
Fasce Tampone

cosa sono e come le gestisco

Serata informativa

30 maggio 2017

Agroscope, Cadenazzo

Servizio cantonale di ispezione e controllo SCIC
Karim Dasoki



Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento delle finanze e dell'economia
Divisione dell'economia
Sezione dell'agricoltura

Per tutti

Ordinanza concernente la riduzione dei rischi nell'utilizzazione di determinate sostanze, preparati e oggetti particolarmente pericolosi (ORRPChim) 814.81, del 18 maggio 2005 (Stato 1° dicembre 2016)

Per le aziende a beneficio dei pagamenti diretti

Ordinanza concernente i pagamenti diretti all'agricoltura (OPD) 910.13, del 23 ottobre 2013 (Stato 1° novembre 2016)

Le fasce tampone sono richieste dal 1999

Definizione

Fascia tampone =

fascia di superficie inerbita o terreno da strame

SENZA concimazione e

SENZA trattamenti fitosanitari



Struttura

Le fasce tampone devono essere composte da una **superficie inerbita** o da un **terreno da strame** riconoscibili come tali tutto l'anno.



Scopo

Le fasce tampone servono da **tampone** tra l'ambiente naturale e l'ambiente agricolo.

Limitare l'introduzione nell'ambiente naturale dei fattori di produzione agricoli.

Proteggere la flora e la fauna dell'ambiente naturale.

Arginare l'erosione verso l'ambiente naturale.

Favorire la biodiversità.



Luogo

Le fasce tampone vanno "installate" lungo i seguenti ambienti naturali:

- siepi
- boschetti campestri
- boschetti rivieraschi
- margini boschivi
- acque superficiali

inoltre **per le aziende a beneficio dei pagamenti diretti:**

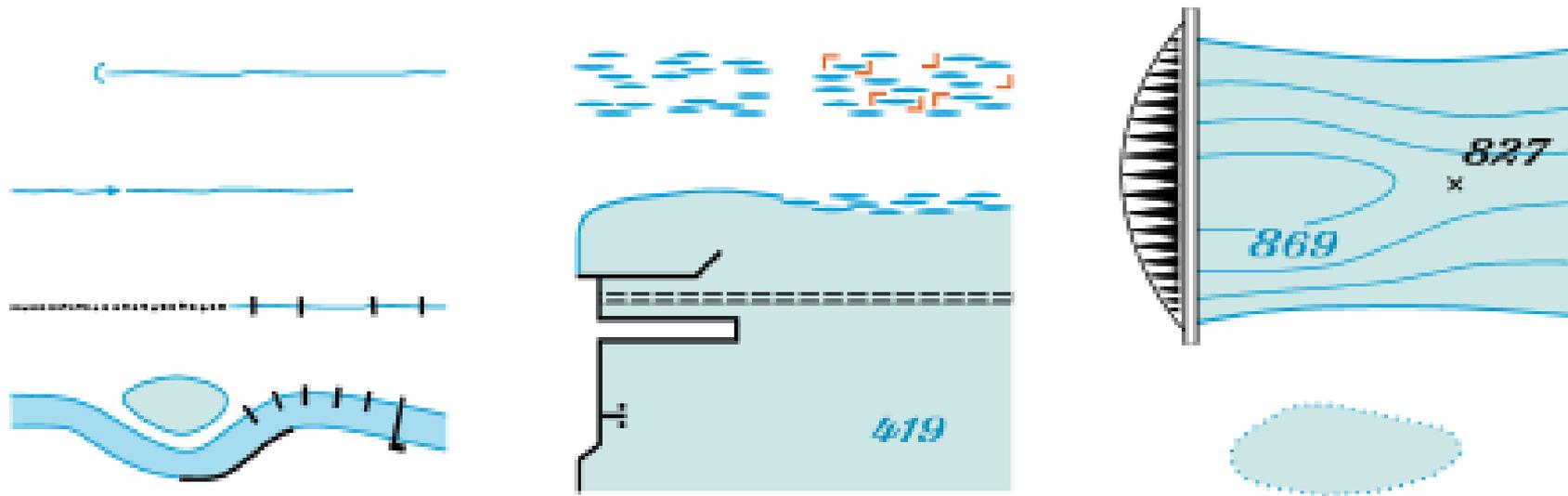
- lungo sentieri e strade (strisce inerbite)



Acque superficiali

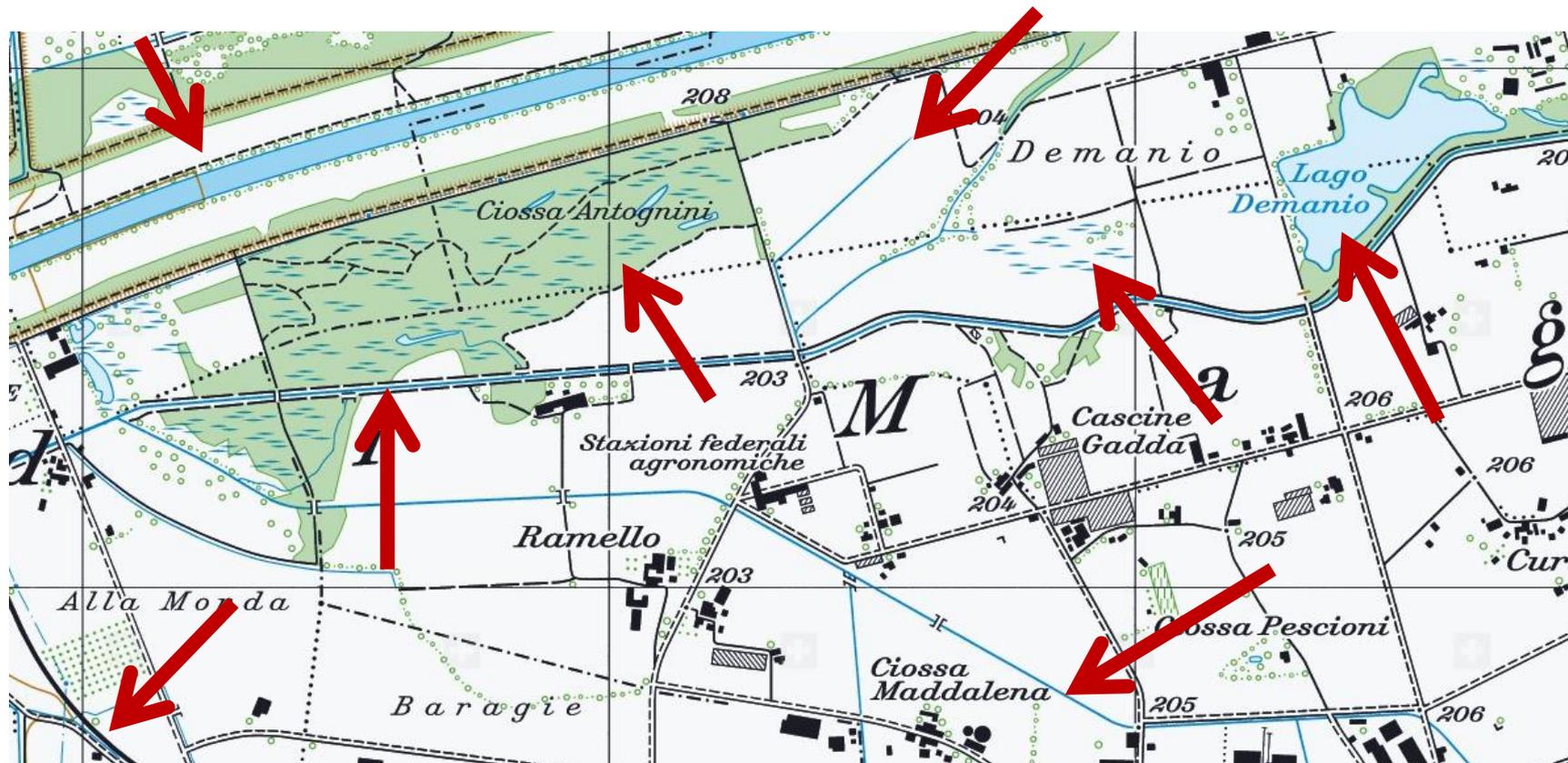
Definizione: secondo la Legge federale sulla protezione delle acque (LPac, art. 4), le acque superficiali comprendono : **l'acqua, l'alveo, i fondali e le scarpate, e i loro insediamenti animali e vegetali.**

Si considerano acque superficiali tutti gli elementi (canali, fiumi, stagni, riali, ruscelli, laghi,...) riportati in **blu** sulle carte ufficiali **1:25'000**



Acque superficiali

Come riconoscerle sulla cartina 1:25'000



Luogo

Esempio di acque superficiali



Il **pascolo** è autorizzato, se adeguato e il suolo lo permette.

Le fasce tampone possono essere annunciate come superfici di promozione della biodiversità **SPB** quali:

- terreno da strame
- prato estensivo
- pascolo estensivo
- siepi e boschetti campestri e rivieraschi

Zona di manovra e circolazione occasionale autorizzata se non annunciata come SPB.

Sui primi 3 metri delle fasce tampone **non si possono depositare:**

- ✘ rotoballe
- ✘ concimi
- ✘ compostaggio
- ✘ legname trattato (legname non trattato è autorizzato)

Autorizzati:

- ✓ **Sfalcio** almeno 1 volta/anno (almeno 1 volta ogni 3 anni per le fasce lungo siepi e boschetti e per i terreni da strame).
Asporto dello sfalcio obbligatorio.
- ✓ **Trattamento** autorizzato pianta per pianta per le piante problematiche salvo nei primi 3 metri lungo i corsi d'acqua.

