

Sacchetti in PE con cordoncino: Il progetto di approvvigionamento

Guida strutturale alla specifica, alla mitigazione dei rischi e alla preparazione delle richieste di preventivo (RFQ).

☑ CANALE DEL CORDONCINO
(INTEGRITÀ DELLA SALDATURA)

☐ SPESSORE DEL MATERIALE
IN POLIETILENE (CALIBRO)
SPEC.: LDPE 40um
RESISTENZA ALLA TRAZIONE: >15MPa
LARGHEZZA DELLA SALDATURA: 5mm

DIMENSIONE CRITICA DELLA LARGHEZZA:
[XXX.X mm ± X.X mm]

☒ STRUTTURA DEL SOFFIETTO INFERIORE
SPEC.: LDPE 48um
RESISTENZA ALLA TRAZIONE: >15MPa
LARGHEZZA DELLA SALDATURA: 5mm

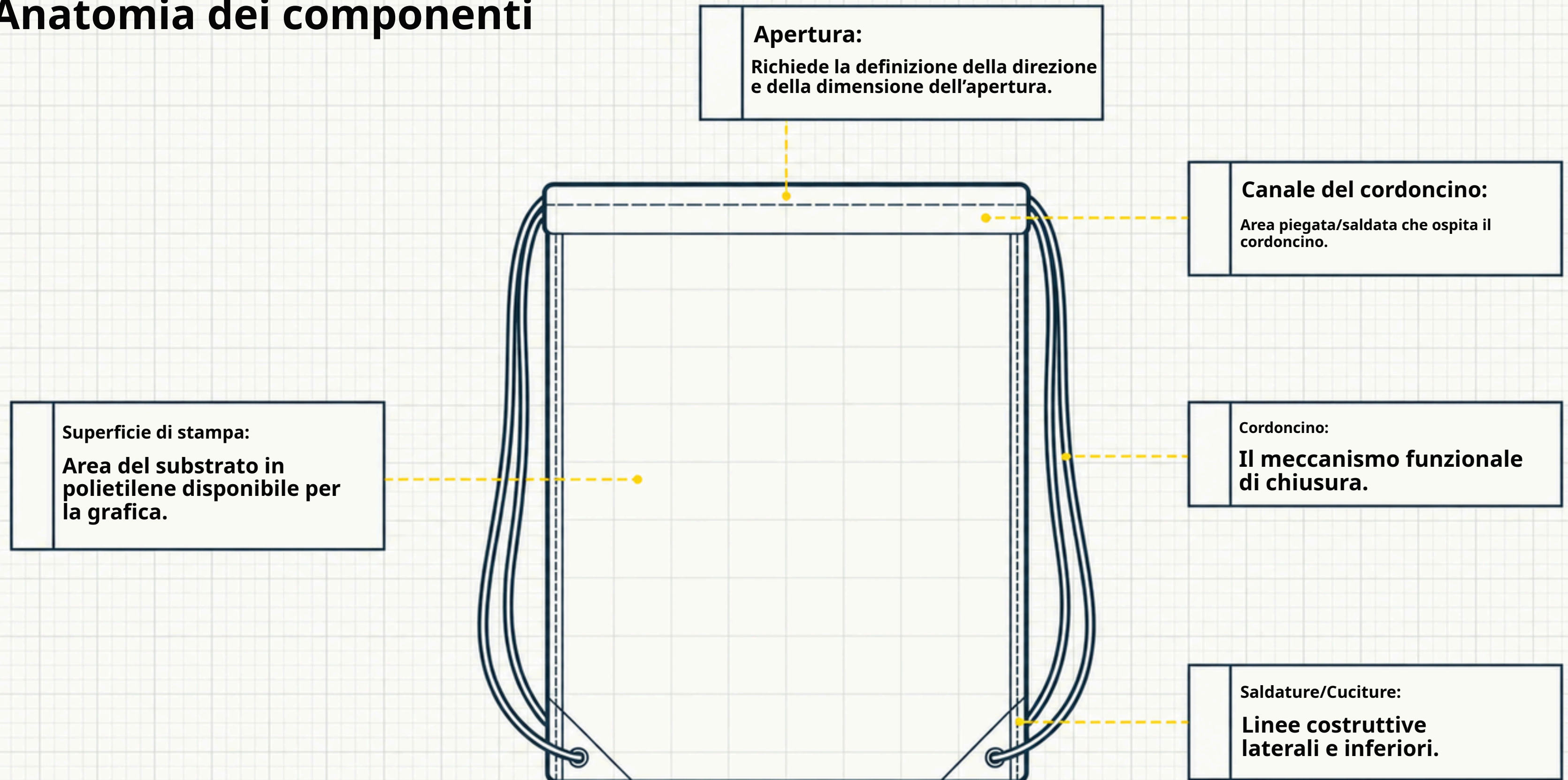
> SPECIFICATION DOSSIER // CATEGORY: FLEXIBLE PLASTIC PACKAGING

Definizione della categoria: confronti strutturali

