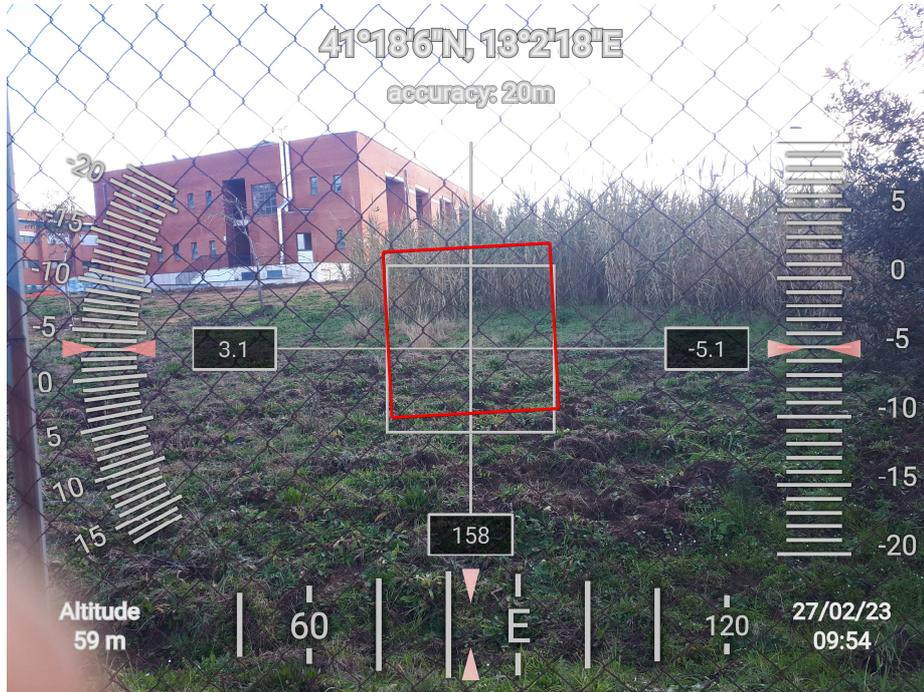




PAN PER L'AGRICOLTURA E LA NATURA
PIANO DI RIDUZIONE DEGLI IMPATTI DELLA SPECIE CINGHIALE

Comune di Sabaudia (LT)



E
COMUNE DI SABAUDIA
Protocollo N.0008322/2023 del 28/02/2023



Comune di Sabaudia (LT)



Indice

1. Premessa	4
2. Descrizione del contesto d'intervento	5
3. Valutazione dell'opportunità dell'intervento	6
4. Segnalazioni 2021	7
5. Criticità	8
6. Interventi già effettuati	8
7. Obiettivi del Piano	9
8. Strumenti d'intervento	10
8.1. Apposizione di recinti meccanici e ripristino degli esistenti	10
8.2. Recinzioni elettrificate	10
8.3. Dissuasori	11
8.4. Eliminazione zone di rimessa *	12
8.5. Eliminazione delle fonti di cibo disponibili	12
8.6. Controllo	13
8.6.1. Catture	13



PAN PER L'AGRICOLTURA E LA NATURA

PIANO DI RIDUZIONE DEGLI IMPATTI DELLA SPECIE CINGHIALE

Comune di Sabaudia (LT)

8.6.2.	Localizzazione delle postazioni di intervento di cattura	14
9.	Durata del Piano	14
10.	Risultati attesi e conclusioni	15
Allegato 1	16



Comune di Sabaudia (LT)

1. Premessa

Il sottoscritto Dott. Agr. Fioravante Serrani, iscritto all'Albo dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Viterbo al n° 304, è stato incaricato dal comune di Sabaudia (LT) di elaborare un Piano di riduzione degli impatti della specie cinghiale nelle aree urbane del comune stesso.

La predisposizione del Piano di gestione e di controllo dei cinghiali nelle aree urbane è stata assegnata all'amministrazione comunale, così come previsto dalle recenti modifiche della LR 17/95 che all'art. 35, comma 2 (... *Omissis...* *la Regione può autorizzare piani di abbattimento, proposti rispettivamente dagli ATC e dai titolari di concessione ed autorizzazione degli istituti a gestione privata della caccia, 12/08/2021 - ciascuno nell'ambito della superficie agro-silvo-pastorale di competenza e dai comuni, territorialmente competenti, per le aree non ricadenti nella superficie agro-silvo-pastorale.... Omissis ..*)

Tale principio è stato ribadito con il Piano Regionale di Interventi Urgenti per la prevenzione della Peste Suina Africana (PRIU) - DGR650/2022.

