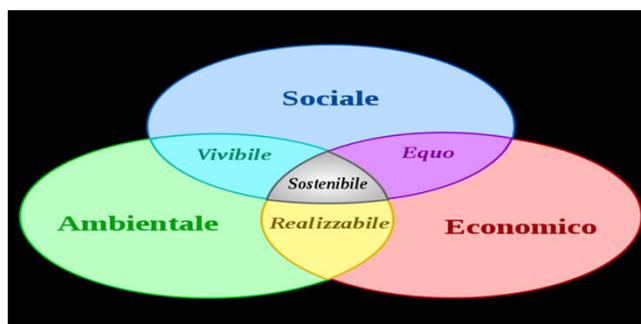




SISTEMA DI QUALITÀ NAZIONALE  
PRODUZIONE INTEGRATA



# La certificazione SQNPI: genesi, evoluzione, stato attuale e prospettive



Giuseppe Ciotti –

DISR III - Agricoltura e sostenibilità ambientale

Rimini 05 maggio 2023

Ministero dell'agricoltura della sovranità alimentare e forestale  
Via XX Settembre, 20  
Roma

[g.ciotti@politicheagricole.it](mailto:g.ciotti@politicheagricole.it)



## – Il regime SQNPI –



- **Sistema di qualità nazionale di produzione integrata-**
  - **Qualità sostenibile;**

*Legge 4 del 3 febbraio 2011;*

- Procedure di gestione: norma «SQNPI: adesione, gestione, controllo»;
- Controllo: allegato 1 della norma, piano di controllo nazionale/regionale;
- Identificabilità del prodotto mediante marchio;



## Finalità SQNPI



Garantire produzioni agricole ed agroindustriali una qualità superiore alle norme commerciali correnti in termini di salute pubblica, salute delle piante e degli animali, tutela ambientale; (disposizione dei regolamenti UE, SR)

Mediante

Attuazione di processi produttivi conformi a uno standard definito sulla base di criteri finalizzati a garantire un'attività sostenibile;

Applicazione dei processi su larga scala;



## Strumenti per perseguire le finalità SQNPI

Definizione dello standard alla base di attività sostenibili;

Standard : disciplinare regionale di PI + impegni fase post raccolta;

Semplificazione delle procedure;

