

SOLUZIONI TRACTEL®

Sistema di protezione anticaduta

Per proteggersi in caso di caduta, è essenziale disporre di un sistema di sicurezza completo. Questo sistema deve includere:

- Un ancoraggio
- Un dissipatore di energia
- Un'imbracatura

Anello in fettuccia AS19S  Norma - EN 795-B	Ancoraggio PA  Norma - EN 795-A1	Linea di vita tempo 3  Norma - EN 795-B	Ancoraggio mobifor™  Norma - EN 795-E
---	--	---	---

Dissipatore su corda stopfor™ B + corda 10 m  Norma - EN 352-2	Dissipatore a riavvolgimento automatico blocfor™			Dissipatore a strappo - LSA  Norma - EN 355
	blocfor™ 1.8A ESD  Norma - EN 360	blocfor™ 6 ESD  Norma - EN 360	blocfor™ 10 ESD  Norma - EN 360	

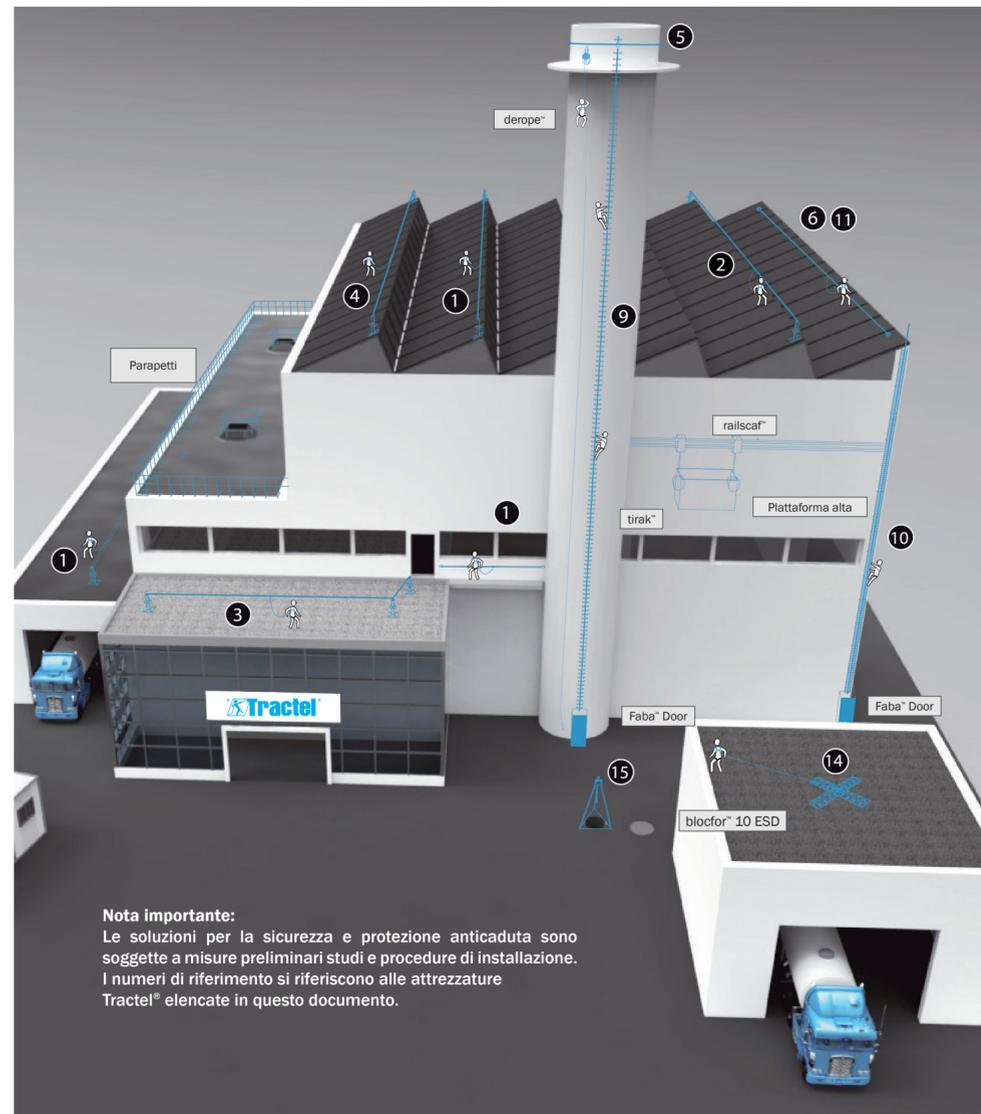
HT electra  Norma - EN 358/EN 361	HT55 A  Norma - EN 361	HT22  Norma - EN 361	HT11  Norma - EN 361
---	--	--	--

