

# Check-list per lo standard di sostenibilità sustainapple



CLS - versione 0.0 – valido dal giorno 01.01.2026  
applicazione obbligatoria dal giorno: 01.01.2026

Editore:  
**Consorzio Mela Alto Adige**  
via Jakobi 1/A, I-39018 Terlano

nome del produttore:

n. P.I.:

modalità di produzione:

conduttore aziendale:

ID_demanda	n.	ambito	n.	misura	specifiche	criteri di adempimento	note sulle opzioni di risposta
<b>ECONOMIA</b>							
1	1	analisi economica dell'azienda	1	L'azienda opera in regime di redditività positiva.		<b>Redditività</b> : entità ricavi > costi come conferma ufficiale ha valore un'analisi economica documentata dell'azienda, almeno come nell'allegato TIS - 2 Tabella Bilancio costi e benefici	- NP, se l'azienda è stata acquisita dopo il periodo di riferimento. - "nessuna indicazione", se l'azienda non vuole rendere pubblici questi dati (la misura si considera non adempiuta). - "no", se non è stata condotta alcuna analisi.
			2	La produttività dell'azienda è superiore al valore di riferimento.		<b>Produttività</b> : produzione di almeno 15 t di melo/100 ore di lavoro (con esclusione di raccolta e diradamento manuale) come conferma ufficiale hanno valore la quantità di melo conferite e un prospetto delle ore lavorate.	- NP, se l'azienda è stata acquisita durante o dopo il periodo di riferimento. - "nessuna indicazione", se l'azienda non intende rendere noti questi dati (la misura si considera non adempiuta). - "no", se non è stata condotta alcun analisi.
			3	L'azienda gode di stabilità finanziaria.		<b>Stabilità finanziaria</b> : redditività positiva in almeno 2 degli ultimi 3 anni come conferma ufficiale ha valore un'analisi economica documentata dell'azienda, almeno come nella tabella allegata TIS_2 "costi e benefici".	- NP, se l'azienda è stata acquisita durante o dopo il periodo di riferimento. - "nessuna indicazione", se l'azienda non intende rendere noti questi dati (la misura si considera non adempiuta). - "no", se non è stata condotta alcun analisi.
			4	L'azienda partecipa a un'indagine interaziendale di tipo economico.		La conferma ufficiale della partecipazione è data dal prospetto corrispondente sui risultati.  L'analisi deve soddisfare i seguenti criteri: • ricavi & costi / azienda • ricavi & costi / campo varietale • costi / unità di lavoro • costi di macchine e attrezzi  I punti vengono accreditati esclusivamente all'azienda che ha partecipato all'indagine.	- NP, se l'azienda è stata acquisita durante o dopo il periodo di riferimento.
5	2	copertura economica	5	L'azienda è titolare di un'assicurazione sui ricavi.		Come conferma ufficiale ha valore la polizza assicurativa o altro documento equivalente, es. iscrizione al fondo mutualistico/relativo pagamento. NON hanno valore l'assicurazione antigrandine, l'assicurazione contro le avversità atmosferiche (gelate) né l'assicurazione obbligatoria RC dell'azienda.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
6			6	L'azienda ha sottoscritto un'assicurazione antigrandine.		Come conferma ufficiale ha valore la polizza assicurativa.	NP, se l'azienda è coperta da rete antigrandine per >90%.
7			7	L'azienda ha sottoscritto una polizza assicurativa contro le avversità atmosferiche (gelate).		Come conferma ufficiale ha valore la polizza assicurativa.	NP, se l'azienda è dotata di irrigazione antibrina su >90% della superficie a melo.
8			8	L'azienda ha sottoscritto una polizza assicurativa obbligatoria (responsabilità civile - RC).		Come conferma ufficiale ha valore la polizza assicurativa.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
9			9	I ricavi lordi dell'azienda sono inferiori al massimo del 20% al dato medio della rispettiva organizzazione commerciale.		Il ricavo lordo viene misurato come segue: €/ha con benchmark a livello di organizzazione commerciale e suddiviso a seconda della modalità di produzione.	- NP, se l'azienda è stata acquisita durante o dopo il periodo di riferimento. - "nessuna indicazione", se l'azienda non intende rendere noti questi dati (la misura si considera non adempiuta). - "no", se non è stata condotta alcun analisi.
10			10	L'azienda coltiva almeno 2 diverse varietà di melo e nessuna varietà occupa oltre il 70% dell'intera superficie frutticola aziendale.		Come conferma ufficiale ha valore il catasto frutticolo della Provincia Autonoma di Bolzano-Südtirol (SIAF).	NP, se la superficie aziendale è <2,5 ha.
11			11	Un'importante quota dei ricavi dell'azienda si ottiene dalla melicoltura.	0-29% 30-49% 50-74% 75-100%	Come conferma ufficiale hanno valore i ricavi ottenuti dalla posizione fiscale dell'azienda.	- NP, se l'azienda è stata acquisita durante il periodo di riferimento. - "nessuna indicazione", se l'azienda non intende rendere noti questi dati (la misura si considera non adempiuta). - "no", se non è stata condotta alcun analisi.
12	3	aggiornamenti	12	È presente un attestato che conferma la partecipazione a incontri di aggiornamento sul tema "Economia aziendale", rilasciato da non oltre 5 anni.		È presente un attestato che comprova la partecipazione a un evento di questo tipo, sul quale sono riportati data, durata, organizzatore e titolo dell'incontro di aggiornamento. Quest'ultimo è chiaramente riferibile al tema "Economia aziendale".  All'incontro di aggiornamento ha/hanno preso parte un familiare collaboratore e / o il conduttore dell'azienda. L'aggiornamento ha una durata minima di 4 ore.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
<b>ACQUA</b>							
13	1	gestione dell'acqua	1	L'azienda ha stilato un piano di gestione dell'acqua.	obbligatorio	Il piano di gestione dell'acqua contiene almeno: • prospetto degli impianti di irrigazione • determinazione del fabbisogno idrico • rilievo / registrazione degli apporti idrici	NP, se in azienda è assente qualunque forma di irrigazione.
14	2	provenienza dell'acqua	2	L'azienda dispone di documentazione in stato di validità che comprova l'autorizzazione alla captazione dell'acqua.		Per tutti gli appezzamenti irrigati sono disponibili validi giustificativi per la legittima captazione dell'acqua.	NP per appezzamenti per i quali non si dispone di alcuna forma di irrigazione.
15			3	Per l'irrigazione si ricorre esclusivamente ad acqua proveniente da fonti naturali.	obbligatorio	Per irrigare, l'azienda utilizza acqua da corsi d'acqua superficiali, da sorgenti o da falde acquifere. Non è ammesso l'utilizzo di acque reflue non trattate.	NP per appezzamenti per i quali non si dispone di alcuna forma di irrigazione.
16			4	Per l'irrigazione si utilizza acqua proveniente da bacini di raccolta.		L'azienda preleva l'acqua in toto o in parte da bacini di raccolta di proprietà o di proprietà del consorzio al quale l'azienda è associata. Le acque pubbliche sono escluse.	NP per appezzamenti per i quali non si dispone di alcuna forma di irrigazione.
17	3	manutenzione	5	Gli impianti di irrigazione sono in buono stato operativo e vengono controllati e manutenuti a cadenza annuale.	obbligatorio	Tutti gli impianti di irrigazione vengono sottoposti a un controllo approfondito e a interventi di manutenzione almeno una volta all'anno (all'inizio della stagione delle irrigazioni) per garantire la funzionalità e per evitare perdite di acqua.	NP per appezzamenti per i quali non si dispone di alcuna forma di irrigazione.

