AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
CRITTOGAME					
Ticchiolatura	Interventi chimici	Prodotti rameici	(*)		(*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno
(Venturia inaequalis)	- cadenzare i trattamenti a turno biologico oppure adottare un turno	Zolfo			
	fisso o allungato in funzione dell'andamento climatico e della	Olio essenziale arancio dolce			
	persistenza del fungicida	Bicarbonato di potassio			
	- interrompere i trattamenti antiticchiolatura dopo la fase del frutto	Laminarina			
	noce se nel frutteto non si rilevano attacchi di ticchiolatura	Polisolfuro di Calcio			-
		Fosetil Al		10*	(4) The Francis II I/ a Francii Al
		Fosfonato di K	C*		(*) Tra Fosfonato di K e Fosetil Al
		(Ditianon + Fosfonato di K)	6*	40	(*) Tra Fosfonato di K e Fosetil Al al massimo 10 interventi
		Ditianon	40	16	
		Captano	10		-
		Dodina	2		-
		(Pyraclostrobin +		3	-
		Boscalid)	3		
		Fluxapyroxad	3		
		Penthiopyrad	2	4	
		Fluopyram	3		
		Fluazinam	4		Fare attenzione al tempo di carenza (60 - 63 giorni)
		Metiram	3		
		Pyrimethanil		4	
		Ciprodinil	2		
		Mefentrifluconazolo	2		
		Penconazolo	2		
		Tebuconazolo		5	Si consiglia l'uso degli IBE in miscela con altri fungicidi
		Tetraconazolo			
		Difenconazolo			
Mal bianco	Interventi agronomici				
(Podosphaera leucotricha -	asportare durante la potatura invernale i rametti con gemme oidiate	Zolfo			
Oidium farinosum)	ed eliminare in primavera - estate i germogli colpiti	Olio essenziale arancio dolce			
		Bicarbonato di potassio			
	Interventi chimici	Penconazolo	2		
	sulle varietà più recettive e nelle aree di maggior rischio intervenire	Tebuconazolo			Si consiglia l'uso degli IBE in miscela con altri fungicidi
	preventivamente sin dalla prefioritura, mentre negli altri casi	Mefentrifluconazolo	2	5	
	attendere la comparsa dei primi sintomi	Tetraconazolo			
		Difenoconazolo			
		Trifloxystrobin			
		Pyraclostrobin		3	
		(Pyraclostrobin +			
		Boscalid)	3		
		Fluxapyroxad	3	4*	(*) Tra Boscalid, Penthiopyrad, Fluxapyroxad e Fluopyram
		Fluopyram	3		
		Cyflufenamide	2		
		Bupirimate	2		Fitotossico sulla cultivar Imperatore, Idared e Gravenstain
Cancri e disseccamenti	Interventi agronomici				
rameali	durante la potatura asportare e distruggere i rami colpiti				
(Nectria galligena, etc.)	Interventi chimici	Prodotti rameici	(*)		(*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno
	- di norma si prevede un'applicazione autunnale poco prima della				
	defogliazione ed una primaverile ad ingrossamento gemme				
	- nei frutteti giovani od in quelli gravemente colpiti è opportuno				
	intervenire in autunno anche a metà caduta foglie				
	Intervenire in autumo anche a meta caduta logile				
Marciume del colletto	Interventi chimici				
		Prodotti rameici	(*)		(*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno
Marciume del colletto (Phytophthora spp.)		Prodotti rameici Fosetil Al	(*)	10*	(*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno (*) Tra Fosfonato di K e Fosetil Al

Regione Emilia-Romagna 2023 (1) Numero massimo di interventi anno per singola s.a., o per sottogruppo, indipendentemente dall'avversità (2) Numero massimo di interventi per gruppo di s.a., indipendetemente dall'avversità

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE		
Marciumi (Gloeosporium album)		Contro questa avversità al massimo 1 intervento all'anno,					
	Interventi chimici	Aureobasidium pullulans	2 ii	<u>ntervent</u> I	i per le cvs raccolte dopo il 15 settembre		
	Interventi Chimici	Laminarina					
	solo in pre raccolta sulle varietà sensibili	Captano	10	16*	(*) Tra Captano e Dithianon		
		(Pyraclostrobin +		3*	(*) Tra Tryfloxystrobin e Pyraclostrobin		
		Boscalid)	3	4*	(*) Tra Boscalid, Penthiopyrad, Fluxapyroxad e Fluopyram		
		Fludioxonil	2	4.1			
Dating blanca	Independent and a second a second and a second a second and a second a second and a	Pyrimethanil		4*	(*) Tra Pyrimethanil e Cypronidil		
Patina bianca (Tilletiopsis sp.)	Interventi agronomici Limitare gli apporti di azoto, in particolare nelle concimazioni fogliari						
Tilletiopsis sp.)	durante il periodo di accrescimento dei frutti	Zolfo					
	Utilizzare sesti di impianto favorevoli all'arieggiamento degli impianti	20110					
	Effettuare la potatura durante il periodo di riposo funzionale alla limitazione						
	della densità vegeto-produttiva						
	Integrare eventualmente la potatura invernale con interventi di potatura						
	verde utili ad incrementare l'arieggiamento della chioma						
	Interventi chimici						
	Sulle varietà più recettive e nelle aree di maggior rischio intervenire						
	durante il periodo estivo						
Fumaggine	Interventi agronomici						
(Gleodes pomigena,	Utilizzare sesti di impianto favorevoli all'arieggiamento degli impianti	(Captano +	10	16*	(*) Tra Captano e Dithianon		
Leptodontium elatius	Effettuare la potatura durante il periodo di riposo funzionale alla limitazione	fosfonato di k)	(*)		(*) Max 10 tra Fosfonato di K e Fosetil Al		
Geastrumia polystigmatis,	della densità vegeto-produttiva	·	, ,				
Schizothyrium pomi)	Integrare eventualmente la potatura invernale con interventi di potatura						
Maculatura fuligginosa	verde utili ad incrementare l'arieggiamento della chioma						
(Cladosporium cladosporoides,							
Alternaria sp., Aureobasidium							
oullulans) BATTERIOSI							
Colpo di fuoco batterico	Nel rispetto e in applicazione del D.M. del 13/08/2020	Prodotti rameici	(*)		(*) Si raccomanda di non superare il quantitativo di 4 kg di s.a./ha/anno		
Erwinia amylovora)	Interventi agronomici	Bacillus subtilis	()		() of raddomanda at non-daporaro ii quantitativo at 4 kg at diawna at no		
3 7	- asportare le parti colpite con tagli da realizzarsi almeno 50 cm al di	Bacillus amyloliquefaciens					
