Criteri tecnici OCCHIALE

1. Estrazione risorse

Aspetto: *Materie prime*

Descrizione: *Impiego di materie prime sostenibili e alle quali viene applicata una logica di economia circolare*

Il seguente criterio si applica solo a occhiali contenenti legno e sughero			
Il criterio va applicato separatamente per frontale e aste			
Criterio 1	Certificazione FSC/PEFC per l'occhiale		
Come si misura	Il criterio viene soddisfatto se i materiali possiedono la certificazione.		
Soglie	Soglia livello "Gold"	Soglia livello "Silver"	Soglia livello "Bronze"
	Sì	Sì	Sì
Come si verifica	L'azienda deve fornire prova delle certificazioni rilasciata dal fornitore.		

I seguenti tre criteri sono tra loro alternativi:

Se di materiale diverso, il criterio va applicato separatamente per frontale e aste

Criterio 2A	Percentuale di materiale riciclato nell'occhiale		
Come si misura	<p>Sommatoria per ciascun componente (frontale + aste) della percentuale di contenuto di materiale riciclato di ogni componente per il peso del componente, rapportato al peso totale di aste e frontale</p> $\% \text{ materiale riciclato} = \sum \frac{\% \text{ materiale riciclato} \times \text{peso componente}}{\text{peso frontale} + \text{peso aste}}$		
Soglie	Soglia livello "Gold"	Soglia livello "Silver"	Soglia livello "Bronze"
	> 90%	> 75%	> 50%
Come si verifica	<p>L'azienda deve fornire evidenze di come il calcolo è stato applicato e di come sono stati misurati i quantitativi. Il contenuto di materiali riciclati deve essere dimostrato attraverso le seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificazione GRS • Autodichiarazione secondo ISO 14021 • Altra documentazione equivalente che sarà valutata dal verificatore <p>Il verificatore potrà procedere con la pesatura delle singole componenti e di aste e frontale per verificare i calcoli.</p>		

Criterio 2B	Percentuale di materiale di origine biogenica nell'occhiale		
Come si misura	<p>Il criterio si misura calcolando la sommatoria per ciascun componente (frontale + aste) della percentuale di contenuto di materiale biogenico di ogni componente per il peso del componente, rapportato al peso totale di aste e frontale</p> $\% \text{ materiale biogenico} = \sum \frac{\% \text{ materiale biogenico} \times \text{peso componente}}{\text{peso frontale} + \text{peso aste}}$		
Soglie	Soglia livello "Gold"	Soglia livello "Silver"	Soglia livello "Bronze"
	> 50%	> 40%	> 30%
Come si verifica	<p>L'azienda deve presentare il calcolo effettuato secondo la formula riportata sopra ("Come si misura"). Il contenuto di materiali di origine biogenica deve essere dimostrato attraverso le seguenti modalità:</p>		

	<ul style="list-style-type: none"> ● ISCC ● REDcert ● Altra documentazione equivalente che sarà valutata dal verificatore <p>Il verificatore potrà procedere con la pesatura delle singole componenti e di aste e frontale per verificare i calcoli.</p>		
Criterio 2C	Percentuale di materiale riciclato e di origine biogenica nell'occhiale		
Come si misura	<p>Il criterio si misura calcolando la sommatoria per ciascun componente (frontale + aste) della percentuale di contenuto di materiale riciclato e biogenico di ogni componente per il peso del componente, rapportato al peso totale dell'occhiale.</p> $% \text{ materiale riciclato e biogenico} = \sum_{i=1}^n \frac{(\% \text{ materiale bio} + \% \text{ materiale riciclato}) \times \text{peso componente}}{\text{peso frontale} + \text{peso aste}}$		
Soglie	Soglia livello "Gold"	Soglia livello "Silver"	Soglia livello "Bronze"
	>80%	>50%	>30%
Come si verifica	<p>L'azienda deve fornire evidenze di come il calcolo è stato applicato e di come sono stati misurati i quantitativi. Il contenuto di materiali riciclati deve essere dimostrato attraverso le seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ISCC ● REDcert ● GRS ● Altra documentazione equivalente che sarà valutata dal verificatore <p>Il verificatore potrà procedere con la pesatura delle singole componenti e dell'occhiale per verificare i calcoli.</p>		