L'approccio gestionale prevede la massimizzazione della riduzione degli impatti con metodi ecologici e non cruenti, prevedendo, altresì, l'adozione di tutte le forme di intervento consentite dalla normativa e dai regolamenti vigenti prevedendo l'attivazione di azioni diverse compreso il controllo attraverso abbattimenti e/o catture.



Comune di Sabaudia (LT)

2. Descrizione del contesto d'intervento

Il territorio comunale di Sabaudia ricopre una superficie di 145,37 km² una parte de quali costituiscono il PN del Circeo (Figura 1). Il rimanente territorio si presenta altamente urbanizzato con un tessuto urbano diffuso in una matrice agricola con produzioni di pregio: orticole e foraggi.



Figura 1 – Aree Protette insistenti sul territorio comunale



Comune di Sabaudia (LT)

3. Valutazione dell'opportunità dell'intervento

La pianificazione della presenza della specie cinghiale è necessaria in quanto la specie è sempre più presente nell'area antropizzata urbana ed extraurbana. Infatti, la promiscuità con le persone e le strutture può essere fattore di rischio per l'incolumità delle stesse. Inoltre le segnalazioni continue della presenza (figura 2) e l'allarme procurato nella popolazione rendono urgenti gli interventi di allontanamento o esclusione della specie dal territorio comunale.

È da rilevare che data la notevole capacità di adattamento della specie, oltre alla presenza di aree idonee, che nell'area trovano rifugio alcuni soggetti.

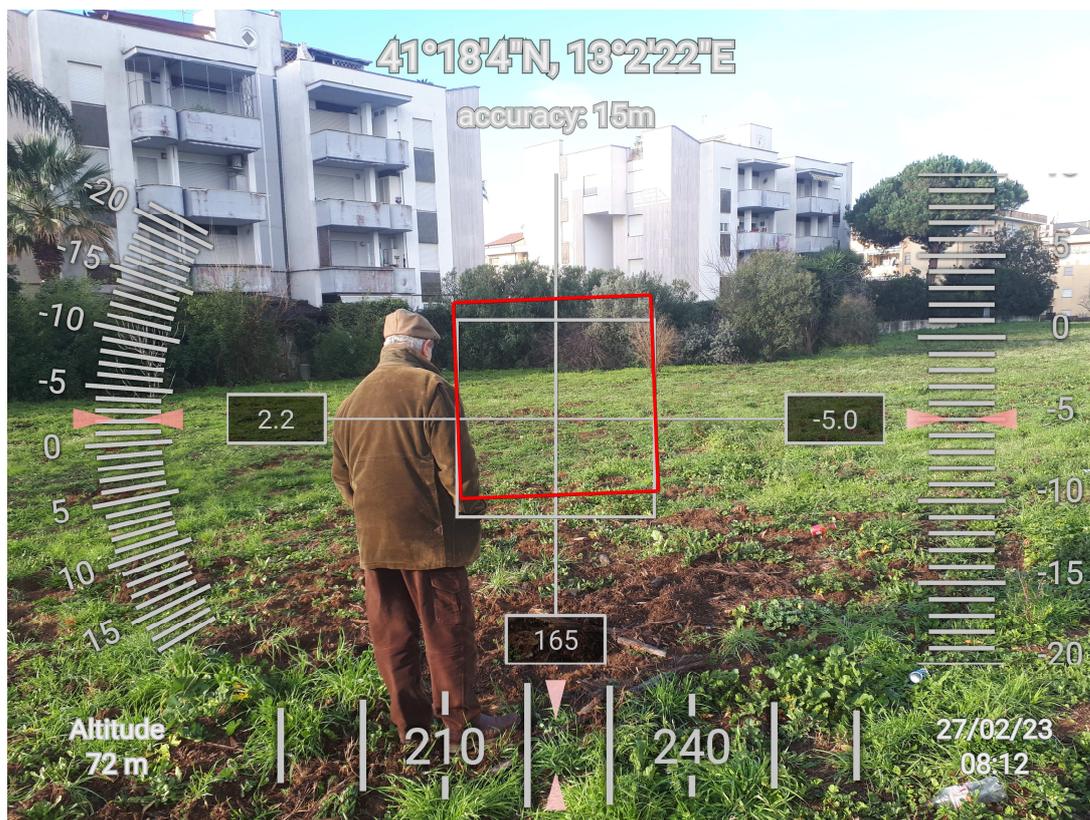


Figura 2 grufolamento in area urbana



Comune di Sabaudia (LT)