	sotto del punto in cui si sono riscontrati i sintomi della malattia	Aureobasidium pullulans					
	- provvedere sempre alla disinfezione degli attrezzi utilizzati nelle potature	Laminarina					
	- distruggere immediatamente il materiale vegetale asportato	Acibenzolar-S-metile	6				
	- asportare tempestivamente le fioriture secondarie						
	- eseguire periodici rilievi						
	comunicare al Servizio fitosanitario l'eventuale presenza di sintomi						
	Interventi chimici						
	Si consiglia di intervenire secondo le informazioni fornite nei Bollettini						
	tecnici provinciali predisposti sulla base dei modelli previsionali						
FITOFAGI PRINCIPALI							
Cocciniglia di S. Josè	- Per i trattamenti di fine inverno:	Olio minerale	(*)	<u> </u>	(*) Ammessi anche interventi nel periodo primaverile-estivo		
(Comstockaspis	intervenire se ci sono stati danni alla raccolta nell'anno precedente o se	Cultovetle	/+/		(*)		
perniciosa)	si è osservata la presenza dell'insetto sul legno di potatura o sulle piante	Sulfoxaflor	(*) 1*		(*) Utilizzabile fino al 19/05/2023		
	- Eventuali interventi estivi sono da considerarsi a completamento della difesa invernale	Pyriproxyfen Spirotetramat	2*	-	(*) Impiegabile entro la fase di pre-fioritura (*) Impiegabile solo dopo la fioritura		
	Si consiglia l'impiego degli esteri fosforici a migrazione delle neanidi della	ορποισπαι			() imprograme solo dopo la normala		
	I generazione						
Cocciniglia asiatica	Interventi chimici						
_	- presenza diffusa nell'anno precedente	Olio minerale (1)		<u> </u>	(1) Ammessi anche interventi nel periodo primaverile-estivo		
Pseudococcus							
(Pseudococcus comstocki)	- posizionare gli interventi a migrazione neanide	Spirotetramat	2*		(*) Impiegabile solo dopo la fioritura		
<u>.</u>	 posizionare gli interventi a migrazione neanide indicativamente nella prima metà di giugno, seguire le indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali 	Spirotetramat	2*		(*) Impiegabile solo dopo la fioritura		

- Regione Emilia-Romagna 2023 (1) Numero massimo di interventi anno per singola s.a., o per sottogruppo, indipendentemente dall'avversità (2) Numero massimo di interventi per gruppo di s.a., indipendetemente dall'avversità

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
Afide Grigio	Soglia	Azadiractina			
(Dysaphis plantaginea)	- in prefioritura:	Piretrine pure			
() = = = = = = = = =	comparsa delle fondatrici	Sali potassici di acidi grassi			
	- in post-fioritura:	Tao-Fluvalinate	1**	4+	(**) Solo in pre-fioritura.
	infestazioni in atto da caduta petali a frutto noce			4^	(*) Tra Tau-fluvalinate, Deltametrina, Lambdacialotrina e Etofenprox
	o in presenza di danni da melata	Sulfoxaflor	(*)		(*) Utilizzabile fino al 19/05/2023
		Flupyradifurone	(*)		(*) Impiegabile ad anni alterni
		Flonicamid	2*		(*) Si consiglia l'impiego in pre-fioritura
		Pirimicarb	1		
		Spirotetramat	2*		(*) Impiegabile solo dopo la fioritura
Afide lanigero	Interventi agronomici	Beauveria bassiana			
(Eriosoma lanigerum)	- nelle potature limitare i grandi tagli	Sali potassici di acidi grassi			
	- eliminare i rami colpiti	Pirimicarb	1		
	<u>Soglia</u>	Sulfoxaflor	(*)		(*) Utilizzabile fino al 19/05/2023
	10 colonie vitali su 100 organi controllati con infestazioni in atto	Spirotetramat	2*		(*) Impiegabile solo dopo la fioritura
	Verificare la presenza di Aphelinus mali che può contenere				
	efficacemente le infestazioni				
Afide verde	Soglia				
(Aphis pomi)	presenza di danni da melata	Azadiractina			
		Piretrine pure			
		Sali potassici acidi grassi			
		Acetamiprid	(4)		(#)
		Sulfoxaflor	(*)		(*) Utilizzabile fino al 19/05/2023
		Flupyradifurone	(*)		(*) Impiegabile ad anni alterni
		Flonicamid	2*		(*) Si consiglia l'impiego in pre-fioritura
		Pirimicarb	1		(t) Involved the sale days to figure
		Spirotetramat	2*		(*) Impiegabile solo dopo la fioritura
Carpocapsa	Soglia				Installare le trappole secondo le indicazioni riportate nelle
(Cydia pomonella)	- trattare al superamento della soglia di 2 adulti per trappola				Tabelle 21 e 22 della parte generale, entro l'ultima decade
(Cy and permentally)					di aprile o in base alle indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali
	catturati in 1 o 2 settimane	Confusione e			di aprile o in base alle indicazioni dei bollettini tecnici provinciali
	- per il posizionamento dei trattamenti in I e II generazione si raccomanda	Confusione e Distrazione sessuale			di aprile o in base alle indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali
					di aprile o in base alle indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali
	- per il posizionamento dei trattamenti in I e II generazione si raccomanda				di aprile o in base alle indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali
	 per il posizionamento dei trattamenti in I e II generazione si raccomanda di seguire le indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali definiti 	Distrazione sessuale			di aprile o in base alle indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali
	 per il posizionamento dei trattamenti in I e II generazione si raccomanda di seguire le indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali definiti sulla base del modello previsionale 	Distrazione sessuale Virus della granulosi			(*) Si consiglia l'utilizzo di <i>Steirnernema feltiae</i>
	 per il posizionamento dei trattamenti in I e II generazione si raccomanda di seguire le indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali definiti sulla base del modello previsionale verificare su almeno 100 frutti/ha la presenza di fori iniziali di 	Distrazione sessuale Virus della granulosi Nematodi			
