



**SIP&T**  
*drilling tools construction*

## **Tubi getto** **Tremie pipes**



**Più noi studiamo, più Voi avanzate**  
*The more we study, the more You get ahead*



Una volta realizzato il foro nel terreno ed armata la gabbia di acciaio al suo interno, si deve provvedere alla gettata del calcestruzzo. Per evitare che il palo si spezzi o comunque presenti delle discontinuità, si ricorre ai tubi getto. Calati all'interno della gabbia ed attraversati dal calcestruzzo, questi lo guidano, per così dire, cautelando la gettata da inconvenienti strutturali.

I tubi getto sono costruiti in lamiera calandrata e saldata longitudinalmente, così da ottenere degli elementi robusti e leggeri.

I giunti possono essere di due tipi: filettati o con cordina. Quest'ultimo facilita lo smontaggio dei vari elementi durante la fase di getto e garantisce tramite due "OR" la tenuta dello stesso contro infiltrazioni di acqua.

Per facilitare l'ingresso del calcestruzzo all'interno della colonna si monta in testa a quest'ultima una tramoggia (sorta di imbuto). Durante le fasi di montaggio e smontaggio della colonna, gli operatori operano su di una piattaforma antiscivolo dotata di un sistema di serraggio dei tubi per far in modo che non cadano all'interno del foro.

Finite le operazioni di gettata la colonna può essere stoccata all'interno di un contenitore metallico che ne consente anche il trasferimento da un cantiere ad un altro.

Once a hole is made into the soil and a steel cage is built into it, it is time to fill it in with concrete. In such case, tremie pipes can be used to avoid the pile breaking or inconstancy. They are inserted down into the cage and they "drive" concrete going through them to prevent the ejection from structural inconveniences.

Tremie pipes are produced with calendered sheet and welded all along so that its elements are strong and light.

Tremie joints can be of two types: threaded or with wire cables. The second ones helps in disassembling the elements during the ejection and the presence of two "OR" help protect from the water infiltrations.

In order to facilitate the entry of concrete into the pile, at the top of it a hopper is put. During the phases of assembly and disassembly of pile, users work on an anti-slippery platform equipped with a pipe tightening system so that pipes cannot fall into the holes.