Abbattimento dei costi di certificazione

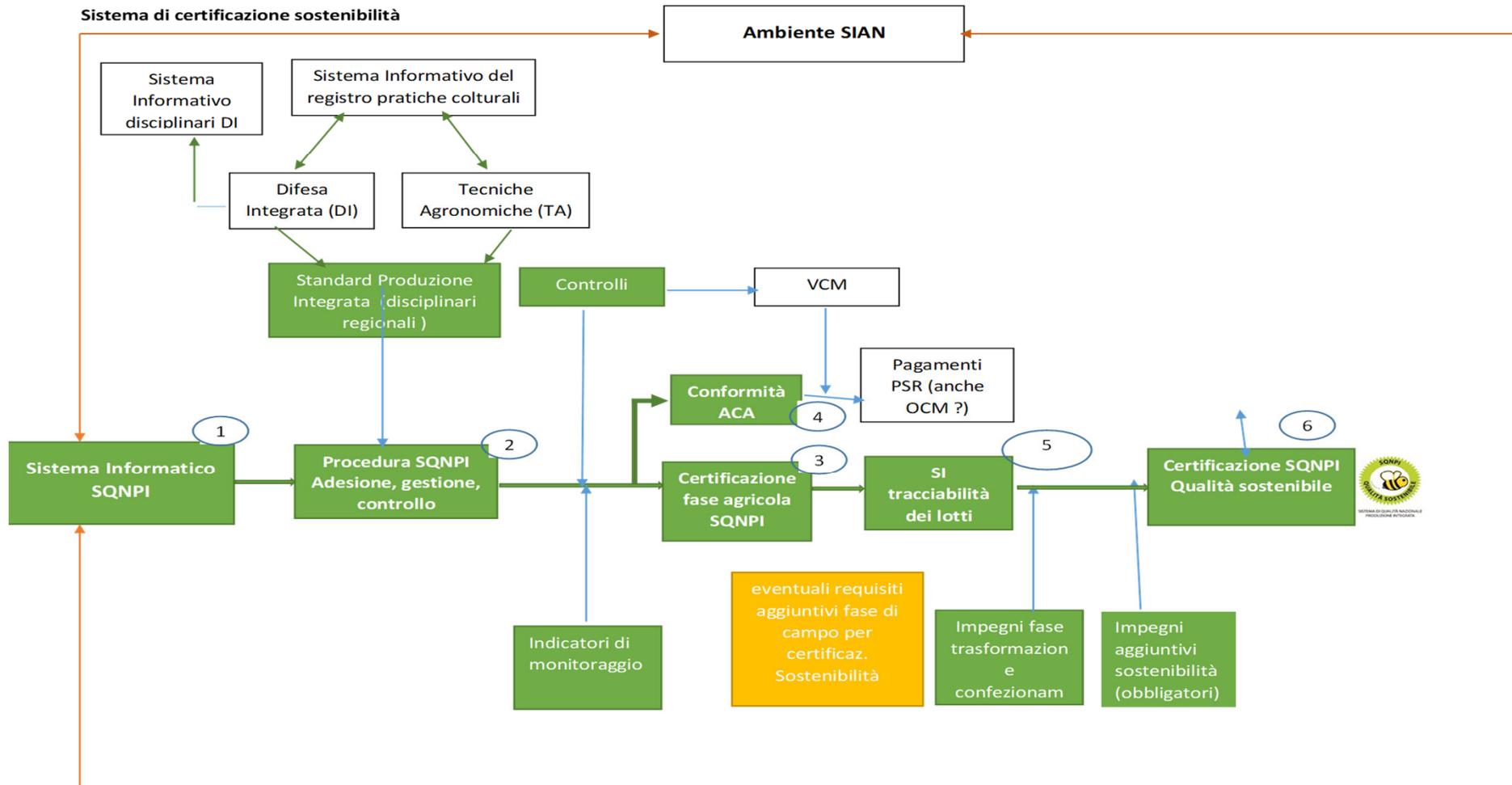


Informatizzazione dei processi

# Diagramma di flusso processi - SQNPI

Sistema di certificazione sostenibilità

Ambiente SIAN





## Prossimi step SQNPI

Impiego obbligatorio di un registro informatizzato delle operazioni colturali;

- prossimo adempimento regolamento uso sostenibile dei PF;
- forma di consulenza finalizzata alla riduzione della % di errore -SQNPI;

Modalità grafica per la gestione delle parcelle colturali (porzione, una o più particelle catastali);



SISTEMA DI QUALITÀ NAZIONALE  
PRODUZIONE INTEGRATA

# Standard della Produzione Integrata volontaria - difesa – parte generale



## Ripartizione delle sostanze attive e delle ponderazioni del pericolo ai fini del calcolo dei progressi compiuti verso il conseguimento dell'obiettivo di riduzione nazionale 1 per il 2030