4. Segnalazioni 2022

Al fine di valutare la reale dimensione del fenomeno si è proceduto alla raccolta delle segnalazioni effettuate dai cittadini. Inoltre attraverso sopralluoghi mirati nelle aree di rifugio urbane e lungo i corridoi di transito è stato possibile riportare in figura 4 la distribuzione delle presenze.

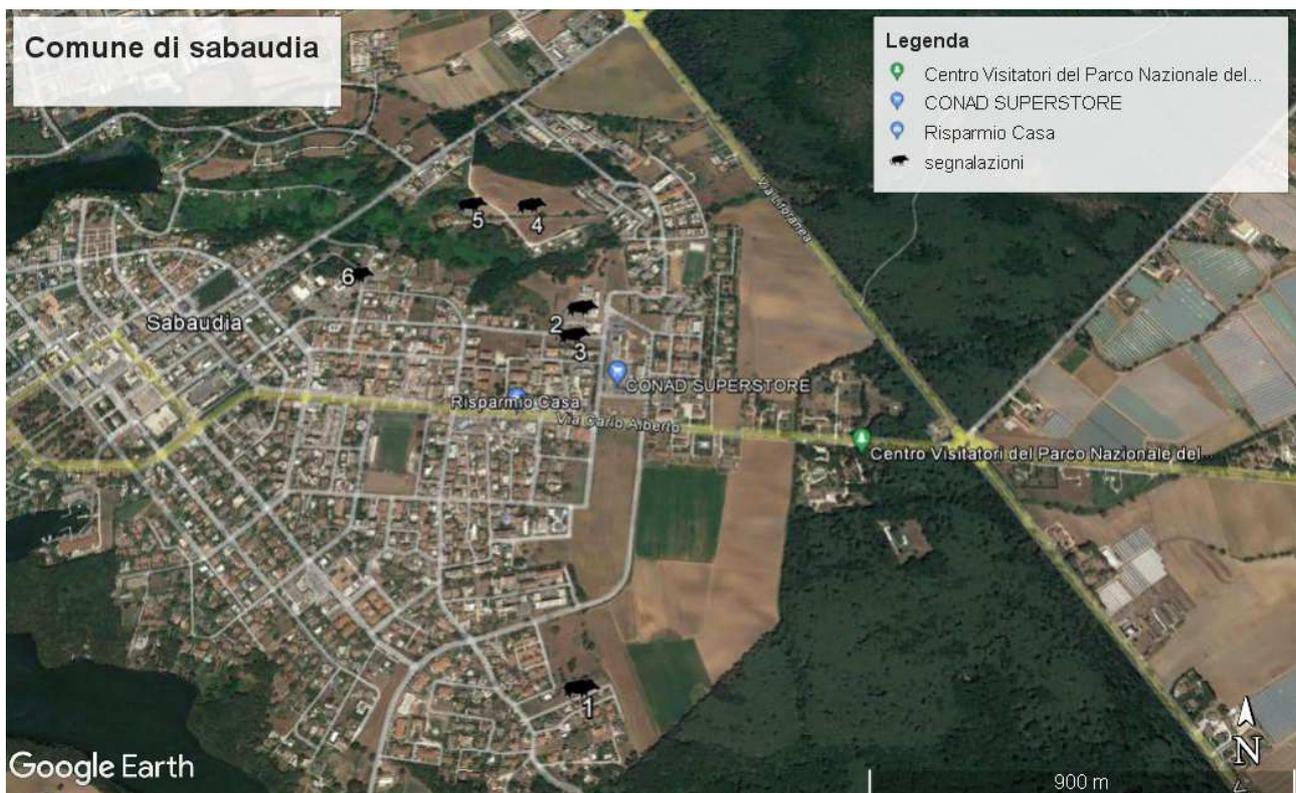


Figura 3 segnalazione e distribuzione della specie nel territorio urbano



Comune di Sabaudia (LT)

5. Criticità

Sono emerse le seguenti criticità:

- Presenza costante di individui nelle aree adibite a verde pubblico;
- Presenza di zone di rifugio e di sosta diurna;
- Attraversamenti stradali;
- Incidenti stradali;
- Interazioni cruente tra cinghiali e specie domestiche, in particolare con i cani condotti a passeggio nelle aree urbane;
- Ribaltamento dei cassonetti;
- Danneggiamento di orti e giardini urbani.

