

# Rondo Spaudo Cav. Eraldo & Figli srl

13878 CANDELO (BI) - VIA IV NOVEMBRE, 22  
 TELEFONO 015 25.36.129 - TELEFAX 015 25.36.142  
 Cod. Fisc. e Part. IVA 00181010026 - Cap. Soc. € 90.000 i.v.  
 R.E.A. BI 109445 - Registro Imprese n. 00181010026  
 www.rondospaudo.com - e-mail: info@rondospaudo.com

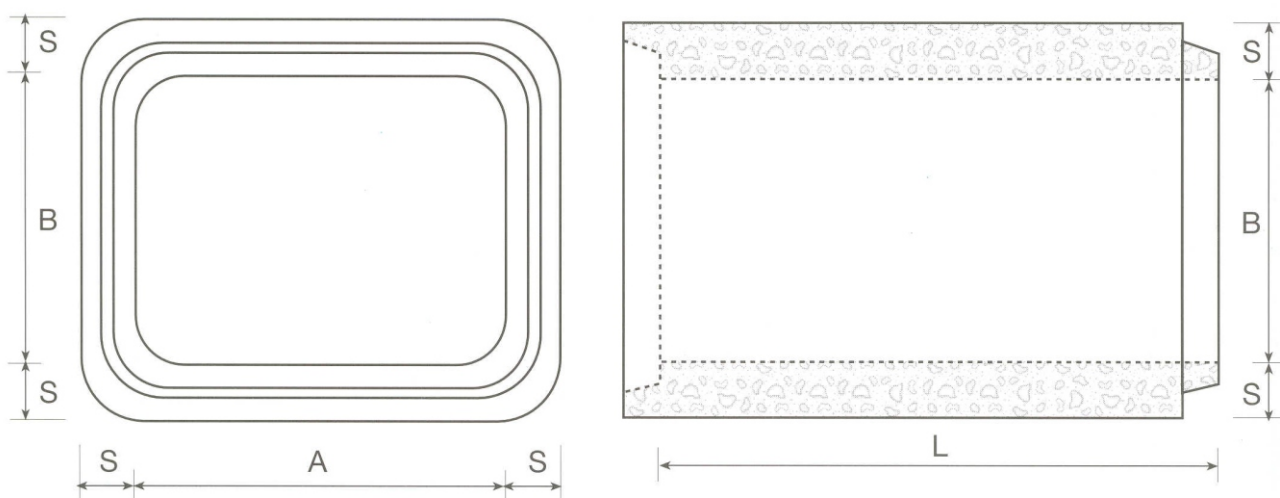
**Manufatti in cemento Materiali per edilizia**

EDIZIONE N.1/ 2020



## TUBI SCATOLARI IN C.A.V.

### Caratteristiche geometriche



| SEZIONE SCATOLARE INTERNA (cm) |         | LUNG. (cm) | SPESSORE (cm) | PESO (kg) | INTERRAMENTO |      | QUANT. BILICO (ml) |
|--------------------------------|---------|------------|---------------|-----------|--------------|------|--------------------|
| BASE                           | ALTEZZA |            |               |           | MIN          | MAX  |                    |
|                                |         |            |               |           |              | (cm) |                    |
| 80                             | x 80    | 200        | 17            | 3520      | 50           | 400  | 16                 |
| 80                             | x 100   | 200        | 17            | 3880      | 50           | 400  | 14                 |
| 80                             | x 125   | 200        | 17            | 4300      | 50           | 400  | 14                 |
| 80                             | x 150   | 200        | 17            | 4740      | 50           | 400  | 12                 |
| 80                             | x 175   | 200        | 17            | 5180      | 50           | 400  | 10                 |
| 80                             | x 200   | 200        | 17            | 5600      | 50           | 400  | 10                 |
| 80                             | x 225   | 200        | 17            | 6040      | 50           | 400  | 10                 |
| 80                             | x 250   | 200        | 17            | 6460      | 50           | 400  | 8                  |
| 80                             | x 275   | 200        | 17            | 6900      | 50           | 400  | 8                  |
| 80                             | x 300   | 200        | 17            | 7340      | 50           | 400  | 8                  |
| 100                            | x 80    | 200        | 17            | 3660      | 50           | 400  | 16                 |
| 100                            | x 100   | 200        | 17            | 4220      | 50           | 400  | 14                 |
| 100                            | x 125   | 200        | 17            | 4660      | 50           | 400  | 12                 |
| 100                            | x 150   | 200        | 17            | 5080      | 50           | 400  | 12                 |
| 100                            | x 175   | 200        | 17            | 5520      | 50           | 400  | 10                 |
| 100                            | x 200   | 200        | 17            | 5960      | 50           | 400  | 10                 |
| 100                            | x 225   | 200        | 17            | 6380      | 50           | 400  | 8                  |
| 100                            | x 250   | 200        | 17            | 6800      | 50           | 400  | 8                  |
| 100                            | x 275   | 200        | 17            | 7240      | 50           | 400  | 8                  |
| 100                            | x 300   | 200        | 17            | 7680      | 50           | 400  | 8                  |
| 100                            | x 300   | 200        | 20            | 9120      | 50           | 400  | 6                  |