	 per il posizionamento dei trattamenti in I e II generazione si raccomanda di seguire le indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali definiti sulla base del modello previsionale verificare su almeno 100 frutti/ha la presenza di fori iniziali di penetrazione e trattare al superamento della soglia dell'1% 	Distrazione sessuale Virus della granulosi Nematodi			
	 per il posizionamento dei trattamenti in I e II generazione si raccomanda di seguire le indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali definiti sulla base del modello previsionale verificare su almeno 100 frutti/ha la presenza di fori iniziali di penetrazione e trattare al superamento della soglia dell'1% Tali soglie non sono vincolanti per le aziende che applicano i 	Distrazione sessuale Virus della granulosi Nematodi	2		
	 per il posizionamento dei trattamenti in I e II generazione si raccomanda di seguire le indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali definiti sulla base del modello previsionale verificare su almeno 100 frutti/ha la presenza di fori iniziali di penetrazione e trattare al superamento della soglia dell'1% Tali soglie non sono vincolanti per le aziende che applicano i metodi della Confusione o della Distrazione sessuale 	Distrazione sessuale Virus della granulosi Nematodi entomopatogeni (*)	2 2**		
	 per il posizionamento dei trattamenti in I e II generazione si raccomanda di seguire le indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali definiti sulla base del modello previsionale verificare su almeno 100 frutti/ha la presenza di fori iniziali di penetrazione e trattare al superamento della soglia dell'1% Tali soglie non sono vincolanti per le aziende che applicano i metodi della Confusione o della Distrazione sessuale Installare la Confusione o la Distrazione sessuale all'inizio del volo Consigli nelle aziende che negli ultimi anni hanno subito forti danni di carpocapsa 	Distrazione sessuale Virus della granulosi Nematodi entomopatogeni (*) Tebufenozide		1 *	(*) Si consiglia l'utilizzo di <i>Steirnernema feltiae</i>
	 per il posizionamento dei trattamenti in I e II generazione si raccomanda di seguire le indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali definiti sulla base del modello previsionale verificare su almeno 100 frutti/ha la presenza di fori iniziali di penetrazione e trattare al superamento della soglia dell'1% Tali soglie non sono vincolanti per le aziende che applicano i metodi della Confusione o della Distrazione sessuale Installare la Confusione o la Distrazione sessuale all'inizio del volo Consigli nelle aziende che negli ultimi anni hanno subito forti danni di carpocapsa si sconsiglia l'uso degli IGR (regolatori di crescita) 	Distrazione sessuale Virus della granulosi Nematodi entomopatogeni (*) Tebufenozide Etofenprox Spinetoram		4*	(*) Si consiglia l'utilizzo di <i>Steirnernema feltiae</i> (*) Tra Tau-fluvalinate, Deltametrina, Lambdacialotrina e Etofenprox
	 per il posizionamento dei trattamenti in I e II generazione si raccomanda di seguire le indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali definiti sulla base del modello previsionale verificare su almeno 100 frutti/ha la presenza di fori iniziali di penetrazione e trattare al superamento della soglia dell'1% Tali soglie non sono vincolanti per le aziende che applicano i metodi della Confusione o della Distrazione sessuale Installare la Confusione o la Distrazione sessuale all'inizio del volo Consigli nelle aziende che negli ultimi anni hanno subito forti danni di carpocapsa si sconsiglia l'uso degli IGR (regolatori di crescita) nei casi di perdita di efficacia di una o più s.a., si consiglia il prevalente 	Distrazione sessuale Virus della granulosi Nematodi entomopatogeni (*) Tebufenozide Etofenprox Spinetoram Spinosad	2**	1 *	(*) Si consiglia l'utilizzo di <i>Steirnernema feltiae</i> (*) Tra Tau-fluvalinate, Deltametrina, Lambdacialotrina e Etofenprox
	 per il posizionamento dei trattamenti in I e II generazione si raccomanda di seguire le indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali definiti sulla base del modello previsionale verificare su almeno 100 frutti/ha la presenza di fori iniziali di penetrazione e trattare al superamento della soglia dell'1% Tali soglie non sono vincolanti per le aziende che applicano i metodi della Confusione o della Distrazione sessuale Installare la Confusione o la Distrazione sessuale all'inizio del volo Consigli nelle aziende che negli ultimi anni hanno subito forti danni di carpocapsa si sconsiglia l'uso degli IGR (regolatori di crescita) nei casi di perdita di efficacia di una o più s.a., si consiglia il prevalente impiego delle tecniche di confusione sessuale e del virus della granulosi 	Distrazione sessuale Virus della granulosi Nematodi entomopatogeni (*) Tebufenozide Etofenprox Spinetoram Spinosad Acetamiprid	2** 1 3	4*	(*) Si consiglia l'utilizzo di <i>Steirnernema feltiae</i> (*) Tra Tau-fluvalinate, Deltametrina, Lambdacialotrina e Etofenprox
	 per il posizionamento dei trattamenti in I e II generazione si raccomanda di seguire le indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali definiti sulla base del modello previsionale verificare su almeno 100 frutti/ha la presenza di fori iniziali di penetrazione e trattare al superamento della soglia dell'1% Tali soglie non sono vincolanti per le aziende che applicano i metodi della Confusione o della Distrazione sessuale Installare la Confusione o la Distrazione sessuale all'inizio del volo Consigli nelle aziende che negli ultimi anni hanno subito forti danni di carpocapsa si sconsiglia l'uso degli IGR (regolatori di crescita) nei casi di perdita di efficacia di una o più s.a., si consiglia il prevalente impiego delle tecniche di confusione sessuale e del virus della granulosi in I generazione si consiglia di utilizzare virus della granulosi 	Distrazione sessuale Virus della granulosi Nematodi entomopatogeni (*) Tebufenozide Etofenprox Spinetoram Spinosad Acetamiprid Emamectina	2** 1 3	4*	(*) Si consiglia l'utilizzo di <i>Steirnernema feltiae</i> (*) Tra Tau-fluvalinate, Deltametrina, Lambdacialotrina e Etofenprox