Riga	Gruppi			
	1	2	3	4
i)	Sostanze attive chimiche a basso rischio che sono approvate o considerate approvate a norma dell'articolo 22 del regolamento (CE) n. 1107/2009 e sono elencate nell'allegato, parte D, del regolamento di esecuzione (UE) n. 540/2011	Sostanze attive chimiche approvate o considerate approvate a norma del regolamento (CE) n. 1107/2009, che non rientrano in altre categorie e sono elencate nell'allegato, parti A e B, del regolamento di esecuzione (UE) n. 540/2011	Sostanze attive chimiche approvate come candidate alla sostituzione a norma dell'articolo 24 del regolamento (CE) n. 1107/2009 ed elencate nell'allegato, parte E, del regolamento di esecuzione (UE) n. 540/2011, oppure elencate nell'allegato del regolamento di esecuzione (UE) 2015/408	Sostanze attive chimiche che non sono approvate a norma del regolamento (CE) n. 1107/2009 e perciò non sono elencate nell'allegato del regolamento di esecuzione (UE) n. 540/2011
ii)	Ponderazioni del pericolo applicabili alle quantità di sostanze attive chimiche immesse sul mercato nei prodotti autorizzati a norma del regolamento (CE) n. 1107/2009			
iii)	1	8	16	64



SISTEMA DI QUALITÀ NAZIONALE  
PRODUZIONE INTEGRATA

# Esempio scheda della Difesa Integrata 2021

AVVERSITA'	NOME LATINO	CRITERI DI INTERVENTO: O: vincoli	CRITERI DI INTERVENTO: consigli	Sostanza attiva	pieno Bio campo	coltura protetta	Gruppo chimico	Codice e gruppo	(1)	(2)	(3)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE	LIMITAZIONI D'USO PER AVVERSITA'
				Ametoctradina			inibitore del chinone sulla	C8	3				
				Oxathioprolin			Inibizione della proteina	F9	2*			(*) Da usare in miscela con s.a. a diverso meccanismo d'azione	
			Interventi	Zolfo	SI		Inorganici	M					
			- Zone ad alto	Ampelomyces quisqualis	SI								
			Fino alla pre	Bacillus amyloliquefaciens	SI		Microbici con effetti multi	BM02					
			- intervenire	COS-OGA	SI								
			Dalla pre fioritura	Cerevisane	SI		Elicitori microbici	P6					
			- intervenire	Bacillus pumilus	SI								
			- Zone a basso	Olio essenziale di arancio dolce	SI		Oli organici	NC					
			- intervenire	Bicarbonato di potassio	SI			NC	8				
			gli interventi	Laminarina	SI		Composto naturale	P4					
				Bupirimate			Idrossi- (2-amino-) pirimid	A2	2	2**		(**) Massimo 2 interventi, in alternativa tra loro, tra Bupirimate, Proquinazid e Pyriofenone	
				Trifloxystrobin			Inibitori del chinone men	C3					
				Azoxystrobin			Inibitori del chinone men	C3		3*		(*) Massimo 3 interventi tra Azoxystrobin, Pyraclostrobin, Trifloxystrobin	
				Pyraclostrobin			Inibitori del chinone men	C3					
				Ciflufenamid			Famili- acetammide	U	2				
				Fenbuconazolo			DMI -inibitori di demetilaz	G1					
				Penconazolo			DMI -inibitori di demetilaz	G1					
				Tetraconazolo			DMI -inibitori di demetilaz	G1					
				Flutriafol			DMI -inibitori di demetilaz	G1		3			
				<b>Difenconazolo</b>			DMI -inibitori di demetilaz	G1					
				<b>Miclobutanil</b>			DMI -inibitori di demetilaz	G1	1*			(*) Massimo 1 intervento in alternativa tra loro tra Difenconazolo, Miclob	
				<b>Tebuconazolo</b>			DMI -inibitori di demetilaz	G1					
				Proquinazid			Aza- nftaleni	E1	2	2**		(**) Massimo 2 interventi, in alternativa tra loro, tra Bupirimate, Proquinazid e Pyriofenone	
				Spiroxamina			Amine - morfoline IBE-4	G2	3				
				Metrafenone			Anil-fenil-chetone	U	3				
				Pyriofenone			Anil-fenil-chetone	U	2**	3		(**) Massimo 2 interventi, in alternativa tra loro, tra Bupirimate, Proquinazid e Pyriofenone	
				Mepitidincap			Disaccoppiante della fosf	C5	2				
				Boscalid			Inibitori Succinato deidro	C2	1	2*		(*) Massimo 2 interventi con SDHI (Boscalid e Fluxapyroxad)	
				Fluxapyroxad			Inibitori Succinato deidro	C2	2				
			Interventi agronomi	Aureobasidium pullulans	SI								Contro questa avversità al
			- scelta di idonee	Pythium oligandrum CEPPO M1	SI								ad eccezione di prodotti biologici
			- equilibrate	Bicarbonato di potassio	SI			NC					



