

Chi siamo

- ▶ Caritas Ticino è un'associazione senza scopo di lucro ispirata ai principi della Dottrina sociale della Chiesa cattolica. Il suo intervento sociale è stimolato, da oltre vent'anni, dal mandato del vescovo Eugenio Corecco, secondo cui le persone non sono definite e limitate dai propri bisogni, ma vanno aiutate valorizzando le loro potenzialità umane e professionali.
- ▶ Oggi Caritas Ticino aiuta e sostiene le persone in difficoltà orientandole ed assistendole con il proprio Servizio sociale, che si occupa anche di lotta all'indebitamento; inserendole in Programmi Occupazionali con varie attività, dall'azienda agricola biologica al riciclaggio di indumenti, mobili e materiale elettrico; stimolando il volontariato e la partecipazione attiva alle proprie iniziative.

CARITAS TICINO

LOTTA ALLE NEOFITE INVASIVE

Taglio del colletto
2017

Stefano Frisoli e Giuseppe Crosta
7 dicembre 2017

CARITAS TICINO

Il nostro lavoro in cifre

- ▶ 12 persone hanno acquisito competenze sufficienti per operare con questa tecnica specifica.
- ▶ Abbiamo lavorato su una superficie complessiva di 2.700 mq circa suddivisa in tre aree distinte.
- ▶ Ore complessive lavorate su tutte e tre i cantieri: circa 85.
- ▶ Numero di colletti tagliati complessivi: circa 3140.

CARITAS TICINO

Le problematiche maggiori consistono nella pulizia preventiva dell'area in cui si andrà ad operare



CARITAS TICINO

Le aree di lavoro vengono pulite e rese accessibili, successivamente si procede alla ricerca e alla segnatura di ogni colletto tagliato. Questo per poter controllare in fase di monitoraggio gli eventuali ricacci e porre rimedio.

PRIMA

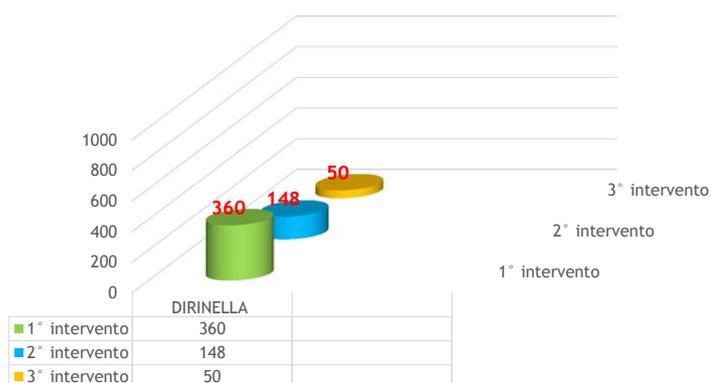


DOPO



CARITAS TICINO

Risultati ottenuti dall'esperienza fatta in località **Dirinella**, specie trattata Kudzu, metodologia applicata **taglio del colletto**.



CARITAS TICINO

In alcune aree l'intervento è reso difficile dalle rocce presenti; la tecnica del taglio del colletto risulta interessante anche dal punto di vista della tenuta del terreno post-intervento.

Esempi di invasione di Kudzu



CARITAS TICINO

Risultati ottenuti dall'esperienza fatta in località **Brione S. Minusio**, specie trattata Kudzu, metodologia applicata Taglio del colletto.



	Brione S.Minusio			
■ 1° intervento	830			
■ 2° intervento	340			
■ 3° intervento	80			

CARITAS TICINO

Invasione di Kudzu in località Losone - Zandone

PRIMA

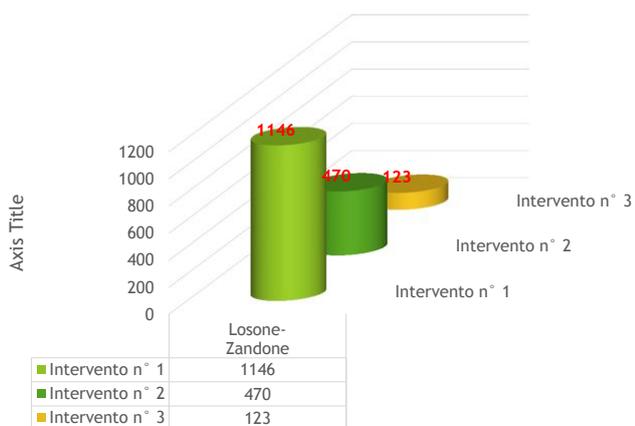


DOPO



CARITAS TICINO

Risultati ottenuti dall'esperienza fatta
in località **Losone Zandone**, specie trattata Kudzu,
metodologia applicata **Taglio del colletto**.



CARITAS TICINO

Conclusioni

Alla luce dell'esperienza fatta possiamo dire che
il *Taglio del colletto*:

- È un sistema che permette di ridimensionare i tempi di intervento e di conseguenza anche i costi rispetto ad un intervento basato sulla tecnica dello scavo.
- Riduce il rischio di cedimento del terreno nell'immediato post-intervento in quanto i rizomi non vengono asportati.
- Il costo di smaltimento è nettamente inferiore rispetto alla tecnica di scavo.
- Le persone che svolgono questo tipo di lavoro utilizzando questa tecnica specifica sono meno a rischio di infortuni alla schiena.

CARITAS TICINO

