

# SISTEMI CHIOCCIOLA



## T-BLOCK®

### SISTEMI DI ANCORAGGIO E FONDAZIONE A VITE

Universale, ecologico  
rapido, sicuro, solido

[www.t-block.it](http://www.t-block.it)



## CHI SIAMO

Azienda giovane e dinamica, nata nel 2003 seguendo la forte spinta ecologica che la caratterizza.

Sistemi chiocciola è stata tra le **prime al mondo e prima in Italia** a sviluppare un'importante innovazione nel settore degli ancoraggi al suolo brevettando un sistema di fondazione a vite innovativo, **invisibile ed ecologico** che genera un punto fisso universale e che, in molti casi, permette di evitare l'uso del cemento: **l'ancoraggio T-BLOCK**.

La continua ricerca, la sensibilità e il rispetto per l'ambiente sono leve fondamentali che hanno consentito a **Sistemi Chiocciola** di migliorare la produzione e la qualità dei propri prodotti, rivoluzionando così i numerosi settori di applicazione, quali **segnaletica stradale, arredo urbano, agricoltura, allevamento, energie rinnovabili, bioedilizia e tanti altri ancora**.



### SETTORI DI APPLICAZIONE



## MISSION

Collaborare con le **aziende di tutto il mondo, centri di ricerca e università** per realizzare soluzioni che consentano di trasformare più idee in progetti di successo **è il principio base del nostro modello di business**, così da stabilire un rapporto di partnership con ciascun cliente e lavorare per ottenere una piena comprensione delle strategie aziendali e dei relativi requisiti.



## VISIONE ED ETICA

**Sistemi Chiocciola** rivolge particolare attenzione alla ricerca e all'innovazione mirata allo sviluppo ecosostenibile. Proprio per questo, **sviluppiamo progetti di studio e di impiego di nuove materie prime per ottenere prodotti sempre più efficienti e in completa armonia con l'ambiente circostante**.



< Med in Italy  
3° classificato SDE 2012, Madrid  
[www.meditaly.eu](http://www.meditaly.eu)  
[www.sdeurope.org](http://www.sdeurope.org)



< Test Cell  
[www.abitaremediterraneo.eu](http://www.abitaremediterraneo.eu)



Wara >  
[www.waralab.eu](http://www.waralab.eu)



# T-BLOCK®

## DESCRIZIONE

I moduli di ancoraggio brevettati **T-BLOCK** vengono realizzati in acciaio inox, **acciaio zincato a caldo o trattamento in Geomet.**

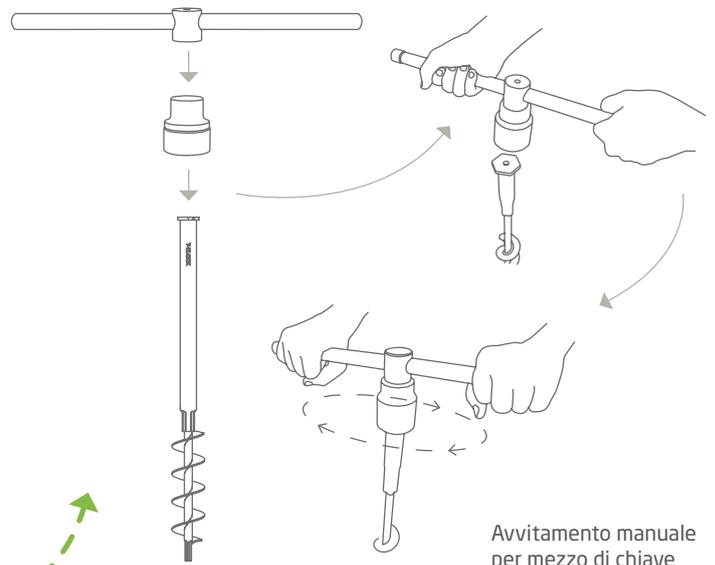


Sono costituiti da un corpo tubolare centrale dal quale vengono elettrosaldati una spirale, nella parte anteriore, ed un piatto di lamiera di forma esagonale nella parte posteriore dove fa presa la chiave di azionamento.

Il piatto di lamiera è dotato di asolatura, filettatura o provvista internamente di un dado inox per l'immediato collegamento di golfari, bulloni, staffe e triangoli. Su richiesta si forniscono ancoraggi senza piastre di attacco o personalizzate.

**T-BLOCK è una vite autofilettante al suolo che si inserisce nel terreno, nella sabbia e nel ghiaccio per mezzo di una chiave manuale o apposite macchine,** generando un punto fisso universale dal quale far nascere strutture in grado di reggere qualunque carico.

**T-BLOCK** in molti casi può sostituire il calcestruzzo, permettendo così una riduzione dei costi globali delle installazioni e apportando allo stesso tempo un **forte contributo ecologico.**



Avvitamento manuale per mezzo di chiave a bussola e manico a T

## T-BLOCK COME FUNZIONA

**T-BLOCK** sostituisce picchetti, zavorre e cemento.

Si avvita nel suolo, garantendo una particolare stabilità in **terreni fangosi**. Tuttavia è possibile impiegarlo in **terreni rocciosi, sabbia e ghiaccio**.

Per avvitare gli ancoraggi di dimensioni ridotte (L 380/1000 mm, generalmente equivalenti a zavorre da 200 Kg a 1500 Kg circa) È sufficiente la chiave manuale. Per quelli di grandi dimensioni (L 1000/2600 mm, equivalenti a fondazioni in calcestruzzo) o per impieghi industriali vengono utilizzate apposite macchine o mezzi allestiti con colonne di posizionamento dotati di testa rotativa.

**T-BLOCK** può essere portato al livello del terreno, o al di sopra o al di sotto, secondo le esigenze. Grazie a questa caratteristica è possibile ottenere facilmente il livello desiderato anche in terreni non pianeggianti. A questo punto, **grazie alla piastra filettata, avremo ottenuto un punto fisso universale al quale fissare qualsiasi elemento o struttura.**

Una delle sue caratteristiche principali è la **facilità di rimozione e il suo eventuale riutilizzo.**



Coperture fotovoltaiche





## CONTATTI

Sistemi Chiocciola S.r.l.  
Via Piero della Francesca, n°50  
52035 Monterchi (Ar) - Italy

**TEL**  
+39 0575 709047

**FAX**  
+39 0575 013115

**UFF. COMM.LE**  
Via dell'Ospedale, 15  
52035 Monterchi (Ar) - Italy

**E-MAIL**  
info@t-block.it  
commerciale@t-block.it

**WEB**  
www.t-block.it

 SistemiChiocciolaSrl  
 @SistChiocciola  
 @tblockscrew