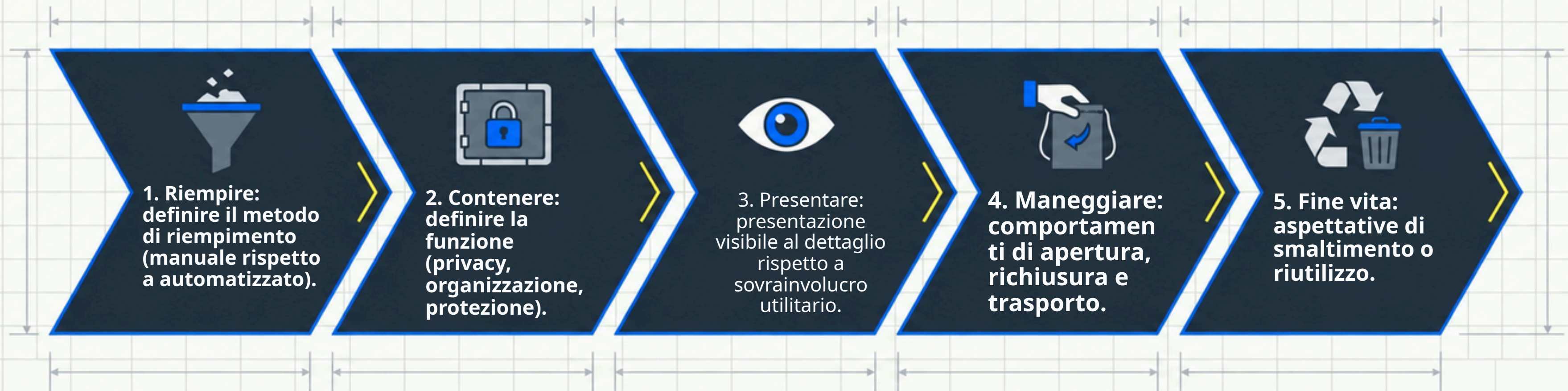
	Sacchetto in PE con cordoncino	Sacchetto piatto	Busta con cerniera	Sacco in tessuto
Meccanismo di chiusura	Integrato, serrato da cordoncini	Nessuno (richiede legatura/saldatura esterna)	Binario ad incastro	Integrato, serrato da cordoncini
Substrato	Polietilene (film plastico)	Film plastico	Film plastico	Tessili tessuti/a maglia
Processo di produzione	A base di film plastico	A base di film plastico	A base di film plastico	Taglio e cucitura

Punto chiave: i sacchetti in PE con cordoncino offrono una soluzione flessibile di imballaggio plastico con una chiusura integrata formata da cordoncini, che funziona senza legature separate né chiusure rigide.