Cordino LC  Norma - EN 354	Cordino doppio LDF  Norma - EN 354	Cordino regolabile LCM06  Norma - EN 358
--	--	--

UTILIZZO CON PUNTI FISSI

* Tutti i nostri dissipatori di energia e cordini sono forniti con connettori. I dissipatori d'energia anticaduta sono dispositivi destinati all'arresto di una caduta di un operatore. La distanza di intervento e il loro uso sono chiaramente definiti nei manuali forniti con il dispositivo.

PROVATO. TESTATO. TRACTEL®



Nota importante:
Le soluzioni per la sicurezza e protezione anticaduta sono soggette a misure preliminari studi e procedure di installazione. I numeri di riferimento si riferiscono alle attrezzature Tractel® elencate in questo documento.

TRACTEL ITALIANA S.P.A.
Viale Europa 50
Cologno Monzese (Milano)
20093 Italy
Tel. +39 02 254 47 86
Fax. +39 02 254 71 39
ISO 9001-14001 - OHSAS 18001
info@tractel.com

Indirizzo aziendale :

33014-04.ind04.01-19 - documento non contrattuale - © TRACTEL SAS



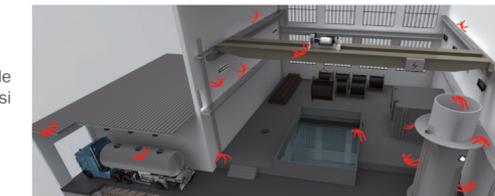
Sicurezza nei lavori in quota
Guida Per l'Industria

www.tractel.com

DISPOSITIVO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI): UN OBBLIGO LEGALE



Le cadute dall'alto rappresentano una delle principali cause di gravi incidenti e decessi nell'industria



- La legislazione europea contro le cadute dall'alto specifica che ad ogni operatore che lavora in altezza deve essere fornito un sistema di protezione cadute. Questa protezione deve essere individuale, quando i dispositivi di protezione collettiva non possono essere utilizzati.
- È obbligo il rispetto delle leggi sul lavoro in quota in base al paese di utilizzo.
- DPI destinati alla protezione delle cadute dall'alto devono riportare il marchio CE, seguito dal numero dell'organismo notificato che si occupa del controllo qualità.
- Per ogni prodotto, Tractel® fornisce un manuale che ne indica il campo di utilizzo, le istruzioni per la conservazione, l'uso, la manutenzione, una raccomandazione sulla durata di vita e la definizione della simbologia.



Alta capacità di portata: 150 kg

- Tractel® è uno dei primi produttori a sviluppare una gamma completa di sistemi anticaduta con una capacità maggiore di 100 kg, conforme ai requisiti CE.
- Questa gamma comprende sistemi di ancoraggio, connettori, dispositivi anticaduta, dispositivi anticaduta automatici, dispositivi anticaduta scorrevoli, imbracature, cinghie e cosciali. E' testata secondo le specifiche europee:

CNB / P / 11.062 (per uso superiore a 100 kg)
CNB / P / 11.060 - 074 - 075 (per uso orizzontale / conforme EDGE)

- Questa gamma è testata per arrestare la caduta di un operatore che pesa 150 kg (questa cifra include il peso di una persona e la sua attrezzatura) e consente ai dipendenti di lavorare in sicurezza in quota, sia in verticale che in orizzontale, e sul tetto / bordo applicazioni.



Al fine di fornire una protezione per l'utente fino al peso massimo consentito, l'intera linea di sicurezza (punto di ancoraggio - dissipatore di energia - imbracatura) deve essere ad **ALTA CAPACITA' DI PORTATA FINO A 150 KG**.
Attenzione: l'elemento più debole della catena determina sempre la massima resistenza per l'intero sistema.