ID_donna	n.	ambito	n.	misura	specifiche	criteri di adempimento	note sulle opzioni di risposta
18	4	irrigazione sostenibile	6	Per gli appezzamenti dell'azienda si dispone di un impianto di irrigazione a goccia.	<25% della superficie ≥25% della superficie ≥50% della superficie ≥75% der Fläche 100% der Fläche	L'azienda è dotata di sistemi di irrigazione a goccia. La valutazione tiene conto della percentuale di superficie frutticola irrigata a goccia.	NP per appezzamenti per i quali non si dispone di alcuna forma di irrigazione. La percentuale può essere calcolata sulla base delle indicazioni riportate nel documento sempre aggiornato conservato presso la cooperativa frutticola.
19			7	Ogni nuovo impianto viene dotato di un impianto di irrigazione a goccia.	obbligatorio	A partire dall'anno d'impianto 2026, l'azienda installa l'irrigazione a goccia in ogni nuovo impianto: il tipo di irrigazione viene inserito nel documento sempre aggiornato conservato presso la cooperativa frutticola ed è quindi chiaramente indicato.	NP se - nel periodo di riferimento non è stato allestito alcun nuovo impianto. - il nuovo impianto non è dotato di alcuna forma di irrigazione. - il nuovo impianto è stato allestito nel territorio gestito da un consorzio di bonifica e sussiste, da parte di quest'ultimo, una dichiarazione ufficiale secondo la quale attualmente non è possibile, tecnicamente, l'installazione di un impianto di irrigazione a goccia (deroga fino al 2027).
20			8	Il fabbisogno idrico (la necessità di irrigare) si determina sulla base dei dati inviati da sensori presenti nel terreno (grado di umidità del terreno).	1 sensore / 5 ha	L'azienda rileva il fabbisogno idrico mediante sensori di umidità del terreno (digitali/analogici). Per gli appezzamenti compresi in un consorzio irriguo, questi sensori di umidità del terreno possono anche appartenere al consorzio. In questo caso anche per il consorzio vale il numero indicato di sensori e i dati raccolti devono essere messi a disposizione degli associati (real time). Se non sono di proprietà dei consorzi, i sensori di umidità del terreno devono appartenere all'azienda. La conferma ufficiale è fornita dalla fattura di acquisto o da un controllo visivo.	NP per appezzamenti per i quali non si dispone di alcuna forma di irrigazione.
21			9	Il fabbisogno idrico delle pinte viene determinato sulla base di sensori presenti nel terreno (grado di umidità del terreno) dotati di controllo automatico.	1 sensore / 5 ha	L'azienda dispone di sensori di umidità del terreno così come specificato nella domanda ID20. Il software di questi dispositivi attiva l'irrigazione automaticamente sulla base di parametri che si impostano liberamente e che si basano sul grado di umidità del terreno e a scadenza predeterminata.	NP per appezzamenti per i quali non si dispone di alcuna forma di irrigazione.
22	5	registrazioni irrigazione in funzione del fabbisogno	10	L'azienda registra l'utilizzo dell'acqua.	obbligatorio	Per ogni appezzamento l'azienda dispone dei seguenti dati: -pioggia caduta (mm/giorno) -data di irrigazione -quantità di acqua somministrata (mm/apporto idrico)	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
23	6	aggiornamenti	11	È presente un attestato che conferma la partecipazione a incontri di aggiornamento sul tema "Irrigazione in funzione del reale fabbisogno", rilasciato da non oltre 5 anni.		È presente un attestato di frequenza a corsi di aggiornamento che conferma la partecipazione, con data, durata, organizzatore e titolo dell'incontro sul tema "irrigazione in funzione del reale fabbisogno delle piante".  All'aggiornamento ha preso parte un familiare collaboratore e/o il conduttore dell'azienda.  La durata minima dell'aggiornamento è stata di 4 ore.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
				CLIMA			
24	1	riduzione CO <sub>2</sub>	1	L'azienda dispone almeno di una combinazione di macchine e attrezzi, il che riduce il numero di passaggi nel frutteto.		È sufficiente che in azienda si trov un attrezzo combinato o che sia disponibile un documento di conferma che in azienda si ricorre a una combinazione di attrezzi (ricevuta attrezzi a noleggio/ appartenenza o ricevuta del consorzio utenti macchine agricole / consorzio per l'uso delle macchine agricole).  Si riconosce valida anche la predisposizione del trattore all'utilizzo congiunto di due attrezzi, la presenza dei corrispondenti attrezzi o il documento che ne comprova il noleggio e la dichiarazione che tale pratica viene adottata. La conferma del ricorso al consorzio per l'uso delle macchine agricole avviene tramite una dichiarazione del proprietario della macchina destinata all'utilizzo comune.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
25			2	L'azienda rinuncia all'impiego di concimi azotati di sintesi.		le registrazioni degli apporti di concime confermano che non si distribuisce concime azotato di sintesi.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
26			3	Almeno un passaggio nel frutteto avviene con combustibili di origine non fossile.	1 mezzo ≥ 2 mezzi	Nell'azienda vengono utilizzati veicoli alimentati con carburanti non fossili.  Sono riconosciute esclusivamente le categorie di veicoli che possono essere acquistate anche con alimentazione a combustibili fossili.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
27			4	Almeno un attrezzo funziona con combustibile di origine non fossile.		Nell'azienda viene utilizzato almeno uno dei seguenti strumenti di lavoro: motosega a batteria, tagliasiepi a batteria, decespugliatore a batteria, forbici a batteria, carrello per cassette a batteria o strumenti analoghi.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
28			5	Almeno una pompa per l'irrigazione funziona con combustibile di origine non fossile.		in azienda si utilizza almeno una pompa per l'irrigazione che funziona a combustibili non fossili. L'utilizzo può anche essere interaziendale (es. consorzi).	NP, se si irriga esclusivamente per caduta o se l'appezzamento/gli appezzamenti non è/sono dotati di alcun impianto di irrigazione.
29			6	L'impianto di irrigazione funziona esclusivamente per caduta.		il produttore dichiara di irrigare esclusivamente per caduta, i controlli visivi lo confermano.	NP, se tutti gli appezzamenti possono essere irrigati esclusivamente per caduta.
30			7	Il calcolatore di CO <sub>2</sub> dell'Agenzia CasaClima è completo e il potenziale per ridurre le emissioni di gas serra è noto.		il calcolo di CO <sub>2</sub> è stato completato per intero e è stato redatto il bilancio di CO <sub>2</sub> . È disponibile in forma sia scritta che digitale.	NP, se - il calcolatore di CO <sub>2</sub> non è attivo. - l'azienda è stata acquisita durante o dopo il periodo di riferimento.
31	2	energia rinnovabile	8	L'azienda acquisisce energia rinnovabile da un impianto fotovoltaico di proprietà.		si riconoscono solo gli impianti fotovoltaici con potenza di almeno 3 kWh. Il documento di conferma è costituito dalla documentazione tecnica.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
32			9	L'azienda ottiene energia rinnovabile da un impianto solare termico, eolico e/o idroelettrico di proprietà.		si riconoscono solo gli impianti con potenza di almeno 1 kWp. Il documento di conferma è costituito dalla corrispondente documentazione tecnica.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
33			10	L'azienda acquisisce energia rinnovabile dal calore ambientale tramite un pompa di calore.		il documento di conferma è costituito dalla corrispondente documentazione tecnica.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
34			11	L'azienda ricava l'energia elettrica esclusivamente da fonti rinnovabili.		il documento di conferma è costituito dalla ricevuta dell'energia elettrica (certificato verde).	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
35	3	economia circolare	12	In azienda si utilizza il legno di propria produzione per ottenere energia.		in azienda è presente almeno una modalità di riscaldamento adatta alla bruciatura del legno. Durante il colloquio si si accerta la proprietà dell'edificio nel quale la legna viene bruciata.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
36	4	fissazione CO <sub>2</sub>	13	L'inerbimento permanente è praticato su almeno il 70% delle superfici a melo.	obbligatorio	le corsie di transito sono inerbite permanentemente. Le file di piante possono essere mantenute libere da infestanti con un trattamento diserbante o con una leggera lavorazione del terreno, la superficie della fila di piante tenuta libera può rappresentare al massimo il 30% della superficie dell'appezzamento.  In fase di allestimento di un nuovo impianto e/o se si pratica il sovescio è possibile lavorare la corsia di transito.	NP in fase di allestimento di un nuovo impianto e/o pratica del sovescio.
37			14	Tenore minimo di humus nel terreno: - terreni molto leggeri: >0,85% - terreni leggeri: >1,0% - terreni mediamente dotati: >3,40% - terreni pesanti: >5,70%	<50% della superficie ≥50% della superficie 100% della superficie	il documento di conferma è fornito dal dato riportato sulla rispettiva analisi del terreno.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
38	5	aggiornamenti	15	È presente un attestato che conferma la partecipazione a incontri di aggiornamento sul tema "Clima", rilasciato da non oltre 5 anni.		è presente un documento di conferma della partecipazione a un evento specifico, che ne riporta la data, la durata, l'organizzatore e il titolo chiaramente riferibile al tema "Clima".  All'aggiornamento ha preso parte un familiare collaboratore e/o il conduttore dell'azienda.  La durata minima dell'aggiornamento è di 4 ore.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria

ID_donna	n.	ambito	n.	misura	specifiche	criteri di adempimento	note sulle opzioni di risposta
TERRENO							
39	1	analisi fabbisogno nutrienti	1	L'azienda dispone di un'analisi del terreno per ciascun appezzamento.	obbligatorio	<p>l'analisi del terreno è stata effettuata da non più di 5 anni. Vi devono essere riportati i seguenti parametri: tipo di terreno, tenore in humus, pH, carbonati liberi, fosforo, potassio.</p> <p>Se un'azienda ha più appezzamenti con costituzione del terreno e grado di approvvigionamento simili che vengono coltivati secondo la medesima modalità, è sufficiente effettuare un campionamento di terreno solo da una superficie rappresentativa. A livello aziendale, per l'analisi del terreno gli appezzamenti non possono essere considerati unitariamente. Se tra gli appezzamenti sussistono differenze nella struttura del terreno e nel grado di approvvigionamento di nutrienti, è necessario effettuare più analisi del terreno per ciascuna azienda.</p>	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
40	2	concimazione in base al reale fabbisogno	2	Per ciascuna analisi del terreno è presente un piano di concimazione.	obbligatorio	<p>il piano di concimazione viene redatto sulla base dell'analisi del terreno. La concimazione si effettua secondo questo piano senza eccedere le quantità massime di concime riportate nella tabella dei dosaggi standard (SQNP).</p>	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
41	3	concimazione organica	3	Si impiegano esclusivamente concimi al terreno di origine organica e/o organico-minerale.	$\geq 1/3$ della superficie	<p>dalle registrazioni si evince che almeno su 1/3 della superficie si distribuiscono concimi organici e/o organico-minerale.</p>	Non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria. Se "sì", la risposta alla domanda ID42 è NP.
42			4	In autunno si somministrano esclusivamente concimi al terreno di origine organica e/o organico-minerale.		<p>dalle registrazioni si evince che in autunno (dopo la raccolta e fino al 30 novembre compreso) conferma dall'ultimo documento di trasporto si distribuiscono esclusivamente concimi al terreno organici e/o organico-minerale, che devono essere stati inseriti nella lista positiva (per i criteri vedi sezione 5 misura 7).</p> <p>Concimi organici (sono presenti le seguenti classi): concimi organici azotati, concimi organici azotati fluidi, concimi organici NP</p> <p>Ammendanti: ai sensi del Decreto 29.04.2010 n. 75 (allegato 2)</p> <p>Concimi organo-minerali (sono presenti le seguenti classi): concimi organo-minerali azotati, concimi organo-minerali azotati fluidi in sos, concimi organo-minerali NP, concimi organo-minerali NP fluidi in sos, concimi organo-minerali NK, concimi organo-minerali NK fluidi in sos, concimi organo-minerali NPK, concimi organo-minerali NPK fluidi in sos.</p>	NP; se -risposta "sì" a domanda ID41. -in autunno no nsi concima.
43			5	In almeno un appezzamento si distribuiscono concimi organici aziendali.		<p>dalle registrazioni si evince che in almeno un appezzamento si distribuisce concime organico aziendale (letame, liquame, liquiletame, liquiletame da biogas, fase solida di liquiletame separato o compost).</p>	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
44	4	fertirrigazione	6	La concimazione azotata al terreno avviene esclusivamente tramite l'impianto di irrigazione a goccia (fertirrigazione).	$< 1/3$ della superficie $\geq 1/3$ della superficie $\geq 2/3$ della superficie	<p>dalle registrazioni si evince che la concimazione azotata si pratica esclusivamente tramite fertirrigazione.</p>	NP, se non si concima.
45	5	qualità dei concimi	7	Si impiegano esclusivamente concimi inseriti nella lista positiva.	obbligatorio	<p>dalle registrazioni si evince che l'azienda utilizza esclusivamente concimi riportati nella lista positiva.</p> <p>Per poter essere inseriti nella lista positiva, i concimi devono soddisfare i seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•avere caratteristiche che corrispondono al regolamento (UE) n. 2019/1009 o al Decreto legislativo del 29 aprile 2010, n. 75.</li> <li>•possono contenere determinati residui animali (farina di carne, residui di carne, farina di pesce, farina di ossa, farina di sangue, sangue, gelatina, epitelii animali, pelli o cuoio), purché questi non rappresentino il materiale di partenza.</li> <li>•possono contenere al massimo 0,001 g/kg di perclorato.</li> <li>•i concimi fogliari e per fertirrigazione non possono contenere aminoalcoli in quantità superiore rispetto ai seguenti valori massimi: omorfoline 0,01 g/kg odietanolanamina 0,01 g/kg otrietanolanamina 0,01 g/kg monoetanolanamina 0,1 g/kg.</li> <li>•i concimi con contenuto in boro superiore a 0,1% non possono contenere borato di sodio né acido borico.</li> </ul> <p>L'inserimento nella lista positiva avviene previa richiesta della ditta produttrice o del rivenditore che devono provare - con adeguata documentazione - il soddisfacimento dei criteri sopra citati. La lista attualizzata viene pubblicata sul sito di sustainapple.</p>	NP, se non si concima.
46	6	registrazioni delle concimazioni	8	Per tutti gli appezzamenti si effettuano registrazioni puntuali di tutti gli apporti di concime.	obbligatorio	<p>Per ogni apporto di concime (organico, minerale, fertirrigazione, concimazione fogliare, concimazione fogliare azotata per il diradamento dei fiori ecc.) si registrano i seguenti dati minimi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- denominazione del concime</li> <li>- luogo di distribuzione</li> <li>- data della concimazione</li> <li>- quantità distribuita</li> <li>- tipo di distribuzione</li> <li>- concentrazione dei nutrienti</li> <li>- nome dell'operatore</li> </ul> <p>In caso di fertirrigazione è sufficiente registrare tutta la quantità distribuita (non è necessario registrare ogni singolo apporto).</p>	NP, se non si concima.