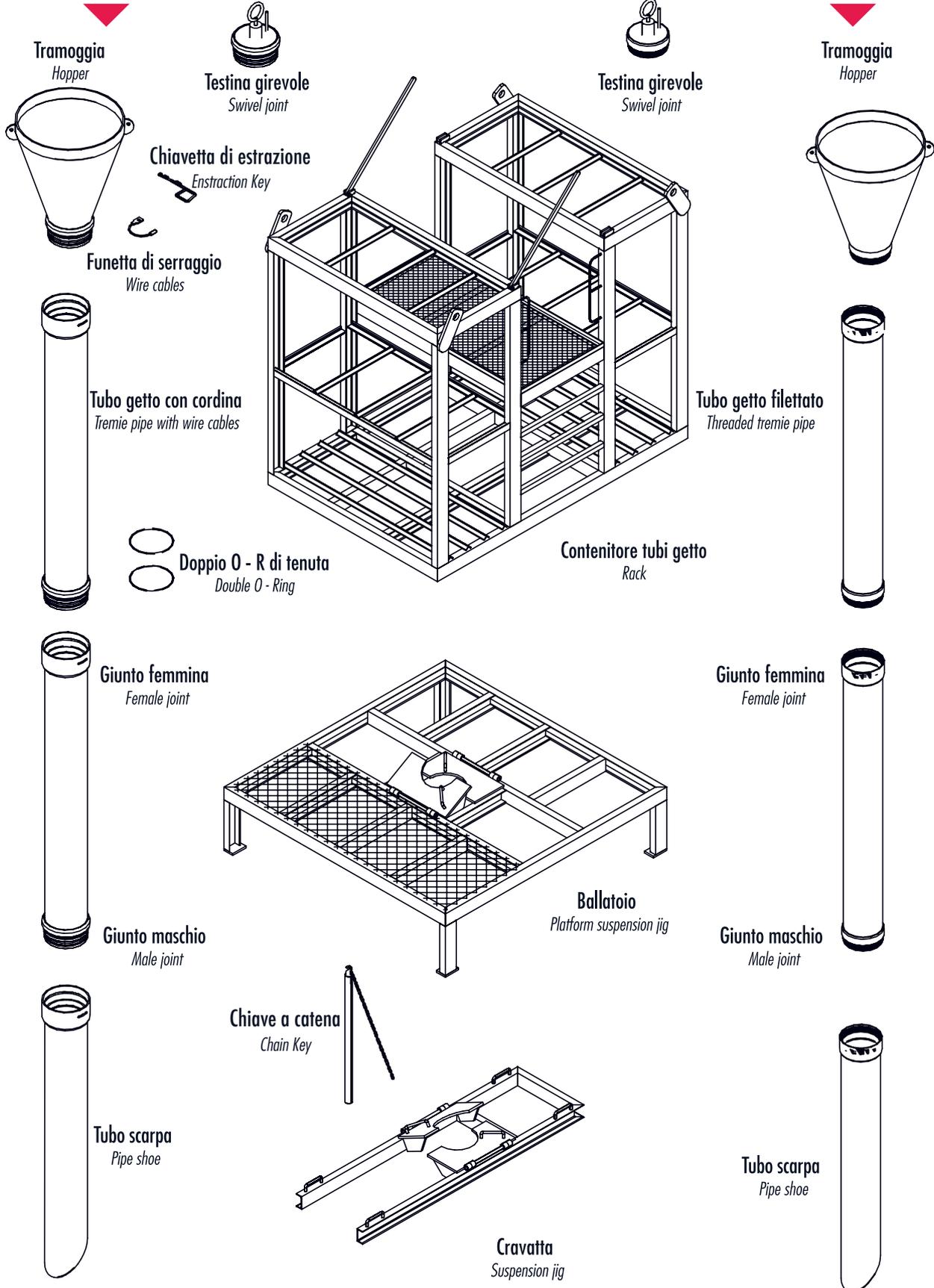
Once the ejection is over, the pile can be stocked into a metal container that facilitate the moving from a site to another.