| SEZIONE SCATOLARE INTERNA (cm) |         |     | LUNG. (cm) | SPESSORE (cm) | PESO (kg) | INTERRAMENTO |     | QUANT. BILICO (ml) |
|--------------------------------|---------|-----|------------|---------------|-----------|--------------|-----|--------------------|
|                                |         |     |            |               |           | MIN          | MAX |                    |
| BASE                           | ALTEZZA |     |            |               |           | (cm)         |     |                    |
| 125                            | x       | 80  | 200        | 17            | 4320      | 50           | 400 | 14                 |
| 125                            | x       | 100 | 200        | 17            | 4400      | 50           | 400 | 12                 |
| 125                            | x       | 125 | 200        | 17            | 4960      | 50           | 400 | 12                 |
| 125                            | x       | 150 | 200        | 17            | 5520      | 50           | 400 | 10                 |
| 125                            | x       | 175 | 200        | 17            | 5960      | 50           | 400 | 10                 |
| 125                            | x       | 200 | 200        | 17            | 6380      | 50           | 400 | 8                  |
| 125                            | x       | 225 | 200        | 17            | 6800      | 50           | 400 | 8                  |
| 125                            | x       | 250 | 200        | 17            | 7240      | 50           | 400 | 8                  |
| 125                            | x       | 275 | 200        | 17            | 7680      | 50           | 400 | 8                  |
| 125                            | x       | 300 | 200        | 17            | 8100      | 50           | 400 | 6                  |
| 125                            | x       | 300 | 200        | 20            | 9640      | 50           | 400 | 6                  |
| 150                            | x       | 80  | 200        | 17            | 4660      | 50           | 400 | 12                 |
| 150                            | x       | 100 | 200        | 17            | 4730      | 50           | 400 | 12                 |
| 150                            | x       | 125 | 200        | 17            | 5520      | 50           | 400 | 10                 |
| 150                            | x       | 150 | 200        | 17            | 5960      | 50           | 400 | 10                 |
| 150                            | x       | 175 | 200        | 17            | 6380      | 50           | 400 | 8                  |
| 150                            | x       | 200 | 200        | 17            | 6800      | 50           | 400 | 8                  |
| 150                            | x       | 225 | 200        | 17            | 7240      | 50           | 400 | 8                  |
| 150                            | x       | 250 | 200        | 17            | 7680      | 50           | 400 | 8                  |
| 150                            | x       | 275 | 200        | 17            | 8000      | 50           | 400 | 6                  |
| 150                            | x       | 300 | 200        | 17            | 8300      | 50           | 400 | 6                  |
| 150                            | x       | 300 | 200        | 20            | 10140     | 50           | 400 | 6                  |
| 175                            | x       | 80  | 200        | 17            | 5180      | 50           | 400 | 10                 |
| 175                            | x       | 100 | 200        | 17            | 5610      | 50           | 400 | 10                 |
| 175                            | x       | 125 | 200        | 17            | 5960      | 50           | 400 | 10                 |
| 175                            | x       | 150 | 200        | 17            | 6400      | 50           | 400 | 8                  |
| 175                            | x       | 175 | 200        | 17            | 6800      | 50           | 400 | 8                  |
| 175                            | x       | 200 | 200        | 17            | 7240      | 50           | 400 | 8                  |
| 175                            | x       | 225 | 200        | 17            | 7680      | 50           | 400 | 8                  |
| 175                            | x       | 250 | 200        | 17            | 8100      | 50           | 400 | 6                  |
| 175                            | x       | 275 | 200        | 17            | 8540      | 50           | 400 | 6                  |
| 200                            | x       | 80  | 200        | 17            | 5600      | 50           | 400 | 10                 |
| 200                            | x       | 100 | 200        | 17            | 5960      | 50           | 400 | 10                 |
| 200                            | x       | 125 | 200        | 17            | 6100      | 50           | 400 | 10                 |
| 200                            | x       | 150 | 200        | 17            | 6520      | 50           | 400 | 8                  |
| 200                            | x       | 175 | 200        | 17            | 7240      | 50           | 400 | 8                  |
| 200                            | x       | 200 | 200        | 17            | 7640      | 50           | 400 | 8                  |
| 200                            | x       | 225 | 200        | 17            | 8100      | 50           | 400 | 6                  |
| 200                            | x       | 250 | 200        | 17            | 8540      | 50           | 400 | 6                  |
| 225                            | x       | 80  | 200        | 17            | 6040      | 50           | 400 | 10                 |
| 225                            | x       | 100 | 200        | 17            | 6380      | 50           | 400 | 8                  |
| 225                            | x       | 125 | 200        | 17            | 6800      | 50           | 400 | 8                  |
| 225                            | x       | 150 | 200        | 17            | 7240      | 50           | 400 | 8                  |
| 225                            | x       | 175 | 200        | 17            | 7680      | 50           | 400 | 8                  |
| 225                            | x       | 200 | 200        | 17            | 8100      | 50           | 400 | 6                  |