Dimensioni

- Lungo le siepi
- Boschetti campestri
- Boschetti rivieraschi
- Margini dei boschi

Tutte le aziende
3 metri senza concimazione né prodotti fitosanitari

- Acque superficiali

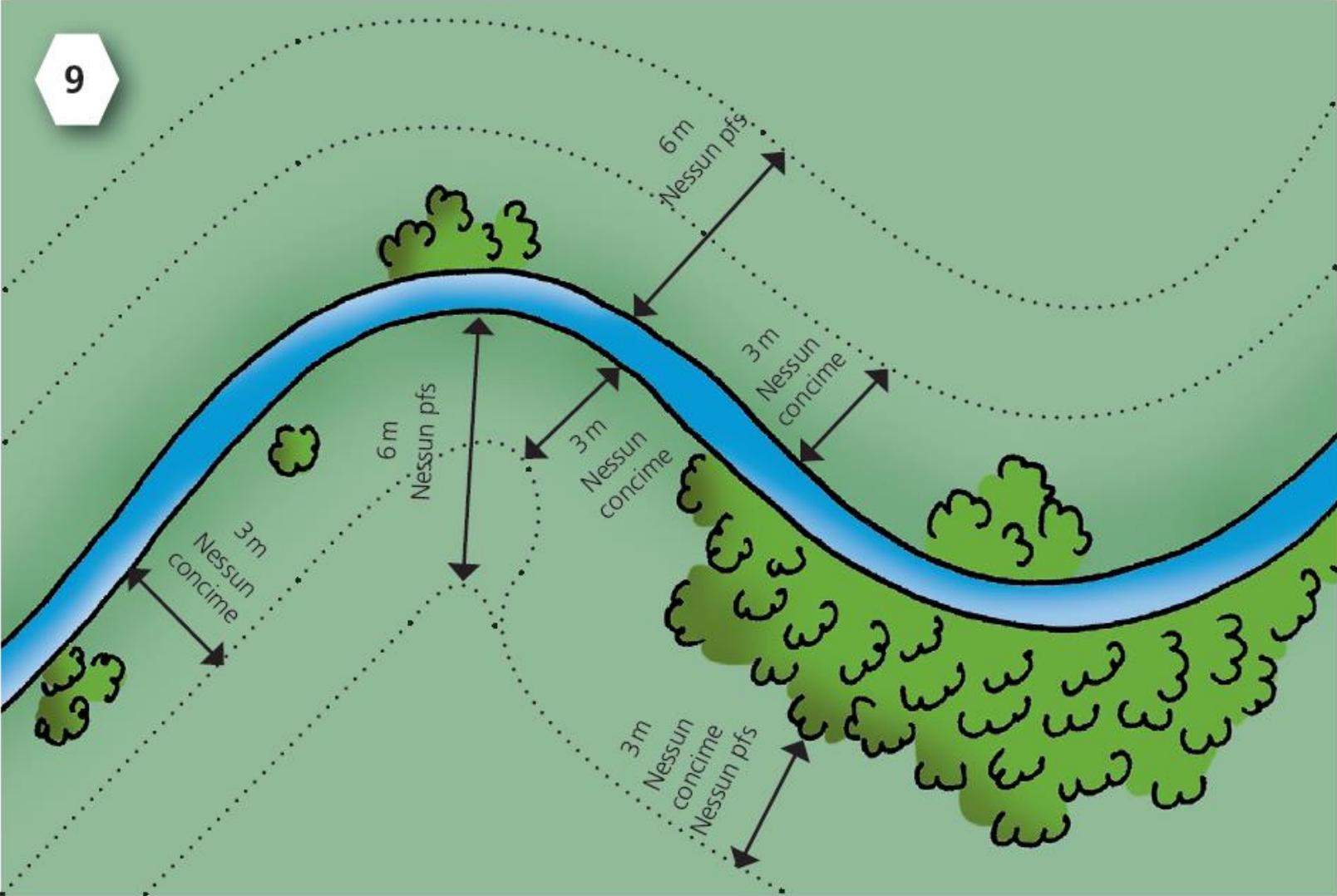
Aziende PER
3 metri senza concimazione
6 metri senza prodotti fitosanitari

- Sentieri e strade

Aziende non PER
3 metri senza concimazioni né prodotti fitosanitari

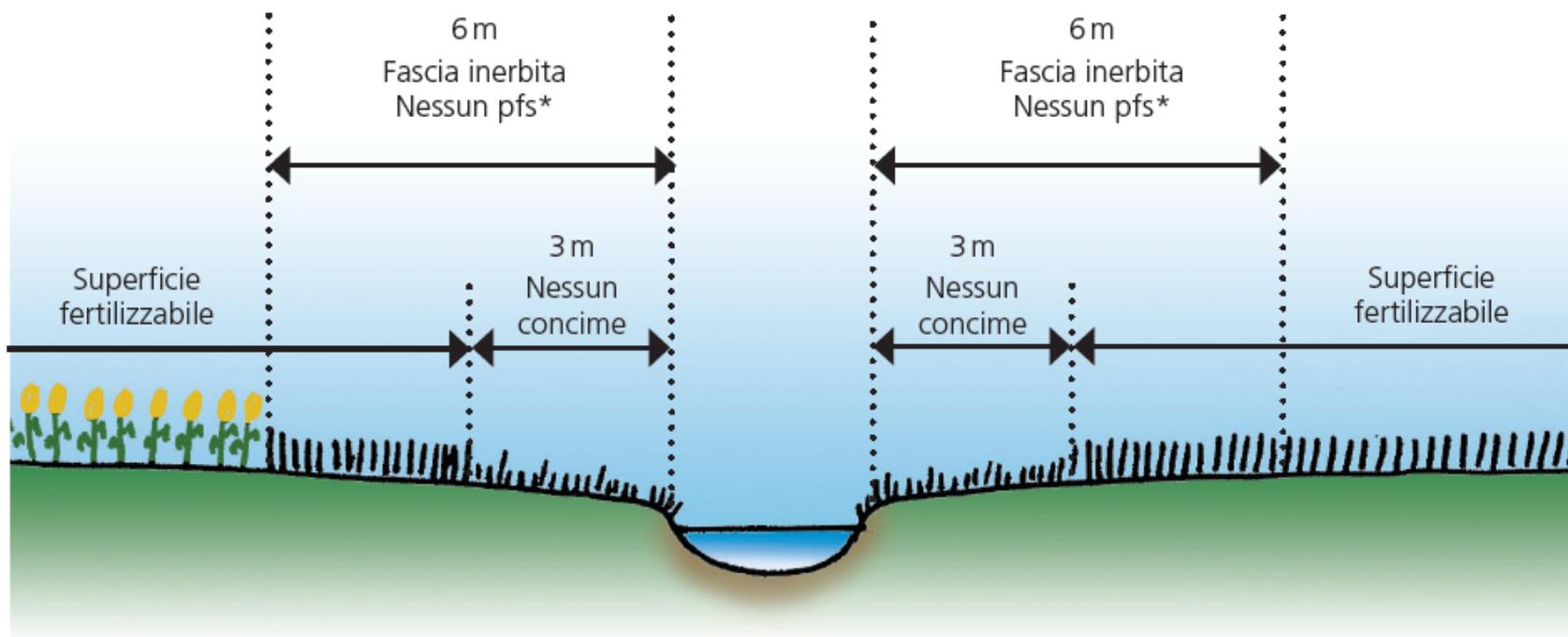
Aziende PER
50 cm di fascia inerbita

Dimensioni (Aziende PER)



Fonte: Agridea, Fasce tampone, 2010

Dimensioni (Aziende PER)



*pfs : prodotto fitosanitario.

☛ **Attenzione: le distanze sono sempre misurate orizzontalmente.**

Fonte: Agridea, Fasce tampone, 2010

Scheda informativa

Agridea

Fasce tampone

Come misurarle, come gestirle?

- www.agridea.ch > pubblicazioni
- > ambiente e paesaggio
- > aspetti legali e amministrativi

www.ti.ch/agricoltura



fasce tampone

Fasce tampone

Come misurarle, come gestirle?

Secondo l'Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPCchim), le fasce con una larghezza minima di 3 m, non concimate e non trattate con prodotti fitosanitari, sono obbligatorie ai bordi di acque superficiali, di siepi, di boschetti campestri e rivieraschi e ai margini del bosco.

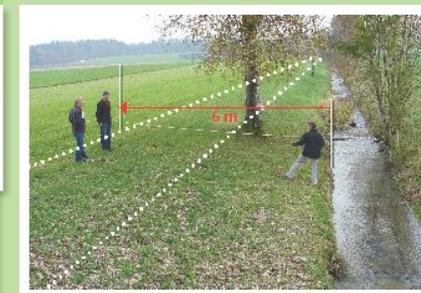
Per soddisfare le prestazioni ecologiche richieste (PER), queste fasce devono essere ricoperte essenzialmente da vegetazione erbacea o da strame.

Lungo i corsi e gli specchi d'acqua superficiali, le PER richiedono inoltre la presenza di fasce inerbite larghe 6 m sulle quali non possono essere utilizzati dei prodotti fitosanitari.