Anatomia dei componenti

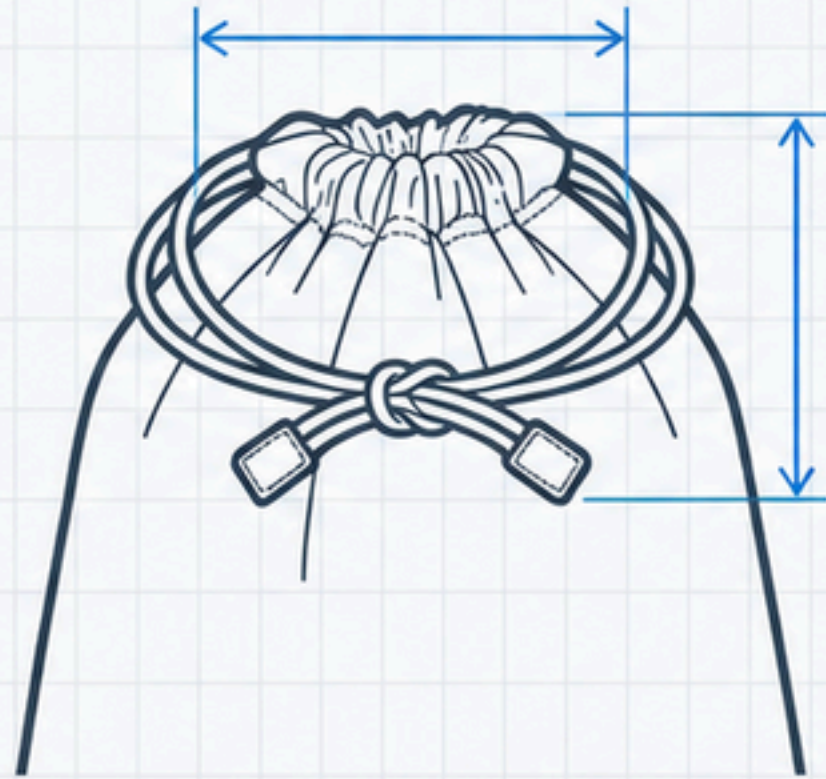


Mappatura del ciclo di vita del sacchetto



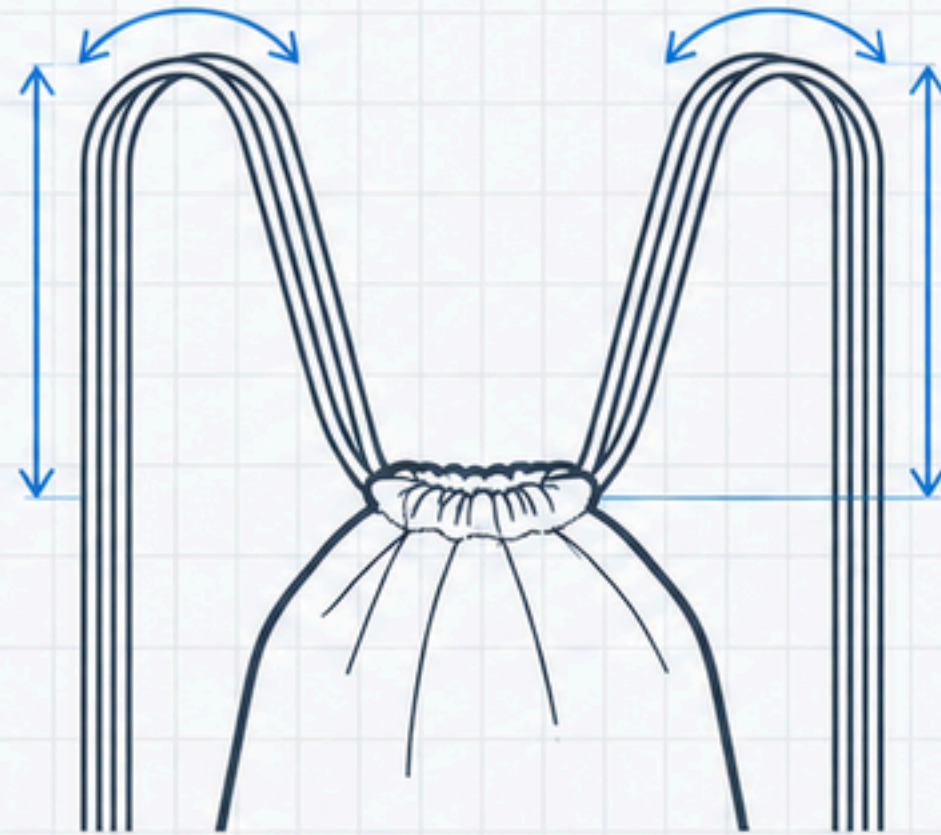
Nota: un sacchetto per prodotti morbidi venduti al dettaglio pone esigenze molto diverse per dimensione dell'apertura e disposizione della saldatura rispetto a un sacchetto per piccoli componenti sfusi.