	 per il posizionamento dei trattamenti in I e II generazione si raccomanda di seguire le indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali definiti sulla base del modello previsionale verificare su almeno 100 frutti/ha la presenza di fori iniziali di penetrazione e trattare al superamento della soglia dell'1% Tali soglie non sono vincolanti per le aziende che applicano i metodi della Confusione o della Distrazione sessuale Installare la Confusione o la Distrazione sessuale all'inizio del volo Consigli nelle aziende che negli ultimi anni hanno subito forti danni di carpocapsa si sconsiglia l'uso degli IGR (regolatori di crescita) nei casi di perdita di efficacia di una o più s.a., si consiglia il prevalente impiego delle tecniche di confusione sessuale e del virus della granulosi in I generazione si consiglia di utilizzare virus della granulosi si consiglia di non utilizzare il virus in miscela con altri prodotti attivi nei 	Distrazione sessuale Virus della granulosi Nematodi entomopatogeni (*) Tebufenozide Etofenprox Spinetoram Spinosad Acetamiprid	2** 1 3	4*	(*) Si consiglia l'utilizzo di <i>Steirnernema feltiae</i> (*) Tra Tau-fluvalinate, Deltametrina, Lambdacialotrina e Etofenprox
	 per il posizionamento dei trattamenti in I e II generazione si raccomanda di seguire le indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali definiti sulla base del modello previsionale verificare su almeno 100 frutti/ha la presenza di fori iniziali di penetrazione e trattare al superamento della soglia dell'1% Tali soglie non sono vincolanti per le aziende che applicano i metodi della Confusione o della Distrazione sessuale Installare la Confusione o la Distrazione sessuale all'inizio del volo Consigli nelle aziende che negli ultimi anni hanno subito forti danni di carpocapsa si sconsiglia l'uso degli IGR (regolatori di crescita) nei casi di perdita di efficacia di una o più s.a., si consiglia il prevalente impiego delle tecniche di confusione sessuale e del virus della granulosi in I generazione si consiglia di utilizzare virus della granulosi si consiglia di non utilizzare il virus in miscela con altri prodotti attivi nei confronti della carpocapsa 	Distrazione sessuale Virus della granulosi Nematodi entomopatogeni (*) Tebufenozide Etofenprox Spinetoram Spinosad Acetamiprid Emamectina	2** 1 3	4*	(*) Si consiglia l'utilizzo di <i>Steirnernema feltiae</i> (*) Tra Tau-fluvalinate, Deltametrina, Lambdacialotrina e Etofenprox
	 per il posizionamento dei trattamenti in I e II generazione si raccomanda di seguire le indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali definiti sulla base del modello previsionale verificare su almeno 100 frutti/ha la presenza di fori iniziali di penetrazione e trattare al superamento della soglia dell'1% Tali soglie non sono vincolanti per le aziende che applicano i metodi della Confusione o della Distrazione sessuale Installare la Confusione o la Distrazione sessuale all'inizio del volo Consigli nelle aziende che negli ultimi anni hanno subito forti danni di carpocapsa si sconsiglia l'uso degli IGR (regolatori di crescita) nei casi di perdita di efficacia di una o più s.a., si consiglia il prevalente impiego delle tecniche di confusione sessuale e del virus della granulosi in I generazione si consiglia di utilizzare virus della granulosi si consiglia di non utilizzare il virus in miscela con altri prodotti attivi nei confronti della carpocapsa per problemi di incompatibilità si consiglia di non utilizzare il virus 	Distrazione sessuale Virus della granulosi Nematodi entomopatogeni (*) Tebufenozide Etofenprox Spinetoram Spinosad Acetamiprid Emamectina	2** 1 3	4*	(*) Si consiglia l'utilizzo di <i>Steirnernema feltiae</i> (*) Tra Tau-fluvalinate, Deltametrina, Lambdacialotrina e Etofenprox
	 per il posizionamento dei trattamenti in I e II generazione si raccomanda di seguire le indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali definiti sulla base del modello previsionale verificare su almeno 100 frutti/ha la presenza di fori iniziali di penetrazione e trattare al superamento della soglia dell'1% Tali soglie non sono vincolanti per le aziende che applicano i metodi della Confusione o della Distrazione sessuale Installare la Confusione o la Distrazione sessuale all'inizio del volo Consigli nelle aziende che negli ultimi anni hanno subito forti danni di carpocapsa si sconsiglia l'uso degli IGR (regolatori di crescita) nei casi di perdita di efficacia di una o più s.a., si consiglia il prevalente impiego delle tecniche di confusione sessuale e del virus della granulosi in I generazione si consiglia di utilizzare virus della granulosi si consiglia di non utilizzare il virus in miscela con altri prodotti attivi nei confronti della carpocapsa per problemi di incompatibilità si consiglia di non utilizzare il virus in miscela con prodotti rameici 	Distrazione sessuale Virus della granulosi Nematodi entomopatogeni (*) Tebufenozide Etofenprox Spinetoram Spinosad Acetamiprid Emamectina	2** 1 3	4*	(*) Si consiglia l'utilizzo di <i>Steirnernema feltiae</i> (*) Tra Tau-fluvalinate, Deltametrina, Lambdacialotrina e Etofenprox