30 kg ————— a —————> 100 kg ————— a —————> 150 kg

MARCATURA OBBLIGATORIA PER L'USO FINO A 100 kg	MARCATURA OBBLIGATORIA PER L'USO FINO A 150 kg
<ul style="list-style-type: none"> ■ Nome del produttore, ■ Marchio CE (seguito dal numero dell'organismo notificato), ■ Marcatura EN (seguita dalla norma) ■ Riferimento del prodotto, ■ Numero di lotto o serie del prodotto, ■ Logo «Leggi le istruzioni per l'uso» ■ Marcature con il peso massimo autorizzato 	<ul style="list-style-type: none"> ■ La marcatura obbligatoria consente l'uso fino a 100 kg + ■ Riferimento CNB/P/11.062 (per l'impiego superiore ai 100 kg) (per uso orizzontale) ■ Statement CNB/P/11.074 (per uso orizzontale) ■ Statement CNB/P/11.075 (per uso orizzontale)



SISTEMI DI ANCORAGGIO PERMANENTI

Linea di vita orizzontali e ancoraggi EN 795 A - C - D

- travsafe™** linea di vita
Libertà negli spostamenti. Gli ancoraggi intermedi vengono passati automaticamente. Gli utenti possono spostarsi e lavorare su entrambi i lati della linea di vita. Può essere utilizzata da un massimo di 5 utilizzatori.
- travflex™ 2** linea di vita
Soluzione per strutture a resistenza limitata e sezioni del tetto in acciaio. Gli ancoraggi intermedi vengono passati automaticamente. Gli utilizzatori possono spostarsi e lavorare su entrambi i lati della linea di vita. Può essere utilizzata da un massimo di 3 utilizzatori.
- travsmart** linea di vita
Progettata per l'installazione a soffitto, a parete, superfici inclinate, terra o palo. Gli ancoraggi intermedi vengono passati automaticamente. Gli utilizzatori possono spostarsi e lavorare su entrambi i lati della linea di vita. Sistema monocavo, veloce e facile da installare. Può essere utilizzata da un massimo di 5 utilizzatori.
- travspring™** linea di vita
Linea di vita di prossimità. Gli ancoraggi intermedi vengono passati manualmente. Sistema monocavo, rapido e facile da installare. Può essere utilizzata da un massimo di 5 utilizzatori.
- Faba™ AW1** linea di vita
Sistema di guide anticaduta orizzontale. Può essere collegato con una scala verticale.
- PA** ancoraggio
Punto di ancoraggio in alluminio. Può essere montato su cemento o acciaio.
- ringsafe** ancoraggio
Punto di ancoraggio in acciaio inossidabile. Indicatore di caduta incorporato.

SISTEMA ANTICADUTA*

- Dissipatore di energia a riavvolgimento automatico
Lunghezza max.: 1,8 m
bloctec™ 1,8A ESD
- Dissipatore a strappo
LDA
- Dissipatore di energia a riavvolgimento automatico
Lunghezza max.: 6 m
bloctec™ 6 ESD
- Dissipatore su corda
stopfor™ B
- Dissipatore di energia a riavvolgimento automatico
Lunghezza max.: 2 m
bloctec™ 2 ESD
- Dissipatore a strappo
LCA
- Dissipatore di energia a riavvolgimento automatico
Lunghezza max.: 1,8 m
bloctec™ 1,8A ESD
- Dissipatore a strappo
LDA
- Dissipatore di energia a riavvolgimento automatico
Lunghezza max.: 10 m
bloctec™ 10 ESD
- Dissipatore su corda
stopfor™ K
- Dissipatore di energia a riavvolgimento automatico
Lunghezza max.: 10 m
bloctec™ 10 ESD
- Dissipatore su corda
stopfor™ K
- An automatic self-retracting fall anchor
Length max.: 10 m
bloctec™ 10 ESD
- Dissipatore su corda
stopfor™ S

IMBRACATURE*

- HT05** 1 dorsale, 1 sterrale
- HT05** 1 dorsale, 2 sterrali
- HT45** 1 dorsale, 1 sterrale
- HT45** 1 dorsale, 2 sterrali
- HT55** 1 dorsale, 1 sterrale
- HT55** 1 dorsale, 2 sterrali
- HT55** 1 dorsale, 1 sterrale
- HT55** 1 dorsale, 2 sterrali
- HT55** 1 dorsale, 1 sterrale
- HT55** 1 dorsale, 2 sterrali
- HT55** 1 dorsale, 1 sterrale
- HT55** 1 dorsale, 2 sterrali
- HT55** 1 dorsale, 1 sterrale
- HT55** 1 dorsale, 2 sterrali

