 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01042 | X | 48,60 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,86 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01043 | X | 48,60 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,35 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01044 | X | 48,60 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,83 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01045 | X | 48,60 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 27,32 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01046 | X | 48,60 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 27,80 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01047 | X | 48,60 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,29 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01048 | X | 48,60 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,77 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01049 | X | 48,59 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 29,26 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01050 | X | 48,59 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 29,75 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01051 | X | 48,59 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 30,23 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01052 | X | 48,59 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 30,72 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01053 | X | 48,59 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 31,20 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------|---------|
| | | | V. ex | R _s | R _θ | S | ⊙ | |
| | | | | [N/cm] | [N-m/rad] | [cm] | [rad] | |
| 01054 | X | 48,59 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 31,69 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01055 | X | 32,72 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,96 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01056 | X | 32,72 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 27,43 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01057 | X | 32,72 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 27,91 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01058 | X | 38,02 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,86 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01059 | X | 38,02 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 29,33 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01060 | X | 38,02 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 29,81 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01061 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,75 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01062 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 31,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01063 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 31,70 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01064 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,96 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01065 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01066 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,91 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01067 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,50 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01068 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,92 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01069 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 31,34 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01070 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 31,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01071 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,06 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01072 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01073 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,01 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01074 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,66 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01075 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,07 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01076 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,47 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01077 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01078 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01079 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,06 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01080 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,05 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01081 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,51 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01082 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01083 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01084 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01085 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01086 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01087 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01088 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,06 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01089 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01090 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,95 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01091 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01092 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01093 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,32 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01094 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01095 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01096 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,70 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01097 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,34 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01098 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,75 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01099 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01100 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01101 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01102 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,30 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01103 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,95 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01104 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01105 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,85 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01106 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,29 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01107 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,74 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01108 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01109 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|---------|-----------------|----------------|----------------|--------------------|-------|---------|
| | | | V. ex | R _s | R _θ | S | ⊙ | |
| | | | | [N/cm] | [N-m/rad] | [cm] | [rad] | |
| | | [m] | | | | | | |
| | Y | 29,64 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01110 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,25 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01111 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01112 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,20 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01113 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,14 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01114 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01115 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,95 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01116 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01117 | X | 43,88 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 32,53 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01118 | X | 44,35 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 32,53 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01119 | X | 44,81 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 32,53 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01120 | X | 45,27 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 32,53 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01121 | X | 45,74 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 32,53 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01122 | X | 46,20 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 32,53 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01123 | X | 46,67 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 32,53 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01124 | X | 47,13 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 32,53 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01125 | X | 47,59 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 32,53 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01126 | X | 48,06 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 32,53 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 01127 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01128 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01129 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01130 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01131 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01132 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,57 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01133 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01134 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,94 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01135 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01136 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| 01137 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,02 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01138 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01139 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,91 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01140 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,06 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01141 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01142 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,92 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01143 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01144 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 01145 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,14 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01146 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01147 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,95 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01148 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,36 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01149 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01150 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01151 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01152 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01153 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01154 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,80 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01155 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,20 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01156 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01157 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,02 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01158 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,42 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01159 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01160 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01161 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,64 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01162 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,05 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01163 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01164 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,86 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01165 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,27 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01166 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 01167 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 01168 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 01169 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,27 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01170 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,87 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01171 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01172 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,06 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01173 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,22 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01174 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01175 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,34 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01176 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01177 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,01 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01178 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,85 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01179 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01180 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,05 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01181 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 01182 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 01183 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 01184 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,21 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01185 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,64 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01186 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,07 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01187 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,50 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01188 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01189 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01190 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01191 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01192 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01193 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01194 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01195 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01196 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01197 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01198 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01199 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01200 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01201 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01202 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01203 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01204 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01205 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01206 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01207 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01208 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01209 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01210 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01211 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01212 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01213 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01214 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01215 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01216 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01217 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01218 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01219 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| 01220 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01221 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 01222 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 01223 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 01224 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01225 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,47 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01226 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,07 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01227 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,66 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01228 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,82 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01229 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01230 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,94 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01231 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,06 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01232 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01233 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01234 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01235 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01236 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 01237 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 01238 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 01239 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01240 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01241 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01242 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01243 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01244 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01245 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01246 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01247 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,18 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01248 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01249 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01250 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01251 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01252 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01253 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01254 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01255 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01256 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01257 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01258 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01259 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01260 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 01261 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 01262 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 01263 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01264 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,57 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01265 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01266 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01267 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,92 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01268 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01269 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,06 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01270 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01271 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01272 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,94 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01273 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01274 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01275 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 01276 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 01277 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 01278 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,14 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01279 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01280 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,95 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01281 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01282 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 01283 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 01284 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 01285 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 01286 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 01287 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 01288 | X | 6,78 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01289 | X | 7,25 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01290 | X | 7,71 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01291 | X | 8,17 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01292 | X | 8,64 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01293 | X | 9,10 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01294 | X | 9,57 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01295 | X | 10,03 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01296 | X | 10,49 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01297 | X | 10,96 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01298 | X | 11,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01299 | X | 11,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01300 | X | 11,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01301 | X | 11,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01302 | X | 11,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| 01303 | X | 11,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | - | - | - | - | - | |
| 01304 | X | 6,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | - | - | - | - | - | |
| 01305 | X | 6,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | - | - | - | - | - | |
| 01306 | X | 6,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | - | - | - | - | - | |
| 01307 | X | 6,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | - | - | - | - | - | |
| 01308 | X | 6,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | - | - | - | - | - | |
| 01309 | X | 6,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | - | - | - | - | - | |
| 01310 | X | 22,68 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | - | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | - | - | infinita | - | - | |
| 01311 | X | 23,15 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | - | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | - | - | infinita | - | - | |
| 01312 | X | 23,61 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | - | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | - | - | infinita | - | - | |
| 01313 | X | 24,07 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | - | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | - | - | infinita | - | - | |
| 01314 | X | 24,54 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | - | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | - | - | infinita | - | - | |
| 01315 | X | 25,00 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | - | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | - | - | infinita | - | - | |
| 01316 | X | 25,46 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | - | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | - | - | infinita | - | - | |
| 01317 | X | 25,93 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | - | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | - | - | infinita | - | - | |
| 01318 | X | 26,39 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | - | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | - | - | infinita | - | - | |
| 01319 | X | 26,85 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | - | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | - | - | infinita | - | - | |
| 01320 | X | 27,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | - | - | - | - | - | |
| 01321 | X | 27,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | - | - | - | - | - | |
| 01322 | X | 27,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | - | - | - | - | - | |
| 01323 | X | 27,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | - | - | - | - | - | |
| 01324 | X | 27,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | - | - | - | - | - | |
| 01325 | X | 27,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | - | - | - | - | - | |
| 01326 | X | 22,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | - | - | - | - | - | |
| 01327 | X | 22,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | - | - | - | - | - | |
| 01328 | X | 22,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | - | - | - | - | - | |
| 01329 | X | 22,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | - | - | - | - | - | |
| 01330 | X | 22,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | - | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01331 | X | 22,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01332 | X | 27,40 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,06 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01333 | X | 27,40 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,53 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01334 | X | 27,40 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,01 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01335 | X | 27,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01336 | X | 27,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01337 | X | 27,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01338 | X | 27,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01339 | X | 27,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01340 | X | 27,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01341 | X | 27,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01342 | X | 27,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01343 | X | 27,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01344 | X | 27,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01345 | X | 27,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01346 | X | 27,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01347 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,56 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01348 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 11,05 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01349 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 11,54 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01350 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 12,02 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01351 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 12,51 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01352 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 13,00 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01353 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 13,48 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01354 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 13,97 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01355 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,45 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01356 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,94 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01357 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 15,43 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01358 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _s [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 15,91 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01359 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 16,40 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01360 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 16,89 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01361 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 17,37 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01362 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 17,86 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01363 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,35 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01364 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,83 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01365 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 19,32 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01366 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 19,81 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01367 | X | 16,82 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,29 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01368 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01369 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01370 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01371 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01372 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01373 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01374 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 8,67 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01375 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 9,15 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01376 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 9,64 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01377 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,13 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01378 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,61 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01379 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 11,10 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01380 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 11,58 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01381 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 12,07 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01382 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 12,56 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01383 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 13,04 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01384 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 13,53 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01385 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,02 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------|-------|---------|
| | | | V. ex | R _S | R _θ | S | θ | |
| | | | | [N/cm] | [N-m/rad] | [cm] | [rad] | |
| 01386 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,50 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01387 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,99 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01388 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 15,47 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01389 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 15,96 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01390 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 16,45 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01391 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 16,93 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01392 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 17,42 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01393 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 17,91 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01394 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,39 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01395 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01396 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01397 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01398 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01399 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01400 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01401 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01402 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01403 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01404 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01405 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01406 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01407 | X | 12,08 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01408 | X | 12,55 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01409 | X | 13,01 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01410 | X | 13,47 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01411 | X | 13,94 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01412 | X | 14,40 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01413 | X | 14,87 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | infinita | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01414 | X | 15,33 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01415 | X | 15,79 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01416 | X | 16,26 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01417 | X | 16,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01418 | X | 16,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01419 | X | 16,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01420 | X | 16,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01421 | X | 16,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01422 | X | 16,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01423 | X | 11,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01424 | X | 11,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01425 | X | 11,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01426 | X | 11,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01427 | X | 11,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01428 | X | 11,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01429 | X | 43,27 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 01430 | X | 43,27 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 01431 | X | 43,27 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 01432 | X | 42,80 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01433 | X | 42,33 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01434 | X | 41,86 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01435 | X | 41,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01436 | X | 40,93 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01437 | X | 40,46 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01438 | X | 39,99 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01439 | X | 39,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01440 | X | 39,06 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01441 | X | 38,59 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 19,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01442 | X | 38,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 01443 | X | 38,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 01444 | X | 38,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 01445 | X | 44,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01446 | X | 44,47 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01447 | X | 44,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01448 | X | 45,37 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01449 | X | 45,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01450 | X | 46,27 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01451 | X | 46,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01452 | X | 47,17 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01453 | X | 47,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01454 | X | 48,07 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01455 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 01456 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 01457 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 01458 | X | 48,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01459 | X | 47,53 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01460 | X | 47,03 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01461 | X | 46,54 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01462 | X | 46,04 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01463 | X | 45,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01464 | X | 45,05 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01465 | X | 44,56 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01466 | X | 44,06 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01467 | X | 43,57 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 01468 | X | 43,57 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| 01469 | X | 43,57 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 01470 | X | 37,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 01471 | X | 37,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 01472 | X | 37,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 01473 | X | 37,46 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01474 | X | 36,99 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01475 | X | 36,53 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01476 | X | 36,07 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01477 | X | 35,60 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01478 | X | 35,14 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01479 | X | 34,67 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01480 | X | 34,21 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01481 | X | 33,75 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01482 | X | 33,28 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01483 | X | 32,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 01484 | X | 32,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 01485 | X | 32,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 01486 | X | 22,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01487 | X | 23,27 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01488 | X | 23,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01489 | X | 24,17 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01490 | X | 24,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01491 | X | 27,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 01492 | X | 27,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 01493 | X | 27,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 01494 | X | 26,83 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01495 | X | 26,33 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01496 | X | 25,84 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01497 | X | 25,34 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01498 | X | 24,85 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01499 | X | 24,35 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01500 | X | 23,86 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01501 | X | 23,36 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01502 | X | 22,86 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01503 | X | 22,37 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 01504 | X | 22,37 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 01505 | X | 22,37 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 01506 | X | 27,98 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01507 | X | 28,45 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01508 | X | 28,91 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01509 | X | 29,37 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01510 | X | 29,84 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01511 | X | 30,30 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01512 | X | 30,77 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01513 | X | 31,23 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01514 | X | 31,69 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01515 | X | 32,16 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01516 | X | 32,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 01517 | X | 32,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 01518 | X | 32,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 01519 | X | 32,16 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01520 | X | 31,69 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01521 | X | 31,23 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01522 | X | 30,76 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01523 | X | 30,30 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01524 | X | 29,84 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 15,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01525 | X | 29,37 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01526 | X | 28,91 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01527 | X | 28,45 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01528 | X | 27,98 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01529 | X | 27,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 01530 | X | 27,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 01531 | X | 27,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 01532 | X | 43,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 01533 | X | 43,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 01534 | X | 43,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 01535 | X | 42,76 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01536 | X | 42,29 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01537 | X | 41,83 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01538 | X | 41,37 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01539 | X | 40,90 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01540 | X | 40,44 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01541 | X | 39,97 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01542 | X | 39,51 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01543 | X | 39,05 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01544 | X | 38,58 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01545 | X | 38,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 01546 | X | 38,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 01547 | X | 38,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 01548 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01549 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01550 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,41 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01551 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| 01552 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,36 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01553 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,84 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01554 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,32 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01555 