ID_donna	n.	ambito	n. misura	specifiche	criteri di adempimento	note sulle opzioni di risposta
47	7	salute del terreno	9 <b>Prima di allestire un nuovo impianto si effettua un test sulla stanchezza del terreno.</b>		con prove con piante in vaso si si analizza, in condizioni standard, lo stato di stanchezza di un campione di terra. L'azienda può mostrare il risultato con una foto o con il report di analisi fornito dal Centro di Sperimentazione Laimburg o da altro laboratorio.	NP, se nel periodo di riferimento non è stato allestito alcun nuovo impianto.
48			10 <b>L'azienda rinuncia alla disinfezione chimica del terreno.</b>	obbligatorio	si eseguono controlli a random (analisi del terreno): piano dei controlli secondo AGRIOS.	NP, se nel periodo di riferimento non è stato allestito alcun nuovo impianto.
49			11 <b>È presente un'analisi recente sul contenuto di metalli pesanti nel compost utilizzato.</b>		il contenuto in metalli pesanti del compost utilizzato è inferiore ai valori-soglia individuati dal Regolamento di esecuzione (UE) 2021/1165 del 15/07/21, allegato 2 (concimi autorizzati all'impiego in produzione biologica). La presente analisi è stata rilasciata da non più di 1 anno.	NP, se non è stato distribuito compost.
50			12 <b>Per ridurre al minimo il compattamento del terreno si ricorre a tecniche e macchine rispettose del terreno stesso.</b>		almeno un attrezzo dell'azienda soddisfa uno dei criteri descritti nel TIS - allegato 4.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
51	8	controllo infestanti	13 <b>Sia per l'impiego di diserbanti che anche per la lavorazione meccanica del terreno, la striscia di terreno trattata o lavorata è pari, al massimo, al 30% dell'intera superficie a melo (sistemi a fila singola).</b>	obbligatorio	la striscia lavorata lungo la fila (sistemi a fila singola) può rappresentare al massimo il 30% della distanza tra le file.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
52			14 <b>L'azienda rinuncia all'impiego di diserbanti pre-emergenza.</b>		dalle registrazioni si evince che l'azienda rinuncia completamente all'impiego di diserbanti pre-emergenza.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
53			15 <b>L'azienda rinuncia completamente all'impiego di diserbanti.</b>	<50% della superficie ≥ 50% della superficie ≥100% della superficie	dalle registrazioni si evince che l'azienda rinuncia completamente all'impiego di diserbanti.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria. <b>Se "100%", la risposta alle domande ID54 e ID55 è NP.</b>
54			16 <b>Tra le fasi di inizio fioritura e fino al post-raccolta, l'azienda rinuncia completamente all'impiego di diserbanti.</b>	<25% della superficie 25-50% della superficie ≥ 50% della superficie ≥100% der Fläche	dalle registrazioni si evince che l'azienda rinuncia completamente all'impiego di diserbanti tra l'inizio della fioritura e il post-raccolta.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria tranne se la risposta alla domanda ID53 = 100%. In questo caso la risposta è NP.
55			17 <b>Negli impianti in produzione (a partire dal 3° anno d'impianto), l'azienda rinuncia completamente all'impiego di diserbanti.</b>	<50% della superficie ≥ 50% della superficie ≥100% della superficie	dalle registrazioni si evince che l'azienda rinuncia completamente all'impiego di diserbanti negli impianti in produzione (a partire dal 3° anno d'impianto).	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria tranne se la risposta alla domanda ID53 = 100%. In questo caso la risposta è NP.
56	9	microplastiche	18 <b>Dopo il loro tempo utile d'impiego, l'azienda elimina tutti i materiali in plastica.</b>		al termine del periodo di utilizzo, tutti i dispositivi in plastica (es. dispenser di feromoni, materiale per la legatura ecc...) vengono raccolti e smaltiti correttamente.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
57			19 <b>L'azienda pratica un controllo delle infestanti senza utilizzare fili di plastica.</b>		il controllo meccanico delle infestanti si pratica esclusivamente con attrezzi che non provocano logoramento di parti in plastica.	NP, se non si pratica il controllo meccanico delle infestanti.
58	10	aggiornamenti	20 <b>È presente un attestato che conferma la partecipazione a incontri di aggiornamento sul tema "Terreno e concimazione", rilasciato non oltre 5 anni fa.</b>		è presente un documento di conferma della partecipazione a un evento specifico, che ne riporta la data, la durata, l'organizzatore e il titolo chiaramente riferibile al tema "Terreno e concimazione". All'aggiornamento ha preso parte un familiare collaboratore e/o il conduttore dell'azienda. la durata minima dell'aggiornamento è di 4 ore.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
					QUALITA	
59	1	protezione della raccolta	1 <b>La coltura è protetta da una rete antigrandine.</b>	<25% della superficie ≥25% della superficie ≥50% della superficie ≥75% der Fläche	in azienda si adottano misure per proteggere la raccolta dai danni da eventi grandinosi. La percentuale di superficie coperta da rete antigrandine è visibile nel catasto frutticolo.	NP, se non è possibile montare una rete antigrandine
60			2 <b>È presente un sistema di difesa dalle gelate.</b>	<25% della superficie ≥25% della superficie ≥50% della superficie ≥75% der Fläche	in azienda si adottano misure per la protezione della raccolta da gelate. La percentuale della superficie aziendale a melo dotata di tale protezione può essere ricavata dalle indicazioni riportate sul documento sempre aggiornato conservato presso la cooperativa frutticola. Se si ricorre a metodi alternativi all'irrigazione antiribra (pale a vento, stufe o candele antigel) è possibile presentarne una documentazione sufficientemente probatoria. Il loro numero minimo si ricava dai consigli del Centro di Consulenza.	
61	2	qualità del prodotto	3 <b>Si eseguono misurazioni del grado di maturazione per stabilire il più corretto momento di inizio raccolta.</b>		l'azienda ha accesso ai risultati delle misurazioni interaziendali del grado di maturazione o effettua in proprio misurazioni sul grado di maturazione e ne documenta i risultati.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
62			4 <b>Si rispettano le principali finestre di raccolta indicate per ciascuna varietà e zona di coltivazione delle mele destinate al consumo fresco.</b>		documenti di trasporto e/o il prospetto dei conferimenti attestano che il termine ultimo fissato della finestra principale di raccolta è stato rispettato.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
63			5 <b>L'azienda procede a una regolazione della carica produttiva mediante diradamento manuale.</b>		la carica produttiva deve corrispondere a una produzione di qualità. Al bisogno, in azienda si effettua un diradamento manuale sull'intera superficie.	NP, se non sussiste alcuna necessità o se non si può verificare a causa del momento in cui si tiene l'audit.
64			6 <b>Prima di inizio raccolta, l'azienda effettua una potatura di illuminazione per favorire e incrementare la colorazione di copertura/la qualità delle mele.</b>		In almeno un campo varietale si pratica una potatura di illuminazione.	NP, se non sussiste alcuna necessità.
65			7 <b>L'azienda pratica ulteriori misure per incrementare la colorazione di copertura delle mele.</b>		per incrementare la percentuale di sovraccolore si praticano - in almeno un campo varietale - altre misure quali la sfogliatura, il ricorso a teli riflettenti o simili (esclusa la potatura di illuminazione). L'utilizzo di teli monouso non conta per il soddisfacimento del requisito.	NP, se non sussiste alcuna necessità.
66			8 <b>Gli impianti hanno direzione nord-sud.</b>	<1/3 della superficie ≥ 1/3 della superficie ≥ 2/3 della superficie	ortofoto o visualizzazioni in loco confermano che la direzione delle file di piante ha una deviazione massima fino a 45° rispetto all'asse nord-sud.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
67			9 <b>La qualità delle mele da consumo fresco conferite dall'azienda per varietà è superiore al dato medio della rispettiva organizzazione commerciale.</b>	>50% della produzione	la qualità si misura come segue: €/kg/varietà con benchmark a livello dell'organizzazione commerciale e separatamente per modalità di produzione.	NP, se l'azienda è stata acquistata durante o dopo il periodo di riferimento. "Nessuna indicazione", se l'azienda non intende rendere noti questi dati (= 0 punti).
68			10 <b>L'azienda dispone di una documentata valutazione dei rischi di natura igienica.</b>		una valutazione dei rischi di tipo igienico documentata e che riguarda la produzione, la raccolta e i maneggiamento delle mele (per quanto di rilievo) deve contenere i riferimenti a: -contaminazioni fisiche, chimiche e microbiologiche, la fuoruscita di liquidi corporei (es. vomito, sangue) e malattie umane trasmissibili che possono fare la loro comparsa a causa di prodotti e processi lavorativi -lavoratori, oggetti personali, equipaggiamento, vestiario, materiale utilizzato per l'imballaggio, trasporto, mezzi e impianti produttivi (compresa la conservazione di breve periodo in azienda) -ambiente di produzione, compresa la costruzione per impedire una contaminazione incrociata e promozione della sicurezza alimentare	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
69			11 <b>Si seguono documentate procedure di prevenzione dei rischi di origine igienica che riducono al minimo i rischi per la sicurezza alimentare.</b>	obbligatorio	i processi igienici devono essere orientati alla valutazione del rischio e comprendere le attività di rilievo della raccolta e del post-raccolta. Pittogrammi e/o cartelli nella lingua più diffusa tra i lavoratori devono descrivere le necessarie misure igieniche per i lavoratori, i visitatori e subappaltatori.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria

ID_donna	n.	ambito	n.	misura	specifiche	criteri di adempimento	note sulle opzioni di risposta
70	3	rinnovamento impianti	12	Per allestire un nuovo impianto si utilizza materiale di propagazione almeno di categoria CAC.		è presente un passaporto delle piante come conferma della qualità del materiale di propagazione.	NP, se - non sono stati allestiti nuovi impianti - risposta "sì" alla domanda ID71
71			13	Per un nuovo impianto si utilizza esclusivamente materiale di propagazione virus-esente e certificato.		è presente un passaporto delle piante come conferma della qualità del materiale di propagazione.	se "sì", allora ID70 NP NP, se non sono stati allestiti nuovi impianti.
72			14	L'età media di tutti gli impianti dell'azienda è inferiore a 12,5 anni.		l'anno d'impianto è visibile nel documento sempre aggiornato o scritto presso la cooperativa frutticola e l'età media di tutti gli impianti è inferiore a 12,5 anni. La media si ricava dal rapporto età/impianto per tutta la superficie aziendale ed è indicata sul documento sempre aggiornato conservate presso la cooperativa frutticola.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
73	4	aggiornamenti	15	È presente un attestato che conferma la partecipazione a incontri di aggiornamento sul tema "Qualità", rilasciato non oltre 5 anni fa.		è presente un documento di conferma della partecipazione a corsi di aggiornamento a eventi riguardanti il tema "Qualità", che contiene data, durata, organizzatore e titolo dell'aggiornamento stesso chiaramente riferibile a questa tematica. All'aggiornamento ha preso parte un familiare collaboratore e/o il conduttore dell'azienda. La durata minima dell'aggiornamento è di 4 ore.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
AMBITO SOCIALE							
74	1	famiglia	1	Dell'azienda si occupano contemporaneamente almeno 2 generazioni.		in azienda sono assicurati con la polizza obbligatoria per i coltivatori diretti almeno due generazioni. La conferma si ricava dalla documentazione rilasciata dall'Istituto assicurativo.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
75			2	Tutti i familiari collaboratori vengono inoltre assicurati con la polizza obbligatoria per i coltivatori diretti.		sono presenti giustificativi che confermano che per tutti i familiari iscritti all'assicurazione obbligatoria per i coltivatori diretti sono state sottoscritte ulteriori polizze (es. fondo pensione integrativo, assicurazione privata contro gli infortuni, assicurazione sanitaria privata).	NP, se in azienda non lavorano familiari assicurati come coltivatori diretti.
76			3	È comprovata l'iscrizione a un'associazione di volontariato.		almeno un familiare collaboratore è socio di un'associazione di volontariato. Lo conferma un documento scritto (tessera, ricevuta di pagamento della quota associativa,...).	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
77	2	pari opportunità	4	Almeno il 30% degli occupati in azienda è rappresentato da donne.		come conferma vale il numero degli occupati nel corso dell'anno (familiari collaboratori e manodopera esterna).	NP, se si tratta di un'azienda individuale, nella quale non sono occupati familiari collaboratori né altri lavoratori.
78			5	L'azienda è gestita da una donna o è di proprietà di una donna		dai dati aziendali si deduce che l'azienda è di proprietà di una donna o che è gestita da una donna.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
79	3	lavoratori	6	Prima che prenda servizio, ogni lavoratore viene iscritto all'Ufficio Osservazione Mercato del Lavoro.	obbligatorio	ogni rapporto di lavoro viene registrato al più tardi 1 giorno dopo l'inizio del lavoro. Ogni lavoratore deve obbligatoriamente essere iscritto all'Unilav. La notifica viene consegnata al lavoratore.	NP, per aziende a conduzione familiare
80			7	In conformità alla disposizioni di legge applicabili, il produttore riconosce e rispetta il diritto dei lavoratori ad aderire a un sindacato o a un'altra organizzazione di lavoratori e/o a costituire una (come anche a non aderirvi né a costituire alcuna).	obbligatorio	le dichiarazioni vengono confrontate se possibile tramite un'intervista ai lavoratori. Se ciò non è possibile, le dichiarazioni devono essere convalidate da adeguata documentazione. Nel sito di produzione devono essere presenti indicazioni sull'appartenenza a sindacati locali, registrazioni di visite di rappresentanti sindacali e/o contatti con questi ultimi ecc.	NP, per aziende a conduzione familiare
81			8	Entità dei salari, pagamenti, numero di ore lavorate, previdenza sociale e pensionistica e contributi riportati nella busta paga corrispondono alle reali condizioni di lavoro, rispettano la normativa nazionale sul lavoro e/o i contratti collettivi.	obbligatorio	dalle buste paga si evince quanto segue: 1. pagamento dei contributi sociali e pensionistici 2. pagamento delle imposte sul reddito 3. entità dei salari/pagamenti (di entità almeno pari a un salario minimo) sono corretti (verifica della correttezza delle buste paga) e conformità alle condizioni di lavoro e alle norme sul lavoro.	NP, per aziende a conduzione familiare
82			9	tutti i lavoratori ricevono almeno il salario minimo indicato dai contratti collettivi.	obbligatorio	tutti i lavoratori devono ricevere il proprio compenso - per lo stesso lavoro e con la stessa qualifica - indipendentemente dal loro sesso, dalla nazionalità e dallo stato di migrante, anche se è superiore al salario minimo. Il controllo della documentazione conferma la situazione che può essere verificata mediante un'intervista. Nel caso in cui non sia possibile effettuarla devono essere messi a disposizione estratti conto, cedolini paga, documenti fiscali o di altro tipo tramite i quali sia possibile accettare il soddisfacimento di questi requisiti.	NP, per aziende a conduzione familiare
83			10	ai rifugiati viene offerta la possibilità di lavorare in azienda.		la documentazione conferma che almeno una persona con lo stato riconosciuto di rifugiato è stato registrato ed è attivo come lavoratore stagionale o a tempo indeterminato. Sull'iscrizione obbligatoria Unilav è riportato: "in attesa di protezione civile" (lo status dev'essere ancora verificato / si attende il riconoscimento) o "protezione civile" (lo status è già stato riconosciuto). L'assunzione può risalire al massimo a 3 anni prima.	NP, per aziende a conduzione familiare
84			11	Il produttore segue linee-guida per il rispetto dei diritti umani, le rispetta e le comunica ai propri dipendenti. È a conoscenza dei diritti riportati nelle norme fondamentali dell'OIL. Si oppone a ogni forma di lavoro forzato, corruzione, punizioni corporali, molestia o abuso e discriminazione. Inoltre si impegna a rispettare buone condizioni di lavoro, aspetti sociali e diritti umani a favore di tutti i lavoratori.	obbligatorio	Le linee-guida sui diritti dell'uomo prevedono l'obbligo del produttore di rispettare tutte le leggi e le prescrizioni locali, i diritti dell'uomo, come specificati nei principi-guida dell'ONU per l'economia e i diritti umani e in determinate norme-chiave dell'OIL. Nelle linee-guida sono citate le seguenti norme-chiave dell'OIL: convenzione 29, 105 con la raccomandazione 35, convenzione 87, convenzione 98, convenzione 100, 111 con le raccomandazioni 90, 111, convenzione 138 con la raccomandazione 146, convenzione 182 con la raccomandazione 190, convenzione 81, convenzione 122. Le informazioni sono disponibili nella lingua prevalente dei lavoratori.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
85			12	In azienda si propongono servizi sociali in agricoltura.		in azienda si offrono servizi sociali in agricoltura, che possono essere svolti nei settori pedagogia, assistenza/salute, terapia e integrazione lavorativa, es. assistenza ai bambini, agli anziani, "scuola al maso", promozione della salute.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
86	4	aggiornamenti	13	È presente un documento di prova dell'aggiornamento sul tema "Ambito sociale - welfare" rilasciato da non più di 5 anni.		è presente un documento di conferma della partecipazione a un evento inerente la tematica, che contiene data, durata, organizzatore e titolo dell'aggiornamento, che indica la relazione inequivocabile con il tema "Ambito sociale/Welfare".  All'aggiornamento ha preso parte un familiare collaboratore e/o il conduttore dell'azienda. La durata minima dell'aggiornamento è di 4 ore.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
COMPETENZE							
87	1	innovazione	1	È presente un documento di conferma della partecipazione almeno a un progetto di ricerca e/o di innovazione promosso da un'organizzazione scientifica o di consulenza.		è presente un documento scritto che attesta la partecipazione dell'azienda al progetto.  I punti vengono assegnati esclusivamente all'azienda nella quale si svolge il progetto di ricerca e/o di innovazione.  Il documento di conferma ha una validità di 3 anni.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
88	2	monitoraggi	2	È presente un documento di conferma della partecipazione a un programma di monitoraggio promosso da un'organizzazione commerciale.		è presente un documento scritto che attesta la partecipazione dell'azienda a un programma di monitoraggio.  I punti vengono assegnati esclusivamente all'azienda nella quale si effettua il monitoraggio.  Il documento di conferma ha una validità di 3 anni.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
89			3	È presente un documento di conferma della partecipazione a un programma di monitoraggio promosso da un'organizzazione scientifica o di consulenza.		è presente un documento scritto che attesta la partecipazione dell'azienda a un programma di monitoraggio.  I punti vengono assegnati esclusivamente all'azienda nella quale si effettua il monitoraggio.  Il documento di conferma ha una validità di 3 anni.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria

ID_donna	n.	ambito	n.	misura	specifiche	criteri di adempimento	note sulle opzioni di risposta
90	3	attività di divulgazione	4	è presente un documento di conferma della partecipazione a un'attività di divulgazione della frutticoltura altoatesina.		un familiare collaboratore partecipa attivamente alle iniziative di promozione in ambito agricolo, cioè opera come ambasciatore della mela, effettua tour Interpoma, accoglie in azienda clienti, gruppi di visitatori o di scolari ("scuola al maso"), tiene lezioni nelle scuole. Il documento di conferma ha una validità di 3 anni.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
91	4	formazione	5	è presente un documento di conferma della partecipazione a corsi di aggiornamento sui temi della sostenibilità.		ogni anno è obbligatorio partecipare ad almeno un corso di aggiornamento i cui documenti di conferma possono essere dedotti anche da altri capitoli del presente documento. I documenti che comprovano la partecipazione devono riportare data, durata, organizzatore e titolo dell'aggiornamento che dev'essere chiaramente riferibile a una delle sezioni tematiche.  All'aggiornamento hanno preso parte il produttore, il conduttore e/o un familiare collaboratore. La durata minima dell'aggiornamento è di 4 ore.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
92			6	è presente un documento di conferma della partecipazione ad almeno 3 visite in campagna (nell'arco di un anno) proposte da un'organizzazione di consulenza.		alle visite guidate in pieno campo hanno preso parte il produttore, il conduttore, un familiare collaboratore e/o un collaboratore. Vengono riconosciute le visite in pieno campo effettuate da organizzazioni di consulenza riconosciute dalla propria organizzazione dei produttori.	
93			7	è presente un documento di conferma della formazione presso istituti agrari (diploma).		il produttore e/o il conduttore hanno una formazione in ambito agrario (es. scuola professionale agraria, istituto superiore agrario, laurea in ambito agrario, diploma, partecipazione a corsi di qualificazione per giovani agricoltori, corso di formazione Power Bauer 40+).	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
94			8	l'azienda è disponibile almeno a un posto dedicato all'apprendistato/tirocinio.		è presente un contratto di apprendistato/di tirocinio. L'ultimo stage/apprendistato è stato svolto al massimo 3 anni prima.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
95			9	almeno una persona, in azienda, è in possesso di attestato di partecipazione a un corso di primo soccorso.		in azienda, quando si lavora, dev'essere presente almeno una persona che ha seguito, nell'arco degli ultimi 5 anni, un corso di primo soccorso. È presente un documento che comprova la partecipazione a un corso di primo soccorso.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
96			10	tutte le persone che svolgono attività agricole sono state formate per quanto riguarda gli aspetti igienici.	obbligatorio	tutti i lavoratori - compresi il produttore e/o il conduttore - occupati presso l'azienda partecipano ogni anno a un corso di formazione sulle misure igieniche. I contenuti vengono proposti in forma scritta o orale, in modo che ne sia garantita la comprensione. È presente un documento che comprova la partecipazione a un corso di formazione sulle misure igieniche.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
97			11	tutti gli utilizzatori di fitosanitari sono in possesso di adeguata qualifica.	obbligatorio	tutti gli utilizzatori di fitosanitari sono in possesso di certificato di abilitazione all'acquisto e all'utilizzo di fitosanitari.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
98	5	costituzione di reti	12	è presente un documento di conferma dell'associazione a un'organizzazione di consulenza.	obbligatorio	il riconoscimento avviene da parte di VOG, VIP, Fruttunion e/o Aste Frutta.  Dev'essere presente la ricevuta di pagamento comprensiva di indicazione delle superficie attestata da parte dell'organizzazione di consulenza.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
99			13	l'azienda è associata/conferisce a un'organizzazione commerciale che aderisce al progetto sustainapple.	obbligatorio	è presente un documento che comprova l'appartenenza come socio/l'accordo di conferimento.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
100			14	è presente un documento di conferma della collaborazione con un comitato e/o con il direttivo o con il consiglio di amministrazione di un'organizzazione di settore.		il produttore, il conduttore e/o un familiare collaboratore cooperano all'interno di un comitato e/o di un consiglio direttivo o di amministrazione di un'organizzazione di agricoltori.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
101			15	l'azienda è associata all'associazione utenti macchine agricole.		è presente un documento che comprova l'appartenenza come socio all'Associazione Utenti Macchine Agricole. I punti vengono assegnati solo alle aziende socie dell'Associazione Utenti Macchine Agricole.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
102			16	l'azienda è associata a un consorzio irriguo e/o a un consorzio di bonifica.		è presente un documento che comprova l'appartenenza a un consorzio irriguo e/o a un consorzio di bonifica.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
103			17	l'azienda è associata all'Unione Agricoltori e Coltivatori Diretti Sudtirolese o a Coldiretti.		è presente un documento che comprova l'appartenenza come socio.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria

ID_donna	n.	ambito	n.	misura	specifiche	criteri di adempimento	note sulle opzioni di risposta
<b>SALUTE DELLE PIANTE</b>							
104			1	<b>è presente almeno un atomizzatore con alcune postazioni di ugelli dotate di sensori di vegetazione.</b>		è sufficiente che in azienda sia presente un atomizzatore nel quale un gruppo di ugelli sia gestito tramite sensori di vegetazione. L'atomizzatore dev'essere di proprietà del produttore, del conduttore, di un altro produttore la cui azienda sia gestita dallo stesso conduttore, di un parente del conduttore (anche acquisito, fino al 2° grado) o di una terza persona (documentazione: ricevuta di pagamento/contratto di acquisto e utilizzo dietro compenso - Associazione Utenti Macchine Agricole, servizio di leasing). La conferma avviene tramite controllo visivo o tramite la corrispondente documentazione (es. specifiche fornite dalla ditta produttrice).	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
105			2	<b>è presente almeno un atomizzatore nel quale l'apertura e la chiusura degli ugelli all'inizio e alla fine di ogni fila sono gestite via GPS.</b>		è sufficiente che in azienda sia presente nel quale l'apertura e la chiusura degli ugelli all'inizio e alla fine delle file di pianta sono gestite tramite GPS. L'atomizzatore dev'essere di proprietà del produttore, del conduttore, di un altro produttore la cui azienda sia gestita dallo stesso conduttore, di un parente del conduttore (anche acquisito, fino al 2° grado) o di una terza persona (documentazione: ricevuta di pagamento/contratto di acquisto e utilizzo dietro compenso - Associazione Utenti Macchine Agricole, servizio di leasing). La conferma avviene tramite controllo visivo o tramite la corrispondente documentazione (es. specifiche fornite dalla ditta produttrice).	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
106			3	<b>la fila più esterna di tutti gli appezzamenti confinanti con altre colture o con appezzamenti coltivati secondo differenti modalità di produzione viene trattata solo dall'esterno verso l'interno.</b>		questa misura è pertinente per le seguenti combinazioni di colture/modalità di produzione: produzione biologica / produzione integrata, melo / altre colture legnose, melo / colture estensive, melo / colture foraggere. Questa misura può essere adempiuta solo se tra l'ultima fila di pianta e la coltura o la modalità di produzione confinante il terreno è percorribile con un trattore e con l'atomizzatore.	NP, se l'appezzamento non confina con altre colture o con coltivazioni secondo altre modalità di produzione.
107			4	<b>la fila più esterna di tutti gli appezzamenti confinanti con acque superficiali o correnti viene trattata solo dall'esterno verso l'interno.</b>		questa misura è pertinente per tutte le acque correnti in Alto Adige ( <a href="https://ambiente.provincia.bz.it/it/acqua/fiumi">https://ambiente.provincia.bz.it/it/acqua/fiumi</a> ). Questa misura può essere adempiuta solo se tra l'ultima fila di pianta e l'acqua corrente (rio, torrente o fiume) il terreno è percorribile con un trattore e con l'atomizzatore.	NP, se nessun appezzamento confina con corsi d'acqua superficiali o con acque correnti.
108	1	riduzione della deriva	5	<b>si rispettano le norme sulla tecnica di distribuzione a deriva ridotta.</b>	obbligatorio	l'atomizzatore deve essere corredato delle seguenti dotazioni tecniche (tecnica di riduzione della deriva): -convogliatore a torretta; -ogni portaugelli dev'essere munito, in tutte le posizioni, di ugelli a getto piatto a iniezione d'aria con angolo di spruzzo di 80°- 90°; -sistema di filtraggio automatico o manuale. La trama del filtro dev'essere di almeno 80 mesh. Se su una superficie minima totale di 2.000 m <sup>2</sup> sono presenti impianti ad aiuola o a file multiple (con almeno 4 file o piante tra le corsie di transito) si applica la seguente deroga: -almeno sulle 3 posizioni più in alto degli ugelli devono sempre essere montati esclusivamente ugelli a getto piatto ad iniezione d'aria con un angolo di spruzzo di 80° - 90°; -se con l'atomizzatore si interviene esclusivamente sugli impianti ad aiuola o a file multiple descritti, sulle posizioni inferiori degli ugelli si possono montare ugelli a cono con apertura massima corrispondente al colore ISO giallo -02; -se con l'atomizzatore si interviene sia sugli impianti ad aiuola e a file multiple descritti sia su altri impianti dell'azienda (es. a fila singola), sulle posizioni inferiori degli ugelli si può montare - al massimo su un portaugelli - una copia di ugelli a cono con apertura massima corrispondente al colore ISO giallo -02. Su tutti i rimanenti portauelli devono essere montati ugelli a getto piatto ad iniezione d'aria con angolo di spruzzo di 80° - 90°. Gli ugelli a cono possono essere utilizzati esclusivamente negli impianti ad aiuola e/o negli impianti a file multiple. Se con l'atomizzatore si interviene anche in ceraseti, a partire dal momento della chiusura della rete antinsetto e del telo antipioggia si può montare una coppia di ugelli a cono. Gli ugelli a cono possono essere utilizzati esclusivamente nei ceraseti. L'atomizzatore dev'essere di proprietà del produttore, del conduttore, di un altro produttore la cui azienda sia gestita dallo stesso conduttore, di un parente del conduttore (anche acquisito, fino al 2° grado) o di una terza persona (documentazione: ricevuta di pagamento/contratto di acquisto e utilizzo dietro compenso - Associazione Utenti Macchine Agricole, servizio di leasing).	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
109			6	<b>per ridurre la deriva verso zone sensibili e/o altre colture è stata messa a dimora una siepe e/o un a barriera naturale.</b>		le siepi e/o le recinzioni vegetali devono avere un'altezza minima di almeno 3 m. le siepi e/o le recinzioni vegetali devono essere posizionate nell'appezzamento o sul confine dello stesso. Le zone sensibili sono definite ed elencate nelle linee-guida provinciali (delibera della Giunta Provinciale n. 817 del 1° luglio 2014).	NP, se nessun appezzamento dell'azienda confina con zone sensibili o con altre colture.
110	2	protezione dell'ambiente	7	<b>per ridurre la deriva, dopo la fioritura le reti antigrandine vengono chiuse (posizione estiva).</b>		i controlli visivi confermano che dopo la fioritura le reti antigrandine vengono chiuse (posizione estiva).	NP, se l'azienda non è dotata di reti antigrandine.
111	3	misure di pulizia e igiene in campo	8	<b>negli appezzamenti che confinano con strade sottoposte a drenaggio è stata messa a dimora una striscia-tampone inerbita.</b>		la striscia-tampone inerbita ha una larghezza di 3 m, misurata dalla metà del diametro del tronco delle piante. In alternativa sono state applicate altre misure (terrapieno, muro ecc.) tra la coltura da trattare e l'area destinata al drenaggio stradale (canali di drenaggio e pozzetti stradali situati nelle immediate vicinanze del frutteto). Le "strade sottoposte a drenaggio" sono strade dotate di una banchina o di un sistema di drenaggio per l'allontanamento delle acque superficiali. L'acqua viene raccolta e drenata.	NP, se nessun appezzamento dell'azienda confina con una strada sottoposta a drenaggio.
112			9	<b>l'azienda pulisce l'atomizzatore in un'area deputata al lavaggio degli atomizzatori.</b>		l'atomizzatore dev'essere pulito almeno 3 volte all'anno presso un centro di lavaggio degli atomizzatori riconosciuto. La documentazione relativa è riportata in TIS-allegato 6.	NP, se l'azienda dista oltre 10 km dalla più vicina area interaziendale di lavaggio degli atomizzatori, oppure non ha accesso a tale struttura.