I seguenti tre criteri sono tra loro alternativi:

Criterio 3A	Percentuale di materiale riciclato nella minuteria plastica
Come si misura	Vedi Criterio 1 del documento "Criteri tecnici per la minuteria plastica"

Criterio 3B	Percentuale di materiale di origine biogenica nella minuteria plastica
Come si misura	Vedi Criterio 2 del documento "Criteri tecnici per la minuteria plastica"

Criterio 3C	Percentuale di materiale riciclato e di origine biogenica nella minuteria plastica
Come si misura	Vedi Criterio 3 del documento "Criteri tecnici per la minuteria plastica"

Criterio 4	Percentuale di materiale di origine biogenica nel materiale prevalente (lente)
Come si misura	Vedi Criterio 1 del documento "Criteri tecnici per la lente"

2. Produzione

Aspetto: *Produzione di sfridi*

Descrizione: *Minimizzazione e gestione sostenibile dei residui di lavorazione, scarti del processo produttivo*

Il seguente criterio si applica solo a occhiali con frontali e aste in metallo, nylon e altri materiali iniettati (PC, CP, Tritan, ecc.):			
Criterio 5	Percentuale di sfrido prodotta		
Come si misura	<p>Il criterio si misura applicando la seguente formula al netto delle lenti:</p> $\% \text{ sfrido prodotta} = \left(1 - \frac{\text{peso prodotto in uscita}}{\text{peso materiale in ingresso}}\right) \times 100$ <p>Sia il peso del prodotto in uscita che il peso del materiale in ingresso devono essere riferiti allo stesso intervallo di produzione (es. lotto di produzione, produzione giornaliera, annuale...).</p> <p>Il peso del prodotto in uscita viene calcolato come peso del singolo componente moltiplicato per il numero di pezzi prodotti.</p> <p>Si applica solo a frontale e aste in quanto componenti predominanti.</p>		
Soglie	Soglia livello "Gold"	Soglia livello "Silver"	Soglia livello "Bronze"
	< 10%	< 20%	< 30%

Come si verifica	<p>L'azienda deve fornire evidenze di come il calcolo è stato applicato e di come sono stati misurati i quantitativi.</p> <p>A supporto della verifica possono essere presentati dati provenienti da sistemi di gestione e registro rifiuti.</p> <p>Il verificatore potrà procedere con la pesatura delle singole componenti e dell'occhiale per verificare i calcoli.</p>
-------------------------	--

Criterio 6	Percentuale di sfrido prodotta (lente)
Come si misura	Vedi Criterio 2 del documento "Criteri tecnici per la lente"

Il seguente criterio si applica solo a occhiali con frontali e aste in materiali esclusi dal criterio precedente, quali acetato, titanio, legno, carbonio, metallo fresato ecc:

Criterio 7	Percentuale di sfridi che costituiscono un sottoprodotto e/o inviata ad azienda di riciclo specializzata		
Come si misura	<p>Il criterio si misura applicando la seguente formula:</p> $\% \text{ sfridi a riciclo/sottoprodotti} = \frac{\text{peso sfridi avviati a riciclo/sottoprodotti}}{\text{peso sfridi prodotti}} \times 100$ <p>Sia il peso degli sfridi avviati a riciclo/sottoprodotti che il peso degli sfridi prodotti devono essere riferiti allo stesso intervallo di produzione (es. lotto di produzione, produzione giornaliera, annuale...).</p> <p>Si applica solo a frontale e aste in quanto componenti predominanti.</p>		
Soglie	Soglia livello "Gold"	Soglia livello "Silver"	Soglia livello "Bronze"
	> 95%	> 80%	> 70%
Come si verifica	<p>Le informazioni possono essere ricavate dalla documentazione prevista dal sistema di gestione dei rifiuti nel caso in cui lo sfrido rientri in tale categoria.</p> <p>Il verificatore, in questo caso, verifica che i dati utilizzati nel calcolo siano coerenti con le procedure e prassi operative adottate dall'azienda nella gestione dei rifiuti.</p> <p>In generale, l'azienda deve per quanto possibile circoscrivere le quantità utilizzate per il calcolo al singolo materiale effettivamente utilizzato nel prodotto oggetto di certificazione isolandolo da dati relativi a flussi.</p>		