SISTEMA DI QUALITÀ NAZIONALE  
PRODUZIONE INTEGRATA



## Riduzione uso dei prodotti fitosanitari

### Riduzione dell'uso dei PF

- Disposizioni perentorie da parte delle istituzioni;
  - Grandi aspettative da parte dell'opinione pubblica
  - Quali sono i margini operativi?
- 
- D.L. n.76/2020 convertito dalla L. 120/2020- art43, comma 7-quater punto 9 disciplinare difesa integrata – SQNPI.
  - ***In caso di adesione al Sistema di qualità nazionale di produzione integrata, istituito dall'articolo 2, comma 3, della legge 3 febbraio 2011, n. 4, o ad altri sistemi di certificazione volontari conformi a standard internazionali basati sulla sostenibilità e qualora il rispetto delle relative norme tecniche collegate lo renda necessario, è ammessa una deroga alle indicazioni sull'impiego dei fitofarmaci riportate in etichetta. Restano comunque inderogabili i requisiti previsti all'articolo 31, paragrafo 3, del regolamento (CE)n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 21 ottobre 2009"»;***



# Un progetto nazionale di agricoltura e agroindustria sostenibili



- **Il SQNPI e i suoi ambiti operativi**
- **Certificazione ACA pagamento misure SRA01 dello SR;**
- **Certificazione ACA pagamento premio piani operativi ortofrutta e patate;**
- **Certificazione e uso marchio SQNPI;**
- **Sistema unitario di certificazione della sostenibilità della filiera vitivinicola –**
- **Art 224-ter legge 18/07/2020 n. 77**

Dm. 16 marzo 2022 –

**art 1 comma 2-** - si identifica nello standard specifico della filiera vitivinicola nell'ambito del «Sistema di qualità nazionale della produzione integrata», ..

**Art 2 comma 1** - .....attraverso le modalità di adesione, gestione e controllo già in uso per il Sistema di qualità nazionale della produzione integrata (SQNPI)



# Il sistema di certificazione della sostenibilità ortofrutticola

## Art.224 – ter legge 77/2020

### DM 0438987 del 16 09 2021

Il DM rimanda alle procedure SQNPI le modalità di esercizio della certificazione della sostenibilità ortofrutticola.

#### Art. 1

2. Il sistema di certificazione di cui al comma 1 utilizza le modalità e le procedure del Sistema di Qualità Nazionale di Produzione Integrata, di cui all'articolo 2 comma 3, della Legge 3 febbraio 2011, n. 4.

#### Art. 2

l'OTS istituito dal DM 4890/2014, definisce il disciplinare, le modalità di monitoraggio e gli indicatori;