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,80 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01556 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01557 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,75 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01558 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01559 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,71 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01560 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01561 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,67 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01562 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,15 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01563 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,62 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01564 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,10 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01565 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 01566 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 01567 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 01568 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01569 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01570 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,37 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01571 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,96 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01572 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,09 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01573 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01574 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,16 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01575 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01576 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01577 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01578 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01579 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,01 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01580 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01581 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,66 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01582 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01583 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01584 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01585 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01586 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01587 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01588 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01589 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01590 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01591 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01592 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01593 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01594 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01595 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01596 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01597 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01598 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01599 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01600 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01601 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01602 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01603 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01604 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 01605 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 01606 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 01607 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 26,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01608 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,67 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01609 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,27 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01610 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01611 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,99 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01612 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01613 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,07 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01614 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01615 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01616 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01617 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01618 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01619 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 01620 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 01621 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 01622 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 01623 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 01624 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 01625 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01626 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01627 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01628 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01629 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,02 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01630 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,64 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01631 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,85 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01632 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01633 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,05 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01634 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| 01635 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01636 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01637 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 01638 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 01639 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 01640 | X | 17,68 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01641 | X | 18,11 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01642 | X | 18,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01643 | X | 18,98 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01644 | X | 19,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01645 | X | 19,85 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01646 | X | 20,28 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01647 | X | 20,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01648 | X | 21,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01649 | X | 21,59 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01650 | X | 22,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 01651 | X | 22,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 01652 | X | 22,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 01653 | X | 21,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01654 | X | 21,09 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01655 | X | 20,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01656 | X | 20,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01657 | X | 19,69 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01658 | X | 19,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01659 | X | 18,76 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01660 | X | 18,29 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01661 | X | 17,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01662 | X | 17,36 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01663 | X | 16,89 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 01664 | X | 16,89 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 01665 | X | 16,89 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 01666 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 01667 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 01668 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 01669 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01670 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,91 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01671 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01672 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01673 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01674 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01675 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01676 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,16 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01677 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01678 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,70 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01679 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 01680 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 01681 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 01682 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 01683 | X | 43,88 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,48 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01684 | X | 44,35 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,48 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01685 | X | 44,81 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,48 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01686 | X | 45,27 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,48 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01687 | X | 45,74 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,48 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01688 | X | 46,20 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01689 | X | 46,67 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01690 | X | 47,13 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|---------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------|---------|
| | | | V. ex | R _S | R _θ | S | ⊙ | |
| | | | | [N/cm] | [N-m/rad] | [cm] | [rad] | |
| | Y | 21,49 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01691 | X | 47,59 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01692 | X | 48,06 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01693 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01694 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01695 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01696 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01697 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01698 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01699 | X | 43,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01700 | X | 43,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01701 | X | 43,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01702 | X | 43,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01703 | X | 43,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01704 | X | 43,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01705 | X | 38,58 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01706 | X | 39,05 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01707 | X | 39,51 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01708 | X | 39,97 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01709 | X | 40,44 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01710 | X | 40,90 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01711 | X | 41,37 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01712 | X | 41,83 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01713 | X | 42,29 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01714 | X | 42,76 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01715 | X | 43,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01716 | X | 43,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01717 | X | 43,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| 01718 | X | 43,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01719 | X | 43,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01720 | X | 43,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01721 | X | 38,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01722 | X | 38,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01723 | X | 38,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01724 | X | 38,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01725 | X | 38,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01726 | X | 38,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01727 | X | 38,59 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01728 | X | 39,06 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01729 | X | 39,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01730 | X | 39,99 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01731 | X | 40,46 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01732 | X | 40,93 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01733 | X | 41,40 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01734 | X | 41,86 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01735 | X | 42,33 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01736 | X | 42,80 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01737 | X | 43,27 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01738 | X | 43,27 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01739 | X | 43,27 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01740 | X | 43,27 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01741 | X | 43,27 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01742 | X | 43,27 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01743 | X | 38,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01744 | X | 38,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01745 | X | 38,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01746 | X | 38,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01747 | X | 38,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01748 | X | 38,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01749 | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,18 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01750 | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,63 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01751 | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 15,07 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01752 | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 15,52 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01753 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01754 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01755 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01756 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01757 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01758 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01759 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01760 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01761 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01762 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01763 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01764 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01765 | X | 33,28 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01766 | X | 33,75 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01767 | X | 34,21 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01768 | X | 34,67 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01769 | X | 35,14 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01770 | X | 35,60 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01771 | X | 36,07 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01772 | X | 36,53 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01773 | X | 36,99 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------|---------|
| | | | V. ex | R _S | R _Θ | S | Θ | |
| | | | | [N/cm] | [N-m/rad] | [cm] | [rad] | |
| | Y | 17,68 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01774 | X | 37,46 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01775 | X | 37,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01776 | X | 37,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01777 | X | 37,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01778 | X | 37,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01779 | X | 37,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01780 | X | 37,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01781 | X | 32,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01782 | X | 32,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01783 | X | 32,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01784 | X | 32,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01785 | X | 32,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01786 | X | 32,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01787 | X | 6,30 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 8,67 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01788 | X | 6,31 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 9,15 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01789 | X | 6,31 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 9,64 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01790 | X | 6,31 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,13 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01791 | X | 6,31 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,61 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01792 | X | 6,31 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 11,10 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01793 | X | 6,31 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 11,58 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01794 | X | 6,31 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 12,07 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01795 | X | 6,31 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 12,56 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01796 | X | 6,31 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 13,04 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01797 | X | 6,31 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 13,53 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01798 | X | 6,31 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,02 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01799 | X | 6,31 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,50 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01800 | X | 6,31 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,99 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------|-------|---------|
| | | | V. ex | R _S | R _θ | S | θ | |
| | | | | [N/cm] | [N-m/rad] | [cm] | [rad] | |
| 01801 | X | 6,31 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 15,48 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01802 | X | 6,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 15,96 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01803 | X | 6,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 16,45 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01804 | X | 6,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 16,93 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01805 | X | 6,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 17,42 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01806 | X | 6,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 17,91 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01807 | X | 6,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,39 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01808 | X | 6,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01809 | X | 6,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,91 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01810 | X | 6,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,42 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01811 | X | 6,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01812 | X | 6,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01813 | X | 6,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,96 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01814 | X | 6,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,47 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01815 | X | 6,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,99 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01816 | X | 6,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,50 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01817 | X | 6,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,02 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01818 | X | 6,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01819 | X | 6,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,04 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01820 | X | 6,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01821 | X | 6,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,07 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01822 | X | 6,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01823 | X | 6,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,10 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01824 | X | 6,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01825 | X | 6,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01826 | X | 6,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,64 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01827 | X | 6,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,15 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01828 | X | 6,30 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,67 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 01829 | X | 6,30 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01830 | X | 6,30 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01831 | X | 6,30 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01832 | X | 6,30 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01833 | X | 6,30 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01834 | X | 6,30 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01835 | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 16,45 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01836 | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 16,93 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01837 | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 17,40 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01838 | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 17,88 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01839 | X | 27,42 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,36 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01840 | X | 27,41 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,84 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01841 | X | 27,41 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 19,32 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01842 | X | 27,41 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 19,80 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01843 | X | 27,41 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,27 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01844 | X | 27,41 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,75 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01845 | X | 27,41 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,23 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01846 | X | 27,41 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,71 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01847 | X | 27,41 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,19 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01848 | X | 27,41 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,67 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01849 | X | 27,41 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 23,14 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01850 | X | 27,41 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 23,62 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01851 | X | 27,40 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,10 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01852 | X | 32,80 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,17 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01853 | X | 32,79 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,66 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01854 | X | 32,78 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 19,15 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01855 | X | 32,77 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 19,64 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01856 | X | 32,76 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 20,13 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01857 | X | 32,75 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,62 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01858 | X | 32,74 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,11 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01859 | X | 32,73 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,60 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01860 | X | 32,72 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,08 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01861 | X | 32,72 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,57 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01862 | X | 32,71 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 23,06 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01863 | X | 32,70 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 23,55 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01864 | X | 32,69 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,04 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01865 | X | 32,68 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,53 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01866 | X | 32,67 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,02 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01867 | X | 32,66 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,50 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01868 | X | 32,65 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,99 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01869 | X | 32,64 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01870 | X | 32,64 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01871 | X | 32,64 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01872 | X | 32,64 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01873 | X | 32,64 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01874 | X | 32,64 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01875 | X | 32,81 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01876 | X | 32,81 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01877 | X | 32,81 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01878 | X | 32,81 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01879 | X | 32,81 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01880 | X | 32,81 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01881 | X | 17,72 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01882 | X | 18,20 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01883 | X | 18,68 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| 01884 | X | 19,15 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01885 | X | 19,63 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01886 | X | 20,11 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01887 | X | 20,59 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01888 | X | 21,06 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01889 | X | 21,54 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01890 | X | 22,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01891 | X | 22,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01892 | X | 22,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01893 | X | 22,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01894 | X | 22,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01895 | X | 22,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01896 | X | 17,24 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01897 | X | 17,24 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01898 | X | 17,24 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01899 | X | 17,24 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01900 | X | 17,24 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01901 | X | 17,24 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01902 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 19,35 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01903 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 19,83 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01904 | X | 11,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,30 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01905 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01906 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01907 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01908 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01909 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01910 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01911 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 23,34 | | infinita | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01912 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 23,75 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01913 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,17 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01914 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01915 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01916 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01917 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01918 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01919 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01920 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01921 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01922 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01923 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01924 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01925 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01926 | X | 33,31 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01927 | X | 33,77 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01928 | X | 34,23 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01929 | X | 34,69 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01930 | X | 35,15 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01931 | X | 35,62 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01932 | X | 36,08 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01933 | X | 36,54 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01934 | X | 37,00 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01935 | X | 37,46 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01936 | X | 37,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01937 | X | 37,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01938 | X | 37,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01939 | X | 37,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01940 | X | 37,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01941 | X | 37,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01942 | X | 32,85 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01943 | X | 32,85 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01944 | X | 32,85 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01945 | X | 32,85 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01946 | X | 32,85 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01947 | X | 32,85 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01948 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 30,75 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01949 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 31,23 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01950 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 31,70 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01951 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01952 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01953 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01954 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01955 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01956 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01957 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01958 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01959 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01960 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01961 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01962 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01963 | X | 37,94 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,85 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01964 | X | 37,93 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 29,33 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01965 | X | 37,93 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 29,80 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01966 | X | 37,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| 01967 | X | 37,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01968 | X | 37,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01969 | X | 37,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01970 | X | 37,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01971 | X | 37,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01972 | X | 37,94 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01973 | X | 37,94 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01974 | X | 37,94 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01975 | X | 37,94 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01976 | X | 37,94 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01977 | X | 37,94 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01978 | X | 27,97 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01979 | X | 28,44 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01980 | X | 28,90 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01981 | X | 29,37 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01982 | X | 29,83 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01983 | X | 30,30 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01984 | X | 30,76 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01985 | X | 31,23 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01986 | X | 31,69 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01987 | X | 32,16 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 01988 | X | 32,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 01989 | X | 32,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01990 | X | 32,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01991 | X | 32,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01992 | X | 32,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01993 | X | 32,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01994 | X | 27,51 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 01995 | X | 27,51 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 01996 | X | 27,51 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 01997 | X | 27,51 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 01998 | X | 27,51 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 01999 | X | 27,51 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 02000 | X | 32,64 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,96 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02001 | X | 32,63 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 27,43 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02002 | X | 32,63 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 27,91 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02003 | X | 32,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 02004 | X | 32,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 02005 | X | 32,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 02006 | X | 32,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 02007 | X | 32,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 02008 | X | 32,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 02009 | X | 43,88 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02010 | X | 44,35 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02011 | X | 44,81 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02012 | X | 45,27 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02013 | X | 45,74 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02014 | X | 46,20 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02015 | X | 46,67 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02016 | X | 47,13 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02017 | X | 47,59 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02018 | X | 48,06 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02019 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 02020 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 02021 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 02022 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 02023 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 02024 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 02025 | X | 43,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 02026 | X | 43,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 02027 | X | 43,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 02028 | X | 43,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 02029 | X | 43,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 02030 | X | 43,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 02031 | X | 22,67 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 13,71 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02032 | X | 23,14 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 13,71 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02033 | X | 23,60 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 13,72 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02034 | X | 24,07 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 13,72 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02035 | X | 24,53 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 13,72 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02036 | X | 25,00 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 13,72 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02037 | X | 25,46 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 13,72 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02038 | X | 25,93 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02039 | X | 26,39 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02040 | X | 26,86 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02041 | X | 27,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 02042 | X | 27,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 02043 | X | 27,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 02044 | X | 27,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 02045 | X | 27,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 02046 | X | 27,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 02047 | X | 22,20 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,71 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 02048 | X | 22,20 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,71 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 02049 | X | 22,20 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,71 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| 02050 | X | 22,20 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,71 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 02051 | X | 22,20 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,71 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 02052 | X | 22,20 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,71 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 02053 | X | 27,98 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02054 | X | 28,45 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02055 | X | 28,91 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02056 | X | 29,38 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02057 | X | 29,84 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02058 | X | 30,31 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02059 | X | 30,77 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02060 | X | 31,24 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02061 | X | 31,70 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02062 | X | 32,17 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02063 | X | 32,63 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 02064 | X | 32,63 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 02065 | X | 32,63 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 02066 | X | 32,63 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 02067 | X | 32,63 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 02068 | X | 32,63 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 02069 | X | 27,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 02070 | X | 27,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 02071 | X | 27,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 02072 | X | 27,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 02073 | X | 27,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 02074 | X | 27,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 02075 | X | 17,37 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02076 | X | 17,84 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02077 | X | 18,30 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | infinita | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02078 | X | 18,77 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02079 | X | 19,23 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02080 | X | 19,70 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02081 | X | 20,16 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02082 | X | 20,63 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02083 | X | 21,09 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02084 | X | 21,56 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02085 | X | 22,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 02086 | X | 22,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 02087 | X | 22,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 02088 | X | 22,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 02089 | X | 22,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 02090 | X | 22,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 02091 | X | 16,91 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 02092 | X | 16,91 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 02093 | X | 16,91 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 02094 | X | 16,91 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 02095 | X | 16,91 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 02096 | X | 16,91 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 02097 | X | 6,77 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02098 | X | 7,24 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02099 | X | 7,70 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02100 | X | 8,17 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02101 | X | 8,63 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02102 | X | 9,10 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02103 | X | 9,57 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02104 | X | 10,03 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02105 | X | 10,50 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 8,18 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02106 | X | 10,96 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02107 | X | 11,43 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 02108 | X | 11,43 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 02109 | X | 11,43 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 02110 | X | 11,43 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 02111 | X | 11,43 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 02112 | X | 11,43 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 02113 | X | 12,08 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02114 | X | 12,55 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02115 | X | 13,01 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02116 | X | 13,47 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02117 | X | 13,94 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02118 | X | 14,40 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02119 | X | 14,87 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02120 | X | 15,33 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02121 | X | 15,79 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02122 | X | 16,26 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 02123 | X | 16,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 02124 | X | 16,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 02125 | X | 16,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 02126 | X | 16,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 02127 | X | 16,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 02128 | X | 16,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 02129 | X | 11,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 02130 | X | 11,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 02131 | X | 11,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 02132 | X | 11,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| 02133 | X | 11,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | - | - | - | - | - | |
| 02134 | X | 11,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | - | - | - | - | - | |
| 02135 | X | 22,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | - | - | - | - | - | |
| 02136 | X | 22,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | - | - | - | - | - | |
| 02137 | X | 22,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | - | - | - | - | - | |
| 02138 | X | 21,56 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | - | - | - | - | - | |
| 02139 | X | 21,09 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | - | - | - | - | - | |
| 02140 | X | 20,63 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | - | - | - | - | - | |
| 02141 | X | 20,16 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | - | - | - | - | - | |
| 02142 | X | 19,70 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | - | - | - | - | - | |
| 02143 | X | 19,23 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | - | - | - | - | - | |
| 02144 | X | 18,77 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | - | - | - | - | - | |
| 02145 | X | 18,30 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | - | - | - | - | - | |
| 02146 | X | 17,84 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | - | - | - | - | - | |
| 02147 | X | 17,37 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | - | - | - | - | - | |
| 02148 | X | 16,91 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | - | - | - | - | - | |
| 02149 | X | 16,91 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | - | - | - | - | - | |
| 02150 | X | 16,91 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | - | - | - | - | - | |
| 02151 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 6,80 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | - | - | - | - | - | |
| 02152 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,18 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | - | - | - | - | - | |
| 02153 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,55 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | - | - | - | - | - | |
| 02154 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,42 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | - | - | - | - | - | |
| 02155 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,91 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | - | - | - | - | - | |
| 02156 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,40 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | - | - | - | - | - | |
| 02157 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,89 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | - | - | - | - | - | |
| 02158 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,38 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | - | - | - | - | - | |
| 02159 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,87 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | - | - | - | - | - | |
| 02160 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,36 | - | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02161 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,30 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02162 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,75 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02163 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,67 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02164 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,14 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02165 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02166 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02167 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,55 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02168 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,01 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02169 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02170 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,24 | | - | - | - | - | |
| 02171 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,69 | | - | - | - | - | |
| 02172 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,13 | | - | - | - | - | |
| 02173 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,57 | | - | - | - | - | |
| 02174 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,01 | | - | - | - | - | |
| 02175 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,46 | | - | - | - | - | |
| 02176 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,52 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02177 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,09 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02178 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,67 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02179 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02180 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,69 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02181 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,27 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02182 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 6,85 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02183 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 6,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,46 | | - | - | - | - | |
| 02184 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 6,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,01 | | - | - | - | - | |
| 02185 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 6,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,57 | | - | - | - | - | |
| 02186 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 6,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,13 | | - | - | - | - | |
| 02187 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 6,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,69 | | - | - | - | - | |
| 02188 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 6,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,24 | | - | - | - | - | |
| 02189 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 6,80 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02190 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02191 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,55 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02192 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,22 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02193 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02194 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,25 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02195 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02196 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02197 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02198 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02199 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,31 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02200 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02201 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,47 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02202 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02203 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,65 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02204 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02205 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02206 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02207 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02208 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,85 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02209 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,30 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02210 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,24 | | - | - | - | - | |
| 02211 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,69 | | - | - | - | - | |
| 02212 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,13 | | - | - | - | - | |
| 02213 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,57 | | - | - | - | - | |
| 02214 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,01 | | - | - | - | - | |
| 02215 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,46 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| 02216 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,30 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02217 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,85 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02218 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02219 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,96 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02220 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02221 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,01 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02222 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,47 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02223 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,47 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02224 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,02 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02225 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02226 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,69 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02227 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,27 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02228 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 6,85 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02229 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 6,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,46 | | - | - | - | - | |
| 02230 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 6,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,01 | | - | - | - | - | |
| 02231 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 6,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,57 | | - | - | - | - | |
| 02232 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 6,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,13 | | - | - | - | - | |
| 02233 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 6,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,69 | | - | - | - | - | |
| 02234 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 6,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,24 | | - | - | - | - | |
| 02235 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02236 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02237 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02238 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02239 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02240 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,70 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02241 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02242 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02243 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,17 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02244 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,66 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02245 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02246 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,06 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02247 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,95 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02248 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02249 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,85 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02250 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,29 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02251 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,74 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02252 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02253 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,64 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02254 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,24 | | - | - | - | - | |
| 02255 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,69 | | - | - | - | - | |
| 02256 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,13 | | - | - | - | - | |
| 02257 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,57 | | - | - | - | - | |
| 02258 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,01 | | - | - | - | - | |
| 02259 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,46 | | - | - | - | - | |
| 02260 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,75 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02261 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,34 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02262 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02263 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,52 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02264 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02265 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02266 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,36 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02267 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,87 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02268 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,37 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02269 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02270 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02271 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 23,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02272 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02273 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,90 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02274 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02275 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,91 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02276 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,99 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02277 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,57 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02278 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,15 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02279 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,46 | | - | - | - | - | |
| 02280 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,01 | | - | - | - | - | |
| 02281 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,57 | | - | - | - | - | |
| 02282 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,13 | | - | - | - | - | |
| 02283 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,69 | | - | - | - | - | |
| 02284 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,24 | | - | - | - | - | |
| 02285 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02286 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02287 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,15 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02288 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,82 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02289 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02290 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02291 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02292 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,06 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02293 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,52 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02294 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02295 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,87 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02296 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,31 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02297 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,06 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02298 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| 02299 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,26 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02300 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,15 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02301 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02302 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,02 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02303 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02304 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,41 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02305 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02306 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,24 | | - | - | - | - | |
| 02307 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,69 | | - | - | - | - | |
| 02308 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,13 | | - | - | - | - | |
| 02309 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,57 | | - | - | - | - | |
| 02310 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,01 | | - | - | - | - | |
| 02311 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,46 | | - | - | - | - | |
| 02312 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,95 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02313 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02314 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02315 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02316 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,15 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02317 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,75 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02318 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02319 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02320 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,87 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02321 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02322 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,46 | | - | - | - | - | |
| 02323 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,01 | | - | - | - | - | |
| 02324 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,57 | | - | - | - | - | |
| 02325 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,13 | | - | - | - | - | |
| 02326 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,03 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Z | 8,69 | | - | - | - | - | |
| 02327 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,24 | | - | - | - | - | |
| 02328 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,31 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02329 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02330 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,06 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02331 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02332 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02333 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,75 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02334 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02335 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02336 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02337 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02338 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02339 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,31 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02340 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,79 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02341 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02342 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02343 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,06 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02344 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02345 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,92 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02346 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,79 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02347 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02348 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,66 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02349 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,10 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02350 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,24 | | - | - | - | - | |
| 02351 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,69 | | - | - | - | - | |
| 02352 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,13 | | - | - | - | - | |
| 02353 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,57 | | - | - | - | - | |
| 02354 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 28,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,01 | | - | - | - | - | |
| 02355 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,46 | | - | - | - | - | |
| 02356 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,85 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02357 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,44 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02358 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02359 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,62 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02360 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02361 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02362 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,50 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02363 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,57 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02364 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,12 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02365 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,67 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02366 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,22 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02367 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02368 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,31 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02369 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02370 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,41 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02371 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,96 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02372 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02373 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02374 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02375 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02376 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02377 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02378 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,46 | | - | - | - | - | |
| 02379 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,01 | | - | - | - | - | |
| 02380 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,57 | | - | - | - | - | |
| 02381 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,13 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| 02382 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,69 | | - | - | - | - | |
| 02383 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,24 | | - | - | - | - | |
| 02384 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,20 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02385 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02386 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,95 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02387 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,62 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02388 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02389 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,66 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02390 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02391 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,87 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02392 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,34 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02393 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,80 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02394 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02395 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02396 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02397 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02398 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,06 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02399 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,94 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02400 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02401 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,82 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02402 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,69 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02403 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,12 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02404 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02405 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,99 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02406 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,24 | | - | - | - | - | |
| 02407 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,69 | | - | - | - | - | |
| 02408 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,13 | | - | - | - | - | |
| 02409 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,43 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Z | 9,57 | | - | - | - | - | |
| 02410 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,01 | | - | - | - | - | |
| 02411 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,46 | | - | - | - | - | |
| 02412 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,75 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02413 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,34 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02414 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02415 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,52 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02416 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,95 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02417 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,57 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02418 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,85 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02419 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,09 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02420 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,67 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02421 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,25 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02422 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,46 | | - | - | - | - | |
| 02423 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,01 | | - | - | - | - | |
| 02424 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,57 | | - | - | - | - | |
| 02425 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,13 | | - | - | - | - | |
| 02426 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,69 | | - | - | - | - | |
| 02427 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,24 | | - | - | - | - | |
| 02428 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,05 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02429 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,51 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02430 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02431 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02432 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02433 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02434 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02435 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 5,14 | | - | - | - | - | |
| 02436 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 5,59 | | - | - | - | - | |
| 02437 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 32,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,03 | | - | - | - | - | |
| 02438 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,47 | | - | - | - | - | |
| 02439 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,91 | | - | - | - | - | |
| 02440 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,36 | | - | - | - | - | |
| 02441 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02442 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 31,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02443 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 31,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02444 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02445 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,66 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02446 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02447 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02448 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,36 | | - | - | - | - | |
| 02449 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,91 | | - | - | - | - | |
| 02450 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,47 | | - | - | - | - | |
| 02451 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,03 | | - | - | - | - | |
| 02452 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 5,59 | | - | - | - | - | |
| 02453 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 5,14 | | - | - | - | - | |
| 02454 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,02 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02455 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02456 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,91 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02457 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 5,14 | | - | - | - | - | |
| 02458 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 5,59 | | - | - | - | - | |
| 02459 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,03 | | - | - | - | - | |
| 02460 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,47 | | - | - | - | - | |
| 02461 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,91 | | - | - | - | - | |
| 02462 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,36 | | - | - | - | - | |
| 02463 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02464 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| 02465 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02466 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02467 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,99 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02468 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,26 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02469 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02470 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,36 | | - | - | - | - | |
| 02471 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,91 | | - | - | - | - | |
| 02472 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,47 | | - | - | - | - | |
| 02473 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,03 | | - | - | - | - | |
| 02474 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 5,59 | | - | - | - | - | |
| 02475 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 5,14 | | - | - | - | - | |
| 02476 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,95 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02477 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02478 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02479 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,32 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02480 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02481 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02482 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,70 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02483 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02484 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,06 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02485 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,95 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02486 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02487 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,85 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02488 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,29 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02489 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,74 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02490 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02491 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,64 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02492 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,42 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| | Z | 5,14 | | - | - | - | - | |
| 02493 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,42 | | - | - | - | - | |
| | Z | 5,59 | | - | - | - | - | |
| 02494 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,42 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,03 | | - | - | - | - | |
| 02495 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,42 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,47 | | - | - | - | - | |
| 02496 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,42 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,91 | | - | - | - | - | |
| 02497 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,42 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,36 | | - | - | - | - | |
| 02498 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 31,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02499 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 31,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02500 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02501 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,36 | | - | - | - | - | |
| 02502 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,91 | | - | - | - | - | |
| 02503 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,47 | | - | - | - | - | |
| 02504 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,03 | | - | - | - | - | |
| 02505 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 5,59 | | - | - | - | - | |
| 02506 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 5,14 | | - | - | - | - | |
| 02507 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,60 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02508 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02509 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02510 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,02 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02511 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,80 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02512 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,29 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02513 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,25 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02514 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02515 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02516 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02517 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,57 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02518 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,30 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02519 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,01 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02520 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 18,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02521 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,34 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02522 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02523 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,22 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02524 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02525 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02526 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02527 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,24 | | - | - | - | - | |
| 02528 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,69 | | - | - | - | - | |
| 02529 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,13 | | - | - | - | - | |
| 02530 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,57 | | - | - | - | - | |
| 02531 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,01 | | - | - | - | - | |
| 02532 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,46 | | - | - | - | - | |
| 02533 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,15 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02534 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,74 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02535 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02536 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,92 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02537 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,27 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02538 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,82 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02539 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,36 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02540 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02541 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,07 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02542 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,65 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02543 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,46 | | - | - | - | - | |
| 02544 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,01 | | - | - | - | - | |
| 02545 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,57 | | - | - | - | - | |
| 02546 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,13 | | - | - | - | - | |
| 02547 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,69 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| 02548 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,24 | | - | - | - | - | |
| 02549 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,64 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02550 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,10 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02551 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02552 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,02 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02553 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02554 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,94 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02555 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02556 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02557 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,70 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02558 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,60 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02559 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02560 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,55 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02561 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02562 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,51 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02563 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,99 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02564 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,47 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 02565 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 5,14 | | - | - | - | - | |