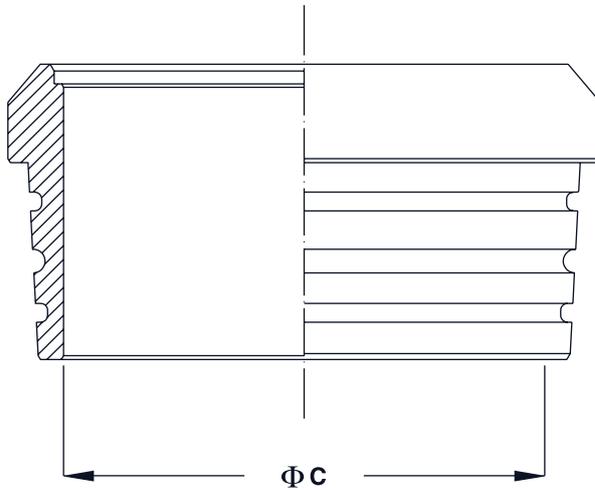
# Tubi getto Tremie pipes

**con cordina**  
**with wire cables**

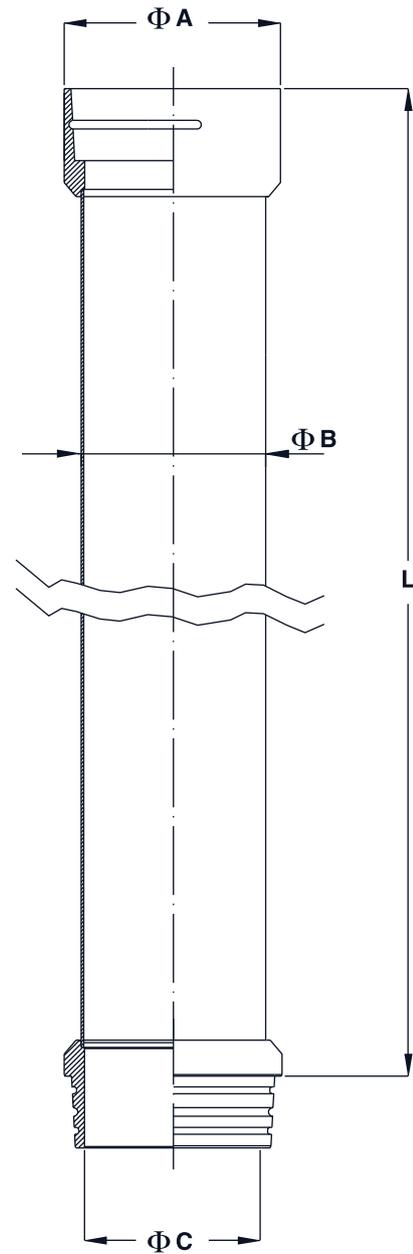
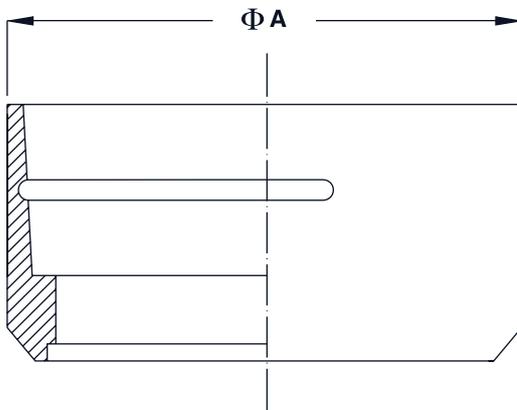
**filettati**  
**threaded**



giunto maschio / male Joint



giunto femmina / female Joint



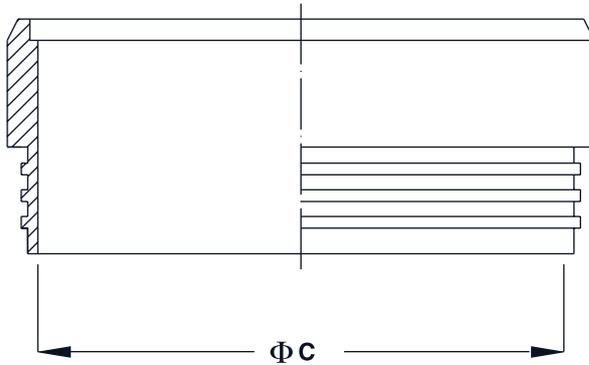
| Φ A<br>(Giunto)<br><i>Joint</i> | Φ B<br>(Tubo)<br><i>Pipe</i> | Φ C<br>(Passaggio<br>calcestruzzo)<br><i>Concrete passage</i> | L    | Peso teorico<br><i>Theoretical weight</i> |
|---------------------------------|------------------------------|---|------|---|
| mm                              | mm                           | mm  | mm   | kg  |
| 254                             | 219                          | 204   | 2000 | 71  |
| 298,5                           | 250                          | 242,5   | 2000 | 85  |
| 310                             | 273                          | 260   | 2000 | 101                                       |



