

GIORGIO ARMANI

**REQUISITI DI SOSTENIBILITA' PER
MATERIALI E PROCESSI**

*LINEE GUIDA PER MATERIALI
'PREFERRED'*

Versione	Data	Redazione a cura di
1	03/25/2022	Dipartimento di Sostenibilità Gruppo Armani
5	10/04/2024	

Introduzione





























Con l'obiettivo di **minimizzare gli scarti industriali e ridurre l'impatto ambientale**, il gruppo Armani ha intensificato la ricerca finalizzata all'utilizzo di materiali di origine organica o ottenuti tramite riciclo o rigenerazione, nonché di materie prime di seconda generazione.







I marchi del gruppo Armani sono impegnati nella selezione di materie prime sostenibili attraverso il crescente utilizzo di materiali organici e riciclati.







Nel 2021 il gruppo ha redatto le linee guida aggiornate che sostituiscono il precedente protocollo ASP (Armani sustainability project) e lo integrano con nuovi protocolli, standard e certificazioni di sostenibilità. In particolare:







- forniscono istruzioni per ogni tipo di materiale e sono un riferimento per i dipartimenti interni – dal design, alla ricerca e sviluppo, alla produzione e al merchandising - e per i fornitori.
- Si riferiscono ai **materiali “preferred”**, secondo la definizione di Textile Exchange: *“Una fibra o una materia prima che offre impatti costantemente ridotti e maggiori benefici per il clima, la natura e le persone rispetto all'equivalente convenzionale, attraverso un approccio olistico alla trasformazione dei sistemi di produzione.”*
- tengono conto degli standard internazionali, anche se il gruppo spesso va oltre.

TABELLA PER MATERIALI, PROCESSI E CERTIFICAZIONI

Materie Prime Naturali					
Critério	Materiale	Certificazioni / Protocolli / Norme / Marchi / Programmi		% Raccomandata del Materiale Principale	
Materiale Bio o da Agricoltura Biologica ("organico")	Cotone Lino Canapa Seta Cashmere Lana	GLOBAL ORGANIC TEXTILE STANDARD (GOTS)		70% (anche in mischia)	
		ORGANIC CONTENT STANDARD (OCS) / OCS blended			
	Materiale da Agricoltura "responsabile"	Lino	EUROPEAN FLAX®		-
	Aspetti ambientali, chimici e sociali	Cotone	BETTER COTON INITIATIVE (BCI)		-
			FAIRTRADE USA		-
COTTON MADE IN AFRICA				-	
REGENERATIVE ORGANIC CERTIFIED™				-	
Benessere Animale Tracciabilità Aspetti ambientali, chimici (assenza di metalli pesanti)	Lana	RESPONSIBLE WOOL STANDARD (RAF)		-	
		ZQ NATURAL FIBRE		-	
		GLOBAL ANIMAL PARTNERSHIP		-	
		RSPCA ASSURED		-	
		CERTIFIED ANIMAL WELFARE APPROVED BY A GREENER WORLD		-	
		CERTIFIED HUMANE		-	
		SUSTAINAWOOL		-	
		AUTHENTICO		-	
		NATIVATM		-	
	LABEL ROUGE VIANDES		-		
	Mohair	RESPONSIBLE MOHAIR STANDARD (RAF)		-	
	Alpaca	RESPONSIBLE ALPACA STANDARD (RAF)		-	
	Altre certificazioni su approvvigionamento di fibre da capra, pecora		- CERTIFIED GRASSFED & ANIMAL WELFARE APPROVED BY AGW - CERTIFIED HUMANE - RSPCA ASSURED - CERTIFIED KAROO MEAT - ORGANIC CERTIFICATION OUTSIDE THE EU - RED TRACTOR - IP SUISSE - WOOLWORTHS FREE RANGE LAMB - FARM ASSURED NAMIBIAN (FAN) MEAT		-
	Cashmere	GOOD CASHMERE STANDARD® by (AbTF)		-	
		SUSTAINABLE FIBRE ALLIANCE (SFA)		-	
		AGRONOMES ET VÉTÉRINAIRES SANS FRONTIÈRES (AVSF)		-	
	Piuma	GREEN GOLD PROJECT		-	
		RESPONSIBLE DOWN STANDARD		-	
		GLOBAL TRACEABLE DOWN STANDARD (TDS)		-	
	Pelle	EDFA CODE OF CONDUCT AND TRACEABILITY STANDARD		-	
LEATHER WORKING GROUP (Audited, Bronze, Silver, Gold)			-		
Pelle	ICEC TS SC410 ICEC TS PC412		-		
	Altre certificazioni di approvvigionamento di pelle			-	
		- EU ORGANIC CERTIFICATION - BETER LEVEN - LABEL ROUGE VIANDES - CERTIFIED GRASSFED & ANIMAL WELFARE APPROVED BY AGW - CERTIFIED HUMANE - RSPCA ASSURED – FOR BEEF & CALVES - LE VEAU SOUS LA MÈRE - CREMBA - CLASSYFARM - ORGANIC CERTIFICATION OUTSIDE THE EU - ANIMAL WELFARE CERTIFIED - NATURA-BEEF, NATURA-VEAL, SWISSPRIMBEEF - RED TRACTOR - IP SUISSE - VEAL CARREFOUR QUALITY SCHEME - RAINFOREST ALLIANCE CERTIFIED - CERTIFIED AMERICAN GRASSFED - CERTIFIED PASTUREFED - CARNES DEL PASTIZAL - ABPO PANTANAL ORGANICO - CERTIFIED NATURAL BEEF & VEAL - BIRD FRIENDLY BEEF - AGRQUALITA		-	