Criterio 8	Percentuale di sfrido avviata a riciclo o reimpiegato come sottoprodotto (minuteria metallica)
Come si misura	Vedi Criterio 1 del documento "Criteri tecnici per la minuteria metallica"

Criterio 9	Percentuale di sfrido prodotta nel taglio delle lenti		
Come si misura	<p>Il criterio si misura applicando la seguente formula:</p> $\% \text{ sfrido prodotta} = \left(1 - \frac{\text{peso della lente tagliata}}{\text{peso della lente pre taglio}}\right) \times 100$		
Soglie	Soglia livello "Gold"	Soglia livello "Silver"	Soglia livello "Bronze"
	< 40%	< 50%	< 60%
Come si verifica	<p>L'azienda deve fornire evidenze di come il calcolo è stato applicato e di come sono stati misurati i quantitativi. A supporto della verifica possono essere presentati dati provenienti da sistemi di controllo. Il verificatore potrà procedere con la pesatura delle singole componenti e per verificare i calcoli.</p>		

Aspetto: *Gestione di prodotti difettosi*

Descrizione: *Valorizzazione dei prodotti difettosi per il riciclo dei materiali*

Criterio 10	Presenza di una procedura per il recupero dei materiali tramite riutilizzo, rimessa in produzione		
Come si misura	Il criterio è soddisfatto se sono presenti procedure per il riutilizzo o per la rimessa in produzione delle componenti.		
Soglie	Soglia livello "Gold"	Soglia livello "Silver"	Soglia livello "Bronze"
	Sì	Sì	No
Come si verifica	<p>Il verificatore verifica la presenza e l'attuazione di un'adeguata procedura. La procedura deve essere compresa o all'interno di un sistema di gestione aziendale certificato, o, in ogni caso, deve essere sottoposta a procedura di audit interno.</p>		

Criterio 11	Avvio dei prodotti difettosi a riciclo per frazioni omogenee		
Come si misura	Il criterio viene soddisfatto in base all'effettivo avvio a riciclo per frazioni omogenee dei prodotti difettosi non riparabili.		
Soglie	Soglia livello "Gold"	Soglia livello "Silver"	Soglia livello "Bronze"
	Sì	Sì	No

Come si verifica	<p>Le informazioni devono essere ricavate dalla documentazione prevista dal sistema di gestione dei rifiuti.</p> <p>Il verificatore verifica che i dati utilizzati nel calcolo siano coerenti con le procedure e prassi operative adottate dall'azienda nella gestione dei rifiuti.</p>
-------------------------	---

Aspetto: *Consumo di risorse (energia, acqua) nel processo produttivo*

Descrizione: *Massimizzazione dell'efficienza nell'utilizzo delle risorse naturali*

Criterio 12	Consumo idrico (l) medio per occhiale prodotto		
Come si misura	<p>Il criterio deve essere valutato per il prodotto (o famiglia di prodotti) specifico e oggetto di certificazione.</p> <p>In generale, il criterio si misura, rapportando il volume di acqua smaltita nel processo produttivo al numero di pezzi prodotti:</p> $\text{consumo idrico per occhiale} = \frac{\text{vol acqua smaltita}}{\text{numero di pezzi prodotti}}$ <p>La valutazione può essere effettuata mediante una delle seguenti modalità:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Misurazione diretta dell'acqua smaltita dai processi interessati mediante contatori dedicati o sensori, rapportando poi la quantità misurata al numero di pezzi trattati nell'intervallo di misurazione. 2) Allocazione della quantità generale dell'acqua smaltita al prodotto specifico, utilizzando opportuni parametri che permettano di caratterizzare adeguatamente l'acqua smaltita relativa al prodotto specifico rispetto agli altri prodotti aziendali (ad es. peso, tempo di lavorazione, numero di cicli, ecc.). Il modello di calcolo utilizzato sarà oggetto di valutazione da parte del verificatore. <p>Il criterio si applica alle fasi di lavaggio e burattatura.</p> <p>Come "acqua smaltita" va considerata:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'acqua avviata a trattamento internamente allo stabilimento e poi a scarico in fognatura o corpo idrico superficiale; - l'acqua avviata a scarico in fognatura; - l'acqua gestita come rifiuto e avviata a trattamento in impianti esterni. 		
Soglie	Soglia livello "Gold"	Soglia livello "Silver"	Soglia livello "Bronze"
	< 0,5 l	< 2 l	< 4 l
Come si verifica	L'azienda deve fornire evidenze di come il calcolo è stato applicato e di come sono stati misurati i quantitativi.		