Questa scheda illustra come misurare tali fasce – chiamate fasce tampone – precisando le esigenze da rispettare per la loro gestione.



Lungo i corsi e gli specchi d'acqua 6 m di fascia inerbite senza prodotti fitosanitari. Nessuna concimazione nei primi 3 metri.



Che cosa è una fascia tampone?

Le PER definiscono come fasce tampone le fasce di superficie inerbite o i terreni da strame senza concimazione né trattamenti fitosanitari, che devono essere impiantati lungo le siepi, i boschetti campestri e rivieraschi, il margine del bosco, i corsi e gli specchi d'acqua, le zone umide o palustri.

Le fasce tampone devono presentare su tutta la loro lunghezza e larghezza una vegetazione erbacea o da strame, riconoscibile come tale tutto l'anno. Eccezionalmente, le fasce tampone possono essere delle fasce di colture campicole estensive, dei maggessi fioriti, dei maggessi da rotazione o delle strisce su superfici coltivate.

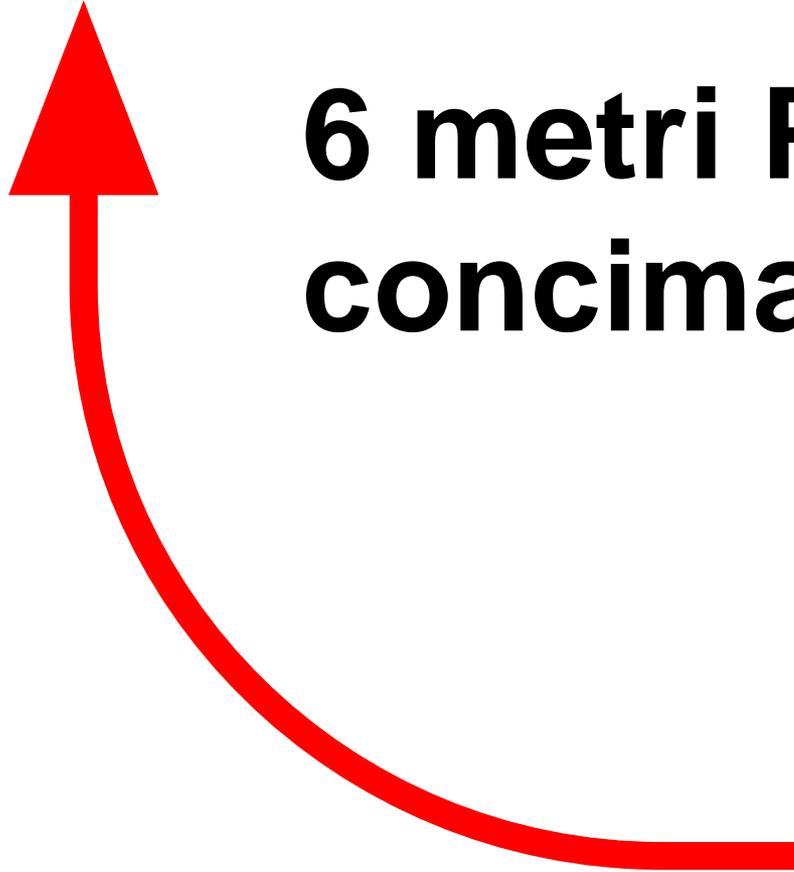
Lungo siepi, boschetti campestri e rivieraschi e ai margini del bosco, le fasce devono presentare una larghezza di almeno 3 m; lungo i corsi e gli specchi d'acqua, la loro larghezza è di almeno 6 m, di cui i primi 3 senza concimazione.

A cosa servono le fasce tampone?

Le fasce tampone servono a proteggere le siepi, i boschetti campestri e rivieraschi, i boschi e le acque superficiali dalle concimazioni e dai prodotti fitosanitari utilizzati in agricoltura. Grazie alla vegetazione erbacea, le fasce tampone possono pure limitare gli apporti di terra fine proveniente dai versanti erosi.

Le fasce tampone possono infine svolgere un ruolo importante in favore della biodiversità. Infatti, la gestione estensiva e la situazione particolare, al limite tra due ambienti diversi, permettono l'insediamento di alcune specie vegetali e animali particolarmente esigenti in termini ambientali.

**6 metri PFS e 3 metri
concimazione**



Distanze di sicurezza SPe 3

Precauzioni specifiche per l'ambiente (frasi SPe)

Sull'etichetta del prodotto

Indice dei prodotti fitosanitari per la viticoltura

SPe 3: Per proteggere organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di **6 metri** dalle acque superficiali. Riduzione della distanza a causa di deriva ed eccezioni secondo le istruzioni dell'UFAG.

Distanze di sicurezza SPe 3

**SPe 3, zone cuscinetto per proteggere organismi acquatici /
piante non bersaglio / artropodi non bersaglio / insetti**

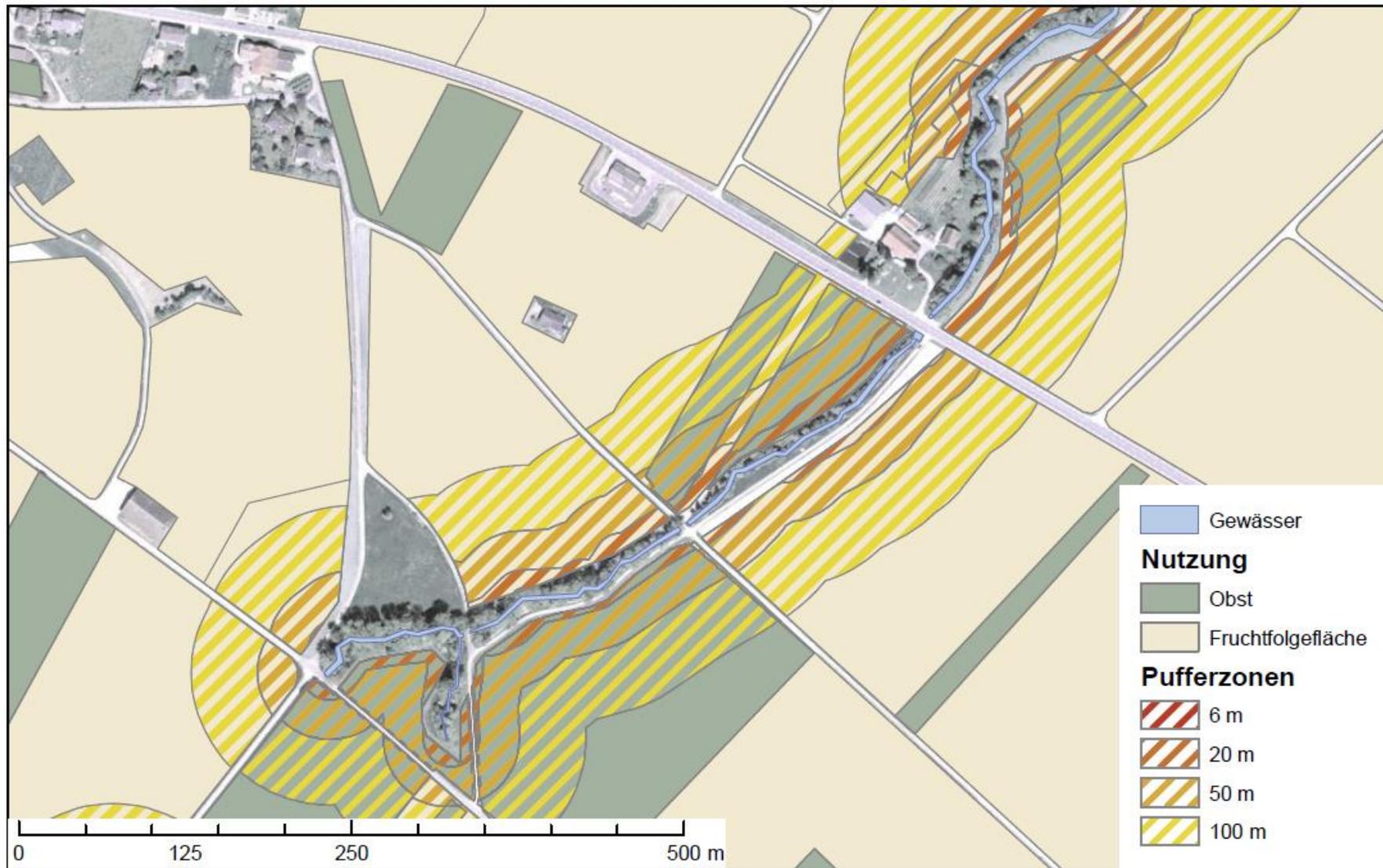
6 metri es: Folpet, Profiler, Cyrano,...

20 metri es: Verita, Switch, Talendo,..

50 metri es: Mapro, Prosper, Kiron,..

100 metri es: Astor, Pyrethrum, Magister,...