	 - per il posizionamento dei trattamenti in I e II generazione si raccomanda di seguire le indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali definiti sulla base del modello previsionale - verificare su almeno 100 frutti/ha la presenza di fori iniziali di penetrazione e trattare al superamento della soglia dell'1% Tali soglie non sono vincolanti per le aziende che applicano i metodi della Confusione o della Distrazione sessuale Installare la Confusione o la Distrazione sessuale all'inizio del volo Consigli - nelle aziende che negli ultimi anni hanno subito forti danni di carpocapsa si sconsiglia l'uso degli IGR (regolatori di crescita) - nei casi di perdita di efficacia di una o più s.a., si consiglia il prevalente impiego delle tecniche di confusione sessuale e del virus della granulosi - in I generazione si consiglia di utilizzare virus della granulosi - si consiglia di non utilizzare il virus in miscela con altri prodotti attivi nei confronti della carpocapsa - per problemi di incompatibilità si consiglia di non utilizzare il virus in miscela con prodotti rameici - al fine di prevenire l'insorgere di resistenze, si consiglia di evitare l'impiego 	Distrazione sessuale Virus della granulosi Nematodi entomopatogeni (*) Tebufenozide Etofenprox Spinetoram Spinosad Acetamiprid Emamectina	2** 1 3	4*	(*) Si consiglia l'utilizzo di <i>Steirnernema feltiae</i> (*) Tra Tau-fluvalinate, Deltametrina, Lambdacialotrina e Etofenprox
	 - per il posizionamento dei trattamenti in I e II generazione si raccomanda di seguire le indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali definiti sulla base del modello previsionale - verificare su almeno 100 frutti/ha la presenza di fori iniziali di penetrazione e trattare al superamento della soglia dell'1% Tali soglie non sono vincolanti per le aziende che applicano i metodi della Confusione o della Distrazione sessuale Installare la Confusione o la Distrazione sessuale all'inizio del volo Consigli - nelle aziende che negli ultimi anni hanno subito forti danni di carpocapsa si sconsiglia l'uso degli IGR (regolatori di crescita) - nei casi di perdita di efficacia di una o più s.a., si consiglia il prevalente impiego delle tecniche di confusione sessuale e del virus della granulosi - in I generazione si consiglia di utilizzare virus della granulosi - si consiglia di non utilizzare il virus in miscela con altri prodotti attivi nei confronti della carpocapsa - per problemi di incompatibilità si consiglia di non utilizzare il virus in miscela con prodotti rameici - al fine di prevenire l'insorgere di resistenze, si consiglia di evitare l'impiego ripetuto delle stesse s.a. sulle diverse generazioni del fitofago 	Distrazione sessuale Virus della granulosi Nematodi entomopatogeni (*) Tebufenozide Etofenprox Spinetoram Spinosad Acetamiprid Emamectina	2** 1 3	4*	(*) Si consiglia l'utilizzo di <i>Steirnernema feltiae</i> (*) Tra Tau-fluvalinate, Deltametrina, Lambdacialotrina e Etofenprox
	 - per il posizionamento dei trattamenti in I e II generazione si raccomanda di seguire le indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali definiti sulla base del modello previsionale - verificare su almeno 100 frutti/ha la presenza di fori iniziali di penetrazione e trattare al superamento della soglia dell'1% Tali soglie non sono vincolanti per le aziende che applicano i metodi della Confusione o della Distrazione sessuale Installare la Confusione o la Distrazione sessuale all'inizio del volo Consigli - nelle aziende che negli ultimi anni hanno subito forti danni di carpocapsa si sconsiglia l'uso degli IGR (regolatori di crescita) - nei casi di perdita di efficacia di una o più s.a., si consiglia il prevalente impiego delle tecniche di confusione sessuale e del virus della granulosi - in I generazione si consiglia di utilizzare virus della granulosi - si consiglia di non utilizzare il virus in miscela con altri prodotti attivi nei confronti della carpocapsa - per problemi di incompatibilità si consiglia di non utilizzare il virus in miscela con prodotti rameici - al fine di prevenire l'insorgere di resistenze, si consiglia di evitare l'impiego ripetuto delle stesse s.a. sulle diverse generazioni del fitofago - al fine di limitare la consistenza delle popolazioni, impiegare i nematodi 	Distrazione sessuale Virus della granulosi Nematodi entomopatogeni (*) Tebufenozide Etofenprox Spinetoram Spinosad Acetamiprid Emamectina	2** 1 3	4*	(*) Si consiglia l'utilizzo di <i>Steirnernema feltiae</i> (*) Tra Tau-fluvalinate, Deltametrina, Lambdacialotrina e Etofenprox
	 per il posizionamento dei trattamenti in I e II generazione si raccomanda di seguire le indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali definiti sulla base del modello previsionale verificare su almeno 100 frutti/ha la presenza di fori iniziali di penetrazione e trattare al superamento della soglia dell'1% Tali soglie non sono vincolanti per le aziende che applicano i metodi della Confusione o della Distrazione sessuale Installare la Confusione o la Distrazione sessuale all'inizio del volo Consigli nelle aziende che negli ultimi anni hanno subito forti danni di carpocapsa si sconsiglia l'uso degli IGR (regolatori di crescita) nei casi di perdita di efficacia di una o più s.a., si consiglia il prevalente impiego delle tecniche di confusione sessuale e del virus della granulosi in I generazione si consiglia di utilizzare virus della granulosi si consiglia di non utilizzare il virus in miscela con altri prodotti attivi nei confronti della carpocapsa per problemi di incompatibilità si consiglia di non utilizzare il virus in miscela con prodotti rameici al fine di prevenire l'insorgere di resistenze, si consiglia di evitare l'impiego ripetuto delle stesse s.a. sulle diverse generazioni del fitofago al fine di limitare la consistenza delle popolazioni, impiegare i nematodi entomopatogeni che vanno applicati soprachioma sulla parte basale 	Distrazione sessuale Virus della granulosi Nematodi entomopatogeni (*) Tebufenozide Etofenprox Spinetoram Spinosad Acetamiprid Emamectina	2** 1 3	4*	(*) Si consiglia l'utilizzo di <i>Steirnernema feltiae</i> (*) Tra Tau-fluvalinate, Deltametrina, Lambdacialotrina e Etofenprox