Criterio 13	Consumo idrico (l) medio per lente prodotta (lente)
Come si misura	Vedi Criterio 4 del documento "Criteri tecnici per la lente"

Criterio 14	Consumo energetico (kWh) medio per occhiale prodotto		
Come si misura	<p>Il criterio deve essere valutato per il prodotto (o famiglia di prodotti) specifico e oggetto di certificazione. In generale, il criterio si misura rapportando l'energia elettrica utilizzata nel processo al numero di pezzi prodotti:</p> $\text{consumo energetico per occhiale} = \frac{\text{consumo tot di energia elettrica}}{\text{numero di pezzi prodotti}}$ <p>La valutazione può essere effettuata mediante una delle seguenti modalità:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Misurazione diretta del consumo dei processi interessati mediante contatori dedicati, sensori o pinze amperometriche, rapportando poi il consumo misurato al numero di pezzi prodotti nell'intervallo di misurazione. 2) Allocazione del consumo generale al prodotto specifico, utilizzando opportuni parametri che permettano di caratterizzare adeguatamente il consumo relativo al prodotto specifico rispetto agli altri prodotti aziendali (ad es. peso, tempo di lavorazione, numero di cicli, potenza delle macchine ecc.). Il modello di calcolo utilizzato sarà oggetto di valutazione da parte del verificatore. 3) Utilizzo della seguente formula standard: $\text{Consumo energetico} = \sum \frac{\text{Potenza macchina} * \text{tempo di lavoro}}{\text{Numero di pezzi lavorati}}$ <p>La formula somma i consumi delle diverse fasi di lavoro considerando, per ciascuna fase, la potenza della macchina impiegata, la durata della lavorazione e il numero dei pezzi prodotti nella lavorazione stessa.</p> <p>Le fasi da considerare nel consumo energetico dipendono dal materiale dell'occhiale e sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Metalli: burattatura - Materiali fresati: taglio, burattatura, animatura - Iniettato: stampa, burattatura 		
	Soglie	Soglia livello "Gold"	Soglia livello "Silver"
	<ul style="list-style-type: none"> - Metalli: <0,2 kWh - Materiali fresati: <1,0 kWh - Iniettato: 	<ul style="list-style-type: none"> - Metalli: <0,4 kWh - Materiali fresati: <1,5 kWh - Iniettato: 	<ul style="list-style-type: none"> - Metalli: <0,6 kWh - Materiali fresati: <2 kWh - Iniettato:

	<1,4 kWh	<1,8 kWh	<2,2 kWh
Come si verifica	<p>L'azienda deve fornire evidenze di come sono stati misurati i quantitativi e di come il calcolo è stato applicato.</p> <p>Il verificatore potrà verificare i dati utilizzati esaminandone le fonti, che possono essere dati da contatore, fatture energetiche.</p>		

Criterio 15	Utilizzo di energia elettrica da fonti rinnovabili per la produzione		
Come si misura	<p>Il criterio si misura applicando la seguente formula:</p> $\% \text{ di energia rinnovabile} = \frac{e. \text{ elettrica da fonti rinnovabile autoprodotta e/o acquistata}}{\text{quantità di energia consumata tot}}$ <p>Sia il quantitativo di energia rinnovabile che quantitativo di energia consumata totale devono essere riferiti all'ultimo anno solare completo.</p> <p>Il calcolo deve essere effettuato a livello dell'azienda richiedente la certificazione.</p>		
Soglie	Soglia livello "Gold"	Soglia livello "Silver"	Soglia livello "Bronze"
	> 50% autoprodotta	>15% autoprodotta + > 25% acquistata oppure 100% acquistata	> 50% acquistata
Come si verifica	<p>L'azienda deve fornire evidenze di come sono stati misurati i quantitativi e di come il calcolo è stato applicato.</p> <p>Il verificatore potrà verificare i dati utilizzati esaminandone le fonti, che possono essere dati da contatore, fatture energetiche, certificati di origine rilasciati dal produttore.</p>		