Linee vita e binari verticali EN 353-1 e 2

- stopcable™ S** linea di vita
Linea di vita verticale su cavo. Installata su scala esistente. Lunghezza illimitata. Progettata per un utilizzatore.
- Binario Faba™ A12**
Sistema anticaduta con binario verticale. Solo binario o binario integrato su scala. Acciaio galvanizzato o acciaio inossidabile.
- Binario Faba™ AL2**
Sistema anticaduta con binario verticale. Solo binario o binario integrato su scala. Alluminio.

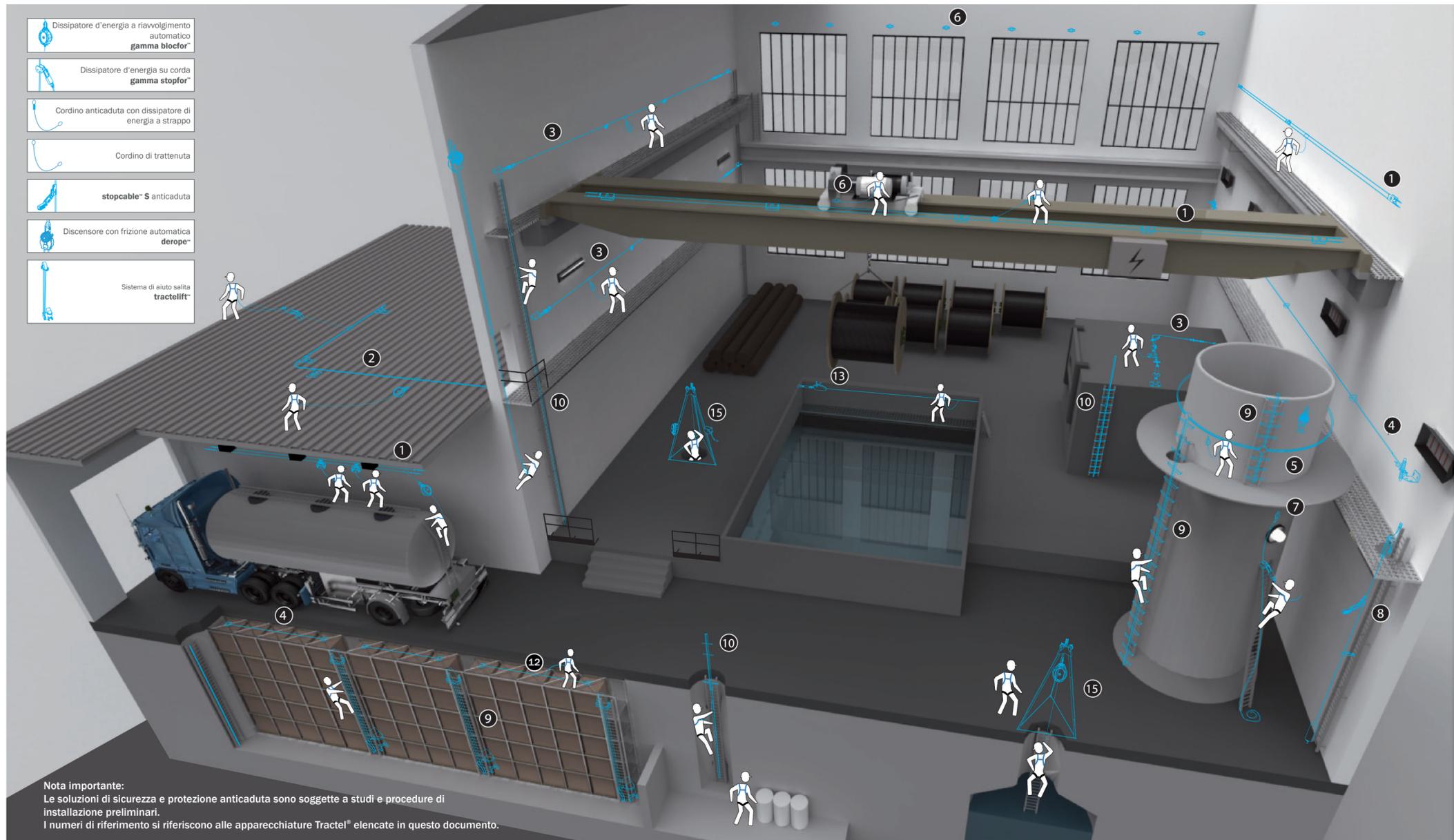
SISTEMA ANTICADUTA*

- Carrello anticaduta **stopcable™ S**
- Carrello anticaduta **Faba™ ALD**
- Carrello anticaduta **Faba™ GRIP**
- Carrello anticaduta **Faba™ ALD**
- Carrello anticaduta **Faba™ GRIP**

IMBRACATURE*

- HT05** 1 dorsale, 1 sterrale
- HT20** 1 dorsale, 1 sterrale
- HT easyclimb** 2 dorsali, 2 sterrali, 1 ombelico, 2 laterali
- HT20** 1 dorsale, 1 sterrale
- HT easyclimb** 2 dorsali, 2 sterrali, 1 ombelico, 2 laterali
- HT20** 1 dorsale, 1 sterrale

PROTEZIONE ANTICADUTA IN AMBIENTE INDUSTRIALE



Nota importante:
Le soluzioni di sicurezza e protezione anticaduta sono soggette a studi e procedure di installazione preliminari.
I numeri di riferimento si riferiscono alle apparecchiature Tractel® elencate in questo documento.

SISTEMI DI ANCORAGGIO TEMPORANEI

Linee vita e ancoraggi EN 795

- tempo 2** linea vita
Linea vita temporanea tessile. Per installazioni da 1 a 18 metri. Progettata per due utilizzatori.
- tempo 3** linea vita
Linea vita con fune intrecciata. Per installazioni da 1 a 18 metri. Progettata per tre utilizzatori.
- tirsafe** linea vita