SISTEMA DI QUALITÀ NAZIONALE  
PRODUZIONE INTEGRATA

# Adesione al SQNPI



Monitoraggio Domande e Aziende» Riepiloghi Domande

Data protocollo: Dal: 03/01/2022 Al: 10/01/2023

Regione	Numero domande			Totale
	Marchio SQNPI	Conformità agro climatica ambientale	Marchio SQNPI e Conformità agro climatica ambientale	
ABRUZZO	4	1158	58	1220
BASILICATA	1	269	26	296
CALABRIA	2	543	15	560
CAMPANIA	44	32	42	118
EMILIA ROMAGNA	32	24	21	77
FRIULI VENEZIA GIULIA	9	123	373	505
LAZIO	6	267	35	308
LIGURIA	2	1	3	6
LOMBARDIA	29	17	24	70
MARCHE	6	90	18	114
MOLISE	0	11	2	13
N.D.	21	20	84	125
PIEMONTE	174	50	181	405
PUGLIA	42	1033	128	1203
SARDEGNA	4	284	31	319
SICILIA	29	27	16	72
TOSCANA	7	21	14	42
TRENTINO ALTO ADIGE	30	0	2	32
UMBRIA	1	2176	85	2262
VALLE D'AOSTA	2	0	0	2
VENETO	194	35	714	943
Totale	639	6181	1872	8692

n. aziende

- Abruzzo
- Basilicata
- Calabria
- Campania
- E.R.
- FVG
- Lazio
- Liguria
- Lombardia
- Marche
- Molise
- N.D.
- Piemonte
- Puglia
- Sardegna
- Sicilia
- Toscana
- Trento
- Umbria
- V.d.A.
- Veneto

Indietro

Scrive qui per eseguire la ricerca

11°C Nuvoloso 16:43 10/01/2023



SISTEMA DI QUALITÀ NAZIONALE  
PRODUZIONE INTEGRATA

# Qualche dato campagne 2020 e 2021

MINISTERO DELL'AGRICOLTURA  
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE  
E DELLE FORESTE



2020/ha	SQNPI/tot		555.747	Rapporto% coltura SQNPI	Rapporto% ACA - certificato	Rapporto ha SQNPI/sau.vite (700,000 sau naz)
	vite	cert+cert-ACA	142.214		64%	
		ACA	79.158		36%	
		<b>totale</b>	<b>221.372</b>	<b>555.747 40%</b>		<b>31%</b>
	olivo	cert+cert-ACA	3.679		88%	
		ACA	26.769		12%	
		<b>totale</b>	<b>30.448</b>	<b>555.747 5,50%</b>		
2021/ha	SQNPI/tot		591.156			
	vite	cert+cert-ACA	201.231		71%	
		ACA	79.012		29%	
		<b>totale</b>	<b>280.243</b>	<b>591.156 47%</b>		<b>40%</b>
	olivo	cert+cert-ACA	3.555		12%	
		ACA	25.537		88%	
		<b>totale</b>	<b>29.093</b>	<b>591.156 5%</b>		



SISTEMA DI QUALITÀ NAZIONALE  
PRODUZIONE INTEGRATA

# Qualche dato campagna 2022



2022/ha	SQNPI/tot		689.175	Rapporto% coltura SQNPI	Rapporto% ACA - certificato	Rapporto ha SQNPI/sau.vite (700,000 sau naz)
	Vite	cert+cert-ACA	231.001		73,5%	
		ACA	81.324		26,5%	
		totale	312.325	689.175 45%		45,5%
	olivo	cert+cert-ACA	7.152		12,5%	
		ACA	49.301		87,5%	
		totale	56.454	689,175 8%		
	Frutticole	cert+cert-ACA	8800		32%	
		ACA	18860		68%	
		Totale	27,660	689,175 4%		