Aspetto: *Trattamenti superficiali*

Descrizione: *Efficienza nei processi di trattamento superficiale*

Il seguente criterio si applica solo a occhiali che subiscono trattamenti PVD (physical vapour deposition) o galvanici

Criterio 16	Sostenibilità dei processi di rivestimento
--------------------	--

Come si misura	<p>Il criterio viene valutato alternativamente in caso di trattamento PVD oppure trattamento galvanico.</p> <p>Nel caso del trattamento PVD, il criterio si misura in base alla presenza o meno del processo</p> <p>Nel caso del trattamento galvanico, il criterio si misura applicando la seguente formula:</p> $\% \text{ acqua reintegrata} = \frac{\text{quantità d'acqua reintegrata}}{\text{volume d'acqua utilizzata nel bagno}} \times 100$ <p>Il criterio deve essere valutato su base annuale.</p>			
	Soglie	Soglia livello "Gold"	Soglia livello "Silver"	Soglia livello "Bronze"
	PVD sì oppure reintegro < 5%	PVD no e reintegro < 10%	PVD no e reintegro < 15%	
Come si verifica	<p>Per i trattamenti galvanici, l'azienda deve fornire evidenze di come il calcolo è stato applicato e di come sono stati misurati i quantitativi fornendo anche una definizione dell'intervallo di produzione considerato.</p> <p>Per il trattamento PVD, l'azienda deve fornire evidenza di aver sottoposto il prodotto al trattamento stesso.</p>			

Il seguente criterio si applica solo a occhiali che subiscono l'applicazione di vernici:			
Criterio 17	Sostenibilità dei processi di verniciatura		
Come si misura	<p>Il criterio viene valutato alternativamente in caso di verniciatura ad acqua o a solvente.</p> <p>Nel caso della verniciatura ad acqua, il criterio prevede di indicare la presenza o meno del processo.</p> <p>Nel caso della verniciatura a solvente, il criterio prevede la misura delle emissioni in atmosfera di COV.</p>		
Soglie	Soglia livello "Gold"	Soglia livello "Silver"	Soglia livello "Bronze"

	Ver. acqua sì oppure COV cl. I < 1 mg/Nm3 COV cl. II < 5 mg/Nm3 COV cl. III < 25 mg/Nm3 COV cl. IV < 50 mg/Nm3 COV cl. V < 100 mg/Nm3	Ver. acqua no e COV cl. I < 2 mg/Nm3 COV cl. II < 10 mg/Nm3 COV cl. III < 50 mg/Nm3 COV cl. IV < 100 mg/Nm3 COV cl. V < 200 mg/Nm3	Ver. acqua no e COV cl. I < 4 mg/Nm3 COV cl. II < 15 mg/Nm3 COV cl. III < 100 mg/Nm3 COV cl. IV < 200 mg/Nm3 COV cl. V < 400 mg/Nm3
Come si verifica	<p>Per la verniciatura ad acqua, l'azienda deve fornire evidenza di aver sottoposto il prodotto al trattamento stesso.</p> <p>Per la verniciatura a solvente, il verificatore verifica le analisi a camino effettuate secondo quanto previsto dalla normativa applicabile.</p>		

Aspetto: *Trasporti*

Descrizione: *Minimizzazione degli impatti del trasporto dei materiali lungo la catena di fornitura*

Criterio 18	Distanza percorsa dai fornitori diretti		
Come si misura	<p>Percentuale di trasporti effettuati dai fornitori diretti a una distanza dal sito produttivo inferiore ai 250 km di raggio.</p> <p>Con trasporti si intendono quelli di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Materie prime (solo andata) - Componenti (solo andata) - Prodotti da lavorazioni in conto terzi (sommando distanza di andata e ritorno) 		
Soglie	Soglia livello "Gold"	Soglia livello "Silver"	Soglia livello "Bronze"
	> 90%	> 70%	> 50%
Come si verifica	L'azienda deve dare evidenza dell'elenco dei fornitori di primo livello e delle relative distanze dal sito produttivo, anche tramite consultazione dei Documenti Di Trasporto (DDT).		