In particolare si rileva l'elevata disponibilità di zone rifugio di riposo diurno. Infatti la presenza di sottobosco abbondante e diffuso rappresenta l'ideale per la sosta diurna della specie che ha abitudini prevalentemente crepuscolari notturne. Inoltre rilevante è l'effetto spugna esercitato dall'area protetta che ingloba il centro urbano (cfr. Figura 1).

6. Interventi già effettuati

Il Sindaco nel 2022 con ordinanza sindacale disponeva una serie di provvedimenti che possono essere così sintetizzati:

- divieto di dare cibo agli animali
- obbligo di pulizia delle aree verdi urbane private



Comune di Sabaudia (LT)

7. Obiettivi del Piano

Il presente Piano si pone come obiettivi:

- 7.1. Riduzione dell'allarme procurato nei cittadini
- 7.2. Eliminazione della promiscuità tra cinghiali e cittadini causa di possibili zoonosi
- 7.3. Riduzione degli impatti
- 7.4. Interruzione dei corridoi di spostamento giornaliero tra are rifugio e aree urbane



Comune di Sabaudia (LT)

8. Strumenti d'intervento

8.1. Apposizione di recinti meccanici e ripristino degli esistenti

DEFINIZIONE: mezzo meccanico di prevenzione, costituito muratura e da rete metallica sorretta da pali in legno, ferro o cemento stabilmente infissi al suolo. Ripristino delle strutture esistenti.

OBIETTIVI: azzerare il danno da cinghiale (e da altra fauna selvatica) e l'ingresso nell'aree urbane

APPLICAZIONE: se necessario previa verifica della compatibilità paesaggistica e ambientale, dei regolamenti comunali e di altre normative, nonché della necessità di eventuali progettazioni esecutive e autorizzazioni, è possibile prevedere l'installazione di reti a maglie romboidali o quadrate, aventi un'altezza minima di 1,50 m, interrata e con filo spinato a livello del terreno, sorretta da pali saldamente ancorati a terra.

LOCALIZZAZIONE: perimetrazione già esistente

PERIODO D'APPLICAZIONE: tutto l'anno

8.2. Recinzioni elettrificate

DEFINIZIONE: mezzo meccanico di prevenzione, costituito da due o tre fili elettrificati posti ad un'altezza di circa 25 e 50 cm da terra (10,30 e 60 cm nel caso di tre fili) e fissati ad una serie di paletti di sostegno mediante appositi isolatori. Il sistema di elettrificazione è costituito da batterie a 12 V oppure da pannelli solari (in alternativa il sistema può essere collegato direttamente con una linea elettrica a 220 V). Gli elettrificatori emettono impulsi brevi e ad alto voltaggio, che consentono di conservare l'efficacia dei recinti anche nel caso di corto circuiti dovuti a contatti con la vegetazione che altrimenti rischierebbero di interrompere il flusso di corrente. I costi di acquisto ed installazione delle strutture sono piuttosto elevati ma in compenso la loro durata nel tempo è considerevole.

OBIETTIVI: contenere il danno da cinghiale e gli accessi

APPLICAZIONE: la recinzione può essere installata secondo due modalità principali: a protezione integrale di tutta l'area o come protezione lineare di tratti a rischio, per esempio zone di confine tra bosco ed aree civili. In entrambi i casi è comunque necessario che il montaggio venga eseguito con cura e seguendo le asperità del terreno. Dato che l'efficienza dei recinti elettrificati, potenzialmente elevata, è legata ad una



Comune di Sabaudia (LT)

scrupolosa e regolare opera di ispezione e manutenzione si raccomanda un controllo bi-giornaliero da parte dell'addetto al controllo ed una regolare asportazione della vegetazione in contatto con i fili.