ID_donna	n.	ambito	n.	misura	specifiche	criteri di adempimento	note sulle opzioni di risposta
113	4	modalità di produzione	10	tutte le mele di tutte le piante dell'azienda vengono raccolte e le mele cadute a terra vengono asportate dal frutteto.		i controlli visivi confermano che da tutte le piante si raccolgono tutte le mele e che dagli appezzamenti si asportano le mele cadute a terra.	NP, se in azienda non ci sono impianti in produzione.
114		tecniche di applicazione mirata	11	lungo tutte le file di tutti gli appezzamenti, le foglie vengono raccolte, asportate dal frutteto e sminuzzate.		i controlli visivi confermano che negli appezzamenti le foglie vengono asportate dalle file al più tardi prima dell'inizio della ripresa vegetativa e vengono sminuzzate.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
115			12	l'azienda opera secondo le linee-guida di una specifica modalità di produzione.	obbligatorio	l'azienda è certificata secondo le linee-guida della produzione integrata in vigore (AGRIOS / SQNPI) e/o secondo le linee-guida della produzione biologica in vigore (Bioland / Demeter o altri)	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
116	5		13	l'azienda sottopone a controlli funzionali tutte le sue macchine e i suoi attrezzi destinati alla distribuzione di fitosanitari (comprese le macchine per il diserbo).	obbligatorio	atomizzatori: gli atomizzatori nuovi devono essere sottoposti, prima del primo utilizzo, a un controllo funzionale presso un centro revisioni riconosciuto. Il successivo controllo funzionale dev'essere effettuato entro 5 anni, tutti i controlli funzionali successivi devono aver luogo a cadenza triennale.  Macchine per il diserbo: il controllo funzionale viene effettuato presso un centro riconosciuto ogni 6 anni (con paratia di protezione) o ogni 3 anni (senza paratia di protezione).	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
117			14	l'azienda ha adattato le impostazioni dell'atomizzatore/degli atomizzatori (volume d'aria, velocità dell'aria emessa) alle caratteristiche del/dei frutteto/i.	obbligatorio	il volume dell'aria e la sua velocità di emissione devono essere controllati e adattati alla velocità di avanzamento del trattore e al volume della chioma delle piante. La documentazione è costituita dal piano di manutenzione.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
118			15	l'azienda dispone di almeno un atomizzatore per il quale è stata effettuata il controllo dell'aria per l'uniformità della distribuzione verticale dell'aria presso un centro revisioni riconosciuto.		la revisione viene effettuata almeno una volta presso un centro revisioni riconosciuto. Attenzione: il controllo dell'uniformità della ripartizione verticale dell'aria e il controllo funzionale sono operazioni distinte.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
119			16	l'azienda sottopone a manutenzione regolare tutti gli attrezzi e le macchine destinati alla distribuzione di fitosanitari.	obbligatorio	tutte le macchine e gli attrezzi utilizzati per la distribuzione di fitosanitari vengono sottoposti a manutenzione almeno una volta all'anno. Sono presenti piani di manutenzione per le macchine e gli attrezzi utilizzati per la distribuzione di fitosanitari - è presente la documentazione relativa alle operazioni di manutenzione.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
120		misure alternative	17	l'azienda ha accesso a una piattaforma previsionale o a previsioni di infusione (es. ticchiatura, colpo di fuoco ...) fornite da un'organizzazione di consulenza.		l'azienda ha accesso a una piattaforma previsionale o è registrata presso un'organizzazione di consulenza riconosciuta. Il riconoscimento avviene da parte di VOG, VIP, Fruttunion e/o Aste Frutta. Dev'essere presente la ricevuta di pagamento con indicazione delle superfici dichiarate comprovata dall'organizzazione di consulenza.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
121	6		18	l'azienda ha accesso agli allertamenti emessi da un'organizzazione di consulenza.		l'azienda è registrata presso un'organizzazione di consulenza riconosciuta. Il riconoscimento avviene da parte di VOG, VIP, Fruttunion e/o Aste Frutta. Dev'essere presente la ricevuta di pagamento con indicazione delle superfici dichiarate comprovata dall'organizzazione di consulenza.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
122			19	se previsto dalle linee-guida della rispettiva modalità di produzione, l'azienda conduce e documenta controlli visivi sulla densità di popolazione di parassiti, organismi utili e malattie.	obbligatorio	sono stati condotti i controlli visivi previsti dalle linee-guida della rispettiva modalità di produzione, finalizzati al rilievo della presenza e al conteggio di parassiti, organismi utili e malattie - documentazione riportata nel quaderno di campagna.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
123			20	l'azienda ha accesso ai dati forniti dalle centraline meteorologiche e li utilizza per definire i momenti di intervento con i fitosanitari.		nel Comune nel quale si trovano gli appezzamenti dell'azienda o in un Comune confinante è presente almeno una centralina meteorologica. La centralina meteorologica deve poter misurare i dati relativi alla quantità di pioggia caduta, alle temperature, all'umidità relativa e alla durata della bagnatura fogliare, con i quali è possibile elaborare modelli previsionali.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
124		misure alternative	21	l'azienda utilizza il metodo della confusione sessuale contro la carpocapsa.	< 1/3 della superficie ≥ 1/3 della superficie ≥ 2/3 della superficie	in azienda si pratica la tecnica della confusione sessuale contro la carpocapsa - documentazione fornita dal quaderno di campagna.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
125			22	l'azienda utilizza il metodo della confusione sessuale contro i ricamatori.	< 1/3 della superficie ≥ 1/3 della superficie ≥ 2/3 della superficie	in azienda si pratica la tecnica della confusione sessuale contro i ricamatori - documentazione fornita dal quaderno di campagna.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
126			23	in almeno un appezzamento, l'azienda utilizza il metodo della confusione sessuale contro altri parassiti.		in almeno un appezzamento dell'azienda si pratica la tecnica della confusione sessuale contro altri parassiti (es. rodilegno giallo / sesia del melo / cida del pesco) - documentazione fornita dal quaderno di campagna.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
127			24	in almeno un appezzamento l'azienda posiziona trappole per la cattura massale di parassiti.	≥ 5 trappole/ha	in almeno un appezzamento sono montate trappole per la cattura massale di parassiti - documentazione fornita dal quaderno di campagna.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
128			25	l'azienda effettua la potatura antiodio.		in almeno un campo varietale si pratica la potatura antiodio - documentazione fornita dal quaderno di campagna.	NP, se non è stato rinvenuto olio.
129			26	in almeno un appezzamento l'azienda importa acaro-predatori da un altro meleto.		in almeno un appezzamento si importano acaro-predatori da un altro frutteto - documentazione fornita dal quaderno di campagna.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
130			27	almeno il 5% della superficie a melo è coltivato con varietà resistenti (es. alla ticchiatura).		dal documento sempre aggiornato conservato presso la cooperativa frutticola si evince che almeno il 5% della superficie aziendale a melo è coltivata con varietà resistenti.  L'elenco delle varietà resistenti riconosciute viene messo a disposizione dalle organizzazioni commerciali.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
131			28	almeno il 90% della superficie a melo dell'azienda è a dimora su portinetti tolleranti al marciume del colletto.		dal documento sempre aggiornato conservato presso la cooperativa frutticola si evince che almeno il 90% della superficie aziendale a melo è a dimora su portinetti tolleranti al marciume del colletto. Sono sensibili i seguenti portinetti: M26, MM106, M7.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
132	7	aggiornamenti	29	è presente un documento di conferma della partecipazione a corsi di aggiornamento sul tema "Salute delle piante" rilasciato da non più di 5 anni.		è presente un documento di conferma della partecipazione a un evento inerente la tematica, che contiene data, durata, organizzatore e titolo dell'aggiornamento, che indica la relazione inequivocabile con il tema "Salute delle piante".  All'aggiornamento ha preso parte un familiare collaboratore e/o il conduttore dell'azienda.  La durata minima dell'aggiornamento è di 4 ore.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria

ID_donna	n.	ambito	n.	misura	specifiche	criteri di adempimento	note sulle opzioni di risposta
<b>BIODIVERSITÀ</b>							
133	1	habitat agricolo	1	Il questionario habitat agricolo (ELLA) viene compilato.	8 -12 punti 13-18 punti > 18 punti	il questionario habitat agricolo (ELLA) è stato compilato e sono stati raggiunti almeno 8 punti.	se con ELLA si raggiungono almeno 8 punti, la risposta da dare alle domande ID134-143 è "ELLA". non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria
134			2	si conservano almeno 2 popolazioni di api (alveari).	≥ 2	si considerano le popolazioni di api registrate presso l'azienda secondo la banca-dati apistica nazionale e che vengono gestite autonomamente. Si conteggiano anche le popolazioni di api di proprietà di familiari residenti in azienda. Non si conteggiano invece le popolazioni di api di proprietà di persone estranee all'azienda che, praticando l'apicoltura nomade, sistemanano i propri apiarì per un breve periodo sulle superfici dell'azienda.	risposta ELLA se sono stati raggiunti almeno 8 punti, altrimenti non si accetta l'indicazione NP
135	2	siepi e piante legnose	3	in azienda si trovano siepi.	≥ 10 m <sup>2</sup> /ha	si considerano le siepi con distanza massima tra le piante pari a 0,5 m e con altezza minima delle piante di 1 m. Se la siepe si trova lungo il confine dell'appazza si moltiplica l'area minima indicata (in m <sup>2</sup> ). Se una siepe si trova nell'appazza del vicino non viene tenuto in conto, nemmeno se sottoposta alle corrispondenti misure agronomiche di cura. Al momento dell'allestimento di una siepe si dovrebbero utilizzare specie vegetali autoctone, come descritto in TIS - allegato 3. Non si tiene conto dell'area boschiva confinante di proprietà dell'azienda.	risposta ELLA se sono stati raggiunti almeno 8 punti, altrimenti non si accetta l'indicazione NP
136			4	in azienda si trovano diversi arbusti di dimensioni minime come segue	≥ 5/ha	si conteggiano gli arbusti legnosi che non fanno parte di una siepe e che si trovano, ad esempio, alla fine di una fila o lungo il bordo di un appazza. Non si considera il primo anno d'impianto. Si dovrebbero utilizzare specie vegetali autoctone. Non si prende in considerazione l'area boschiva confinante di proprietà dell'azienda.	risposta ELLA se sono stati raggiunti almeno 8 punti, altrimenti non si accetta l'indicazione NP
137			5	in azienda si trovano esemplari isolati di piante.	≥ 1/ha	si conteggiano le piante con diametro del tronco di almeno 40 cm (misurato a 1,5 m dal terreno). In presenza di numerosi polloni, si tiene conto della sommatoria del diametro dei singoli polloni. Anche gli esemplari solitari di piante da frutto vengono presi in considerazione, mentre ciò non avviene per le piante di aree boschive confinanti di proprietà dell'azienda.	risposta ELLA se sono stati raggiunti almeno 8 punti, altrimenti non si accetta l'indicazione NP
138	3	sovescio e strisce fiorite	6	in azienda si pratica il sovescio.	≥ 70 m <sup>2</sup> /ha	si considerano le strisce seminate con larghezza minima di 30 cm/corsia di transito. Premessa: prima della semina è stata eseguita una preparazione del terreno (terreno aperto). Non si prendono in considerazione le sovrasemine. Delle semine si tiene conto solo nell'anno di semina. In caso di superfici di bordo valgono le considerazioni fatte per le corsie di transito.	risposta ELLA se sono stati raggiunti almeno 8 punti, altrimenti non si accetta l'indicazione NP
139	4		11	in azienda, le corsie di transito vengono pacciamate in alternanza come minimo come segue	50%	almeno fino al 15 giugno si procede - a cadenza minima di 14 giorni - a una pacciamatura alternata delle corsie di transito. <b>ATTENZIONE:</b> se si utilizzano fitosanitari pericolosi per le api è necessario rispettare le prescrizioni in tema di tutela degli insetti pronubi!	risposta ELLA se sono stati raggiunti almeno 8 punti, altrimenti non si accetta l'indicazione NP
140	5	nidi artificiali e supporti alla schiusa	7	in azienda si trovano nidi artificiali per uccelli	1/ha	si conteggiano i nidi artificiali con apertura di ca. 26 - 32 mm per cinciallegre, scriccioli e altri uccelli che nidificano in cavità. Affinché vengano presi in considerazione è necessaria una pulizia annuale dei nidi.	risposta ELLA se sono stati raggiunti almeno 8 punti, altrimenti non si accetta l'indicazione NP
141			8	in azienda sono presenti hote per insetti.	1/ha	si conteggiano i supporti alla schiusa per api selvatiche e gli hotel per insetti.	risposta ELLA se sono stati raggiunti almeno 8 punti, altrimenti non si accetta l'indicazione NP
142	6	muretti e cumuli di pietre	9	in azienda sono presenti muretti a secco.	10m <sup>2</sup> /ha	l'indicazione della superficie si riferisce alla superficie verticale a vista. In caso di altezze differenti dei muretti si considera l'altezza media e si utilizza la lunghezza come base per il calcolo. Negli impianti collinari, i muri vengono di regola assegnati all'appazza sovrastante.	risposta ELLA se sono stati raggiunti almeno 8 punti, altrimenti non si accetta l'indicazione NP
143			10	in azienda si trovano cumuli di pietre raccolte e/o "cesti di pietre" (Steinkörbe).	1/ha	si prendono in considerazione i cumuli di pietre con volume minimo di 0,3 m <sup>3</sup> . Il termine "cesti di pietre" (Steinkörbe) indica gabbie di reticolo in acciaio o di altro materiale (non plastica) riempite di pietre. Affinché vengano prese in considerazione è necessario che ciascuna abbia un volume minimo di 0,2 m <sup>3</sup> .	risposta ELLA se sono stati raggiunti almeno 8 punti, altrimenti non si accetta l'indicazione NP
144	7	altre colture e habitat	12	oltre al melo si coltivano altre colture.	1 2	le ulteriori colture sono coltivate su una superficie minima di 500 m <sup>2</sup> , come riportato nel fascicolo aziendale SIAF.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria non incluso in ELLA, riguarda tutti i produttori
145	8	aggiornamenti	13	è presente un documento di conferma di partecipazione a aggiornamenti sul tema "Biodiversità" rilasciato da non più di 5 anni.		è presente un documento di conferma della partecipazione a un evento inerente la tematica, che contiene data, durata, organizzatore e titolo dell'aggiornamento, che indica la relazione inequivocabile con il tema "Biodiversità".  All'aggiornamento ha preso parte un familiare collaboratore e/o il conduttore dell'azienda.	non si accetta l'indicazione NP, risposta obbligatoria non incluso in ELLA, riguarda tutti i produttori