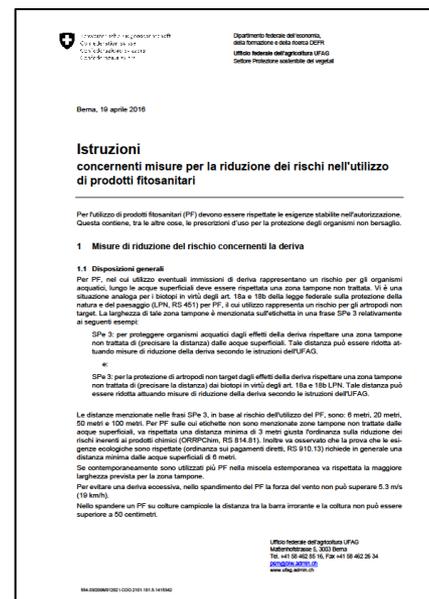
Distanze di sicurezza SPe 3



Misure di riduzione del rischio di deriva

Sistema a punti per ridurre le distanze di applicazione dei PFS

- Ugelli
- Apparecchiature
- Particella



Distanza disposta	6 m	20 m	50 m	100 m
Punteggio necessario	Riduzione della larghezza della zona tampone non trattata a ...			
1	3 m	6 m	20 m	50 m
2	3 m	3 m	6 m	20 m
3	3 m	3 m	3 m	6 m

Campagna di controllo 2017

- **Controllo sistematico** delle fasce tampone in Ticino
- **Indipendentemente** dagli altri controlli in azienda
- Effettuato **senza** la presenza del gestore



Campagna di controllo 2017

Ufficio della consulenza agricola Ufficio dei pagamenti diretti Ufficio dei miglioramenti strutturali e della pianificazione Servizio fiscalitario	Repubblica e Cantone Ticino Dipartimento delle finanze e dell'economia Divisione dell'economia
Viale Stefano Francini 17 telefono 091 814 35 92/61 fax 091 814 44 64 e-mail dfe-saggi.ch	Sezione dell'agricoltura 6501 Bellinzona
Funzionario incaricato Karim Dasoki	
telefono 091.814.36.94 e-mail Karim.dasoki@rti.ch	

Bellinzona
04 gennaio 2017


 K0170104FT Vs. riferimento

Controlli fasce tampone

Gentili signore, egregi signori,

il Servizio cantonale di ispezione e controllo ha effettuato nel corso del 2016 una prima valutazione della conformità delle fasce tampone sulle superfici agricole. Questa valutazione ha evidenziato una carenza generalizzata nel rispetto di questo punto fondamentale della PER.

Nel corso del 2017 il Servizio cantonale di ispezione procederà a un controllo sistematico del rispetto delle fasce tampone su tutto il territorio cantonale. Il controllo avverrà senza la presenza del gestore. Eventuali lacune implicheranno una diminuzione dei contributi pagamenti diretti (OPD, allegato 8, numero 2.2.5).

Una scheda informativa curata da Agridea "Fasce tampone, come misurarle, come gestirle?" è scaricabile dal sito internet della Sezione agricoltura (www.ti.ch/agricoltura). Il documento vi aiuterà a predisporre delle fasce tampone conformi. Una copia cartacea può essere richiesta all'Ufficio della consulenza agricola, che resta a disposizione per consigliarvi in merito.

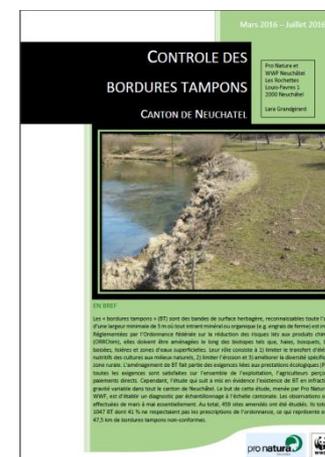
Con i migliori saluti.

SERVIZIO CANTONALE DI ISPEZIONE E CONTROLLO

Il Funzionario responsabile
K. Dasoki

www.ti.ch  4.00/12

Le fasce tampone sono richieste dal 1999



Campagna di controllo 2017



Campagna di controllo 2017



Campagna di controllo 2017



Campagna di controllo 2017



Campagna di controllo 2017



Campagna di controllo 2017



Campagna di controllo 2017



Campagna di controllo 2017



Campagna di controllo 2017



Campagna di controllo 2017



Campagna di controllo 2017



Campagna di controllo 2017



Campagna di controllo 2017



Campagna di controllo 2017



Campagna di controllo 2017



Campagna di controllo 2017



Campagna di controllo 2017



Campagna di controllo 2017



Campagna di controllo 2017



Campagna di controllo 2017



Campagna di controllo 2017



Sanzioni PER (Allegato 1, n. 9 OPD)

Lacuna per il punto di controllo	Riduzione
a. Nessun bordo inerbito di almeno 0,5 metri lungo sentieri e strade	5 fr./m, max. 2000 fr.; riduzione da 20 m per azienda sull'intera lunghezza
b. Fasce tampone inesistenti lungo boschi, siepi, boschetti campestri e rivieraschi e corsi d'acqua, larghezza insufficiente o lacuna nelle prescrizioni in materia di gestione	15 fr./m, min. 200 fr., max. 2000 fr.; riduzione da 10 m per azienda sull'intera lunghezza
c. Deposito sulle fasce tampone di materiali non autorizzati come balle d'insilati, concimaie, ...	15 fr./m, min. 200 fr., max. 2000 fr.

Domande?



**Vi ringraziamo
per l'attenzione.**



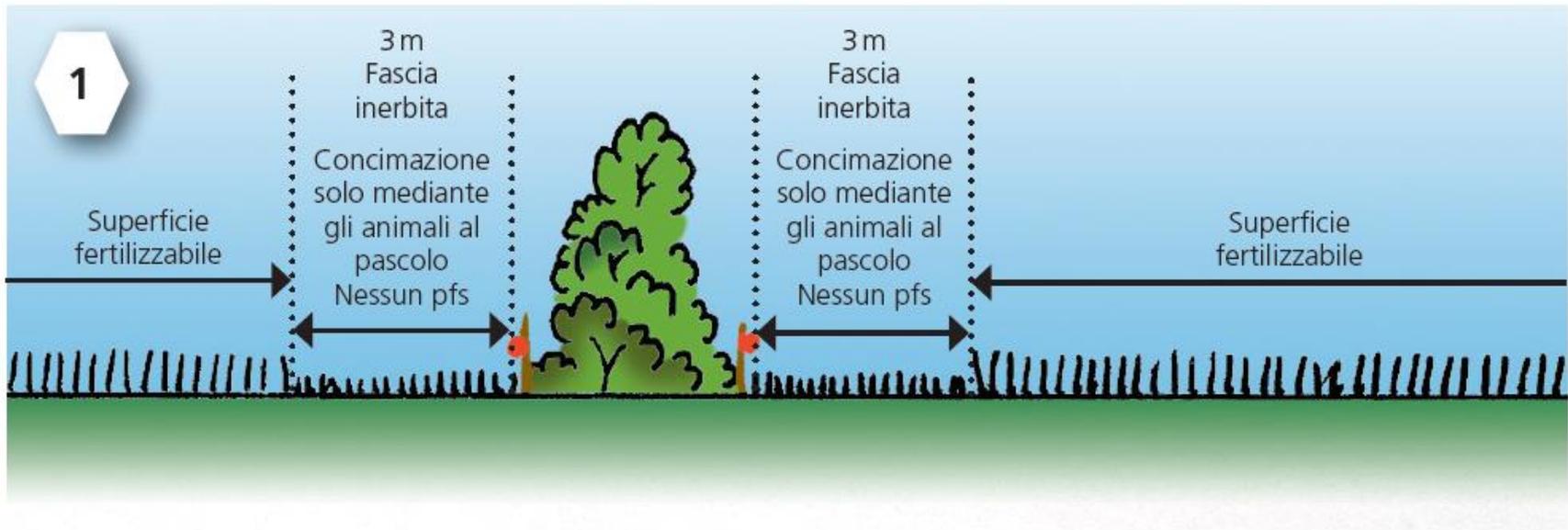
Piano d'azione per la riduzione del rischio e l'utilizzo sostenibile dei prodotti fitosanitari.

4.3.3 Autorizzazione speciale per l'impiego professionale di prodotti fitosanitari

Valutazione e potenziale di miglioramento

Buone conoscenze tecniche sono il presupposto fondamentale affinché i PF vengano utilizzati correttamente e in maniera rispettosa dell'ambiente. L'autorizzazione speciale dovrebbe avere una scadenza, l'obbligo di seguire un perfezionamento professionale dovrebbe essere esplicito e l'obbligo di essere titolari di una simile autorizzazione andrebbe esteso agli addetti alla distribuzione di PF. Occorrere inoltre vagliare se non sia opportuno **limitare l'accesso a PF per un utilizzo professionale a persone che comprovano di essere titolari di un'autorizzazione speciale**. Si deve inoltre stabilire come può essere integrata meglio la protezione degli utilizzatori nella formazione.

