

## PICCHETTI BIODEGRADABILI STA.SO / STA.SO.BE

Gli Sta.So / Sta.So.Be sono picchetti in PLA™ (o Polilattide o Acido Polilattato), un nuovo polimero biodegradabile che deriva dal mais.

Sono biodegradabili al 100% e possono essere utilizzati per ancorare stuoie antierosione, zolle di prato, reti di inerbimento, teli di pacciamatura e di controllo delle erbacce nei seguenti settori: ambientale, controllo dell'erosione, terreni sportivi, campi da golf e di prato.

I picchetti Sta.So / Sta.So.Be, dopo aver svolto la loro funzione, si dissolvono completamente al contrario dei picchetti metallici che rimangono nel terreno per oltre 10 anni.



### Benefici

- **SICUREZZA:** Si elimina ogni rischio di infortuni dovuti a picchetti calpestati o colpiti da tagliaerba. Si previene ogni danno alle tagliaerba ed ai pneumatici che possono essere causati da picchetti metallici rimasti nel terreno.
- **MANODOPERA:** Nessun lavoro per rimuovere i picchetti nè tempo perso per ritornare sul cantiere al contrario dei picchetti metallici.
- **AMBIENTE:** 100% biodegradabile, non lascia alcun residuo nell'ambiente;

### Biodegradabilità

I picchetti Sta.So / Sta.So.Be sono biodegradabili al 100% e si trasformano attraverso la naturale attività microbologica in anidride carbonica, acqua ed humus. Possono essere stoccati fino al giorno del loro impiego senza perdere alcuna caratteristica dato che la biodegradazione inizia solo quando vengono inseriti nel terreno.



### APPLICAZIONI

- **Ancoraggio di biostuoie antierosione**

Per stabilizzare pendii su sbancamenti stradali, canali di drenaggio, aree in pendenza in progetti residenziali, commerciali o sportivi.

- **Fissaggio di stuoie di inerbimento e di coperture antigelo**

In lavori ambientali di aree residenziali e commerciali – manutenzione del suolo in parchi pubblici ed aree di ricreazione – giardini privati.

- **Fissaggio di teli di pacciamatura e di copertura del terreno**

Progetti ambientali di aree residenziali e commerciali – manutenzione del suolo in parchi pubblici ad aree di ricreazione – giardini privati – progetti di riforestazione – vivai.

- **Fissaggio di rotoli e zolle di prato**

Aree sportive: campi da golf e calcio – progetti ambientali in aree residenziali e commerciali – parchi pubblici e aree di ricreazione – scuole – aiuole spartitraffico e rondò con erba naturale – vie di fuga su piste aeroportuali.

- **Fissaggio di reti e griglie**

Vivai – giardini privati – lavori ambientali.



## VANTAGGI E BENEFICI

- **100% biodegradabile**

Sta.So / Sta.So.Be scompare completamente – Sono eco-compatibili e minimizzano il rischio di infortunio alle persone, ad animali ed attrezzature causate dai picchetti metallici che rimangono per sempre nel terreno.

- **Riduzione del rischio di infortuni**

Riduce il rischio di infortuni al pubblico al personale ed agli animali causati da picchetti metallici rimasti nel terreno o dagli stessi picchetti trasformati in pericolosi proiettili se colpiti da macchinario di manutenzione del terreno

- **Riduzione del rischio di danni al macchinario**

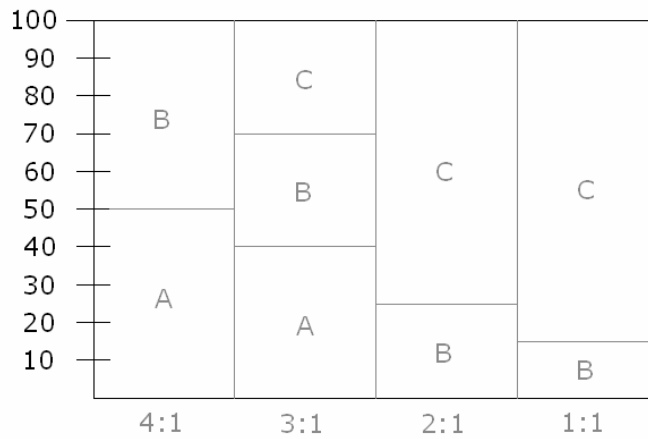
Riduce il rischio di danni a tagliaerba, pneumatici, etc causati da picchetti metallici rimasti nel terreno.

- **Minori costi rispetto ai picchetti metallici**

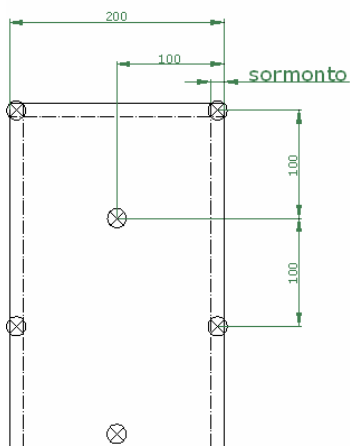
Riduce il costo rispetto all'uso di picchetti metallici:

- Evita di dover rimuovere i picchetti metallici.
- Riduce il rischio di incidenti ed il costo di cause legali.
- Riduce il rischio ed il costo di danni alle attrezzature.
- Nessun danno ambientale.

### Determinazione della disposizione dei picchetti

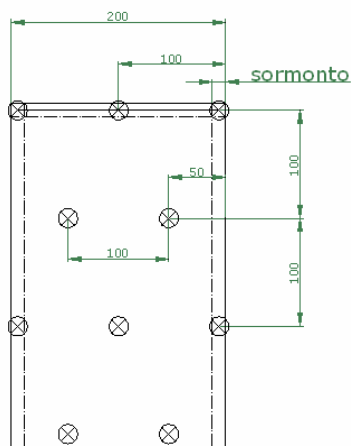


Disposizione A



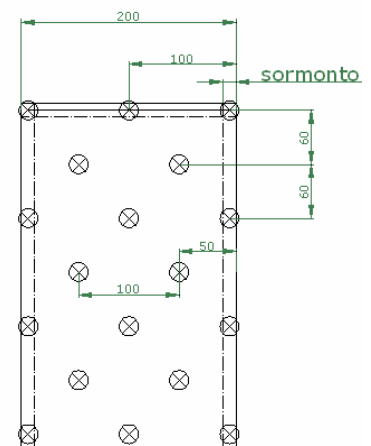
0.75 picchetti per mq

Disposizione B



1.25 picchetti per mq

Disposizione C



2.00 picchetti per mq