LOCALIZZAZIONE: corridoi lontano dalle aree frequentate dalle persone e dagli animali domestici

PERIODO D'APPLICAZIONE: nei periodi critici primaverili-estivi

8.3. Dissuasori

DEFINIZIONE: la prevenzione di tipo dissuasiva ha lo scopo di creare una situazione di insicurezza per gli animali e può essere realizzata secondo differenti modalità:

- Acustica: cannoncini ad aria compressa, detonatori a salve, apparecchi radio a frequenza programmabile o registratori che diffondono il segnale di allarme tipico dei cinghiali quando si trovano in situazioni di pericolo).
- Olfattiva: repellenti specifici - vedi allegato 1 - , repellenti aspecifici (deodoranti per ambienti, naftalina, creolina, etc.) ALLEGATO1

L'efficacia del metodo si dimostra molto limitata nel tempo e dopo pochi giorni generalmente si osservano i primi fenomeni di assuefazione ed in breve tempo gli animali finiscono per ignorare del tutto il dissuasore.

OBIETTIVI: tenere lontano i cinghiali dalle aree interessate durante particolari momenti dell'anno.

APPLICAZIONE: i dissuasori sono proficuamente utilizzabili, avendo cura di limitare l'assuefazione alternando le varie modalità. I dissuasori acustici sono da evitare in prossimità delle aree urbane.

LOCALIZZAZIONE: appezzamenti di medio-piccole dimensioni, localizzandoli nelle vicinanze dei luoghi di accesso al fondo da parte dei cinghiali.

PERIODO D'APPLICAZIONE: estate quando gli animali sono alla ricerca di umidità che trovano nei green irrigati.



Comune di Sabaudia (LT)

8.4. Eliminazione zone di rimessa *

DEFINIZIONE: zone non necessariamente estese con forte presenza di sottobosco dove gli animali si rifugiano per il riposo diurno. Lo stato di abbandono dell'aree cespugliate contigue o interne al centro residenziale ha permesso lo stabilirsi delle condizioni ideali per la rimessa.

OBIETTIVI: eliminazione delle zone di rimessa attraverso la pulizia del sottobosco.

LOCALIZZAZIONE: si procederà a sopralluoghi mirati alla identificazione delle aree in oggetto presenti nella primavera 2022

PERIODO D'APPLICAZIONE: tutto l'anno.

*la tecnica presenta una forte limitazione in quanto le aree di rifugio sono presenti abbondantemente nel centro urbano e rappresentano area di sosta e di rifugio per alcune specie di interesse conservazionistico.

8.5. Eliminazione delle fonti di cibo disponibili

DEFINIZIONE: Eliminare la disponibilità di fonti non convenzionali di alimento in area urbana, con particolare riferimento ai rifiuti organici derivanti dalla raccolta differenziata.

Vietare la somministrazione volontaria di alimenti ai cinghiali.

Razionalizzare la somministrazione di cibo nelle colonia feline presenti in ambito urbano al fine di impedirne l'utilizzo ai cinghiali. È possibile prevedere ad esempio dei dispenser sopraelevati.

OBIETTIVI: eliminazione di elementi attrattivi.

LOCALIZZAZIONE: si procederà a sopralluoghi mirati alla identificazione delle aree in oggetto presenti nella primavera 2022

PERIODO D'APPLICAZIONE: tutto l'anno.



Comune di Sabaudia (LT)

8.6. Controllo

8.6.1. Catture

DEFINIZIONE: la cattura dovrà avvenire attraverso gabbie mobili di dimensioni medio grandi al fine di catturare contemporaneamente l'intero nucleo familiare e/o raggruppamento. Il tipo consigliato è quello a base trapezoidale con il portello cadente posizionato sulla base minore del trapezio al fine di facilitare l'ingresso degli animali catturati nelle gabbie di trasporto. Solitamente sono formate da pannelli di rete metallica schermati nella parte a contatto con il terreno al fine di ridurre le ferite che gli animali si procurano cercando di uscire. L'azionamento dello scatto deve essere causato dalla attività di alimentazione degli animali. Si posizionerà l'innesco ad altezza variabile in base agli obiettivi specifici. Si consiglia l'uso di mais come esca.

OBIETTIVI: Allontanamento degli individui presenti.

LOCALIZZAZIONE: si è proceduto ad effettuare sopralluoghi mirati alla identificazione delle aree in oggetto. Le gabbie di cattura saranno posizionate in luoghi non visibili e non accessibili ai cittadini.

PERIODO D'APPLICAZIONE: tutto l'anno.