	 per il posizionamento dei trattamenti in I e II generazione si raccomanda di seguire le indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali definiti sulla base del modello previsionale verificare su almeno 100 frutti/ha la presenza di fori iniziali di penetrazione e trattare al superamento della soglia dell'1% Tali soglie non sono vincolanti per le aziende che applicano i metodi della Confusione o della Distrazione sessuale Installare la Confusione o la Distrazione sessuale all'inizio del volo Consigli nelle aziende che negli ultimi anni hanno subito forti danni di carpocapsa si sconsiglia l'uso degli IGR (regolatori di crescita) nei casi di perdita di efficacia di una o più s.a., si consiglia il prevalente impiego delle tecniche di confusione sessuale e del virus della granulosi in I generazione si consiglia di utilizzare virus della granulosi si consiglia di non utilizzare il virus in miscela con altri prodotti attivi nei confronti della carpocapsa per problemi di incompatibilità si consiglia di non utilizzare il virus in miscela con prodotti rameici al fine di prevenire l'insorgere di resistenze, si consiglia di evitare l'impiego ripetuto delle stesse s.a. sulle diverse generazioni del fitofago al fine di limitare la consistenza delle popolazioni, impiegare i nematodi entomopatogeni che vanno applicati soprachioma sulla parte basale dei fusti, tra metà settembre e metà ottobre, in corrispondenza con 	Distrazione sessuale Virus della granulosi Nematodi entomopatogeni (*) Tebufenozide Etofenprox Spinetoram Spinosad Acetamiprid Emamectina	2** 1 3	4*	(*) Si consiglia l'utilizzo di <i>Steirnernema feltiae</i> (*) Tra Tau-fluvalinate, Deltametrina, Lambdacialotrina e Etofenprox
	 per il posizionamento dei trattamenti in I e II generazione si raccomanda di seguire le indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali definiti sulla base del modello previsionale verificare su almeno 100 frutti/ha la presenza di fori iniziali di penetrazione e trattare al superamento della soglia dell'1% Tali soglie non sono vincolanti per le aziende che applicano i metodi della Confusione o della Distrazione sessuale Installare la Confusione o la Distrazione sessuale all'inizio del volo Consigli nelle aziende che negli ultimi anni hanno subito forti danni di carpocapsa si sconsiglia l'uso degli IGR (regolatori di crescita) nei casi di perdita di efficacia di una o più s.a., si consiglia il prevalente impiego delle tecniche di confusione sessuale e del virus della granulosi in I generazione si consiglia di utilizzare virus della granulosi si consiglia di non utilizzare il virus in miscela con altri prodotti attivi nei confronti della carpocapsa per problemi di incompatibilità si consiglia di non utilizzare il virus in miscela con prodotti rameici al fine di prevenire l'insorgere di resistenze, si consiglia di evitare l'impiego ripetuto delle stesse s.a. sulle diverse generazioni del fitofago al fine di limitare la consistenza delle popolazioni, impiegare i nematodi entomopatogeni che vanno applicati soprachioma sulla parte basale dei fusti, tra metà settembre e metà ottobre, in corrispondenza con precipitazioni o abbondanti irrigazioni; al momento dell'applicazione e per 	Distrazione sessuale Virus della granulosi Nematodi entomopatogeni (*) Tebufenozide Etofenprox Spinetoram Spinosad Acetamiprid Emamectina	2** 1 3	4*	(*) Si consiglia l'utilizzo di <i>Steirnernema feltiae</i> (*) Tra Tau-fluvalinate, Deltametrina, Lambdacialotrina e Etofenprox
	 per il posizionamento dei trattamenti in I e II generazione si raccomanda di seguire le indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali definiti sulla base del modello previsionale verificare su almeno 100 frutti/ha la presenza di fori iniziali di penetrazione e trattare al superamento della soglia dell'1% Tali soglie non sono vincolanti per le aziende che applicano i metodi della Confusione o della Distrazione sessuale Installare la Confusione o la Distrazione sessuale all'inizio del volo Consigli nelle aziende che negli ultimi anni hanno subito forti danni di carpocapsa si sconsiglia l'uso degli IGR (regolatori di crescita) nei casi di perdita di efficacia di una o più s.a., si consiglia il prevalente impiego delle tecniche di confusione sessuale e del virus della granulosi in I generazione si consiglia di utilizzare virus della granulosi si consiglia di non utilizzare il virus in miscela con altri prodotti attivi nei confronti della carpocapsa per problemi di incompatibilità si consiglia di non utilizzare il virus in miscela con prodotti rameici al fine di prevenire l'insorgere di resistenze, si consiglia di evitare l'impiego ripetuto delle stesse s.a. sulle diverse generazioni del fitofago al fine di limitare la consistenza delle popolazioni, impiegare i nematodi entomopatogeni che vanno applicati soprachioma sulla parte basale dei fusti, tra metà settembre e metà ottobre, in corrispondenza con precipitazioni o abbondanti irrigazioni; al momento dell'applicazione e per le ore successive occorre che la temperatura minima sia superiore ai 13 °C 	Distrazione sessuale Virus della granulosi Nematodi entomopatogeni (*) Tebufenozide Etofenprox Spinetoram Spinosad Acetamiprid Emamectina	2** 1 3	4*	(*) Si consiglia l'utilizzo di <i>Steirnernema feltiae</i> (*) Tra Tau-fluvalinate, Deltametrina, Lambdacialotrina e Etofenprox