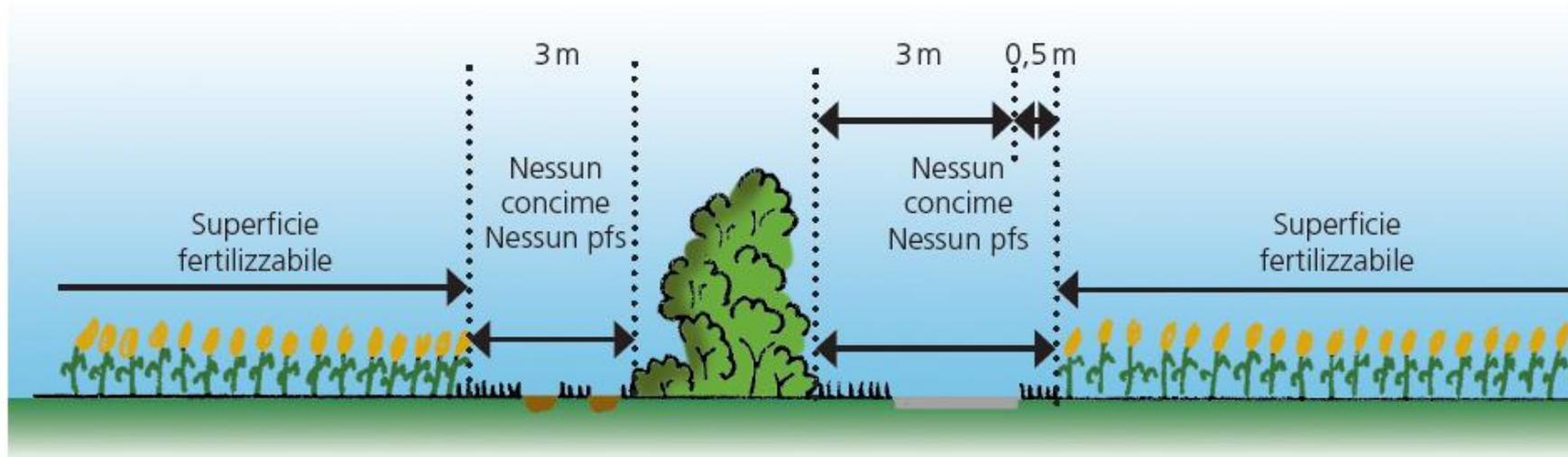
Agridea, Fasce tampone, 2010



Fonte: Agridea, Fasce tampone, 2010

Misurazione

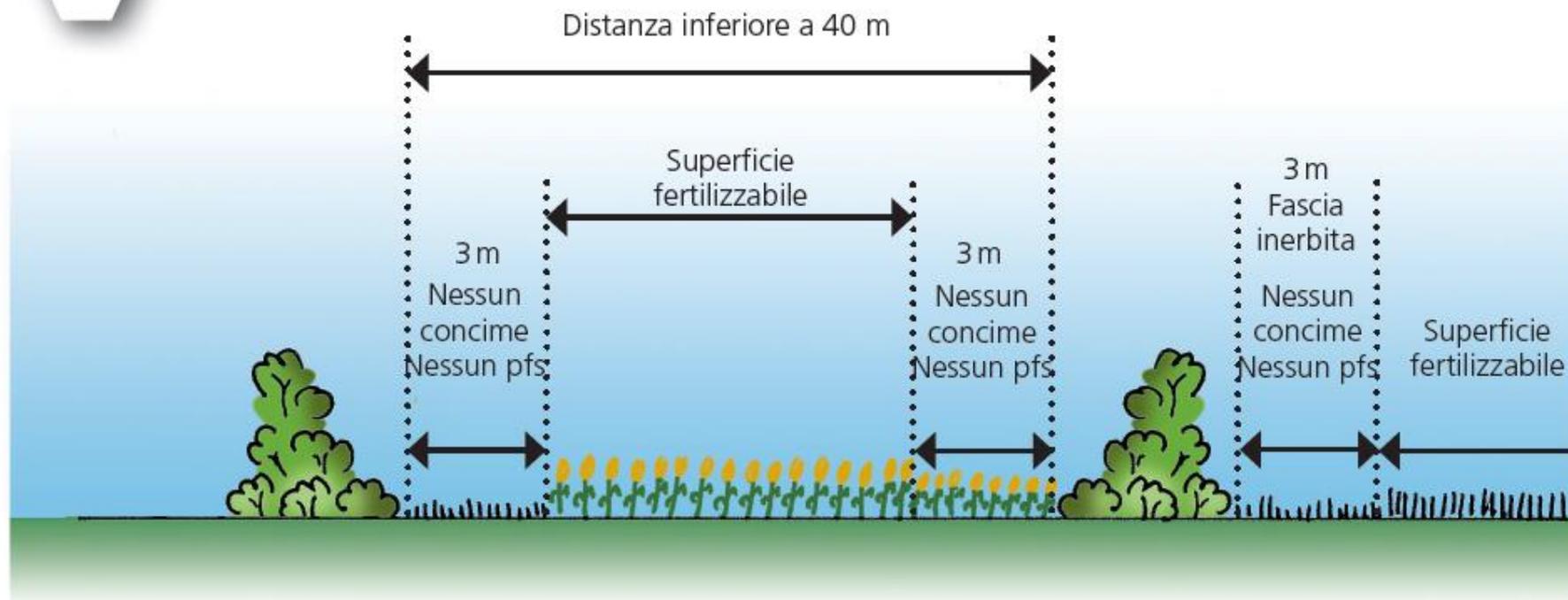
2



Fonte: Agridea, Fasce tampone, 2010

Misurazione

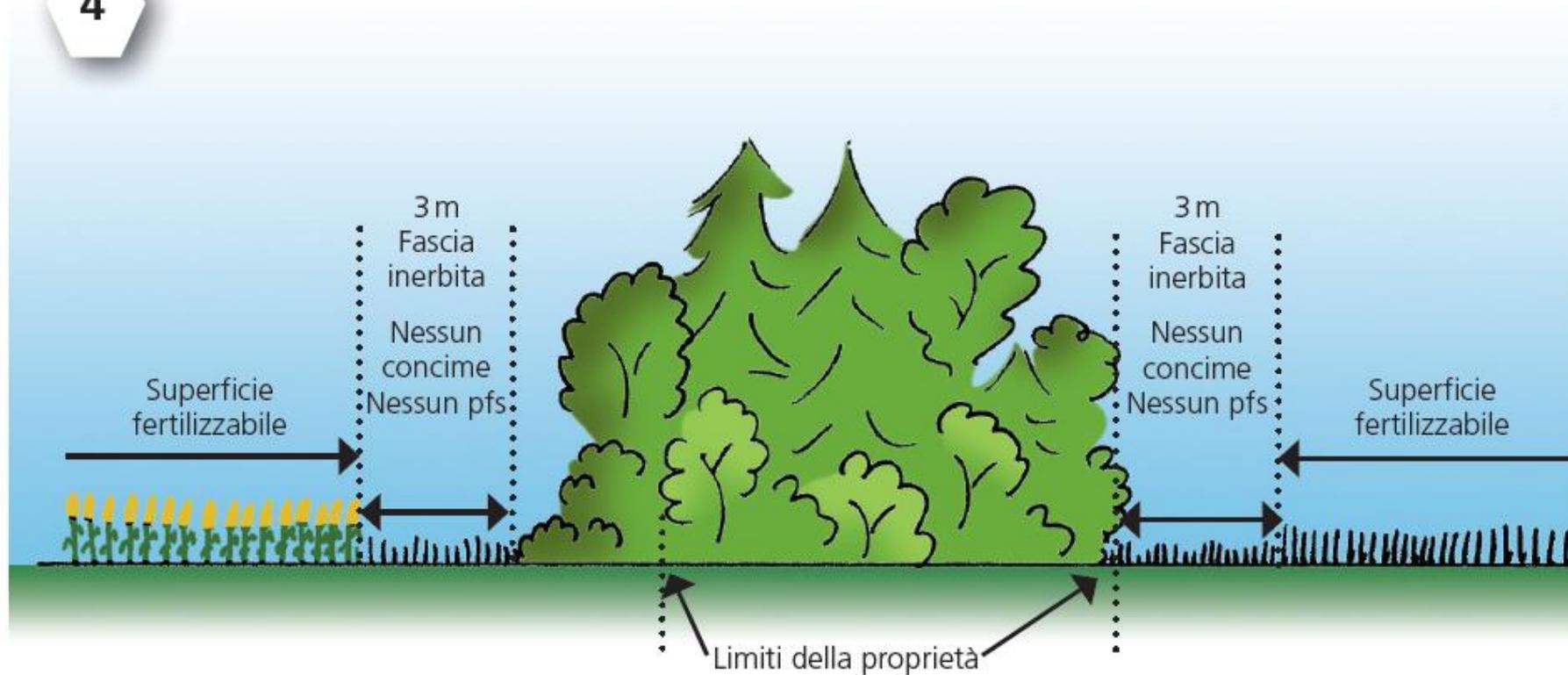
3



Fonte: Agridea, Fasce tampone, 2010

Misurazione

4



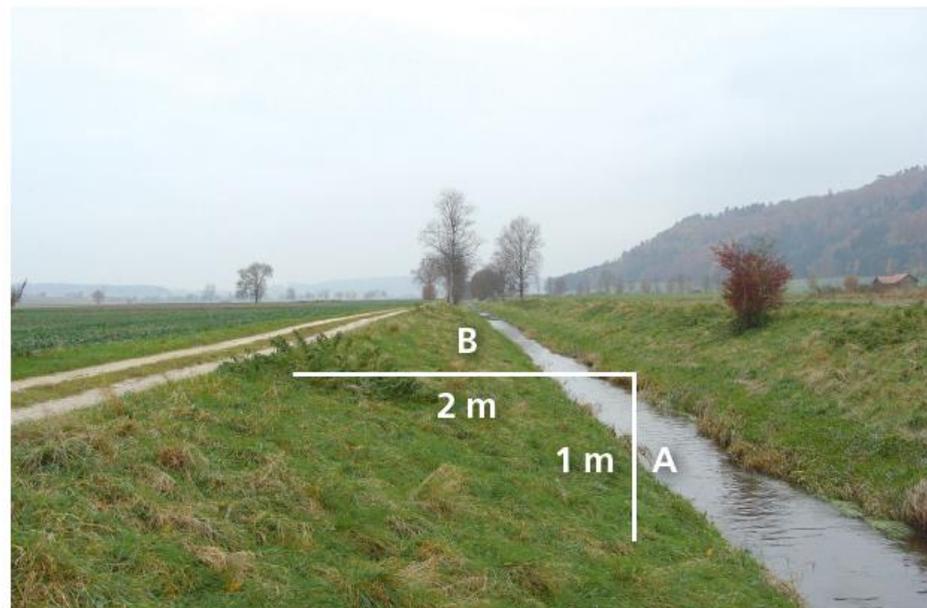
Fonte: Agridea, Fasce tampone, 2010

Misurazione

Lungo i corsi d'acqua

Misurare:

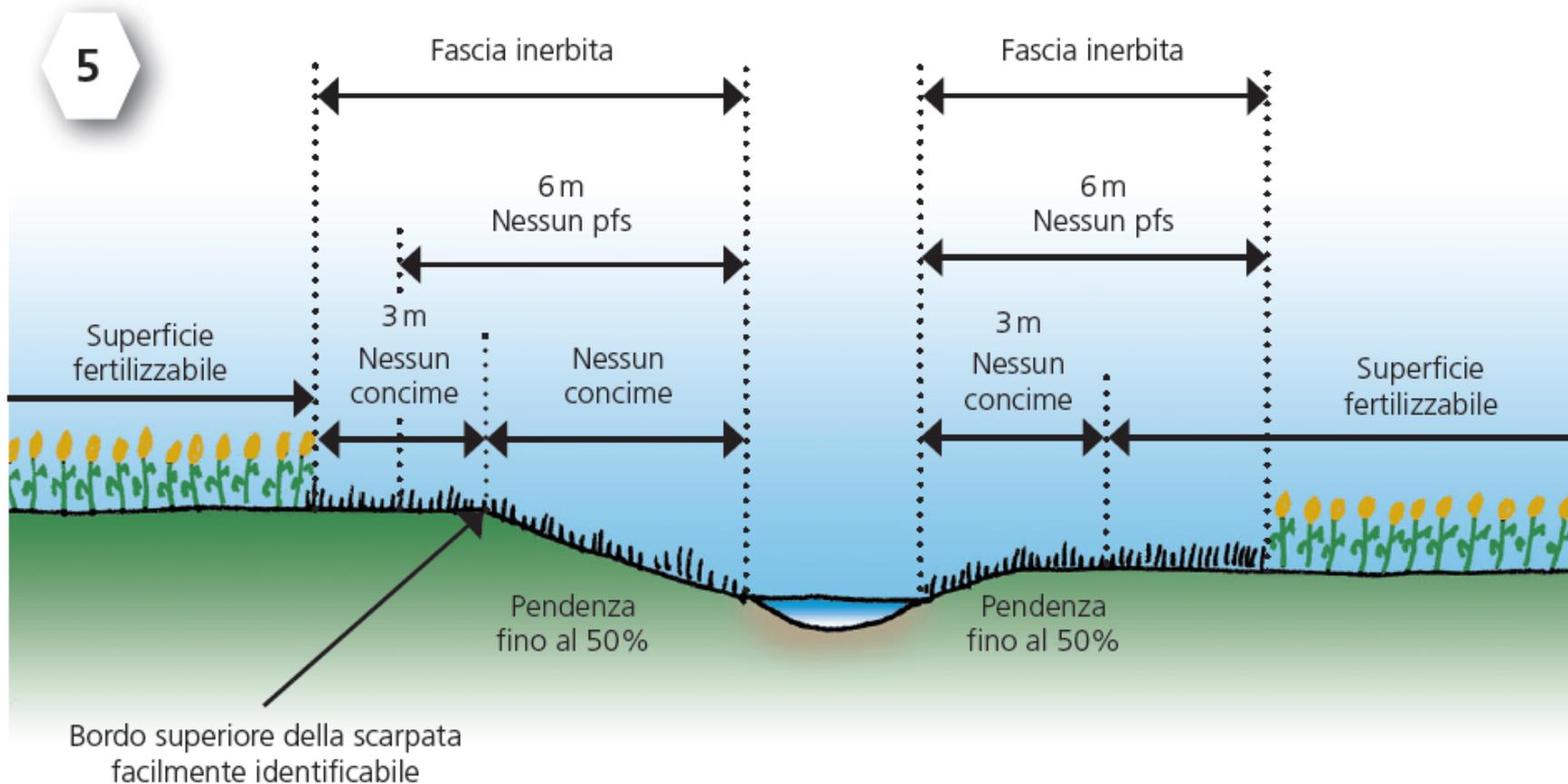
- Lunghezza della scarpata
- Pendenza della scarpata



$$\text{Pendenza in \%} = 100 \times A / B$$

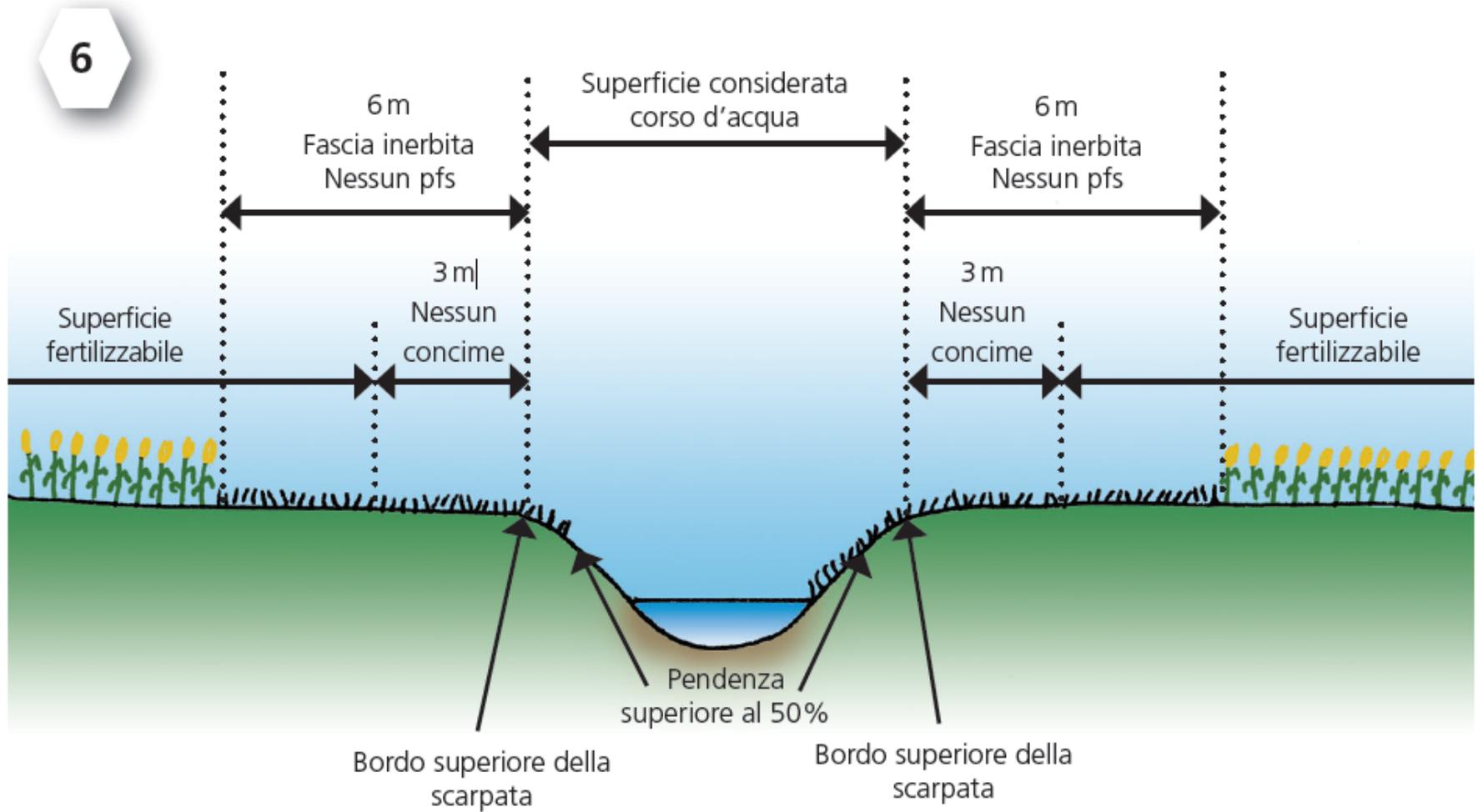
Tutte le misurazioni vanno fatte orizzontalmente.