Specifica del comportamento del cordoncino



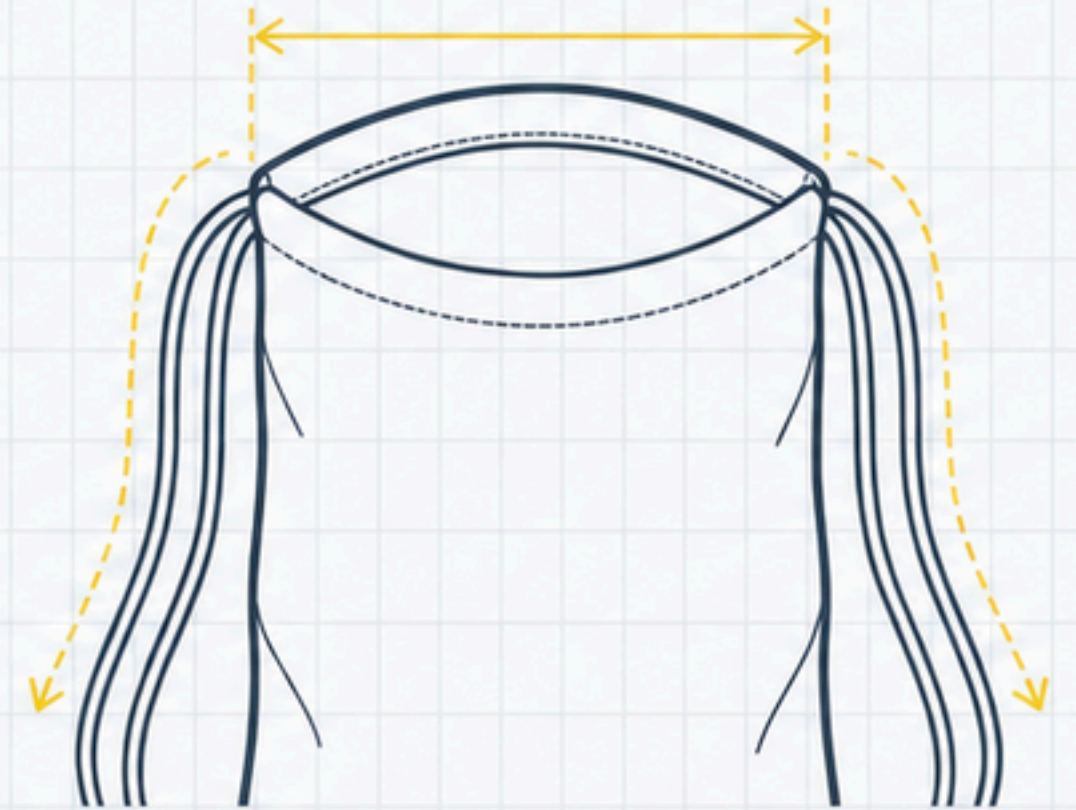
Chiusura

Deve chiudersi saldamente per mettere in sicurezza contenuti sfusi o soggetti a spostamento.