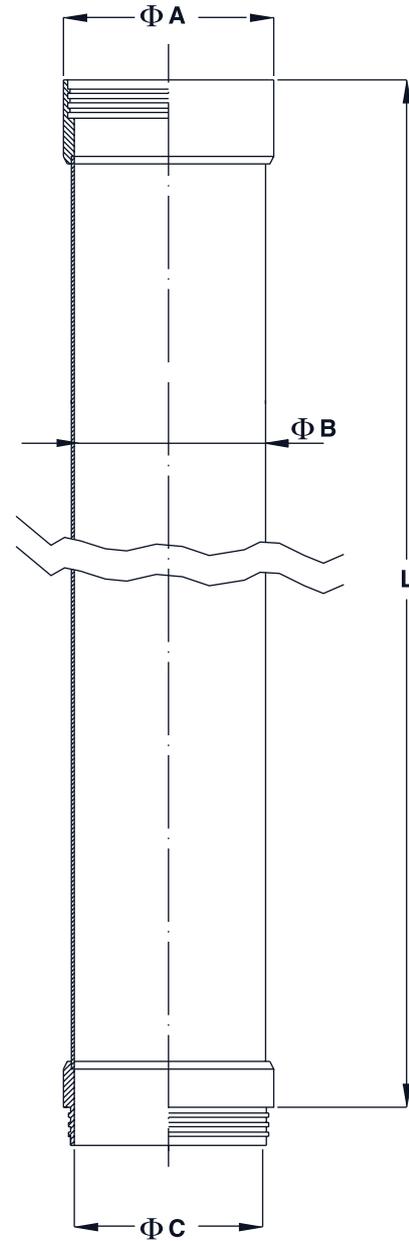
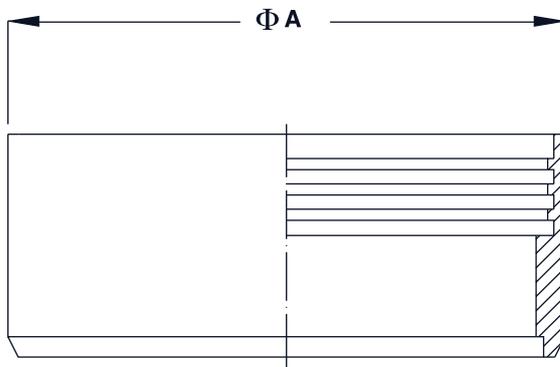
**Tubi getto con cordina**  
**Tremie pipes with wire cables**



giunto maschio / male Joint



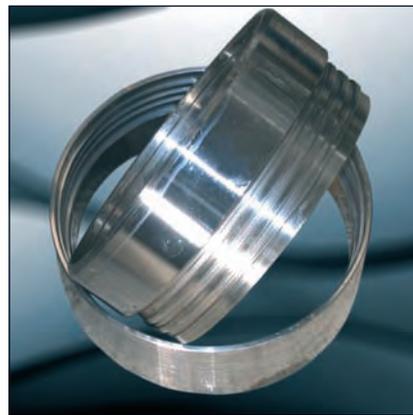
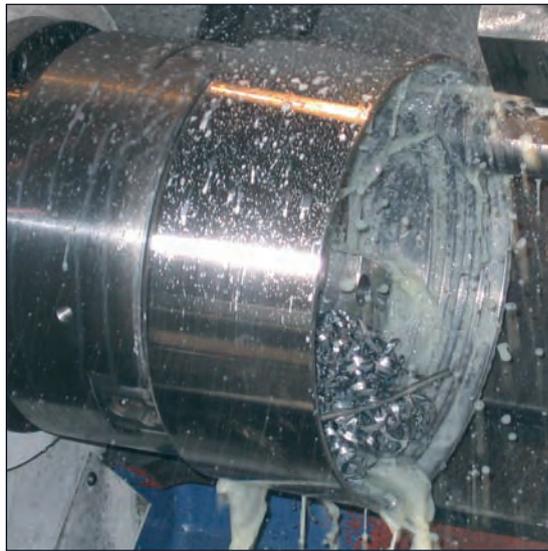
giunto femmina / female Joint