Misurazione



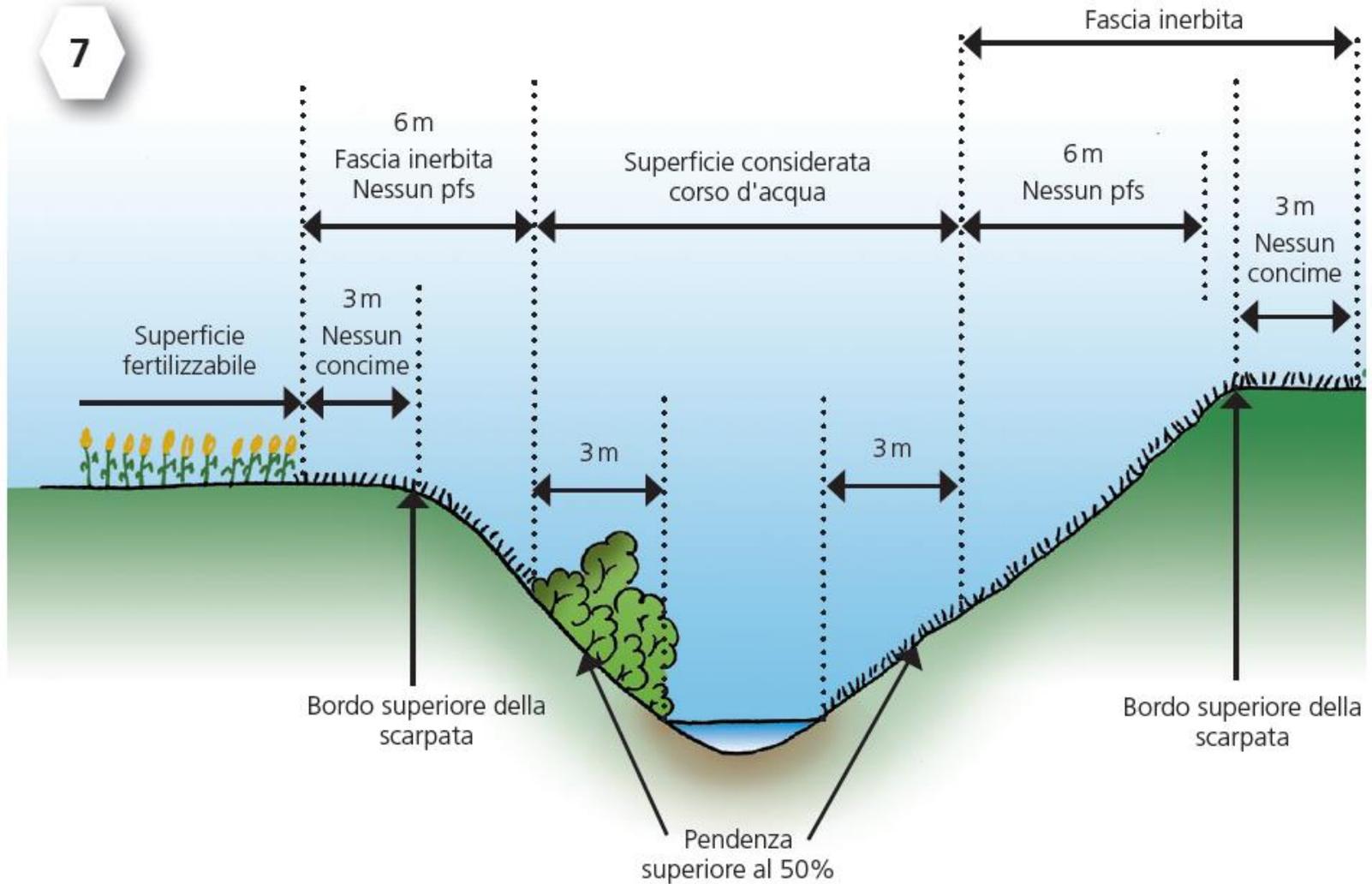
Fonte: Agridea, Fasce tampone, 2010

Misurazione



Fonte: Agridea, Fasce tampone, 2010

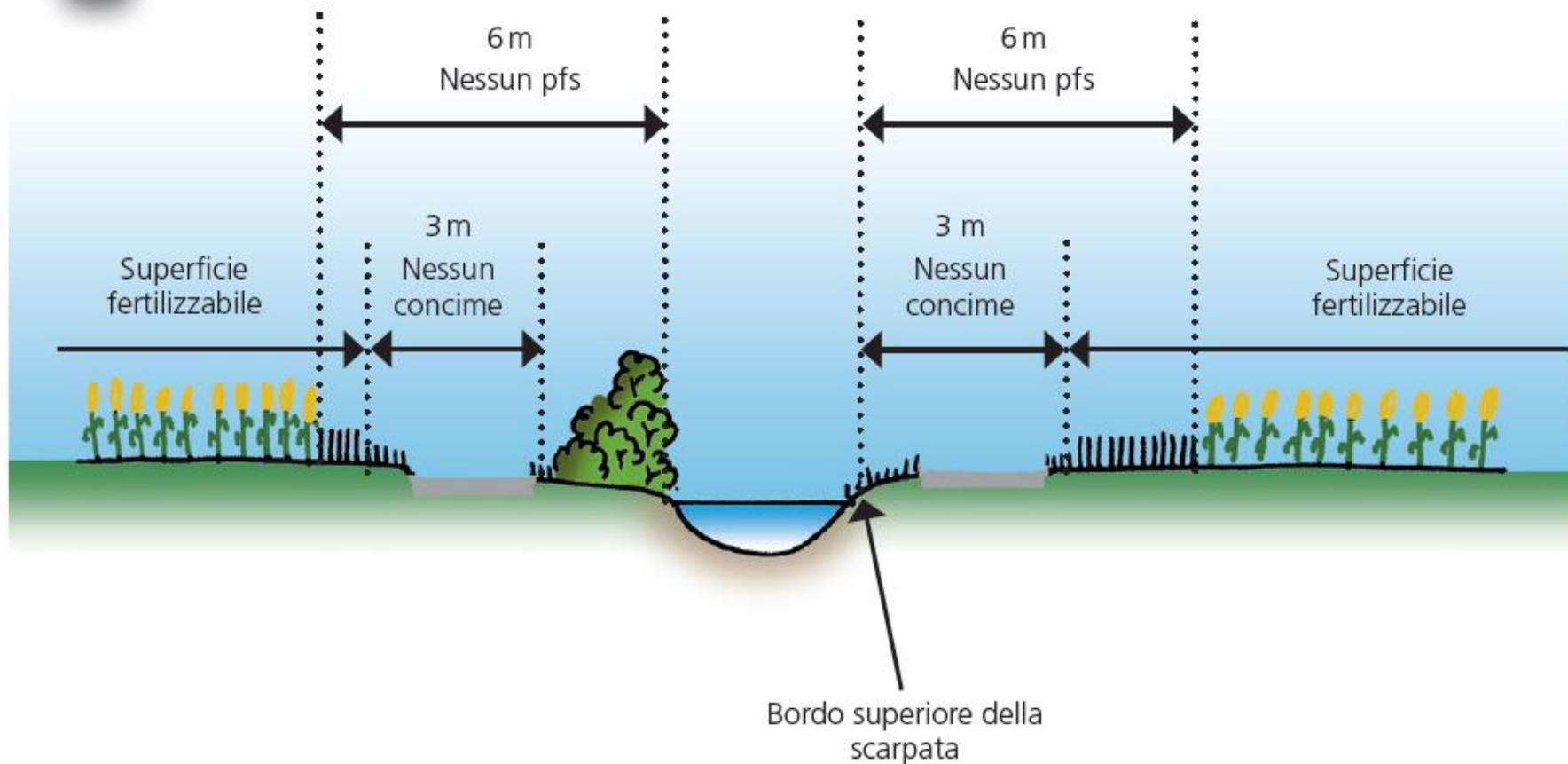
Misurazione



Fonte: Agridea, Fasce tampone, 2010

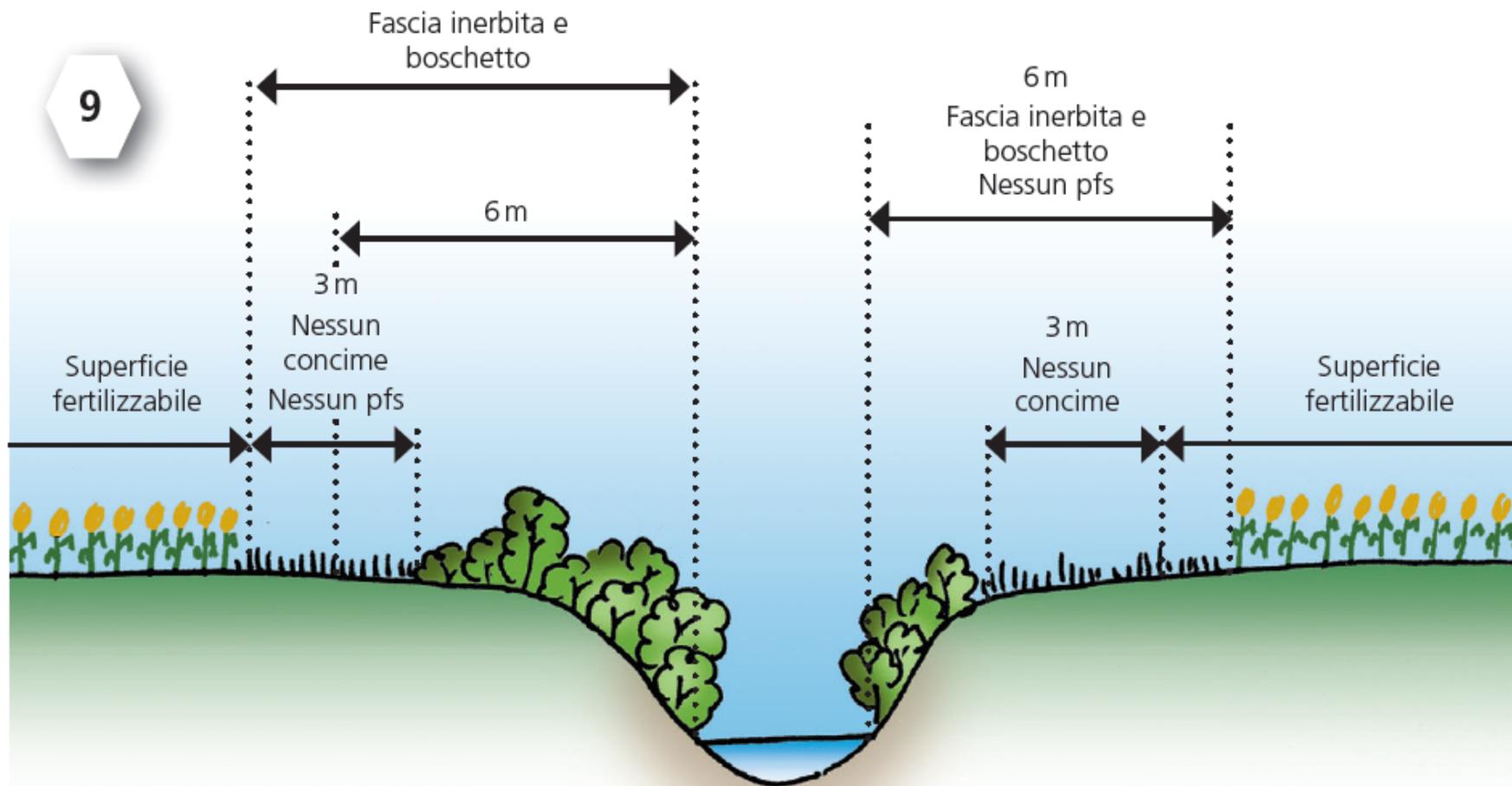
Misurazione

8



Fonte: Agridea, Fasce tampone, 2010