Trasporto

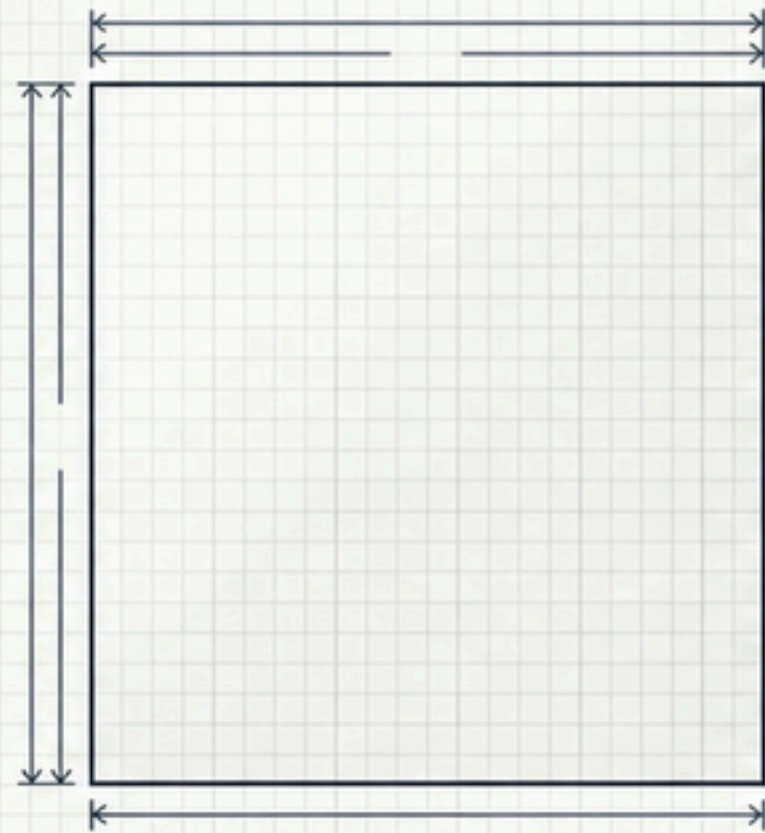
I cordoncini fungono principalmente da manici per sostenere il peso del sacchetto.



Trasporto / Accesso

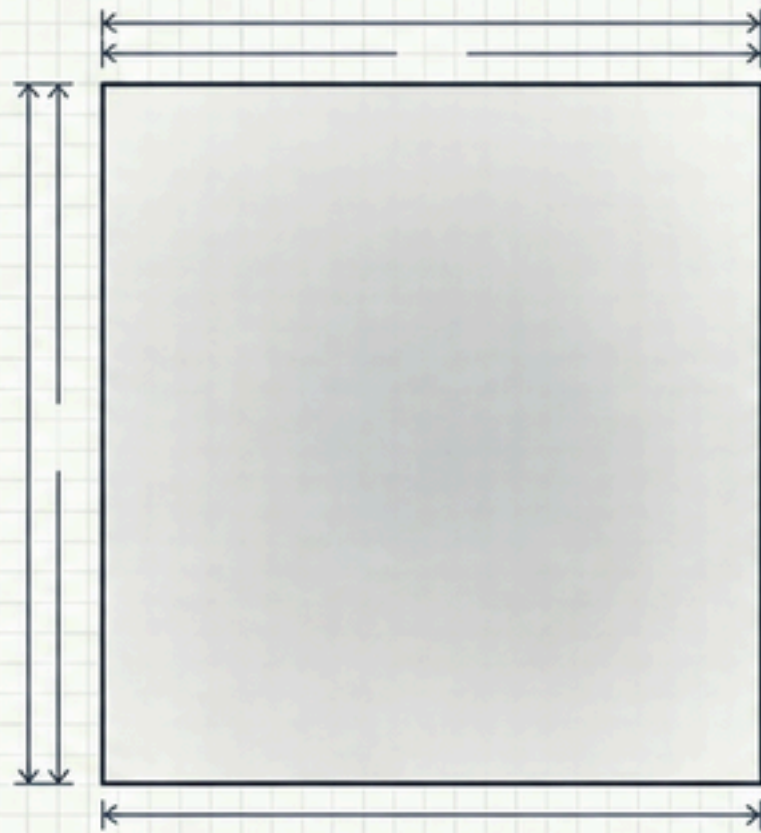
I cordoncini devono rimanere facilmente accessibili dopo il riempimento o essere fissati per il trasporto.