Aspetto: *Responsabilità della filiera*

Descrizione: *Filiera produttiva responsabile*

Criterio 19	Rispetto delle convenzioni e degli impegni per il rispetto dei diritti umani e dell'ambiente lungo la filiera		
Come si misura	Il criterio è soddisfatto se può essere certificato che la filiera produttiva rispetta i principi di responsabilità sociale d'impresa.		
Soglie	Soglia livello "Gold"	Soglia livello "Silver"	Soglia livello "Bronze"
	Sì	No, ma l'azienda effettua audit sui fornitori	No, ma l'azienda effettua audit sui fornitori
Come si verifica	<p>L'azienda deve produrre, per ciascun fornitore, la prova dell'applicazione di principi di responsabilità sociale d'impresa, presentando la documentazione attestante l'adozione di uno o più dei principali standard o l'adesione a programmi, riconosciuti a livello nazionale e internazionale, in ambito di responsabilità sociale.</p> <p>Sono ritenuti validi i seguenti standard e programmi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● SA 8000:2014 - Social Accountability 8000 International Standard by Social Accountability International ● UNI ISO 26000:2010 – Guida alla responsabilità sociale ● Linee guida GRI Standards, redatte da Global Reporting Initiative ● Adesione al Global Compact delle Nazioni Unite ● Riconoscimento EcoVadis (con assegnazione di <i>overall score</i> pari almeno a 40) ● Certificazione B-Corp (www.bcorporation.net) ● Programma di Audit Sedex SMETA (Sedex Member Ethical Trade Audit) ● Programma "Responsible Care" - https://www.federchimica.it/servizi/sviluppo-sostenibile/responsible-care ● Altra documentazione equivalente che sarà valutata dal verificatore <p>In alternativa, per i livelli Silver e Bronze viene richiesto che l'azienda attui un programma di audit presso i fornitori nell'ambito del quale vengano valutati aspetti di sostenibilità sociale.</p>		

3. Distribuzione

Aspetto: *Demo lens*

Descrizione: *Utilizzo responsabile delle Demo lens (lenti dimostrative)*

Criterio 20	Responsabilità nell'utilizzo delle demo lens
--------------------	--

Come si misura	<p>Il criterio si misura applicando le seguenti formule, alternative tra loro:</p> $\% \text{ materiale riciclato} = \frac{\text{peso materiale riciclato}}{\text{peso demo lens}} \times 100$ <p>oppure</p> $\% \text{ materiale biogenico} = \frac{\text{peso materiale biogenico}}{\text{peso demo lens}} \times 100$ <p>oppure</p> <p>Se la <i>demo lens</i> non è prevista nella distribuzione dell'occhiale, si può attribuire al prodotto il livello "Gold".</p>		
Soglie	Soglia livello "Gold"	Soglia livello "Silver"	Soglia livello "Bronze"
	<i>Demo lens</i> non prevista; Se necessaria: Riciclata 100%	Riciclato > 90% oppure Biogenico > 80%	Riciclato > 80% oppure Biogenico > 60%
Come si verifica	Può essere presentata per la verifica del criterio documentazione rilasciata dal fornitore (ISCC, GRS, Red Cert; autodichiarazione secondo ISO 14021).		

Aspetto: *Astucci*

Descrizione: *Utilizzo di astucci sostenibili*

Criterio 21	Percentuale di materiale FSC/PEFC o riciclato negli astucci		
Come si misura	<p>Il criterio si misura applicando la seguente formula:</p> $\% \text{ materiale FSC/PEFC o riciclato} = \frac{\text{peso materiale FSC/PEFC o riciclato}}{\text{peso astuccio}} \times 100$		
Soglie	Soglia livello "Gold"	Soglia livello "Silver"	Soglia livello "Bronze"
	> 95%	> 85%	> 75%
Come si verifica	<p>L'azienda deve fornire evidenze di come il calcolo è stato applicato e di come sono stati misurati i quantitativi. Possono essere considerati al numeratore solamente i materiali in possesso di certificazione FSC/PEFC oppure aventi un contenuto di materiale riciclato dimostrato attraverso le seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Certificazione GRS ● Autodichiarazione secondo ISO 14021 ● FSC Riciclato 		