| 02566 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 5,59 | | - | - | - | - | |
| 02567 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,03 | | - | - | - | - | |
| 02568 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,47 | | - | - | - | - | |
| 02569 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,91 | | - | - | - | - | |
| 02570 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,36 | | - | - | - | - | |
| 02571 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,65 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02572 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,16 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02573 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02574 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,36 | | - | - | - | - | |
| 02575 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,93 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| | Z | 6,91 | | - | - | - | - | |
| 02576 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,47 | | - | - | - | - | |
| 02577 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,03 | | - | - | - | - | |
| 02578 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 5,59 | | - | - | - | - | |
| 02579 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 5,14 | | - | - | - | - | |
| 02580 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02581 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,55 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02582 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02583 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02584 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02585 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,87 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02586 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02587 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,14 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02588 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02589 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,05 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02590 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,50 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02591 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,96 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02592 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,41 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02593 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,87 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02594 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,32 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02595 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02596 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,71 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02597 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02598 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,66 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02599 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,41 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,34 | | - | - | - | - | |
| 02600 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,41 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,79 | | - | - | - | - | |
| 02601 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,41 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,23 | | - | - | - | - | |
| 02602 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,41 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,67 | | - | - | - | - | |
| 02603 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 22,41 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,11 | | - | - | - | - | |
| 02604 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,41 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,56 | | - | - | - | - | |
| 02605 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,66 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02606 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02607 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,71 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02608 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,74 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02609 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,25 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02610 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,75 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02611 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,26 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02612 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02613 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,27 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02614 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02615 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02616 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02617 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,29 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02618 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,79 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02619 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,30 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02620 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02621 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02622 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02623 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,56 | | - | - | - | - | |
| 02624 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,11 | | - | - | - | - | |
| 02625 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,67 | | - | - | - | - | |
| 02626 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,23 | | - | - | - | - | |
| 02627 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,79 | | - | - | - | - | |
| 02628 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,34 | | - | - | - | - | |
| 02629 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02630 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,99 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| 02631 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,44 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02632 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02633 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,34 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02634 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,79 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02635 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02636 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,69 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02637 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02638 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02639 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02640 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,31 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,34 | | - | - | - | - | |
| 02641 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,31 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,79 | | - | - | - | - | |
| 02642 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,31 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,23 | | - | - | - | - | |
| 02643 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,31 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,67 | | - | - | - | - | |
| 02644 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,31 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,11 | | - | - | - | - | |
| 02645 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,31 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,56 | | - | - | - | - | |
| 02646 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02647 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,09 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02648 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02649 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,64 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02650 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,15 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02651 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,65 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02652 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,16 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02653 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,66 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02654 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02655 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,67 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02656 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02657 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02658 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,19 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02659 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,69 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02660 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,20 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02661 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02662 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02663 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02664 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,56 | | - | - | - | - | |
| 02665 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,11 | | - | - | - | - | |
| 02666 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,67 | | - | - | - | - | |
| 02667 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,23 | | - | - | - | - | |
| 02668 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,79 | | - | - | - | - | |
| 02669 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,34 | | - | - | - | - | |
| 02670 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02671 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02672 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02673 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02674 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02675 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02676 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02677 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02678 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02679 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,29 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02680 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02681 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,51 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,34 | | - | - | - | - | |
| 02682 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,51 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,79 | | - | - | - | - | |
| 02683 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,51 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,23 | | - | - | - | - | |
| 02684 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,51 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,67 | | - | - | - | - | |
| 02685 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,51 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,11 | | - | - | - | - | |
| 02686 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 20,51 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,56 | | - | - | - | - | |
| 02687 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02688 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,29 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02689 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02690 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,84 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02691 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02692 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,85 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02693 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,36 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02694 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02695 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,37 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02696 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,87 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02697 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02698 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02699 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02700 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02701 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02702 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02703 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,96 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02704 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02705 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,56 | | - | - | - | - | |
| 02706 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,11 | | - | - | - | - | |
| 02707 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,67 | | - | - | - | - | |
| 02708 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,23 | | - | - | - | - | |
| 02709 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,79 | | - | - | - | - | |
| 02710 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,34 | | - | - | - | - | |
| 02711 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 6,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02712 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,71 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,34 | | - | - | - | - | |
| 02713 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,71 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,79 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| 02714 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,71 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,23 | | - | - | - | - | |
| 02715 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,71 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,67 | | - | - | - | - | |
| 02716 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,71 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,11 | | - | - | - | - | |
| 02717 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,71 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,56 | | - | - | - | - | |
| 02718 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,96 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02719 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02720 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,01 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02721 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,04 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02722 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,55 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02723 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,05 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02724 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02725 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,06 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02726 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,57 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02727 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,07 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02728 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02729 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02730 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02731 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,09 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02732 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,60 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02733 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02734 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,16 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02735 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 6,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02736 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 5,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,56 | | - | - | - | - | |
| 02737 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 5,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,11 | | - | - | - | - | |
| 02738 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 5,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,67 | | - | - | - | - | |
| 02739 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 5,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,23 | | - | - | - | - | |
| 02740 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 5,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,79 | | - | - | - | - | |
| 02741 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 5,93 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Z | 11,34 | | - | - | - | - | |
| 02742 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02743 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,75 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02744 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02745 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02746 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,67 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02747 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02748 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02749 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,36 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02750 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02751 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,26 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02752 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02753 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02754 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,62 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02755 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02756 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02757 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02758 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,91 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02759 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02760 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02761 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,34 | | - | - | - | - | |
| 02762 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,79 | | - | - | - | - | |
| 02763 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,23 | | - | - | - | - | |
| 02764 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,67 | | - | - | - | - | |
| 02765 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,11 | | - | - | - | - | |
| 02766 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,56 | | - | - | - | - | |
| 02767 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02768 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02769 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 16,91 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02770 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,94 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02771 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02772 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,95 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02773 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02774 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,96 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02775 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,47 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02776 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02777 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02778 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02779 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02780 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,99 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02781 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,50 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02782 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02783 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,06 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02784 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02785 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,56 | | - | - | - | - | |
| 02786 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,11 | | - | - | - | - | |
| 02787 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,67 | | - | - | - | - | |
| 02788 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,23 | | - | - | - | - | |
| 02789 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,79 | | - | - | - | - | |
| 02790 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,34 | | - | - | - | - | |
| 02791 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02792 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,34 | | - | - | - | - | |
| 02793 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,79 | | - | - | - | - | |
| 02794 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,23 | | - | - | - | - | |
| 02795 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,67 | | - | - | - | - | |
| 02796 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,11 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| 02797 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,56 | | - | - | - | - | |
| 02798 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02799 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,99 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02800 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,51 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02801 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02802 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,05 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02803 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,55 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02804 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,06 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02805 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02806 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,07 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02807 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,57 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02808 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02809 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02810 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,09 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02811 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02812 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,10 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02813 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02814 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,66 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02815 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02816 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,56 | | - | - | - | - | |
| 02817 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,11 | | - | - | - | - | |
| 02818 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,67 | | - | - | - | - | |
| 02819 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,23 | | - | - | - | - | |
| 02820 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,79 | | - | - | - | - | |
| 02821 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,34 | | - | - | - | - | |
| 02822 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,70 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02823 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02824 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,45 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02825 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,12 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02826 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02827 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,15 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02828 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02829 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,37 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02830 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02831 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,29 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02832 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,20 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02833 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,65 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02834 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02835 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,07 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02836 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,55 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02837 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,47 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02838 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,91 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02839 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02840 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,25 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02841 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02842 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02843 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,24 | | - | - | - | - | |
| 02844 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,69 | | - | - | - | - | |
| 02845 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,13 | | - | - | - | - | |
| 02846 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,57 | | - | - | - | - | |
| 02847 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,01 | | - | - | - | - | |
| 02848 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,46 | | - | - | - | - | |
| 02849 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,25 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02850 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,84 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02851 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02852 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 19,02 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02853 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,46 | | - | - | - | - | |
| 02854 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,01 | | - | - | - | - | |
| 02855 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,57 | | - | - | - | - | |
| 02856 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,13 | | - | - | - | - | |
| 02857 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,69 | | - | - | - | - | |
| 02858 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,24 | | - | - | - | - | |
| 02859 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,51 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02860 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02861 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,26 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02862 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,92 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02863 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,70 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02864 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02865 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,14 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02866 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,60 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02867 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,06 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02868 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,52 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02869 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02870 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,44 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02871 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,16 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02872 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,87 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02873 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,31 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02874 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02875 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,66 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02876 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02877 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02878 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,51 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 02879 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| 02880 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,24 | | - | - | - | - | |
| 02881 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,69 | | - | - | - | - | |
| 02882 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,13 | | - | - | - | - | |
| 02883 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,57 | | - | - | - | - | |
| 02884 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,01 | | - | - | - | - | |
| 02885 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,46 | | - | - | - | - | |
| 02886 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02887 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,62 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02888 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,22 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02889 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02890 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,41 | | - | - | - | - | |
| 02891 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,98 | | - | - | - | - | |
| 02892 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,54 | | - | - | - | - | |
| 02893 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 9,11 | | - | - | - | - | |
| 02894 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,67 | | - | - | - | - | |
| 02895 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 8,24 | | - | - | - | - | |
| 02896 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 6,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02897 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,60 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02898 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,09 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02899 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02900 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02901 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02902 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,07 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02903 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,57 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02904 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,06 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02905 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02906 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,05 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02907 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,55 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02908 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,04 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02909 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,34 | | - | - | - | - | |
| 02910 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,79 | | - | - | - | - | |
| 02911 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,23 | | - | - | - | - | |
| 02912 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,67 | | - | - | - | - | |
| 02913 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,11 | | - | - | - | - | |
| 02914 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,56 | | - | - | - | - | |
| 02915 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,05 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02916 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02917 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,07 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02918 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02919 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,09 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02920 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,60 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02921 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02922 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,62 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02923 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02924 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,64 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02925 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,15 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02926 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,66 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02927 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02928 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02929 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02930 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 6,70 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02931 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 5,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,56 | | - | - | - | - | |
| 02932 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 5,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,11 | | - | - | - | - | |
| 02933 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 5,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,67 | | - | - | - | - | |
| 02934 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 5,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,23 | | - | - | - | - | |
| 02935 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 5,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,79 | | - | - | - | - | |
| 02936 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 5,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,34 | | - | - | - | - | |
| 02937 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02938 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,79 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02939 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02940 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,69 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02941 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,14 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02942 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02943 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,04 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02944 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02945 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,41 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02946 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02947 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,37 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02948 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,34 | | - | - | - | - | |
| 02949 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,79 | | - | - | - | - | |
| 02950 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,23 | | - | - | - | - | |
| 02951 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,67 | | - | - | - | - | |
| 02952 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,11 | | - | - | - | - | |
| 02953 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,56 | | - | - | - | - | |
| 02954 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,36 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02955 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02956 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,41 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02957 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,44 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02958 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,95 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02959 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02960 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,96 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02961 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02962 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| 02963 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,47 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02964 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02965 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02966 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,99 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02967 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02968 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,00 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02969 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02970 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02971 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02972 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,56 | | - | - | - | - | |
| 02973 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,11 | | - | - | - | - | |
| 02974 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,67 | | - | - | - | - | |
| 02975 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,23 | | - | - | - | - | |
| 02976 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,79 | | - | - | - | - | |
| 02977 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,34 | | - | - | - | - | |
| 02978 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 02979 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,34 | | - | - | - | - | |
| 02980 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,79 | | - | - | - | - | |
| 02981 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,23 | | - | - | - | - | |
| 02982 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,67 | | - | - | - | - | |
| 02983 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,11 | | - | - | - | - | |
| 02984 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,56 | | - | - | - | - | |
| 02985 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02986 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02987 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,37 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02988 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02989 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02990 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,90 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02991 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,41 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02992 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,92 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02993 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02994 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,94 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02995 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02996 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,96 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02997 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,47 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02998 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 02999 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 03000 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,00 | | - | - | - | - | |
| | Z | 14,00 | | - | - | - | - | |
| 03001 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,56 | | - | - | - | - | |
| 03002 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,11 | | - | - | - | - | |
| 03003 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,67 | | - | - | - | - | |
| 03004 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,23 | | - | - | - | - | |
| 03005 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,79 | | - | - | - | - | |
| 03006 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,34 | | - | - | - | - | |