	 per il posizionamento dei trattamenti in I e II generazione si raccomanda di seguire le indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali definiti sulla base del modello previsionale verificare su almeno 100 frutti/ha la presenza di fori iniziali di penetrazione e trattare al superamento della soglia dell'1% Tali soglie non sono vincolanti per le aziende che applicano i metodi della Confusione o della Distrazione sessuale Installare la Confusione o la Distrazione sessuale all'inizio del volo Consigli nelle aziende che negli ultimi anni hanno subito forti danni di carpocapsa si sconsiglia l'uso degli IGR (regolatori di crescita) nei casi di perdita di efficacia di una o più s.a., si consiglia il prevalente impiego delle tecniche di confusione sessuale e del virus della granulosi in I generazione si consiglia di utilizzare virus della granulosi si consiglia di non utilizzare il virus in miscela con altri prodotti attivi nei confronti della carpocapsa per problemi di incompatibilità si consiglia di non utilizzare il virus in miscela con prodotti rameici al fine di prevenire l'insorgere di resistenze, si consiglia di evitare l'impiego ripetuto delle stesse s.a. sulle diverse generazioni del fitofago al fine di limitare la consistenza delle popolazioni, impiegare i nematodi entomopatogeni che vanno applicati soprachioma sulla parte basale dei fusti, tra metà settembre e metà ottobre, in corrispondenza con precipitazioni o abbondanti irrigazioni; al momento dell'applicazione e per 	Distrazione sessuale Virus della granulosi Nematodi entomopatogeni (*) Tebufenozide Etofenprox Spinetoram Spinosad Acetamiprid Emamectina	2** 1 3	4*	(*) Si consiglia l'utilizzo di <i>Steirnernema feltiae</i> (*) Tra Tau-fluvalinate, Deltametrina, Lambdacialotrina e Etofenprox

- Regione Emilia-Romagna 2023 (1) Numero massimo di interventi anno per singola s.a., o per sottogruppo, indipendentemente dall'avversità (2) Numero massimo di interventi per gruppo di s.a., indipendetemente dall'avversità

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
Eulia					Installare almeno 2 trappole per azienda con le caratteristiche
Argyrotaenia pulchellana =	<u>Soglia</u>				riportate nelle tab. A e C entro inizio aprile o in base alle
Argyrotaenia ljungiana)	- I generazione: 5% di getti infestati - II e III generazione: 50 adulti per trappola o con il 5% dei	Bacillus thuringiensis			indicazioni dei Bollettini tecnici provinciali
	germogli infestanti	Tebufenozide	2		
		Clorantraniliprole	2		
	Il momento preciso per l'intervento è indicato dai Bollettini tecnici	Emamectina	2		
	provinciali sulla base delle indicazioni dei modelli previsionali	Spinetoram	1	3*	
		Spinosad		•	
Cimice asiatica	<u>Monitoraggio</u>				
Halyomorpha halys)	- a partire indicativamente da fine aprile ponendo attenzione, nelle fasi				
	iniziali, ai punti di ingresso (vicinanza ad edifici, siepi, ecc.)				
	- eseguire i controlli anche nel periodo degli sfalci e delle trebbiature delle				
	colture erbacee ospiti (es. soia) e nel corso delle raccolte nei frutteti				
	adiacenti, che possono provocare massicci spostamenti della cimice				
	Monitoraggio visivo:				
	- controllare la presenza di adulti, ovature e forme giovanili, su foglie e frutti				
	con particolare attenzione alla parte alta delle piante				
	- nelle prime ore del mattino la cimice risulta meno mobile				
	Monitoraggio con trappole:				
	- utilizzare trappole specifiche con feromoni di aggregazione da	Piretrine pure			
	ispezionare periodicamente	Sali potassici degli acidi grassi			
	- installare le trappole sui bordi dell'appezzamento, a distanza di almeno	Acetamiprid			
	20-30 m tra loro	Tau-fluvalinate	2		
	- le trappole all'interno dei frutteti possono comportare l'incremento delle	Deltametrina	2	4*	(*) Tra Tau-fluvalinate, Deltametrina, Lambdacialotrina e Etofenprox
	popolazioni e dei danni nel raggio di azione del feromone (circa 6/8 metri)	Etofenprox	2	. *	
	- le trappole non forniscono una stima della popolazione ma facilitano	Lamba-cialotrina	1		
	il rilievo della presenza dell'insetto	Flupyradifurone	(*)		(*) Impiegabile ad anni alterni
	- non esiste al momento una soglia d'intervento	Tebufenozide	2		
	Mezzi fisici				
	- applicare reti antinsetto monofila o monoblocco con chiusura anticipando				
	i primi spostamenti dell'insetto				
	Interventi chimici				
	- la situazione territoriale sulla presenza e diffusione della cimice è riportata				
	nei Bollettini tecnici provinciali				
	- gli interventi devono essere eseguiti sulla base dei riscontri aziendali				
	- l'effetto abbattente dei trattamenti è legato soprattutto all'azione diretta				
	per contatto quindi gli interventi vanno correlati alla presenza dell'insetto				
idia del Pesco	Si consiglia di installare entro il 15 luglio almeno 2 trappole per azienda	Bacillus thuringiensis			
Cydia molesta =	con le caratteristiche riportate nella Tabella A	Confusione e			
Grapholita molesta)	Soglia	Distrazione sessuale			-
	ovideposizioni o 1% di fori di penetrazione verificati su almeno 100 frutti/ha	Virus della granulosi	2		-
	Al fine di limitare i rischi di resistenza, si invita ad usare con cautela gli IGR	Clorantraniliprole Etofenprox	2 2**	4*	(*) Tra Tau-fluvalinate, Deltametrina, Lambdacialotrina e Etofenprox
	ed in particolare si consiglia di evitarne l'impiego ripetuto			_	(**) Se ne consiglia l'uso in pre-raccolta
		Spinetoram	1	3	
		Spinosad	3		
		Emamectina	2		
Rodilegno rosso Cossus cossus)	In presenza di infestazione, effettuare la cattura di massa dei maschi con non meno di 5/10 trappole/ha	Trappole a feromoni			
Rodilegno giallo	Interventi biotecnologici				
Zeuzera pyrina)	si consiglia l'installazione di 5/10 trappole sessuali per catture di massa	Trappole a feromoni			Installare all'inizio di maggio 1 trappola/ha
17 -7	Interventi chimici	Confusione sessuale			
	- intervenire dopo 3 settimane dall'inizio del volo, rilevato per				1
	mezzo di trappole sessuali				
	- eventualmente ripetere il trattamento dopo 20 giorni				

- Regione Emilia-Romagna 2023 (1) Numero massimo di interventi anno per singola s.a., o per sottogruppo, indipendentemente dall'avversità (2) Numero massimo di interventi per gruppo di s.a., indipendetemente dall'avversità