	<ul style="list-style-type: none"> Altra documentazione equivalente che sarà valutata dal verificatore
--	---

Criterio 22	Volume occupato da dieci astucci		
Come si misura	<p>Per misurare questo criterio è necessario misurare il volume del parallelepipedo di minor dimensione che riesce a contenere 10 astucci. Nel caso di astucci a sezione rettangolare, il volume di tale parallelepipedo coincide con il volume di 10 astucci.</p> <p>Il criterio risulta, quindi, premiante per astucci di piccole dimensioni, con forme regolari che permettono di impacchettarli lasciando una quantità di vuoto minore.</p>		
Soglie	Soglia livello "Gold"	Soglia livello "Silver"	Soglia livello "Bronze"
	< 4 dm ³	< 5,5 dm ³	< 7 dm ³
Come si verifica	Il verificatore dovrà verificare le modalità in cui è avvenuta la misura.		

Criterio 23	Riciclabilità degli astucci		
Come si misura	<p>Il criterio si misura valutando l'accettabilità nelle filiere del riciclo dei rifiuti, ovvero calcolando la percentuale di materia prima riciclabile applicando la formula e indicando se l'astuccio è disassemblabile.</p> $\% \text{ materiale riciclabile} = \frac{\text{peso materiale riciclabile}}{\text{peso astuccio}} \times 100$ <p>I flussi considerati riciclabili sono quelli per cui è sufficientemente diffuso un sistema di riciclo tale da poter ragionevolmente considerare che il fine vita venga avviato a tale sistema.</p> <p>Si definisce monomateriale, secondo la normativa, quel materiale con un quantitativo di materiali secondari minore del 5%.</p>		
Soglie	Soglia livello "Gold"	Soglia livello "Silver"	Soglia livello "Bronze"
	Monomateriale riciclabile	Disassemblabile riciclabile 100%	Disassemblabile riciclabile 75%

Come si verifica	L'azienda deve fornire evidenze di come il calcolo è stato applicato e di come sono stati misurati i quantitativi.
-------------------------	--

Aspetto: *Imballaggio*

Descrizione: *Utilizzo di imballaggi sostenibili*

Criterio 24	Percentuale di materiale FSC/PEFC o riciclato nell'imballaggio		
Come si misura	<p>Il criterio si calcola applicando la seguente formula:</p> $\% \text{ materiale FSC/PEFC o riciclato} = \frac{\text{peso materiale FSC/PEFC o riciclato}}{\text{peso imballaggio}} \times 100$		
Soglie	Soglia livello "Gold"	Soglia livello "Silver"	Soglia livello "Bronze"
	> 95%	> 85%	> 75%
Come si verifica	<p>L'azienda deve fornire evidenze di come il calcolo è stato applicato e di come sono stati misurati i quantitativi. Possono essere considerati al numeratore solamente i materiali in possesso di certificazione FSC/PEFC oppure aventi un contenuto di materiale riciclato dimostrato attraverso le seguenti modalità:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Certificazione GRS ● Autodichiarazione secondo ISO 14021 ● FSC Riciclato ● Altra documentazione equivalente che sarà valutata dal verificatore 		

Criterio 25	Riciclabilità dell'imballaggio		
Come si misura	<p>Il criterio si misura valutando l'accettabilità nelle filiere del riciclo dei rifiuti, ovvero calcolando la percentuale di materia prima riciclabile applicando la formula e indicando se l'imballaggio è disassemblabile.</p> $\% \text{ materiale riciclabile} = \frac{\text{peso materiale riciclabile}}{\text{peso imballaggio}} \times 100$ <p>I flussi considerati riciclabili sono quelli per cui è sufficientemente diffuso un sistema di riciclo tale da poter ragionevolmente considerare che il fine vita venga avviato a tale sistema.</p> <p>Si definisce monomateriale, secondo la normativa, quel materiale con un quantitativo di materiali secondari minore del 5%.</p>		
Soglie	Soglia livello "Gold"	Soglia livello "Silver"	Soglia livello "Bronze"

	Monomateriale riciclabile	Disassemblabile riciclabile 100%	e	Disassemblabile riciclabile > 75%	e
Come si verifica	L'azienda deve fornire evidenze di come il calcolo è stato applicato e di come sono stati misurati i quantitativi.				