Tutti i manufatti indicati, possono essere prodotti, anche per utilizzo con le misure di base e altezza invertite

| SEZIONE<br>SCATOLARE<br>INTERNA<br>(cm) |         |     | LUNG. | SPESSORE | PESO  | INTERRAMENTO<br>MIN                      MAX |     | QUANT.<br>BILICO |
|-----------------------------------------|---------|-----|-------|----------|-------|----------------------------------------------|-----|------------------|
|                                         |         |     | (cm)  | (cm)     | (kg)  | (cm)                                         |     | (ml)             |
| BASE                                    | ALTEZZA |     |       |          |       |                                              |     |                  |
| 250                                     | x       | 80  | 200   | 17       | 6460  | 50                                           | 400 | 8                |
| 250                                     | x       | 80  | 200   | 20       | 7700  | 50                                           | 400 | 8                |
| 250                                     | x       | 100 | 200   | 17       | 6800  | 50                                           | 400 | 8                |
| 250                                     | x       | 125 | 200   | 17       | 7240  | 50                                           | 400 | 8                |
| 250                                     | x       | 150 | 200   | 17       | 7680  | 50                                           | 400 | 8                |
| 250                                     | x       | 150 | 200   | 20       | 9040  | 50                                           | 400 | 6                |
| 250                                     | x       | 175 | 200   | 17       | 8100  | 50                                           | 400 | 6                |
| 250                                     | x       | 175 | 200   | 20       | 9640  | 50                                           | 400 | 6                |
| 250                                     | x       | 200 | 200   | 17       | 8260  | 50                                           | 400 | 6                |
| 275                                     | x       | 80  | 200   | 20       | 8200  | 50                                           | 400 | 6                |
| 275                                     | x       | 100 | 200   | 20       | 8620  | 50                                           | 400 | 6                |
| 275                                     | x       | 125 | 200   | 20       | 9120  | 50                                           | 400 | 6                |
| 275                                     | x       | 150 | 200   | 20       | 9640  | 50                                           | 400 | 6                |
| 275                                     | x       | 175 | 200   | 20       | 10140 | 50                                           | 400 | 6                |
| 300                                     | x       | 80  | 200   | 20       | 8720  | 50                                           | 400 | 6                |
| 300                                     | x       | 100 | 200   | 20       | 9120  | 50                                           | 400 | 6                |
| 300                                     | x       | 125 | 200   | 20       | 9700  | 50                                           | 400 | 6                |
| 300                                     | x       | 150 | 200   | 17       | 8540  | 50                                           | 400 | 6                |
| 300                                     | x       | 150 | 200   | 20       | 10200 | 50                                           | 400 | 6                |

Tutti i manufatti indicati, possono essere prodotti, anche per utilizzo con le misure di base e altezza invertite

# TUBI SCATOLARI IN C.A.V



## VOCE DI CAPITOLATO

### TUBI SCATOLARI IN C.A.V.

Tubi scatolari in calcestruzzo armato, a gabbia rigida, vibrocompresso con incastro a mezzo spessore sagomato, per l'eventuale inserimento dell'anello tenuta in gomma; idoneo a sopportare carichi stradali I° cat. con interrimento minimo di cm. .. (vedi tabella) e massimo di cm. ... (vedi tabella). I manufatti sono prodotti quanto prescritto dalle norme tecniche sulle opere in c.a., D.M. 14.01.2008, e secondo norma UNI EN 14844:2009 e soggetti a marcatura CE.



## MODALITA' DI POSA

### TUBI SCATOLARI IN C.A.V

- Realizzare platea di fondazione in cls «magrone» C20/25, spessore 15/20 cm, con le pendenze previste in progetto e con una superficie priva di irregolarità.
- Movimentare i manufatti con gli appositi ganci a testa tonda da 5 Ton., n. 4 per elemento.
- Una volta posizionati gli scatolari sulla platea andranno incastrati con l'uso di una tiratubi fino ad ottenere una maschiatura perfetta.
- Il reinterro andrà eseguito a strati di cm. 20 di materiale granulare e compattato.



## CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE SU RICHIESTA

- Rivestimento superfici interne con vernice protettiva anticorrosiva a base di resine epossidiche dello spessore di 300 micron (I strato) e 600 micron (II strati).
- Carotatura delle pareti/solette per innesto tubazioni o formazione di fori ispezione.



*Manufatti realizzati con energia prodotta dal sole*