Aspetto e visibilità del film



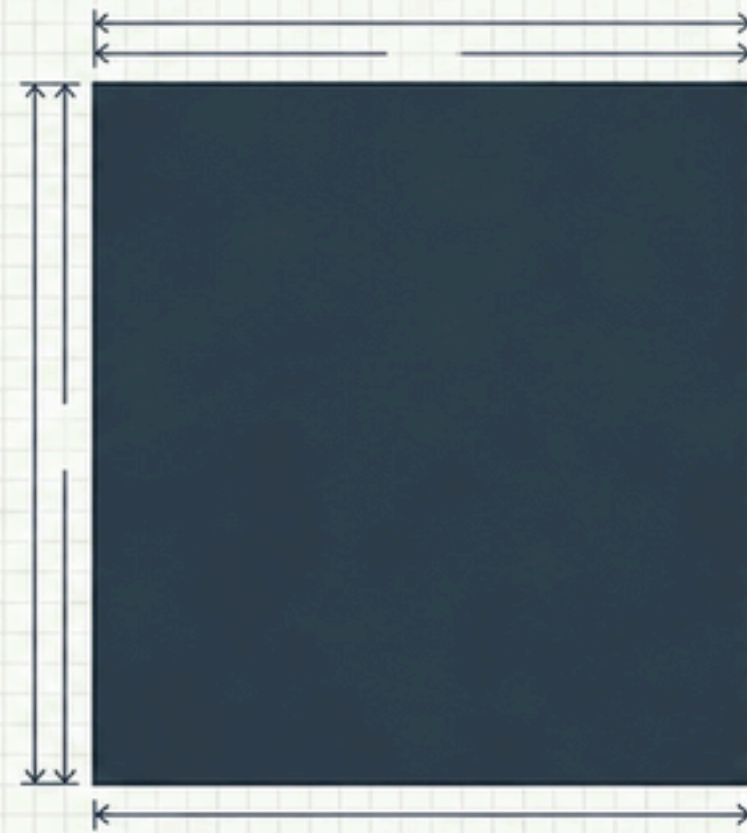
Trasparente

Massima visibilità del prodotto. Requisito più elevato per la presentazione interna.



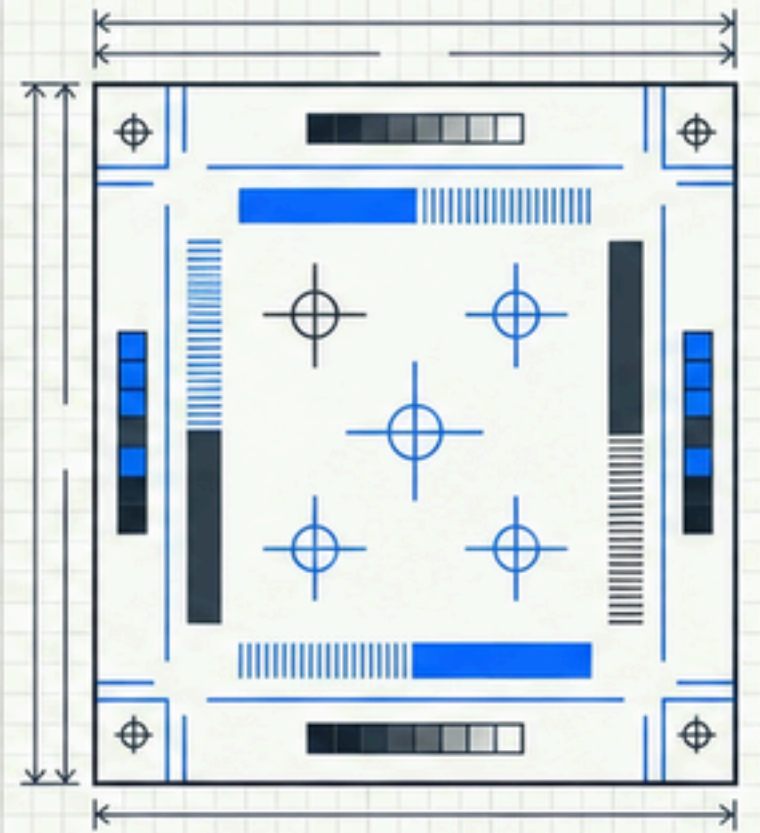
Traslucido

Visibilità diffusa. Bilancia l'estetica del marchio con una privacy parziale.