Linea vita temporanea semplice, veloce da installare. Per installazioni da 2 a 20 metri. Progettata per tre utilizzatori.
- mobifor** ancoraggio
Ancoraggio a corpo morto per tetti piani e terrazze. Progettato per un utilizzatore.
- tracpode** treppiedi
Treppiede equipaggiato:
■ Un dispositivo anticaduta a riavvolgimento automatico **bloctec™ R**
■ Un argano **caRoL™**
■ Capace di sollevare materiali
Progettato per un utilizzatore.

SISTEMA ANTICADUTA*

- Dissipatore di energia a riavvolgimento automatico
Lunghezza massima: 1,8 m
bloctec™ 1,8A ESD
- Dissipatore su corda
stopfor™ B
- Dissipatore a strappo
LCA
- Dissipatore su corda
stopfor™ B
- Dissipatore di energia a riavvolgimento automatico
Lunghezza massima: 1,8 m
bloctec™ 1,8A ESD
- Dissipatore di energia a riavvolgimento automatico
Lunghezza massima: 10 m
bloctec™ 10 ESD
- Dissipatore di energia a riavvolgimento automatico
Lunghezza massima: 10 m
bloctec™ 10 ESD
- Dissipatore su corda
stopfor™ K
- Argano di salvataggio
caRoL™
- Dissipatore di energia a riavvolgimento automatico con recupero
Lunghezza max.: 20 m
bloctec™ 20R

IMBRACATURE*

- HT05** 1 dorsale, 1 sterrale
- HT20** 1 dorsale, 1 sterrale
- HT55** 1 dorsale, 1 sterrale
- HT45** 1 dorsale, 1 sterrale
- HT55** 1 dorsale, 1 sterrale
- HT55** 1 dorsale, 2 sterrali
- HT55** 1 dorsale, 1 sterrale
- HT55** 1 dorsale, 2 sterrali
- HT55** 1 dorsale, 1 sterrale
- HT55** 1 dorsale, 2 sterrali
- HT55** 1 dorsale, 1 sterrale
- HT55** 1 dorsale, 2 sterrali
- HT55** 1 dorsale, 1 sterrale
- HT55** 1 dorsale, 2 sterrali

* proposta di prodotto



PROVATO, TESTATO, TRACTEL®

www.tractel.com