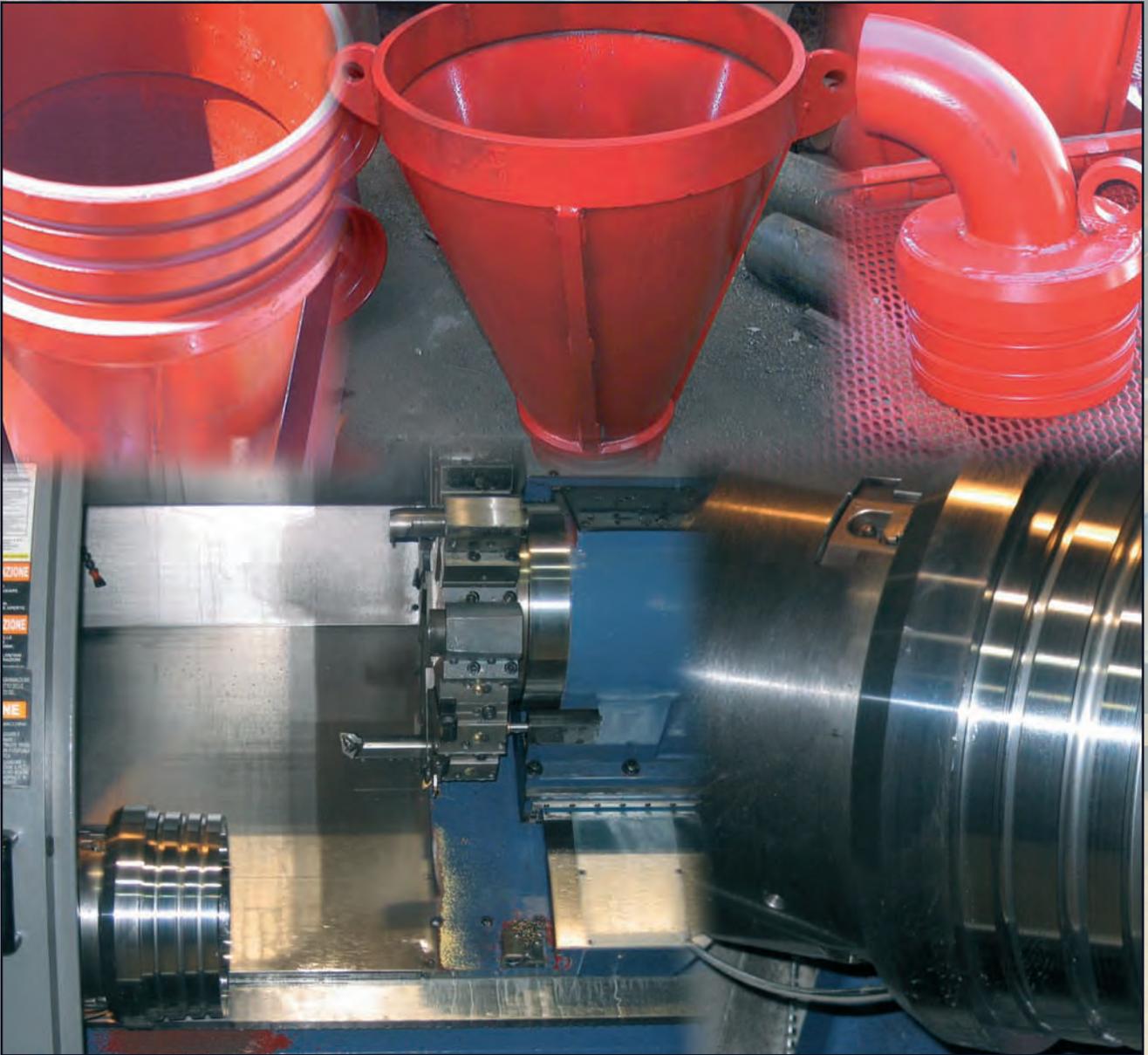


| Φ A<br>(Giunto)<br><i>Joint</i> | Φ B<br>(Tubo)<br><i>Pipe</i> | Φ C<br>(Passaggio<br>calcestruzzo)<br><i>Concrete passage</i> | L    | Peso teorico<br><i>Theoretical weight</i> |
|---------------------------------|------------------------------|---|------|---|
| mm                              | mm                           | mm  | mm   | kg  |
| 219                             | 193,7                        | 187   | 2000 | 41  |
| 244,5                           | 219                          | 212,5   | 2000 | 57  |
| 273                             | 250                          | 244,6   | 2000 | 65  |



**Tubi getto filetati**  
*Threaded tremie pipes*





  
**SIP&T**  
*drilling tools construction*

Via Carpineto, 26 - Zona Industriale P.I.P.  
84081 Baronissi (Salerno) - ITALY  
Tel. ++ 39 089 9566338/9  
Fax ++ 39 089 9566254  
[www.sipdrill.it](http://www.sipdrill.it) [info@sipdrill.it](mailto:info@sipdrill.it)

Le specifiche tecniche possono essere soggette a cambiamenti senza preavviso ed alcuna responsabilità per i macchinari già venduti. Ci si riserva da errori tipografici. / *Technical specifications are subject to change without notice and incurring responsibility for machines previously sold. Error and misprints reserved.*