Materie Prime Riciclate				
Criterio	Materiale	Certificazioni / Protocolli / Norme / Marchi / Programmi	% Raccomandata del Materiale Principale	
Materiale Riciclato Aspetti ambientali, chimici e sociali	Fibre Naturali (Piuma, Cashmere, Materiali Cellulosici, Cotone, etc.) Fibre Sintetiche (Nylon, Poliestere, etc.)	GLOBAL RECYCLED STANDARD (GRS)		50% (anche in miscchia)
		RECYCLED CLAIM STANDARD (RCS)		
		FSC RICICLATO		
		CARDATO RECYCLED		
		RE-VERSO™		
	Fibre Sintetiche (Nylon, Poliestere, etc.)	BLUE ANGEL DE-UZ 193		80%
		PLASTIC SECOND LIFE (PSV)		30%
		EUROPEAN CERTIFICATION OF PLASTICS RECYCLERS (EUCERTPLAST)		-

Materiali Cellulosici				
Criterio	Materiale	Certificazioni / Protocolli / Norme / Marchi / Programmi	% Raccomandata del Materiale Principale	
Gestione responsabile delle foreste (criteri sociali, ambientali, economici)	Carta Legno	FOREST STEWARDSHIP COUNCIL (FSC)		-
		PROGRAMME FOR THE ENDORSEMENT OF FOREST CERTIFICATION SCHEMES (PEFC)		
Gestione responsabile delle foreste (criteri sociali, ambientali, economici) + Processo a basso impatto ambientale	Viscosa / Rayon (viscosa di bamboo) Lyocell (viscosa di eucalipto) Modal (viscosa di faggio) Lantol (viscosa di latte) Acetato / Triacetato di cellulosa Fibre di gomma naturale	MATERIA PRIMA FOREST STEWARDSHIP COUNCIL (FSC)		-
		MATERIA PRIMA PROGRAMME FOR THE ENDORSEMENT OF FOREST CERTIFICATION SCHEMES (PEFC)		-
		MATERIA PRIMA + PROCESSO EU Ecolabel		-
		MATERIA PRIMA + PROCESSO LENZING, BIRLA, EASTMAN o altro fornitore con punteggio di almeno 25 su CANOPY STYLE: https://hotbutton.canopyplanet.org/		-

Materiali Biobased					
Criterio	Materiale	Certificazioni / Protocolli / Norme / Marchi / Programmi	% Raccomandata del Materiale Principale		
Biobased		USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT		50% MA 20% accettabile	
		OK biobased			
		DIN-Gepüft Biobased			
		Bio-based content			
		ASTM D6866			-
		EN 16640:2017			-
		EN 16785-1:2015			-
Biodegradabile / Compostabile	Bioplastiche	CEN/TS 16137:2011		-	
		OK biodegradable Soli – Marine – Water		-	
		OK compostable		-	
		Biodegradability: ISO 1485		-	
		Biodegradability: ISO 17556		-	
		Biodegradability: EN 13432		-	
		Biodegradability: ISO 14855		-	
		Biodegradability: EN 14046		-	
		Biodegradability: ASTM 6400-04		-	
		Compostability: EN 13432		-	
		Compostability: EN 14995		-	
Compostability: D6400		-			
Compostability: ISO 17088:2008		-			
Compostability: EN 14045		-			

CERTIFICAZIONI GENERALI
ISO 45001 Occupational health and safety
ISO 14001 Environmental health and safety
SA 8000 Social issues
EMAS Environmental health and safety
ISO 50001 Energy management
WRAP Social issues
EU Ecolabel Environment, social, chemicals, traceability

LAVORAZIONE TESSILE
BLUESIGN
OEKO TEX STEP
OEKO TEX "STANDARD 100 PLUS" (100 AND STEP)
CRADLE TO CRADLE
4SUSTAINABILITY PROTOCOL
OEKO TEX STANDARD 100
NORDIC SWAN
EU ECOLABEL
GOTS

LEATHER PROCESSING
LWG certification for leather manufacturers
LWG Chemical Management Module (CMM)
Naturleder Certification (Natural Leather)
ICEC – Traceability
TS SC 410 for "products system in tanneries"
ICEC – Traceability
TS PC 412 for "single product in tanneries"
CSCB certification
Oeko-Tex Leather Standard
Ecopelle / Ecoleather (UNI 11427:2015)
UNIC social accountability
LWG certification for leather traders