DESTINAZIONE DEI CAPI CATTURATI: gli animali dovranno essere conferiti o ad un mattatoio autorizzato o ad una Zona Addestramento Cani che sia munita di un recinto idoneo alla detenzione ma che preveda l'abbattimento degli animali immessi in tempi rapidissimi. Infatti la movimentazione degli animali vivi, a causa delle recenti disposizioni sulla Peste Suina Africana (PSA), può essere ammessa, in accordo con i Servizi veterinari delle ASL competenti territorialmente, solo a patto che gli animali catturati siano destinati all'abbattimento.



Comune di Sabaudia (LT)

8.6.2. Localizzazione delle postazioni di intervento di cattura

Da sopralluoghi effettuati in collaborazione con personale indicato dal comune è stato possibile identificare i seguenti siti di intervento

Sito	Coordinate	Intervento
A	41.301673°, 13.038644°	Cattura
B	41.303653°, 13.037335°	Cattura
C	41.304027°, 13.036878°	Cattura
D	41.293217°, 13.039763°	Cattura
E	41.305420°, 13.026069°	Cattura

L'elenco delle postazioni precedente e l'attivazione delle stesse potranno subire variazioni o integrazioni in relazione alla situazione locale contingente.

9. Durata del Piano

Un anno dalla approvazione.



Comune di Sabaudia (LT)

10. Risultati attesi e conclusioni

Il presente Piano si pone l'obiettivo di organizzare la programmazione di interventi mirati a eliminare i diversi impatti esercitati dalla specie cinghiale sull'intera area di competenza.

Si intende raggiungere tale scopo attraverso l'impiego di strumenti amministrativi e tecniche efficaci ed ormai consolidate, consentite dalla normativa vigente, e nel pieno rispetto della salvaguardia delle altre specie di fauna selvatica.

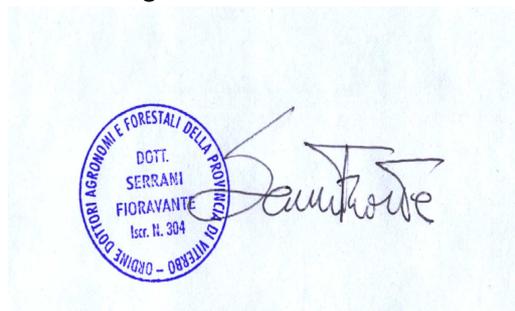
In questa fase di avvio sono stati esclusi dalle tecniche di controllo diretto gli abbattimenti in considerazione del fatto che ci si trova comunque all'interno di un'area protetta, pur rimanendo uno strumento di controllo previsto dalla norme nazionali anche in aree protette.

Si procederà ad una verifica dei risultati semestrale, al fine di attuare una gestione adattativa della specie. Annualmente si procederà alla rendicontazione da inviare alla Regione Lazio e all'ISPRA.

Tuscania, lì 28/02/2023



Dott. Agr. Fioravante Serrani





PAN PER L'AGRICOLTURA E LA NATURA

PIANO DI RIDUZIONE DEGLI IMPATTI DELLA SPECIE CINGHIALE

Comune di Sabaudia (LT)

Allegato 1

Cinghiale STOP



- Prodotto professionale destinato ad agricoltori e adatto a privati. Funziona come una recinzione odorante invisibile – I cervi, cinghiali, le volpi, i conigli, le martore, i ratti, topi di campagna, le talpe e altri animali selvatici vengono allontanati dal suo odore.
- Efficacia a lunga durata fino a 12 settimane a seconda delle condizioni meteorologiche.
- Per la protezione di arature, giardini, cavi di auto, ecc.
- Applicazione: spruzzare su piccole zone per una massima protezione, rapporto di miscelazione con l'acqua 1:1, cospargere/spruzzare i pezzi/le zone da proteggere. Le superfici così trattate saranno protette da ratti, martore, volpi, ecc.
- Barriera odorante: rapporto di miscelazione con l'acqua 1:10, spruzzare una banda di prodotto di 2 m di larghezza ca. Intorno alla superficie da proteggere – 1 litro di concentrato su una superficie di 5000 m².

Disponibile presso

Sciattella Luigi e Figli Prodotti per l'Agricoltura,

Strada Tuscanese, km. 1,700, 71, 01100 Viterbo VT

[0761 250421](tel:0761250421)

16

DOTT. AGR. FIORAVANTE SERRANI
VIA CADUTI DI NASSIRIYA 13
01017 – TUSCANIA (VT)
3204363603
serrani@unitus.it