4. Uso

Aspetto: *Riparabilità*

Descrizione: *Possibilità del prodotto di essere riparato, corretto o accomodato*

Criterio 26	Possibilità di disassemblare l'occhiale nelle singole componenti (Disassemblabilità ai fini della riparazione)		
Come si misura	Il criterio è soddisfatto quando può essere provata la possibilità di dividere l'occhiale nelle quattro componenti: frontale, aste, minuteria, lenti.		
Soglie	Soglia livello "Gold"	Soglia livello "Silver"	Soglia livello "Bronze"
	Sì	Sì	No
Come si verifica	Il verificatore verificherà l'effettiva possibilità di disassemblare l'occhiale.		

Criterio 27	Messa a disposizione dei ricambi		
Come si misura	Il criterio è soddisfatto quando l'azienda produttrice dell'occhiale mette a disposizione del consumatore finale o dei negozi in cui avviene la vendita degli occhiali dei ricambi o pezzi di ricambio sostituibili alle parti danneggiate.		
Soglie	Soglia livello "Gold"	Soglia livello "Silver"	Soglia livello "Bronze"
	Sì	Sì	No
Come si verifica	Il verificatore deve poter verificare la presenza di prassi o procedure per la messa a disposizione del consumatore finale o dei negozi in cui avviene la vendita degli occhiali, dei ricambi.		

Aspetto: *Sostanze con restrizioni d'uso*

Descrizione: *Utilizzo responsabile di sostanze potenzialmente pericolose*

Criterio 28	Utilizzo responsabile di sostanze potenzialmente pericolose
Come si misura	Il criterio va a valutare sia la fase d'uso che l'utilizzo di sostanze pericolose in fase di produzione (ad esempio nei trattamenti superficiali).

	Il criterio è soddisfatto se sussiste il rispetto delle soglie definite da ANFAO nel suo PRSL.		
Soglie	Soglia livello "Gold"	Soglia livello "Silver"	Soglia livello "Bronze"
	Sì	Sì	Sì
Come si verifica	Il verificatore controllerà l'effettiva adozione del PRSL di ANFAO o comunque verificherà il rispetto delle prescrizioni in esso contenute.		

5. Smaltimento

Aspetto: *Fine vita dell'occhiale completo*

Descrizione: *Gestione dello smaltimento dell'occhiale in ottica di economia circolare, tramite riutilizzo e recupero*

Criterio 29	Possibilità di differenziare i materiali che costituiscono l'occhiale (Differenziabilità ai fini dell'avvio a riciclo)		
Come si misura	<p>Il criterio valuta la possibilità di smontare l'occhiale differenziando i materiali di cui è composto, per facilitare il riciclo.</p> <p>Il criterio si misura applicando la seguente formula:</p> $\% \text{ materiali differenziabili} = \frac{\text{peso materiali differenziabili}}{\text{peso occhiale}} \times 100$ <p>La separazione dei materiali deve essere possibile per soggetti non specializzati mediante l'utilizzo di semplici utensili (pinze, cacciaviti, taglierini, ecc.).</p>		
Soglie	Soglia livello "Gold"	Soglia livello "Silver"	Soglia livello "Bronze"
	100%	> 85%	> 70%
Come si verifica	L'azienda deve fornire evidenze del processo di separazione e di come sono stati misurati i quantitativi.		

Criterio 30	Ritiro di occhiali usati o invenduti per avvio a riutilizzo o recupero in circuiti alternativi		
Come si misura	<p>Il criterio viene soddisfatto quando vi è la presenza di procedure e prassi di ritiro degli occhiali usati o invenduti.</p> <p>Si considerano circuiti alternativi tutte quelle soluzioni che permettono di ritardare la trasformazione dell'occhiale in rifiuto, come ad esempio mercati secondari o iniziative sociali.</p>		
Soglie	Soglia livello "Gold"	Soglia livello "Silver"	Soglia livello "Bronze"

	Sì	No	No
Come si verifica	L'azienda deve fornire evidenze del ritiro o recupero dell'occhiale attraverso bolle, ricevute, e qualsiasi documento che provi l'avvenuto recupero.		