| 03007 | X | 11,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 03008 | X | 11,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 03009 | X | 11,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 03010 | X | 10,96 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03011 | X | 10,49 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03012 | X | 10,03 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03013 | X | 9,57 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03014 | X | 9,10 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03015 | X | 8,64 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03016 | X | 8,17 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03017 | X | 7,71 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03018 | X | 7,25 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03019 | X | 6,78 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03020 | X | 6,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 03021 | X | 6,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 03022 | X | 6,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 03023 | X | 16,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 03024 | X | 16,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 03025 | X | 16,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 03026 | X | 16,26 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03027 | X | 15,79 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03028 | X | 15,33 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03029 | X | 14,87 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03030 | X | 14,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03031 | X | 13,94 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03032 | X | 13,47 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03033 | X | 13,01 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03034 | X | 12,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03035 | X | 12,08 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03036 | X | 11,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 03037 | X | 11,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 03038 | X | 11,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 03039 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03040 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03041 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,94 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03042 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03043 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,92 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03044 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03045 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| 03046 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,37 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03047 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03048 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03049 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03050 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,32 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03051 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,80 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03052 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,29 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03053 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03054 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,26 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03055 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,75 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03056 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03057 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03058 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 31,20 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03059 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 31,69 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03060 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 03061 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 03062 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 03063 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 03064 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 03065 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 03066 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 03067 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 03068 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 03069 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,67 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03070 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,15 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03071 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,64 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03072 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03073 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,61 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03074 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,10 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03075 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03076 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,07 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03077 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03078 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,04 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03079 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03080 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,02 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03081 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,50 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03082 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,99 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03083 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,47 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03084 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,96 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03085 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03086 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03087 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,42 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03088 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,91 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03089 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03090 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 03091 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 03092 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 03093 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 03094 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 03095 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 03096 | X | 27,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 03097 | X | 27,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 03098 | X | 27,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 03099 | X | 26,86 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03100 | X | 26,39 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03101 | X | 25,93 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03102 | X | 25,47 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03103 | X | 25,00 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03104 | X | 24,54 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03105 | X | 24,07 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03106 | X | 23,61 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03107 | X | 23,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03108 | X | 22,68 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03109 | X | 22,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 03110 | X | 22,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 03111 | X | 22,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 03112 | X | 6,77 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03113 | X | 7,24 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03114 | X | 7,70 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03115 | X | 8,17 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03116 | X | 8,63 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03117 | X | 9,10 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03118 | X | 9,57 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03119 | X | 10,03 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03120 | X | 10,50 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03121 | X | 10,96 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03122 | X | 11,43 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 03123 | X | 11,43 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 03124 | X | 11,43 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 03125 | X | 10,96 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03126 | X | 10,50 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03127 | X | 10,03 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03128 | X | 9,57 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| 03129 | X | 9,10 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | - | - | - | - | - | |
| 03130 | X | 8,63 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | - | - | - | - | - | |
| 03131 | X | 8,17 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | - | - | - | - | - | |
| 03132 | X | 7,70 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | - | - | - | - | - | |
| 03133 | X | 7,24 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | - | - | - | - | - | |
| 03134 | X | 6,77 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | - | - | - | - | - | |
| 03135 | X | 6,30 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | - | - | - | - | - | |
| 03136 | X | 6,30 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | - | - | - | - | - | |
| 03137 | X | 6,30 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | - | - | - | - | - | |
| 03138 | X | 12,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 03139 | X | 12,67 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 03140 | X | 13,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 03141 | X | 13,57 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 03142 | X | 14,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 03143 | X | 14,47 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 03144 | X | 14,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 03145 | X | 15,37 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 03146 | X | 15,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 03147 | X | 16,27 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 03148 | X | 16,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | - | - | - | - | - | |
| 03149 | X | 16,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | - | - | - | - | - | |
| 03150 | X | 16,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | - | - | - | - | - | |
| 03151 | X | 16,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | - | - | - | - | - | |
| 03152 | X | 15,73 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | - | - | - | - | - | |
| 03153 | X | 15,23 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | - | - | - | - | - | |
| 03154 | X | 14,74 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | - | - | - | - | - | |
| 03155 | X | 14,24 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | - | - | - | - | - | |
| 03156 | X | 13,75 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | - | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03157 | X | 13,25 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03158 | X | 12,76 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03159 | X | 12,26 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03160 | X | 11,77 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 03161 | X | 11,77 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 03162 | X | 11,77 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 03163 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 03164 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 03165 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 03166 | X | 48,06 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03167 | X | 47,59 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03168 | X | 47,13 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03169 | X | 46,67 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03170 | X | 46,20 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03171 | X | 45,74 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03172 | X | 45,27 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03173 | X | 44,81 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03174 | X | 44,35 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03175 | X | 43,88 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03176 | X | 43,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 03177 | X | 43,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 03178 | X | 43,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 03179 | X | 32,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 03180 | X | 32,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 03181 | X | 32,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 03182 | X | 32,16 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03183 | X | 31,69 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03184 | X | 31,23 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03185 | X | 30,76 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03186 | X | 30,30 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03187 | X | 29,83 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03188 | X | 29,37 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03189 | X | 28,90 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03190 | X | 28,44 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03191 | X | 27,97 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03192 | X | 27,51 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 03193 | X | 27,51 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 03194 | X | 27,51 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 03195 | X | 37,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 03196 | X | 37,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 03197 | X | 37,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 03198 | X | 37,46 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03199 | X | 37,00 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03200 | X | 36,54 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03201 | X | 36,08 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03202 | X | 35,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03203 | X | 35,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03204 | X | 34,69 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03205 | X | 34,23 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03206 | X | 33,77 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03207 | X | 33,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03208 | X | 32,85 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 03209 | X | 32,85 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 03210 | X | 32,85 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 03211 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| 03212 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,69 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | - | - | - | - | - | |
| 03213 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,17 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | - | - | - | - | - | |
| 03214 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,83 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 5,14 | - | - | - | - | - | |
| 03215 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,83 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 5,59 | - | - | - | - | - | |
| 03216 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,83 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 6,03 | - | - | - | - | - | |
| 03217 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,83 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 6,47 | - | - | - | - | - | |
| 03218 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,83 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 6,91 | - | - | - | - | - | |
| 03219 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,83 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 7,36 | - | - | - | - | - | |
| 03220 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,43 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | - | - | - | - | - | |
| 03221 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,03 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | - | - | - | - | - | |
| 03222 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,63 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | - | - | - | - | - | |
| 03223 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,23 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | - | - | - | - | - | |
| 03224 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,37 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | - | - | - | - | - | |
| 03225 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,96 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | - | - | - | - | - | |
| 03226 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,55 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | - | - | - | - | - | |
| 03227 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,14 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | - | - | - | - | - | |
| 03228 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,73 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 7,36 | - | - | - | - | - | |
| 03229 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,73 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 6,91 | - | - | - | - | - | |
| 03230 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,73 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 6,47 | - | - | - | - | - | |
| 03231 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,73 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 6,03 | - | - | - | - | - | |
| 03232 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,73 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 5,59 | - | - | - | - | - | |
| 03233 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,73 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 5,14 | - | - | - | - | - | |
| 03234 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,14 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | - | - | - | - | - | |
| 03235 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,54 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | - | - | - | - | - | |
| 03236 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,95 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | - | - | - | - | - | |
| 03237 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,35 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | - | - | - | - | - | |
| 03238 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,73 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 5,14 | - | - | - | - | - | |
| 03239 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,73 | - | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| | Z | 5,59 | | - | - | - | - | |
| 03240 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,03 | | - | - | - | - | |
| 03241 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,47 | | - | - | - | - | |
| 03242 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,91 | | - | - | - | - | |
| 03243 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,36 | | - | - | - | - | |
| 03244 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 03245 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 03246 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 03247 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 03248 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 03249 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,01 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 03250 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,09 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 03251 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,62 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 03252 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,15 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 03253 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,36 | | - | - | - | - | |
| 03254 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,91 | | - | - | - | - | |
| 03255 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,47 | | - | - | - | - | |
| 03256 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,03 | | - | - | - | - | |
| 03257 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 5,59 | | - | - | - | - | |
| 03258 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 5,14 | | - | - | - | - | |
| 03259 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03260 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,00 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03261 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03262 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,92 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03263 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03264 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,84 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03265 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,30 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03266 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 5,14 | | - | - | - | - | |
| 03267 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 5,59 | | - | - | - | - | |
| 03268 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,03 | | - | - | - | - | |
| 03269 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,47 | | - | - | - | - | |
| 03270 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,91 | | - | - | - | - | |
| 03271 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,36 | | - | - | - | - | |
| 03272 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 03273 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 03274 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 03275 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 03276 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,57 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 03277 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 03278 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 03279 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,36 | | - | - | - | - | |
| 03280 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,91 | | - | - | - | - | |
| 03281 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,47 | | - | - | - | - | |
| 03282 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,03 | | - | - | - | - | |
| 03283 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 5,59 | | - | - | - | - | |
| 03284 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 5,14 | | - | - | - | - | |
| 03285 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,64 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03286 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,10 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03287 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03288 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,02 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03289 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03290 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,94 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03291 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03292 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 5,14 | | - | - | - | - | |
| 03293 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 5,59 | | - | - | - | - | |
| 03294 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,03 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| 03295 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,47 | | - | - | - | - | |
| 03296 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,91 | | - | - | - | - | |
| 03297 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,36 | | - | - | - | - | |
| 03298 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 03299 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 03300 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 03301 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 03302 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,36 | | - | - | - | - | |
| 03303 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,91 | | - | - | - | - | |
| 03304 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,47 | | - | - | - | - | |
| 03305 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,03 | | - | - | - | - | |
| 03306 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 5,59 | | - | - | - | - | |
| 03307 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 5,14 | | - | - | - | - | |
| 03308 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03309 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,69 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03310 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,15 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03311 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03312 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,07 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03313 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03314 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03315 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 5,14 | | - | - | - | - | |
| 03316 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 5,59 | | - | - | - | - | |
| 03317 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,03 | | - | - | - | - | |
| 03318 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,47 | | - | - | - | - | |
| 03319 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,91 | | - | - | - | - | |
| 03320 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,36 | | - | - | - | - | |
| 03321 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 03322 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,83 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 03323 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 03324 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 03325 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 03326 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 03327 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,36 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 03328 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,94 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,80 | | - | - | - | - | |
| 03329 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 7,36 | | - | - | - | - | |
| 03330 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,91 | | - | - | - | - | |
| 03331 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,47 | | - | - | - | - | |
| 03332 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 6,03 | | - | - | - | - | |
| 03333 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 5,59 | | - | - | - | - | |
| 03334 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 5,14 | | - | - | - | - | |
| 03335 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 03336 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 03337 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 03338 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03339 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03340 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03341 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 03342 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 03343 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 03344 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,75 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03345 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 31,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03346 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 31,70 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03347 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 03348 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 03349 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 03350 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 26,96 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03351 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03352 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,91 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03353 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 03354 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 03355 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 03356 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 03357 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 03358 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 03359 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03360 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,75 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03361 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,34 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03362 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 03363 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 03364 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 03365 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,06 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03366 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03367 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,01 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03368 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 03369 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 03370 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 03371 | X | 38,11 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,17 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03372 | X | 38,10 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,66 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03373 | X | 38,09 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 19,14 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03374 | X | 38,08 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 19,63 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03375 | X | 38,08 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,12 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03376 | X | 38,07 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,60 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03377 | X | 38,06 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,09 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------|-------|---------|
| | | | V. ex | R _s | R _θ | S | ⊙ | |
| | | | | [N/cm] | [N-m/rad] | [cm] | [rad] | |
| 03378 | X | 38,05 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,57 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03379 | X | 38,04 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,06 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03380 | X | 38,04 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,55 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03381 | X | 38,03 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 23,03 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03382 | X | 38,02 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 23,52 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03383 | X | 38,01 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,00 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03384 | X | 38,00 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,49 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03385 | X | 38,00 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,98 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03386 | X | 37,99 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,46 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03387 | X | 37,98 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,95 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03388 | X | 37,97 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,43 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03389 | X | 37,96 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,92 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03390 | X | 37,96 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 27,41 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03391 | X | 37,95 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 27,89 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03392 | X | 38,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 03393 | X | 38,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 03394 | X | 38,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 03395 | X | 38,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 03396 | X | 38,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 03397 | X | 38,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 03398 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03399 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03400 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,87 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03401 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03402 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,65 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03403 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,07 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03404 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03405 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,98 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03406 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03407 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03408 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,25 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03409 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,67 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03410 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,09 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03411 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,85 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,80 | | - | - | - | - | |
| 03412 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03413 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03414 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03415 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03416 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,75 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03417 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03418 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03419 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03420 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 6,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03421 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 6,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03422 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 6,85 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03423 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,27 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03424 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,69 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03425 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 6,85 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03426 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,27 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03427 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 7,69 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03428 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,15 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03429 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,57 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03430 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,99 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03431 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03432 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,19 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03433 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 14,68 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03434 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 15,16 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03435 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 15,65 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03436 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 16,13 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03437 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 16,62 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03438 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 17,11 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03439 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 17,59 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03440 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,08 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03441 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,56 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03442 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 19,05 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03443 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 19,53 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03444 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,02 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03445 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,50 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03446 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,99 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03447 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,47 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03448 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,96 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03449 | X | 22,12 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,44 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03450 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 03451 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 03452 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 03453 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 03454 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 03455 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 03456 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,08 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03457 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,56 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03458 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,05 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03459 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,53 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03460 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,02 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|---------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------|---------|
| | | | V. ex | R _s | R _θ | S | ⊙ | |
| | | | | [N/cm] | [N-m/rad] | [cm] | [rad] | |
| 03461 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,51 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03462 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,99 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03463 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 23,48 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03464 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 23,96 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03465 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,45 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03466 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,94 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03467 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,42 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03468 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,91 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03469 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,39 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03470 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,88 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03471 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 27,36 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03472 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 27,85 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03473 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,34 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03474 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,82 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03475 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 29,31 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03476 | X | 43,32 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 29,79 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03477 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,57 | | - | - | - | - | |
| 03478 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,14 | | - | - | - | - | |
| 03479 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,71 | | - | - | - | - | |
| 03480 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,29 | | - | - | - | - | |
| 03481 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,86 | | - | - | - | - | |
| 03482 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,43 | | - | - | - | - | |
| 03483 | X | 48,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,97 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03484 | X | 48,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,46 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03485 | X | 48,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 22,95 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03486 | X | 48,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 23,43 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03487 | X | 48,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 23,92 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03488 | X | 48,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,40 | | infinita | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03489 | X | 48,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 24,89 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03490 | X | 48,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,37 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03491 | X | 48,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,86 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03492 | X | 48,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,35 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03493 | X | 48,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 26,83 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03494 | X | 48,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 27,32 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03495 | X | 48,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 27,80 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03496 | X | 48,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,29 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03497 | X | 48,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 28,77 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03498 | X | 48,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 29,26 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03499 | X | 48,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 29,75 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03500 | X | 48,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 30,23 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03501 | X | 48,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 30,72 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03502 | X | 48,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 31,20 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03503 | X | 48,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 31,69 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | 0,00 | | - | infinita | - | - | |
| 03504 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 31,69 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03505 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 31,20 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03506 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03507 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03508 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,75 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03509 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,26 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03510 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03511 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,29 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03512 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,80 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03513 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,32 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03514 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03515 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03516 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 25,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03517 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,37 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03518 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03519 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03520 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,92 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03521 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03522 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,94 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03523 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03524 | X | 48,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03525 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,83 | | - | - | - | - | |