Opaco / Colorato

Visibilità zero. Privacy completa del contenuto.

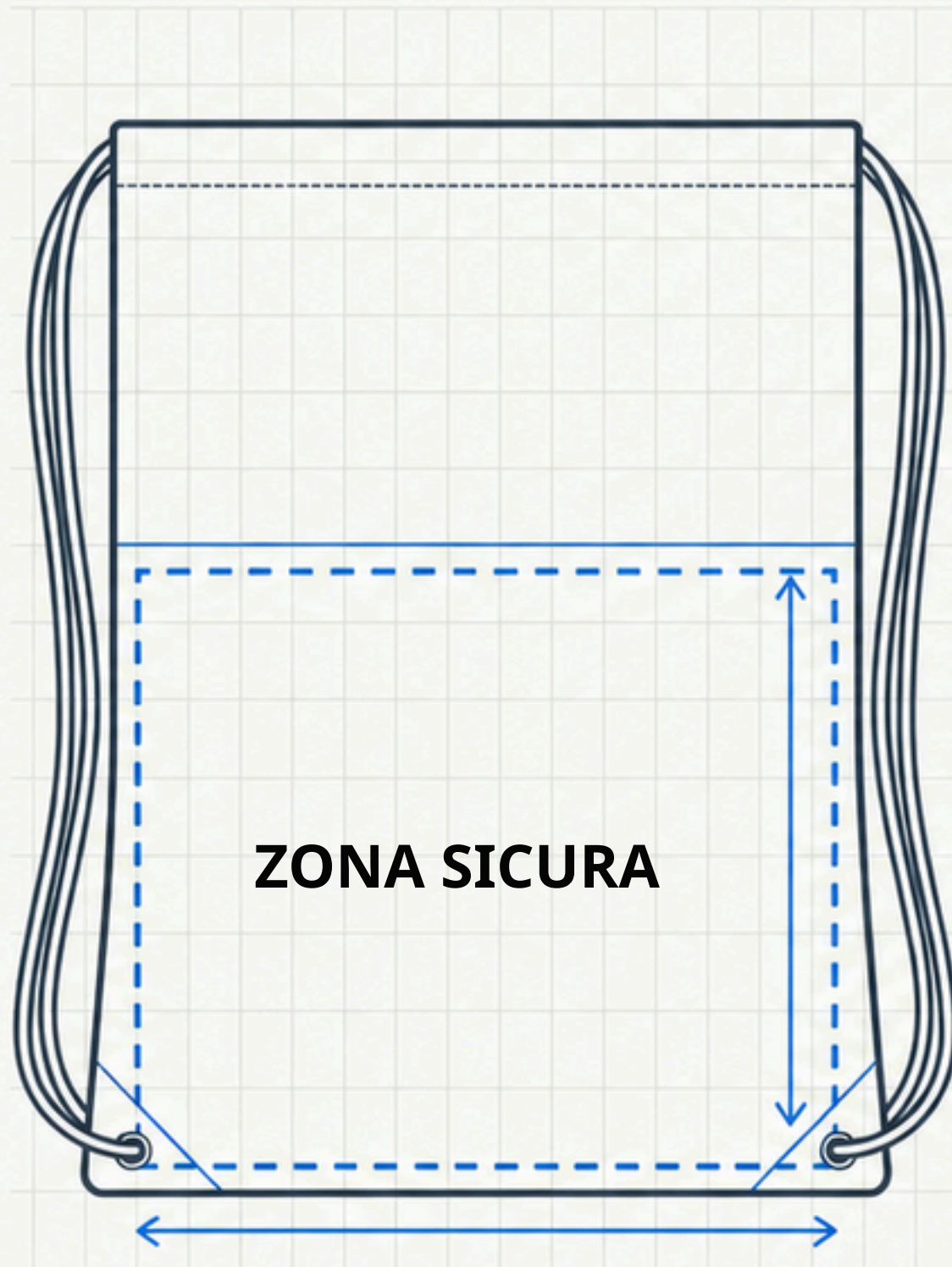


Superfici stampate

Richiede particolare attenzione alla copertura dell'inchiostro e all'interazione con il substrato.

L'aspetto del film determina il trattamento grafico. Identificare precocemente i lati di stampa, i colori, i dati variabili e gli effetti di trasparenza.

L'effetto di raccolta: vincoli grafici