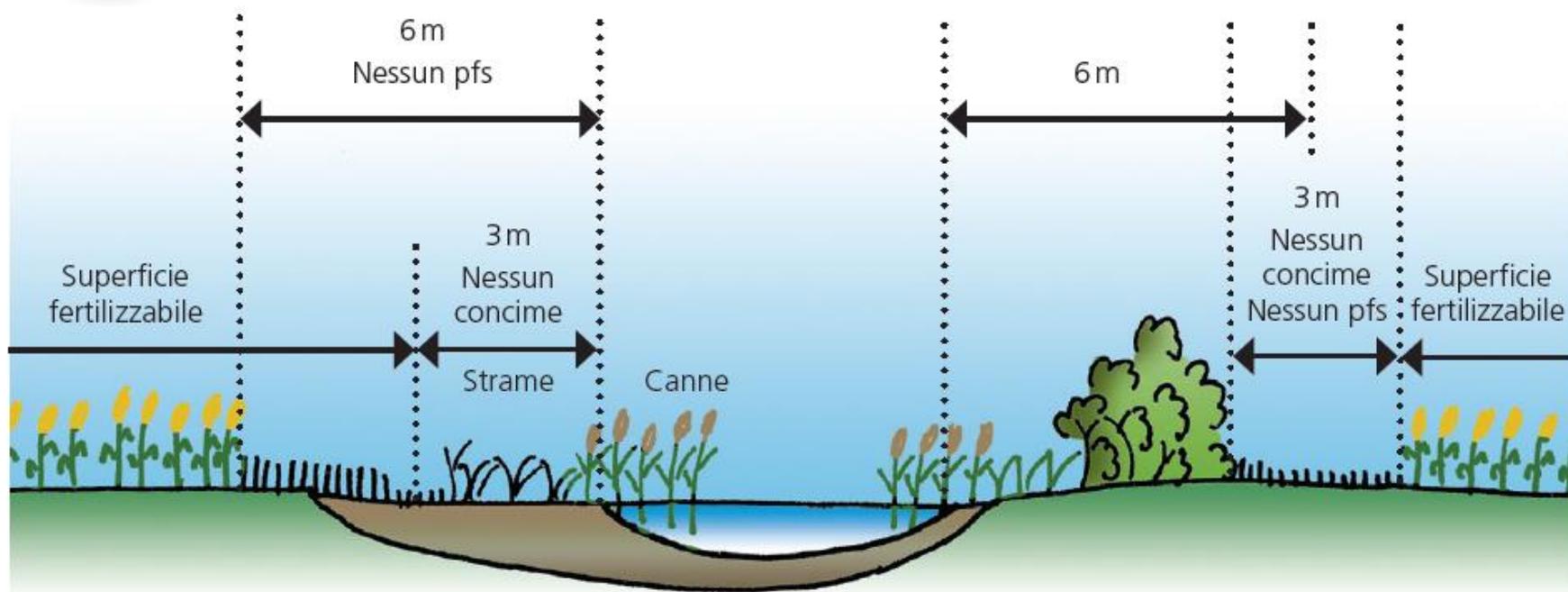
Misurazione



Fonte: Agridea, Fasce tampone, 2010

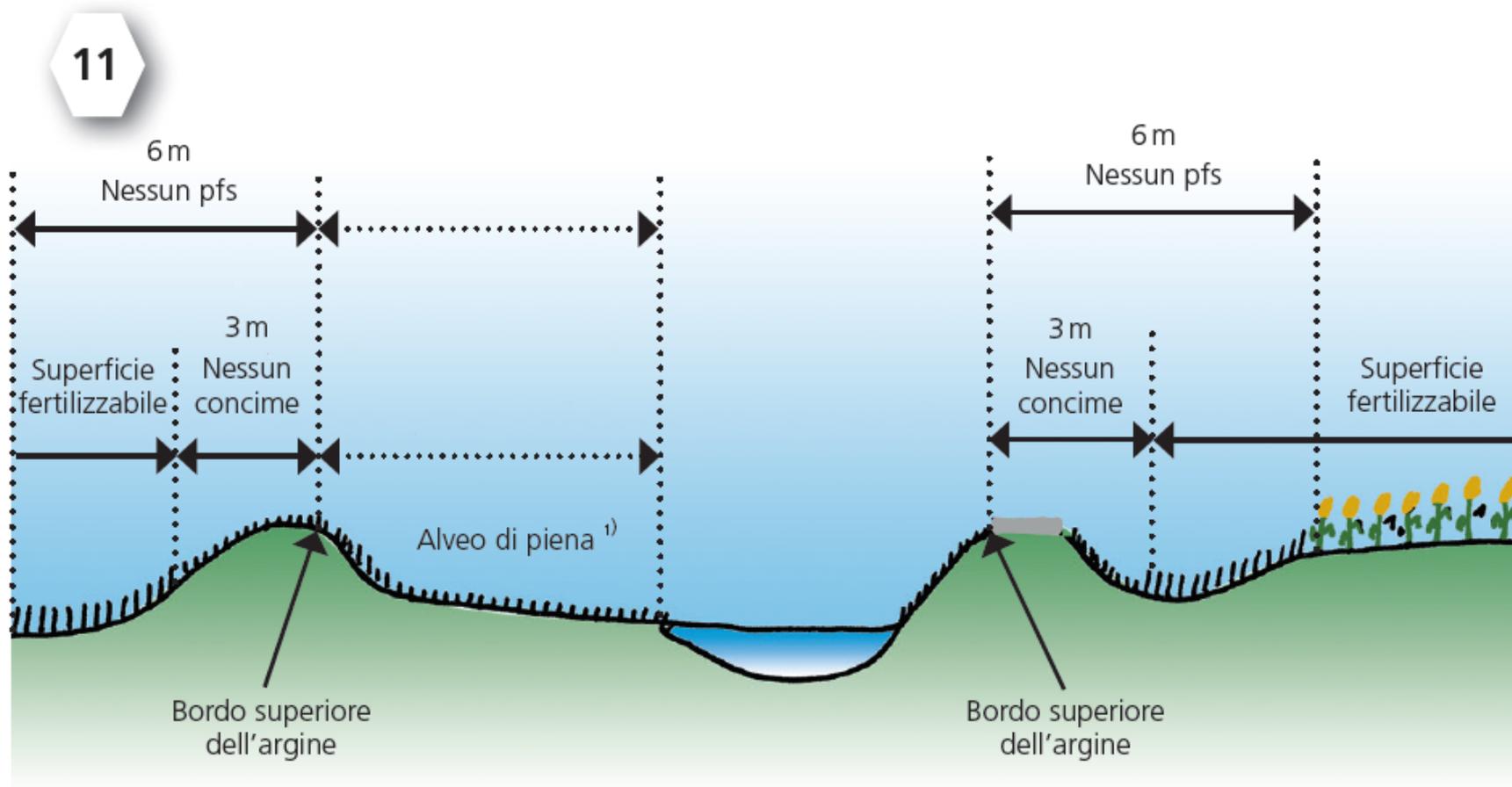
Misurazione

10



Fonte: Agridea, Fasce tampone, 2010

Misurazione



1) Utilizzo in base agli accordi cantonali. Se delimitato come SAU, misura della fascia tampone partendo dal bordo dell'alveo.

Fonte: Agridea, Fasce tampone, 2010