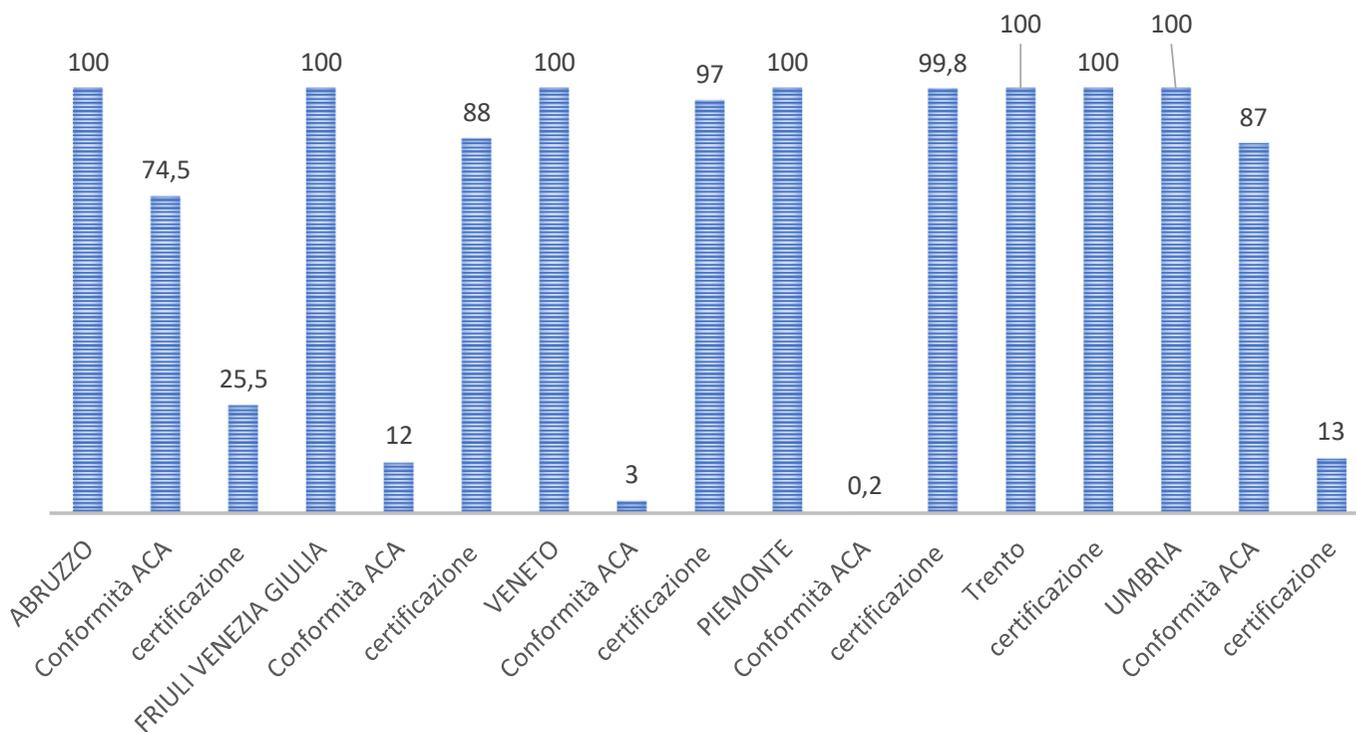


SISTEMA DI QUALITÀ NAZIONALE  
PRODUZIONE INTEGRATA

# Qualche dato campagna 2022



## SQNPI SUP. PER SCOPO %





SISTEMA DI QUALITÀ NAZIONALE  
PRODUZIONE INTEGRATA

## Considerazioni finali



- Il 50% della superficie vitata nazionale è gestita in regime SQNPI;
- In alcune regioni gli operatori aderiscono al SQNPI quasi esclusivamente per la certificazione e uso marchio;
- anche vini di rango che si avvalgono di DO o IG aderiscono massivamente al SQNPI;
  
- Il trend non si riscontra in altri settori come quelli olivicolo e frutticolo;

### Quali sono i motivi all'origine del fenomeno?

range interessante entro il quale può collocarsi il valore aggiunto del prodotto finale;

i mercati di destinazione e la relativa sensibilità delle istituzioni e dell'opinione pubblica sugli aspetti legati alla sostenibilità.



SISTEMA DI QUALITÀ NAZIONALE  
PRODUZIONE INTEGRATA



**GRAZIE PER LA CORTESE ATTENZIONE**



SISTEMA DI QUALITÀ NAZIONALE  
PRODUZIONE INTEGRATA

Giuseppe CIOTTI [g.ciotti@politicheagricole.it](mailto:g.ciotti@politicheagricole.it)