| 03526 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,55 | | - | - | - | - | |
| 03527 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,28 | | - | - | - | - | |
| 03528 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,00 | | - | - | - | - | |
| 03529 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,73 | | - | - | - | - | |
| 03530 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,45 | | - | - | - | - | |
| 03531 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,18 | | - | - | - | - | |
| 03532 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,18 | | - | - | - | - | |
| 03533 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,45 | | - | - | - | - | |
| 03534 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,73 | | - | - | - | - | |
| 03535 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,00 | | - | - | - | - | |
| 03536 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,28 | | - | - | - | - | |
| 03537 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,55 | | - | - | - | - | |
| 03538 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,83 | | - | - | - | - | |
| 03539 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,29 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,10 | | - | - | - | - | |
| 03540 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,04 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,10 | | - | - | - | - | |
| 03541 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,79 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,10 | | - | - | - | - | |
| 03542 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,83 | | - | - | - | - | |
| 03543 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,55 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| 03544 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,28 | | - | - | - | - | |
| 03545 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,00 | | - | - | - | - | |
| 03546 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,73 | | - | - | - | - | |
| 03547 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,45 | | - | - | - | - | |
| 03548 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,18 | | - | - | - | - | |
| 03549 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,18 | | - | - | - | - | |
| 03550 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,45 | | - | - | - | - | |
| 03551 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,73 | | - | - | - | - | |
| 03552 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,00 | | - | - | - | - | |
| 03553 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,28 | | - | - | - | - | |
| 03554 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,55 | | - | - | - | - | |
| 03555 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,83 | | - | - | - | - | |
| 03556 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,10 | | - | - | - | - | |
| 03557 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,10 | | - | - | - | - | |
| 03558 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,10 | | - | - | - | - | |
| 03559 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,83 | | - | - | - | - | |
| 03560 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,55 | | - | - | - | - | |
| 03561 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,28 | | - | - | - | - | |
| 03562 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,00 | | - | - | - | - | |
| 03563 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,73 | | - | - | - | - | |
| 03564 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,45 | | - | - | - | - | |
| 03565 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,18 | | - | - | - | - | |
| 03566 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,18 | | - | - | - | - | |
| 03567 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,45 | | - | - | - | - | |
| 03568 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,73 | | - | - | - | - | |
| 03569 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,00 | | - | - | - | - | |
| 03570 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,28 | | - | - | - | - | |
| 03571 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,93 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Z | 12,55 | | - | - | - | - | |
| 03572 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,83 | | - | - | - | - | |
| 03573 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,10 | | - | - | - | - | |
| 03574 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,10 | | - | - | - | - | |
| 03575 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,10 | | - | - | - | - | |
| 03576 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,34 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,83 | | - | - | - | - | |
| 03577 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,34 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,55 | | - | - | - | - | |
| 03578 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,34 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,28 | | - | - | - | - | |
| 03579 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,34 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,00 | | - | - | - | - | |
| 03580 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,34 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,73 | | - | - | - | - | |
| 03581 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,34 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,45 | | - | - | - | - | |
| 03582 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,34 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,18 | | - | - | - | - | |
| 03583 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,34 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,18 | | - | - | - | - | |
| 03584 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,34 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,45 | | - | - | - | - | |
| 03585 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,34 | | - | - | - | - | |
| | Z | 11,73 | | - | - | - | - | |
| 03586 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,34 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,00 | | - | - | - | - | |
| 03587 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,34 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,28 | | - | - | - | - | |
| 03588 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,34 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,55 | | - | - | - | - | |
| 03589 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,34 | | - | - | - | - | |
| | Z | 12,83 | | - | - | - | - | |
| 03590 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,09 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,10 | | - | - | - | - | |
| 03591 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,84 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,10 | | - | - | - | - | |
| 03592 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 13,10 | | - | - | - | - | |
| 03593 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,57 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03594 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,09 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03595 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,85 | | - | - | - | - | |
| 03596 | X | 6,78 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,36 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03597 | X | 7,25 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,36 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03598 | X | 7,71 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,36 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03599 | X | 8,17 | 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 | 18,36 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03600 | X | 8,64 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,36 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03601 | X | 9,10 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,36 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03602 | X | 9,57 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,36 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03603 | X | 10,03 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,36 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03604 | X | 10,49 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,36 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03605 | X | 10,96 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,36 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03606 | X | 22,68 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,10 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03607 | X | 23,14 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,11 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03608 | X | 23,61 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,11 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03609 | X | 24,07 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,11 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03610 | X | 24,53 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,12 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03611 | X | 25,00 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,12 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03612 | X | 25,46 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,12 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03613 | X | 25,92 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,13 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03614 | X | 26,39 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,13 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03615 | X | 26,85 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 25,14 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03616 | X | 12,08 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,35 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03617 | X | 12,55 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,35 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03618 | X | 13,01 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,35 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03619 | X | 13,47 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,35 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03620 | X | 13,94 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,35 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03621 | X | 14,40 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,35 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03622 | X | 14,87 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,35 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03623 | X | 15,33 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,35 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03624 | X | 15,79 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,35 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03625 | X | 16,26 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 21,35 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03626 | X | 38,59 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| 03627 | X | 39,06 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03628 | X | 39,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03629 | X | 39,99 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03630 | X | 40,46 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03631 | X | 40,93 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03632 | X | 41,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03633 | X | 41,86 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03634 | X | 42,33 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03635 | X | 42,80 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03636 | X | 44,06 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03637 | X | 44,56 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03638 | X | 45,05 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03639 | X | 45,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03640 | X | 46,04 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03641 | X | 46,54 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03642 | X | 47,03 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03643 | X | 47,53 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03644 | X | 48,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03645 | X | 33,28 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03646 | X | 33,75 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03647 | X | 34,21 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03648 | X | 34,67 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03649 | X | 35,14 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03650 | X | 35,60 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03651 | X | 36,07 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03652 | X | 36,53 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03653 | X | 36,99 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03654 | X | 37,46 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03655 | X | 22,86 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03656 | X | 23,36 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03657 | X | 23,86 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03658 | X | 24,35 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03659 | X | 24,85 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03660 | X | 25,34 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03661 | X | 25,84 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03662 | X | 26,33 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03663 | X | 26,83 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03664 | X | 27,98 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03665 | X | 28,45 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03666 | X | 28,91 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03667 | X | 29,37 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03668 | X | 29,84 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03669 | X | 30,30 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03670 | X | 30,76 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03671 | X | 31,23 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03672 | X | 31,69 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03673 | X | 32,16 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03674 | X | 38,58 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03675 | X | 39,05 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03676 | X | 39,51 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03677 | X | 39,97 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03678 | X | 40,44 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03679 | X | 40,90 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03680 | X | 41,37 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03681 | X | 41,83 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03682 | X | 42,29 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03683 | X | 42,76 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03684 | X | 17,36 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03685 | X | 17,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03686 | X | 18,29 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03687 | X | 18,76 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03688 | X | 19,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03689 | X | 19,69 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03690 | X | 20,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03691 | X | 20,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03692 | X | 21,09 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03693 | X | 21,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03694 | X | 38,58 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 30,77 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03695 | X | 39,05 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 30,77 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03696 | X | 39,51 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 30,77 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03697 | X | 39,97 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 30,77 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03698 | X | 40,44 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 30,77 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03699 | X | 40,90 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 30,77 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03700 | X | 41,37 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 30,77 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03701 | X | 41,83 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 30,77 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03702 | X | 42,29 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 30,77 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03703 | X | 42,76 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 30,77 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03704 | X | 38,59 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,32 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03705 | X | 39,06 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,32 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03706 | X | 39,52 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,32 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03707 | X | 39,99 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,32 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03708 | X | 40,46 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,32 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03709 | X | 40,93 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,32 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------|-------|---------|
| | | | V. ex | R _S | R _θ | S | θ | |
| | | | | [N/cm] | [N-m/rad] | [cm] | [rad] | |
| 03710 | X | 41,40 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,32 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03711 | X | 41,86 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,32 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03712 | X | 42,33 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,32 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03713 | X | 42,80 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 20,32 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03714 | X | 33,28 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,42 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03715 | X | 33,75 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,42 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03716 | X | 34,21 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,42 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03717 | X | 34,67 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,42 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03718 | X | 35,14 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,42 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03719 | X | 35,60 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,42 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03720 | X | 36,07 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,42 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03721 | X | 36,53 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,42 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03722 | X | 36,99 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,42 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03723 | X | 37,46 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 18,42 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03724 | X | 17,72 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 23,41 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03725 | X | 18,20 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 23,41 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03726 | X | 18,68 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 23,41 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03727 | X | 19,15 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 23,41 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03728 | X | 19,63 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 23,41 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03729 | X | 20,11 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 23,41 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03730 | X | 20,59 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 23,41 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03731 | X | 21,06 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 23,41 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03732 | X | 21,54 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 23,41 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03733 | X | 26,86 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,25 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03734 | X | 26,39 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,25 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03735 | X | 25,93 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,26 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03736 | X | 25,46 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,26 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03737 | X | 25,00 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,26 | | infinita | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|---------|-----------------|----------------|----------------|--------------------|-------|---------|
| | | | V. ex | R _s | R _θ | S | ⊙ | |
| | | [m] | | [N/cm] | [N-m/rad] | [cm] | [rad] | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03738 | X | 24,53 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,26 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03739 | X | 24,07 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,27 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03740 | X | 23,60 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,27 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03741 | X | 23,13 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,27 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03742 | X | 22,67 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 14,27 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03743 | X | 27,98 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 16,56 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03744 | X | 28,45 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 16,56 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03745 | X | 28,91 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 16,56 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03746 | X | 29,38 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 16,56 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03747 | X | 29,84 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 16,56 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03748 | X | 30,31 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 16,56 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03749 | X | 30,77 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 16,56 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03750 | X | 31,24 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 16,56 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03751 | X | 31,70 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 16,56 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03752 | X | 32,17 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 16,56 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03753 | X | 17,37 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 12,60 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03754 | X | 17,84 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 12,60 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03755 | X | 18,30 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 12,60 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03756 | X | 18,77 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 12,60 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03757 | X | 19,23 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 12,60 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03758 | X | 19,70 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 12,60 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03759 | X | 20,16 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 12,60 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03760 | X | 20,63 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 12,60 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03761 | X | 21,09 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 12,60 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03762 | X | 21,56 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 12,60 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03763 | X | 6,77 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 8,93 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03764 | X | 7,24 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 8,93 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03765 | X | 7,70 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 8,93 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03766 | X | 8,17 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 8,93 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03767 | X | 8,63 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 8,93 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03768 | X | 9,10 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 8,93 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03769 | X | 9,57 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 8,93 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03770 | X | 10,03 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 8,93 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03771 | X | 10,50 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 8,93 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03772 | X | 10,96 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 8,93 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03773 | X | 12,08 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,82 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03774 | X | 12,55 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,82 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03775 | X | 13,01 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,82 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03776 | X | 13,47 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,82 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03777 | X | 13,94 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,82 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03778 | X | 14,40 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,82 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03779 | X | 14,87 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,82 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03780 | X | 15,33 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,82 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03781 | X | 15,79 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,82 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03782 | X | 16,26 | Winkler | infinita | - | - | - | NO |
| | Y | 10,82 | | infinita | - | - | - | |
| | Z | -0,90 | | - | infinita | - | - | |
| 03783 | X | 17,37 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03784 | X | 17,84 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03785 | X | 18,30 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03786 | X | 18,77 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03787 | X | 19,23 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03788 | X | 19,70 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03789 | X | 20,16 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03790 | X | 20,63 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03791 | X | 21,09 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03792 | X | 21,56 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| 03793 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,75 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03794 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 31,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03795 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 31,70 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03796 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03797 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,33 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03798 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03799 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,50 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03800 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,92 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03801 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 31,34 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03802 | X | 48,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 31,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03803 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03804 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,91 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03805 | X | 6,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03806 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 03807 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,69 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 03808 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 03809 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,79 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 03810 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,34 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 03811 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 03812 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,44 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 03813 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,99 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 03814 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,26 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 03815 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 03816 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 03817 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 03818 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 03819 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 03820 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,63 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 03821 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 03822 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 03823 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,63 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 03824 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 03825 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 03826 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 03827 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 03828 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 03829 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 03830 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 03831 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,04 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 03832 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 03833 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,14 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 03834 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,69 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 03835 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 03836 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,79 | | - | - | - | - | |
| | Z | 10,90 | | - | - | - | - | |
| 03837 | X | 6,78 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03838 | X | 7,25 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03839 | X | 7,71 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03840 | X | 8,17 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03841 | X | 8,64 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03842 | X | 9,10 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03843 | X | 9,57 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03844 | X | 10,03 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03845 | X | 10,49 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03846 | X | 10,96 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03847 | X | 12,08 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03848 | X | 12,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03849 | X | 13,01 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03850 | X | 13,47 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03851 | X | 13,94 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03852 | X | 14,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03853 | X | 14,87 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03854 | X | 15,33 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03855 | X | 15,79 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03856 | X | 16,26 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03857 | X | 22,68 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03858 | X | 23,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03859 | X | 23,61 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03860 | X | 24,07 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03861 | X | 24,54 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03862 | X | 25,00 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03863 | X | 25,47 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03864 | X | 25,93 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03865 | X | 26,39 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03866 | X | 26,86 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03867 | X | 6,77 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03868 | X | 7,24 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03869 | X | 7,70 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03870 | X | 8,17 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03871 | X | 8,63 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03872 | X | 9,10 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03873 | X | 9,57 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03874 | X | 10,03 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03875 | X | 10,50 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| 03876 | X | 10,96 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03877 | X | 12,26 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03878 | X | 12,76 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03879 | X | 13,25 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03880 | X | 13,75 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03881 | X | 14,24 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03882 | X | 14,74 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03883 | X | 15,23 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03884 | X | 15,73 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03885 | X | 16,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03886 | X | 43,88 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03887 | X | 44,35 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03888 | X | 44,81 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03889 | X | 45,27 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03890 | X | 45,74 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03891 | X | 46,20 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03892 | X | 46,67 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03893 | X | 47,13 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03894 | X | 47,59 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03895 | X | 48,06 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 32,18 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03896 | X | 27,97 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03897 | X | 28,44 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03898 | X | 28,90 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03899 | X | 29,37 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03900 | X | 29,83 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03901 | X | 30,30 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03902 | X | 30,76 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03903 | X | 31,23 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03904 | X | 31,69 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03905 | X | 32,16 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03906 | X | 33,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03907 | X | 33,77 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03908 | X | 34,23 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03909 | X | 34,69 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03910 | X | 35,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03911 | X | 35,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03912 | X | 36,08 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03913 | X | 36,54 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03914 | X | 37,00 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03915 | X | 37,46 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 03916 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,06 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03917 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03918 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,01 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03919 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,25 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03920 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03921 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,20 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03922 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03923 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,83 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03924 | X | 11,52 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,30 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03925 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,96 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03926 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03927 | X | 32,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,91 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,70 | | - | - | - | - | |