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
Ragnetto rosso	Soglia				assimo 2 intervento acaricida all'anno
(Panonychus ulmi)	90% di foglie occupate dal fitofago	Sali potassici acidi grassi			
	Prima di trattare verificare la presenza di predatori	Abamectina			
	(indicativamente un individuo di Stethorus punctillum ogni 2-3 foglie è	Clofentezine			
	sufficiente a far regredire l'infestazione)	Exitiazox			
		Mylbemectina			
		Pyridaben		2	
		Tebufenpirad	1	1	
		Acequinocyl		1	
		Fenpiroximate		1	
		Bifenazate			
		Cyflumetofen			
FITOFAGI OCCASIONALI					
Sesia	Per seguire l'evoluzione del parassita si consiglia di utilizzare le trappole a	Nematodi entomopatogeni			
(Synanthedon myopaeformis	feromoni				
Synanthedon typhiaeformis)	Utilizzabili trappole alimentari per catture massali				
	Asportare le parti infestate e favorire la rapida cicatrizzazione dei tagli				
	utilizzando paste cicatrizzanti				
	Gli IGR impiegati contro altre avversità sono efficaci anche contro la Sesia				
	I trattamenti contro i lepidotteri con IGR e Bacillus thuringiensis sono validi				
	anche contro questa avversità				
	Le infestazioni possono essere contenute evitando i grossi tagli di potatura				
Cicaline	Soglia				
(Edwardsiana rosae	1-2 cicaline/foglia a partire dal mese di agosto	Olio essenziale di arancio dolce			
Erythroneura flammigera		Piretrine pure			Si consiglia di intervenire durante le ore notturne o di primo mattino
Empoasca vitis)		Filetine pale			bagnando bene la pagina inferiore delle foglie
•		Etofenprox	2	4*	(*) Tra Tau-fluvalinate, Deltametrina, Lambdacialotrina e Etofenprox
Cecidomia	Interventi agronomici				
(Dasineura mali)	le lavorazioni periodiche del terreno a partire da circa 20 giorni dopo la				
	la fioritura contribuiscono a contenere le popolazioni del fitofago				
Metcalfa					Trattamenti con fosforganici effettuati contro altri fitofagi, entro la
(Metcalfa pruinosa)	<u>Soglia</u>	Olio minerale			metà di luglio, sono da ritenersi validi anche nei confronti di Metcalfa
	Infestazioni diffuse				
Miride e Cimice	Monitorare la presenza dalla fase di post fioritura prestando attenzione				Gli interventi con esteri fosforici eseguiti contro altre avversità
	alle colture limitrofe, in particolare erba medica e incolti, specie				sono efficaci anche contro i Miridi
	dopo gli sfalci	Acetamiprid			
Cemiostoma	Soglie alternative fra loro				
(Leucoptera malifoliella)	- I generazione:				
	ovideposizione su almeno il 20% delle foglie delle rosette inserite				
	sul tronco o sulle branche della parte bassa della pianta	Acetamiprid			
	- generazioni successive:	Spinetoram	1	3	
	> 400 adulti per trappola cumulati da inizio volo della I generazione	Spinosad	3		
	giustificano un intervento in II generazione	Emamectina	2		
	> 20 mine con larve vive su 100 foglie in I generazione	Clorantraniliprole	2		
	giustificano il trattamento sulla II generazione				
	> 10 mine con larve vive su 100 foglie in II generazione				
	giustificano il trattamento sulla stessa generazione (con larvicida)				
	oppure sulla III generazione (con ovicida o larvicida)				
Litocollete	Soglia				
(Phyllonorycter spp.)	2 mine con larve vive per foglia giustificano il trattamento sulla	Acetamiprid			
()	generazione successiva	Spinetoram	1	3	
		Spinosad	3	ı	
	Trattamento ammesso solo contro la II e la III generazione	•			
	I rattamento ammesso solo contro la II e la III generazione	Clorantraniliprole	2		

Regione Emilia-Romagna 2023 (1) Numero massimo di interventi anno per singola s.a., o per sottogruppo, indipendentemente dall'avversità (2) Numero massimo di interventi per gruppo di s.a., indipendetemente dall'avversità

AVVERSITA'	CRITERI DI INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
Pandemis e Archips	Soglia				
(Pandemis cerasana,	- generazione svernante:	Bacillus thuringiensis			
Archips podanus)	20 % degli organi occupati dalle larve	Tale Caracities			
	- generazioni successive:	Tebufenozide	2		(*) Non average control Aveline neglection
	15 adulti di <i>Pandemis</i> per trappola in 2 settimane o 30 adulti	Clorantraniliprole	2*		(*) Non ammesso contro <i>Archips podanus</i>
	come somma delle 2 specie o con il 5% dei germogli infestati	Spinetoram	1	3	
	Il momento preciso per l'intervento è indicato dai Bollettini tecnici provinciali	Spinosad	3		
	sulla base delle indicazioni dei modelli previsionali	Emamectina	2		-
	Installare le trappole entro l'ultima decade di aprile, secondo le				
	indicazioni riportate nelle Tabelle 21 e 22 della parte generale				
	A prescindere dalla soglia utilizzata, l'installazione della trappola				
	diventa obbligatoria in caso di trattamenti				
Orgia	Soglia				
(Orgyia antiqua)	presenza di attacchi larvali	Bacillus thuringiensis			Da preferirsi in presenza di larve di prima e seconda età
(ergyna amaqaa)	Durante la potatura invernale asportare le ovature	Daemae aramigierieie			profession in processiza as larve as prima e eccentac eta
	Daranto la potatara involviale asportare le svatare				
Limacce e Chiocciole	Indicazione d'intervento				
(Limax spp., Helix spp.)	infestazione generalizzata o sulle fasce perimetrali	Fosfato ferrico			
Magaz della fruitta	Carlia vina alanta				
Mosca della frutta	Soglia vincolante	Double to the Property			-
(Ceratitis capitata)	presenza di prime punture fertili	Proteiene idrolizzate			-
		Attract and kill con			
		Lambda-cialotrina		4.1	
		Deltametrina	1	4*	(*) Tra Tau-fluvalinate, Deltametrina, Lambdacialotrina e Etofenprox
		Acetamiprid			

Regione Emilia-Romagna 2023 (1) Numero massimo di interventi anno per singola s.a., o per sottogruppo, indipendentemente dall'avversità (2) Numero massimo di interventi per gruppo di s.a., indipendetemente dall'avversità