| 03928 | X | 17,01 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03929 | X | 17,17 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03930 | X | 17,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,23 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03931 | X | 17,20 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 22,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03932 | X | 17,96 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03933 | X | 18,71 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03934 | X | 19,47 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03935 | X | 20,23 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03936 | X | 20,98 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03937 | X | 21,74 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03938 | X | 17,58 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03939 | X | 18,33 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03940 | X | 19,09 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03941 | X | 19,85 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03942 | X | 20,61 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03943 | X | 21,36 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03944 | X | 17,96 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,87 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03945 | X | 18,71 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,87 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03946 | X | 19,47 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,87 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03947 | X | 20,23 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,87 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03948 | X | 20,98 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,87 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03949 | X | 21,74 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,87 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03950 | X | 17,58 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03951 | X | 18,33 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03952 | X | 19,09 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03953 | X | 19,85 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03954 | X | 20,61 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03955 | X | 21,36 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03956 | X | 17,20 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,51 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03957 | X | 17,96 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,51 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03958 | X | 18,71 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,51 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| 03959 | X | 19,47 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,51 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03960 | X | 20,23 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,51 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03961 | X | 20,98 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,51 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03962 | X | 21,74 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,51 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03963 | X | 17,58 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,82 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03964 | X | 18,33 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,82 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03965 | X | 19,09 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,82 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03966 | X | 19,85 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,82 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03967 | X | 20,61 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,82 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03968 | X | 21,36 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,82 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03969 | X | 17,20 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,14 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03970 | X | 17,96 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,14 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03971 | X | 18,71 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,14 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03972 | X | 19,47 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,14 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03973 | X | 20,23 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,14 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03974 | X | 20,98 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,14 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03975 | X | 21,74 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,14 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03976 | X | 17,58 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03977 | X | 18,33 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03978 | X | 19,09 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03979 | X | 19,85 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03980 | X | 20,61 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03981 | X | 21,36 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03982 | X | 17,20 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03983 | X | 17,96 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03984 | X | 18,71 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03985 | X | 19,47 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03986 | X | 20,23 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,77 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03987 | X | 20,98 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03988 | X | 21,74 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03989 | X | 17,58 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03990 | X | 18,33 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03991 | X | 19,09 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03992 | X | 19,85 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03993 | X | 20,61 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03994 | X | 21,36 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03995 | X | 17,20 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03996 | X | 17,96 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03997 | X | 18,71 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03998 | X | 19,47 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 03999 | X | 20,23 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04000 | X | 20,98 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04001 | X | 21,74 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04002 | X | 17,58 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04003 | X | 18,33 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04004 | X | 19,09 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04005 | X | 19,85 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04006 | X | 20,61 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04007 | X | 21,36 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04008 | X | 17,20 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04009 | X | 17,96 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04010 | X | 18,71 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04011 | X | 19,47 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04012 | X | 20,23 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04013 | X | 20,98 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04014 | X | 21,74 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 14,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04015 | X | 17,58 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04016 | X | 18,33 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04017 | X | 19,09 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04018 | X | 19,85 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04019 | X | 20,61 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04020 | X | 21,36 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04021 | X | 17,20 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,66 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04022 | X | 17,96 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,66 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04023 | X | 18,71 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,66 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04024 | X | 19,47 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,66 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04025 | X | 20,23 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,66 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04026 | X | 20,98 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,66 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04027 | X | 21,74 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,66 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04028 | X | 22,88 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,92 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04029 | X | 23,64 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,92 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04030 | X | 24,39 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,92 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04031 | X | 25,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,92 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04032 | X | 25,91 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,92 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04033 | X | 26,67 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,92 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04034 | X | 22,50 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04035 | X | 23,26 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04036 | X | 24,01 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04037 | X | 24,77 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04038 | X | 25,53 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04039 | X | 26,29 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04040 | X | 27,04 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04041 | X | 22,88 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| 04042 | X | 23,64 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04043 | X | 24,39 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04044 | X | 25,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04045 | X | 25,91 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04046 | X | 26,67 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,56 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04047 | X | 22,50 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04048 | X | 23,26 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04049 | X | 24,01 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04050 | X | 24,77 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04051 | X | 25,53 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04052 | X | 26,29 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04053 | X | 27,04 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04054 | X | 22,88 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04055 | X | 23,64 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04056 | X | 24,39 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04057 | X | 25,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04058 | X | 25,91 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04059 | X | 26,67 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04060 | X | 22,50 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04061 | X | 23,26 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04062 | X | 24,01 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04063 | X | 24,77 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04064 | X | 25,53 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04065 | X | 26,29 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04066 | X | 27,04 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04067 | X | 22,88 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,85 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04068 | X | 23,64 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,85 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04069 | X | 24,39 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,85 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04070 | X | 25,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,85 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04071 | X | 25,91 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,85 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04072 | X | 26,67 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,85 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04073 | X | 22,50 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04074 | X | 23,26 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04075 | X | 24,01 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04076 | X | 24,77 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04077 | X | 25,53 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04078 | X | 26,29 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04079 | X | 27,04 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04080 | X | 22,88 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04081 | X | 23,64 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04082 | X | 24,39 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04083 | X | 25,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04084 | X | 25,91 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04085 | X | 26,67 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04086 | X | 22,50 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04087 | X | 23,26 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04088 | X | 24,01 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04089 | X | 24,77 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04090 | X | 25,53 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04091 | X | 26,29 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04092 | X | 27,04 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04093 | X | 22,88 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04094 | X | 23,64 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04095 | X | 24,39 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04096 | X | 25,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04097 | X | 25,91 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 17,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04098 | X | 26,67 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,13 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04099 | X | 22,50 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04100 | X | 23,26 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04101 | X | 24,01 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04102 | X | 24,77 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04103 | X | 25,53 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04104 | X | 26,29 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04105 | X | 27,04 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04106 | X | 22,88 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04107 | X | 23,64 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04108 | X | 24,39 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04109 | X | 25,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04110 | X | 25,91 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04111 | X | 26,67 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04112 | X | 22,50 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,09 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04113 | X | 23,26 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,09 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04114 | X | 24,01 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,09 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04115 | X | 24,77 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,09 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04116 | X | 25,53 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,09 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04117 | X | 26,29 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,09 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04118 | X | 27,04 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,09 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04119 | X | 22,88 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,41 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04120 | X | 23,64 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,41 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04121 | X | 24,39 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,41 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04122 | X | 25,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,41 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04123 | X | 25,91 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,41 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04124 | X | 26,67 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,41 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| 04125 | X | 32,54 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,27 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04126 | X | 28,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,10 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04127 | X | 28,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,10 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04128 | X | 29,70 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,10 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04129 | X | 30,48 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,10 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04130 | X | 31,25 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,10 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04131 | X | 32,03 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,10 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04132 | X | 27,76 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04133 | X | 28,53 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04134 | X | 29,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04135 | X | 30,09 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04136 | X | 30,87 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04137 | X | 31,64 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04138 | X | 32,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04139 | X | 28,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,69 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04140 | X | 28,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,69 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04141 | X | 29,70 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,69 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04142 | X | 30,48 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,69 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04143 | X | 31,25 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,69 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04144 | X | 32,03 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,69 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04145 | X | 27,76 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,99 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04146 | X | 28,53 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,99 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04147 | X | 29,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,99 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04148 | X | 30,09 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,99 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04149 | X | 30,87 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,99 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04150 | X | 31,64 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,99 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04151 | X | 32,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,99 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04152 | X | 28,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,29 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04153 | X | 28,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,29 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04154 | X | 29,70 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,29 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04155 | X | 30,48 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,29 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04156 | X | 31,25 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,29 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04157 | X | 32,03 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,29 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04158 | X | 27,76 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04159 | X | 28,53 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04160 | X | 29,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04161 | X | 30,09 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04162 | X | 30,87 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04163 | X | 31,64 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04164 | X | 32,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,59 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04165 | X | 28,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04166 | X | 28,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04167 | X | 29,70 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04168 | X | 30,48 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04169 | X | 31,25 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04170 | X | 32,03 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04171 | X | 27,76 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04172 | X | 28,53 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04173 | X | 29,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04174 | X | 30,09 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04175 | X | 30,87 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04176 | X | 31,64 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04177 | X | 32,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04178 | X | 28,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04179 | X | 28,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04180 | X | 29,70 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 20,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04181 | X | 30,48 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04182 | X | 31,25 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04183 | X | 32,03 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,49 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04184 | X | 27,76 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,79 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04185 | X | 28,53 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,79 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04186 | X | 29,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,79 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04187 | X | 30,09 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,79 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04188 | X | 30,87 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,79 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04189 | X | 31,64 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,79 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04190 | X | 32,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,79 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04191 | X | 28,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,09 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04192 | X | 28,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,09 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04193 | X | 29,70 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,09 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04194 | X | 30,48 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,09 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04195 | X | 31,25 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,09 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04196 | X | 32,03 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,09 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04197 | X | 27,76 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04198 | X | 28,53 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04199 | X | 29,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04200 | X | 30,09 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04201 | X | 30,87 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04202 | X | 31,64 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04203 | X | 32,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04204 | X | 28,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04205 | X | 28,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04206 | X | 29,70 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04207 | X | 30,48 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| 04208 | X | 31,25 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04209 | X | 32,03 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04210 | X | 27,76 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04211 | X | 28,53 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04212 | X | 29,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04213 | X | 30,09 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04214 | X | 30,87 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04215 | X | 31,64 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04216 | X | 32,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,98 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04217 | X | 28,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04218 | X | 28,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04219 | X | 29,70 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04220 | X | 30,48 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04221 | X | 31,25 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04222 | X | 32,03 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04223 | X | 38,11 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,09 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04224 | X | 38,29 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,38 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04225 | X | 38,69 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04226 | X | 39,47 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04227 | X | 40,24 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04228 | X | 41,01 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04229 | X | 41,78 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04230 | X | 42,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04231 | X | 38,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04232 | X | 39,08 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04233 | X | 39,85 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04234 | X | 40,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04235 | X | 41,39 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,86 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04236 | X | 42,16 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04237 | X | 42,93 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04238 | X | 38,69 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,15 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04239 | X | 39,47 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,15 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04240 | X | 40,24 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,15 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04241 | X | 41,01 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,15 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04242 | X | 41,78 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,15 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04243 | X | 42,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,15 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04244 | X | 38,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,44 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04245 | X | 39,08 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,44 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04246 | X | 39,85 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,44 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04247 | X | 40,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,44 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04248 | X | 41,39 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,44 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04249 | X | 42,16 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,44 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04250 | X | 42,93 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,44 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04251 | X | 38,69 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04252 | X | 39,47 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04253 | X | 40,24 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04254 | X | 41,01 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04255 | X | 41,78 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04256 | X | 42,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04257 | X | 38,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,01 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04258 | X | 39,08 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,01 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04259 | X | 39,85 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,01 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04260 | X | 40,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,01 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04261 | X | 41,39 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,01 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04262 | X | 42,16 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,01 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04263 | X | 42,93 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 26,01 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04264 | X | 38,69 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,30 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04265 | X | 39,47 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,30 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04266 | X | 40,24 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,30 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04267 | X | 41,01 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,30 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04268 | X | 41,78 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,30 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04269 | X | 42,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,30 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04270 | X | 38,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04271 | X | 39,08 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04272 | X | 39,85 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04273 | X | 40,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04274 | X | 41,39 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04275 | X | 42,16 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04276 | X | 42,93 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04277 | X | 38,69 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,87 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04278 | X | 39,47 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,87 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04279 | X | 40,24 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,87 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04280 | X | 41,01 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,87 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04281 | X | 41,78 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,87 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04282 | X | 42,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,87 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04283 | X | 38,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,16 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04284 | X | 39,08 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,16 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04285 | X | 39,85 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,16 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04286 | X | 40,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,16 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04287 | X | 41,39 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,16 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04288 | X | 42,16 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,16 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04289 | X | 42,93 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,16 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04290 | X | 38,69 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,44 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| 04291 | X | 39,47 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,44 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04292 | X | 40,24 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,44 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04293 | X | 41,01 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,44 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04294 | X | 41,78 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,44 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04295 | X | 42,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,44 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04296 | X | 38,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04297 | X | 39,08 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04298 | X | 39,85 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04299 | X | 40,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04300 | X | 41,39 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04301 | X | 42,16 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04302 | X | 42,93 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04303 | X | 38,69 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,02 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04304 | X | 39,47 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,02 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04305 | X | 40,24 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,02 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04306 | X | 41,01 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,02 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04307 | X | 41,78 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,02 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04308 | X | 42,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,02 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04309 | X | 38,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,30 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04310 | X | 39,08 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,30 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04311 | X | 39,85 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,30 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04312 | X | 40,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,30 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04313 | X | 41,39 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,30 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04314 | X | 42,16 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,30 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04315 | X | 42,93 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,30 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04316 | X | 43,67 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,28 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04317 | X | 43,70 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,77 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04318 | X | 48,25 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,75 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04319 | X | 48,25 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 31,91 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04320 | X | 43,75 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 31,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04321 | X | 44,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 31,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04322 | X | 45,49 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 31,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04323 | X | 46,35 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 31,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04324 | X | 47,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 31,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04325 | X | 48,09 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 31,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04326 | X | 44,19 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,75 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04327 | X | 45,05 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,75 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04328 | X | 45,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,75 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04329 | X | 46,79 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,75 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04330 | X | 47,65 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,75 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04331 | X | 43,75 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,04 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04332 | X | 44,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,04 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04333 | X | 45,49 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,04 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04334 | X | 46,35 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,04 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04335 | X | 47,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,04 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04336 | X | 48,09 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,04 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04337 | X | 44,19 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,32 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04338 | X | 45,05 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,32 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04339 | X | 45,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,32 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04340 | X | 46,79 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,32 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04341 | X | 47,65 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,32 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04342 | X | 43,75 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04343 | X | 44,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04344 | X | 45,49 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04345 | X | 46,35 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04346 | X | 47,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 28,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04347 | X | 48,09 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04348 | X | 44,19 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,90 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04349 | X | 45,05 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,90 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04350 | X | 45,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,90 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04351 | X | 46,79 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,90 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04352 | X | 47,65 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,90 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04353 | X | 43,75 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04354 | X | 44,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04355 | X | 45,49 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04356 | X | 46,35 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04357 | X | 47,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04358 | X | 48,09 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04359 | X | 44,19 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,47 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04360 | X | 45,05 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,47 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04361 | X | 45,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,47 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04362 | X | 46,79 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,47 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04363 | X | 47,65 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,47 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04364 | X | 43,75 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04365 | X | 44,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04366 | X | 45,49 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04367 | X | 46,35 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04368 | X | 47,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04369 | X | 48,09 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,76 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04370 | X | 44,19 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,05 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04371 | X | 45,05 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,05 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04372 | X | 45,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,05 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04373 | X | 46,79 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,05 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| 04374 | X | 47,65 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,05 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 04375 | X | 43,75 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,33 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 04376 | X | 44,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,33 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 04377 | X | 45,49 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,33 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 04378 | X | 46,35 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,33 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 04379 | X | 47,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,33 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 04380 | X | 48,09 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,33 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 04381 | X | 44,19 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,62 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 04382 | X | 45,05 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,62 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 04383 | X | 45,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,62 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 04384 | X | 46,79 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,62 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 04385 | X | 47,65 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,62 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 04386 | X | 43,75 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,91 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 04387 | X | 44,62 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,91 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 04388 | X | 45,49 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,91 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 04389 | X | 46,35 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,91 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 04390 | X | 47,22 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,91 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 04391 | X | 48,09 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,91 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 04392 | X | 44,19 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,20 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 04393 | X | 45,05 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,20 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 04394 | X | 45,92 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,20 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 04395 | X | 46,79 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,20 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 04396 | X | 47,65 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,20 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 04397 | X | 32,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,18 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 04398 | X | 32,99 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,49 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 04399 | X | 37,84 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,96 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 04400 | X | 33,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,67 | - | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | - | - | - | - | - | |
| 04401 | X | 33,80 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,67 | - | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04402 | X | 34,59 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,67 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04403 | X | 35,37 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,67 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04404 | X | 36,16 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,67 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04405 | X | 36,94 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,67 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04406 | X | 37,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,67 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04407 | X | 33,41 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,95 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04408 | X | 34,19 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,95 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04409 | X | 34,98 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,95 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04410 | X | 35,76 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,95 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04411 | X | 36,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,95 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04412 | X | 37,33 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,95 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04413 | X | 33,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04414 | X | 33,80 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04415 | X | 34,59 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04416 | X | 35,37 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04417 | X | 36,16 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04418 | X | 36,94 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04419 | X | 37,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04420 | X | 33,41 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04421 | X | 34,19 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04422 | X | 34,98 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04423 | X | 35,76 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04424 | X | 36,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04425 | X | 37,33 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04426 | X | 33,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04427 | X | 33,80 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04428 | X | 34,59 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04429 | X | 35,37 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 24,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04430 | X | 36,16 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04431 | X | 36,94 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04432 | X | 37,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04433 | X | 33,41 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,10 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04434 | X | 34,19 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,10 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04435 | X | 34,98 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,10 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04436 | X | 35,76 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,10 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04437 | X | 36,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,10 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04438 | X | 37,33 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,10 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04439 | X | 33,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04440 | X | 33,80 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04441 | X | 34,59 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04442 | X | 35,37 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04443 | X | 36,16 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04444 | X | 36,94 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04445 | X | 37,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04446 | X | 33,41 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04447 | X | 34,19 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04448 | X | 34,98 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04449 | X | 35,76 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04450 | X | 36,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04451 | X | 37,33 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04452 | X | 33,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,96 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04453 | X | 33,80 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,96 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04454 | X | 34,59 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,96 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04455 | X | 35,37 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,96 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04456 | X | 36,16 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,96 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| 04457 | X | 36,94 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,96 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04458 | X | 37,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,96 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04459 | X | 33,41 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,25 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04460 | X | 34,19 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,25 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04461 | X | 34,98 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,25 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04462 | X | 35,76 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,25 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04463 | X | 36,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,25 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04464 | X | 37,33 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,25 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04465 | X | 33,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04466 | X | 33,80 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04467 | X | 34,59 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04468 | X | 35,37 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04469 | X | 36,16 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04470 | X | 36,94 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04471 | X | 37,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04472 | X | 33,41 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,82 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04473 | X | 34,19 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,82 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04474 | X | 34,98 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,82 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04475 | X | 35,76 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,82 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04476 | X | 36,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,82 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04477 | X | 37,33 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,82 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04478 | X | 33,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04479 | X | 33,80 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04480 | X | 34,59 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04481 | X | 35,37 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04482 | X | 36,16 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04483 | X | 36,94 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04484 | X | 37,72 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,11 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04485 | X | 33,41 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04486 | X | 34,19 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04487 | X | 34,98 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04488 | X | 35,76 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04489 | X | 36,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04490 | X | 37,33 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04491 | X | 11,87 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04492 | X | 11,90 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,36 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04493 | X | 11,90 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,07 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04494 | X | 12,66 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,07 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04495 | X | 13,41 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,07 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04496 | X | 14,17 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,07 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04497 | X | 14,93 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,07 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04498 | X | 15,68 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,07 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04499 | X | 16,44 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,07 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04500 | X | 12,28 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04501 | X | 13,03 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04502 | X | 13,79 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04503 | X | 14,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04504 | X | 15,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04505 | X | 16,06 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,35 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04506 | X | 11,90 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,64 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04507 | X | 12,66 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,64 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04508 | X | 13,41 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,64 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04509 | X | 14,17 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,64 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04510 | X | 14,93 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,64 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04511 | X | 15,68 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,64 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04512 | X | 16,44 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| | Y | 18,64 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04513 | X | 12,28 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04514 | X | 13,03 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04515 | X | 13,79 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04516 | X | 14,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04517 | X | 15,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04518 | X | 16,06 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04519 | X | 11,90 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04520 | X | 12,66 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04521 | X | 13,41 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04522 | X | 14,17 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04523 | X | 14,93 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04524 | X | 15,68 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04525 | X | 16,44 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04526 | X | 12,28 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,50 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04527 | X | 13,03 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,50 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04528 | X | 13,79 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,50 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04529 | X | 14,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,50 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04530 | X | 15,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,50 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04531 | X | 16,06 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,50 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04532 | X | 11,90 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04533 | X | 12,66 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04534 | X | 13,41 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04535 | X | 14,17 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04536 | X | 14,93 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04537 | X | 15,68 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04538 | X | 16,44 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,78 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04539 | X | 12,28 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,07 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| 04540 | X | 13,03 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,07 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04541 | X | 13,79 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,07 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04542 | X | 14,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,07 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04543 | X | 15,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,07 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04544 | X | 16,06 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,07 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04545 | X | 11,90 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,36 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04546 | X | 12,66 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,36 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04547 | X | 13,41 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,36 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04548 | X | 14,17 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,36 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04549 | X | 14,93 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,36 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04550 | X | 15,68 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,36 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04551 | X | 16,44 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,36 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04552 | X | 12,28 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,64 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04553 | X | 13,03 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,64 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04554 | X | 13,79 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,64 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04555 | X | 14,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,64 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04556 | X | 15,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,64 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04557 | X | 16,06 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,64 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04558 | X | 11,90 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04559 | X | 12,66 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04560 | X | 13,41 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04561 | X | 14,17 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04562 | X | 14,93 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04563 | X | 15,68 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04564 | X | 16,44 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,93 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04565 | X | 12,28 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,22 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04566 | X | 13,03 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,22 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04567 | X | 13,79 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,22 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04568 | X | 14,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,22 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04569 | X | 15,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,22 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04570 | X | 16,06 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,22 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04571 | X | 11,90 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,50 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04572 | X | 12,66 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,50 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04573 | X | 13,41 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,50 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04574 | X | 14,17 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,50 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04575 | X | 14,93 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,50 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04576 | X | 15,68 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,50 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04577 | X | 16,44 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,50 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04578 | X | 12,28 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,79 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04579 | X | 13,03 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,79 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04580 | X | 13,79 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,79 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04581 | X | 14,55 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,79 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04582 | X | 15,31 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,79 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04583 | X | 16,06 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,79 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04584 | X | 6,59 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04585 | X | 6,57 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04586 | X | 6,68 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04587 | X | 7,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04588 | X | 8,17 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04589 | X | 8,91 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04590 | X | 9,66 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04591 | X | 10,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04592 | X | 11,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04593 | X | 7,05 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04594 | X | 7,79 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04595 | X | 8,54 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| | Y | 17,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04596 | X | 9,28 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04597 | X | 10,03 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04598 | X | 10,77 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,45 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04599 | X | 6,68 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,74 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04600 | X | 7,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,74 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04601 | X | 8,17 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,74 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04602 | X | 8,91 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,74 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04603 | X | 9,66 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,74 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04604 | X | 10,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,74 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04605 | X | 11,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,74 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04606 | X | 7,05 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04607 | X | 7,79 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04608 | X | 8,54 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04609 | X | 9,28 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04610 | X | 10,03 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04611 | X | 10,77 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04612 | X | 6,68 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,31 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04613 | X | 7,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,31 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04614 | X | 8,17 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,31 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04615 | X | 8,91 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,31 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04616 | X | 9,66 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,31 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04617 | X | 10,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,31 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04618 | X | 11,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,31 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04619 | X | 7,05 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,60 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04620 | X | 7,79 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,60 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04621 | X | 8,54 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,60 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04622 | X | 9,28 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,60 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| 04623 | X | 10,03 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,60 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04624 | X | 10,77 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,60 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04625 | X | 6,68 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04626 | X | 7,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04627 | X | 8,17 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04628 | X | 8,91 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04629 | X | 9,66 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04630 | X | 10,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04631 | X | 11,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04632 | X | 7,05 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04633 | X | 7,79 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04634 | X | 8,54 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04635 | X | 9,28 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04636 | X | 10,03 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04637 | X | 10,77 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04638 | X | 6,68 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04639 | X | 7,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04640 | X | 8,17 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04641 | X | 8,91 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04642 | X | 9,66 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04643 | X | 10,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04644 | X | 11,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 12,46 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04645 | X | 7,05 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,75 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04646 | X | 7,79 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,75 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04647 | X | 8,54 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,75 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04648 | X | 9,28 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,75 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04649 | X | 10,03 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,75 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04650 | X | 10,77 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,75 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04651 | X | 6,68 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04652 | X | 7,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04653 | X | 8,17 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04654 | X | 8,91 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04655 | X | 9,66 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04656 | X | 10,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04657 | X | 11,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 11,03 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04658 | X | 7,05 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,32 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04659 | X | 7,79 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,32 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04660 | X | 8,54 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,32 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04661 | X | 9,28 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,32 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04662 | X | 10,03 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,32 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04663 | X | 10,77 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 10,32 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04664 | X | 6,68 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04665 | X | 7,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04666 | X | 8,17 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04667 | X | 8,91 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04668 | X | 9,66 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04669 | X | 10,40 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04670 | X | 11,15 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 9,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04671 | X | 7,05 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04672 | X | 7,79 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04673 | X | 8,54 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04674 | X | 9,28 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04675 | X | 10,03 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04676 | X | 10,77 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 8,89 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,00 | | - | - | - | - | |
| 04677 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,44 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,24 | | - | - | - | - | |
| 04678 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 22,44 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,47 | | - | - | - | - | |
| 04679 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,99 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,44 | | - | - | - | - | |
| 04680 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,24 | | - | - | - | - | |
| 04681 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,42 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 04682 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,42 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 04683 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 04684 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,80 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 04685 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,80 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 04686 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 16,48 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 04687 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 04688 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,17 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 04689 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 17,86 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 04690 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,55 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 04691 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,55 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 04692 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 04693 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,92 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 04694 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,92 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 04695 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,61 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 04696 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,30 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 04697 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,30 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 04698 | X | 22,12 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,99 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 04699 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,24 | | - | - | - | - | |
| 04700 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,81 | | - | - | - | - | |
| 04701 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,04 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,74 | | - | - | - | - | |
| 04702 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,02 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,24 | | - | - | - | - | |
| 04703 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,50 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,38 | | - | - | - | - | |
| 04704 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,50 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,13 | | - | - | - | - | |
| 04705 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,50 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,88 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| 04706 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,50 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,63 | | - | - | - | - | |
| 04707 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,75 | | - | - | - | - | |
| 04708 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,50 | | - | - | - | - | |
| 04709 | X | 16,82 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,21 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,25 | | - | - | - | - | |
| 04710 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,05 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,23 | | - | - | - | - | |
| 04711 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 30,05 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,47 | | - | - | - | - | |
| 04712 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,84 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,45 | | - | - | - | - | |
| 04713 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,19 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,60 | | - | - | - | - | |
| 04714 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,30 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 04715 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,30 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 04716 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,02 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 04717 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 04718 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,73 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 04719 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,44 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 04720 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,15 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 04721 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,15 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 04722 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,87 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 04723 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 04724 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 04725 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,29 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 04726 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,00 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 04727 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,00 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 04728 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,72 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 04729 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 04730 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,43 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 04731 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,14 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 04732 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,85 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 04733 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,85 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _Θ [N-m/rad] | S [cm] | Θ [rad] | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 04734 | X | 43,32 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 29,57 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 04735 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,15 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,23 | | - | - | - | - | |
| 04736 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 28,15 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,47 | | - | - | - | - | |
| 04737 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,29 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,10 | | - | - | - | - | |
| 04738 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,29 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,60 | | - | - | - | - | |
| 04739 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 04740 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,40 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 04741 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,11 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 04742 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,82 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 04743 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 19,82 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 04744 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 20,54 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 04745 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,25 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 04746 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,25 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 04747 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 21,96 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 04748 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 04749 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 22,68 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 04750 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 23,39 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 04751 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,10 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 04752 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,10 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 04753 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,81 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 04754 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 04755 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 25,53 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 04756 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,24 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 04757 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,95 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 04758 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 26,95 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 04759 | X | 38,02 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 27,67 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 04760 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,52 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,23 | | - | - | - | - | |
| 04761 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impressi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| | Y | 15,52 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,47 | | - | - | - | - | |
| 04762 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,47 | | - | - | - | - | |
| 04763 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 13,97 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,23 | | - | - | - | - | |
| 04764 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,41 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,43 | | - | - | - | - | |
| 04765 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 14,41 | | - | - | - | - | |
| | Z | 4,28 | | - | - | - | - | |
| 04766 | X | 27,42 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 15,08 | | - | - | - | - | |
| | Z | 3,85 | | - | - | - | - | |
| 04767 | X | 11,17 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,25 | | - | - | - | - | |
| 04768 | X | 11,17 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,75 | | - | - | - | - | |
| 04769 | X | 6,57 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,75 | | - | - | - | - | |
| 04770 | X | 6,57 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,25 | | - | - | - | - | |
| 04771 | X | 7,05 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,38 | | - | - | - | - | |
| 04772 | X | 7,05 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,13 | | - | - | - | - | |
| 04773 | X | 7,05 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,88 | | - | - | - | - | |
| 04774 | X | 7,05 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,63 | | - | - | - | - | |
| 04775 | X | 7,78 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,75 | | - | - | - | - | |
| 04776 | X | 7,78 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,50 | | - | - | - | - | |
| 04777 | X | 7,78 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,25 | | - | - | - | - | |
| 04778 | X | 8,51 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,38 | | - | - | - | - | |
| 04779 | X | 8,51 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,13 | | - | - | - | - | |
| 04780 | X | 8,51 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,88 | | - | - | - | - | |
| 04781 | X | 8,51 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,63 | | - | - | - | - | |
| 04782 | X | 9,23 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,75 | | - | - | - | - | |
| 04783 | X | 9,23 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,50 | | - | - | - | - | |
| 04784 | X | 9,23 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,25 | | - | - | - | - | |
| 04785 | X | 9,96 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,38 | | - | - | - | - | |
| 04786 | X | 9,96 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,13 | | - | - | - | - | |
| 04787 | X | 9,96 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,88 | | - | - | - | - | |
| 04788 | X | 9,96 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,63 | | - | - | - | - | |

| IdNd | Dir | X, Y, Z [m] | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
|-------|-----|----------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|
| | | | V. ex | R _S [N/cm] | R _θ [N-m/rad] | S [cm] | θ [rad] | |
| 04789 | X | 10,69 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,75 | | - | - | - | - | |
| 04790 | X | 10,69 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,50 | | - | - | - | - | |
| 04791 | X | 10,69 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 18,88 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,25 | | - | - | - | - | |
| 04792 | X | 27,07 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,25 | | - | - | - | - | |
| 04793 | X | 27,07 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,75 | | - | - | - | - | |
| 04794 | X | 22,47 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,75 | | - | - | - | - | |
| 04795 | X | 22,47 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,25 | | - | - | - | - | |
| 04796 | X | 22,95 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,38 | | - | - | - | - | |
| 04797 | X | 22,95 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,13 | | - | - | - | - | |
| 04798 | X | 22,95 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,88 | | - | - | - | - | |
| 04799 | X | 22,95 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,63 | | - | - | - | - | |
| 04800 | X | 23,68 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,75 | | - | - | - | - | |
| 04801 | X | 23,68 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,50 | | - | - | - | - | |
| 04802 | X | 23,68 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,25 | | - | - | - | - | |
| 04803 | X | 24,41 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,38 | | - | - | - | - | |
| 04804 | X | 24,41 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,13 | | - | - | - | - | |
| 04805 | X | 24,41 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,88 | | - | - | - | - | |
| 04806 | X | 24,41 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,63 | | - | - | - | - | |
| 04807 | X | 25,13 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,75 | | - | - | - | - | |
| 04808 | X | 25,13 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,50 | | - | - | - | - | |
| 04809 | X | 25,13 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 2,25 | | - | - | - | - | |
| 04810 | X | 25,86 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 0,38 | | - | - | - | - | |
| 04811 | X | 25,86 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,13 | | - | - | - | - | |
| 04812 | X | 25,86 | nessuno | - | - | - | - | NO |
| | Y | 24,58 | | - | - | - | - | |
| | Z | 1,88 | | - | - | - | - | |
| 04813 | X | 25,86 | nessuno | - | - | - | - | NO |

Continua nella prossima tabella...

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.

R_S, R_θ Valori di rigidezza del vincolo riferiti agli assi globali: R_S 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.

| | | | | | | | Nodi | |
|------------------------|------------|----------------|------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|-------------|----------------|
| Id_{Nd} | Dir | X, Y, Z | Vincolo Esterno | | | Cedimenti Impresi | | Clc Fnd |
| | | | V. ex | R_S | R_θ | S | ⊙ | |
| | | [m] | | [N/cm] | [N-m/rad] | [cm] | [rad] | |

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).

| | | |
|---|------|----|
| <u>INFORMAZIONI GENERALI</u> | pag. | 2 |
| <u>LIVELLO DI CONOSCENZA E FATTORE DI CONFIDENZA</u> | pag. | 2 |
| <u>MATERIALI CALCESTRUZZO ARMATO</u> | pag. | 2 |
| <u>MATERIALI ACCIAIO</u> | pag. | 2 |
| <u>ALTRI MATERIALI</u> | pag. | 3 |
| <u>TENSIONI AMMISSIBILI ALLO SLE DEI VARI MATERIALI</u> | pag. | 3 |
| <u>TERRENI</u> | pag. | 3 |
| <u>SEZIONI ASTE</u> | pag. | 4 |
| <u>ANALISI CARICHI</u> | pag. | 4 |
| <u>TIPOLOGIE DI CARICO</u> | pag. | 4 |
| <u>SLU: Non Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche</u> | pag. | 5 |
| <u>SLU: Sismica - Strutturale senza azioni geotecniche</u> | pag. | 12 |
| <u>COMBINAZIONI SISMICHE</u> | pag. | 12 |
| <u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA</u> | pag. | 13 |
| <u>DATI GENERALI ANALISI SISMICA - FATTORI DI COMPORTAMENTO</u> | pag. | 13 |
| | pag. | 13 |
| <u>LIVELLI O PIANI</u> | pag. | 14 |
| <u>GEOMETRIA - COPRIFERRI ELEMENTI CA</u> | pag. | 14 |
| <u>NODI</u> | pag. | 14 |