Il vincolo: mantenere

i testi importanti lontani dalle aree che potrebbero deformarsi quando il sacchetto è chiuso.

Zone di rispetto: evitare

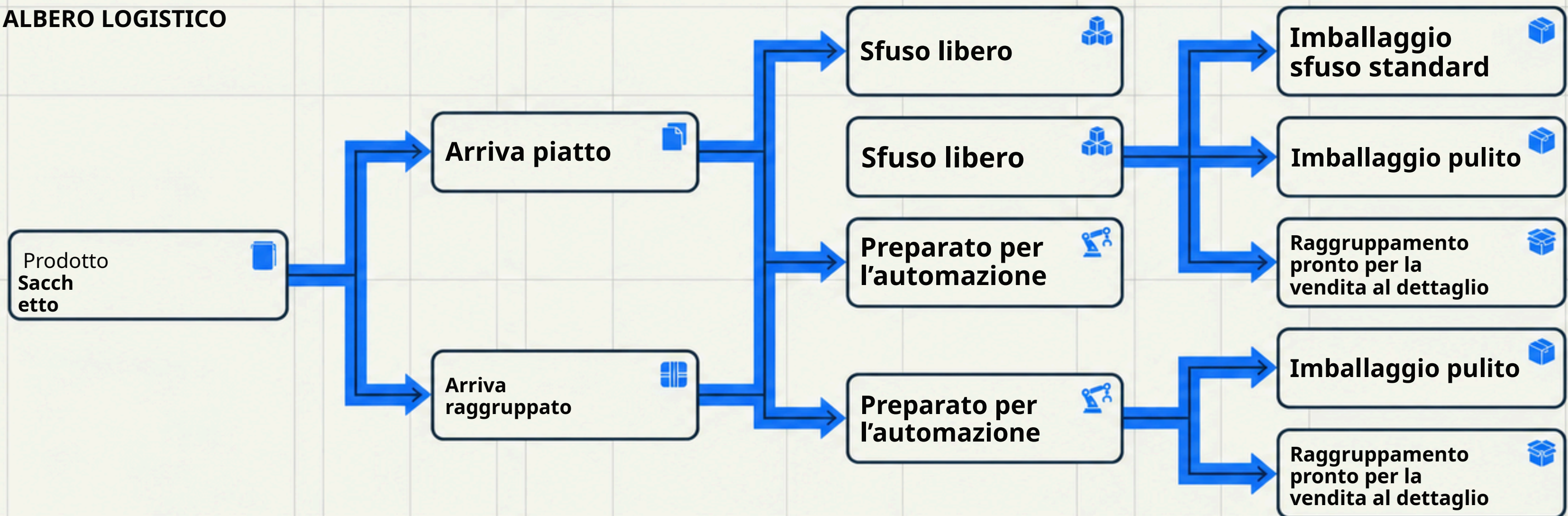
saldature, pieghe e canali del cordoncino.

Requisiti del file:

Fornire la grafica finita in formato modificabile o pronto per la stampa. I caratteri devono essere convertiti in tracciati/forniti; le immagini collegate devono essere incluse.

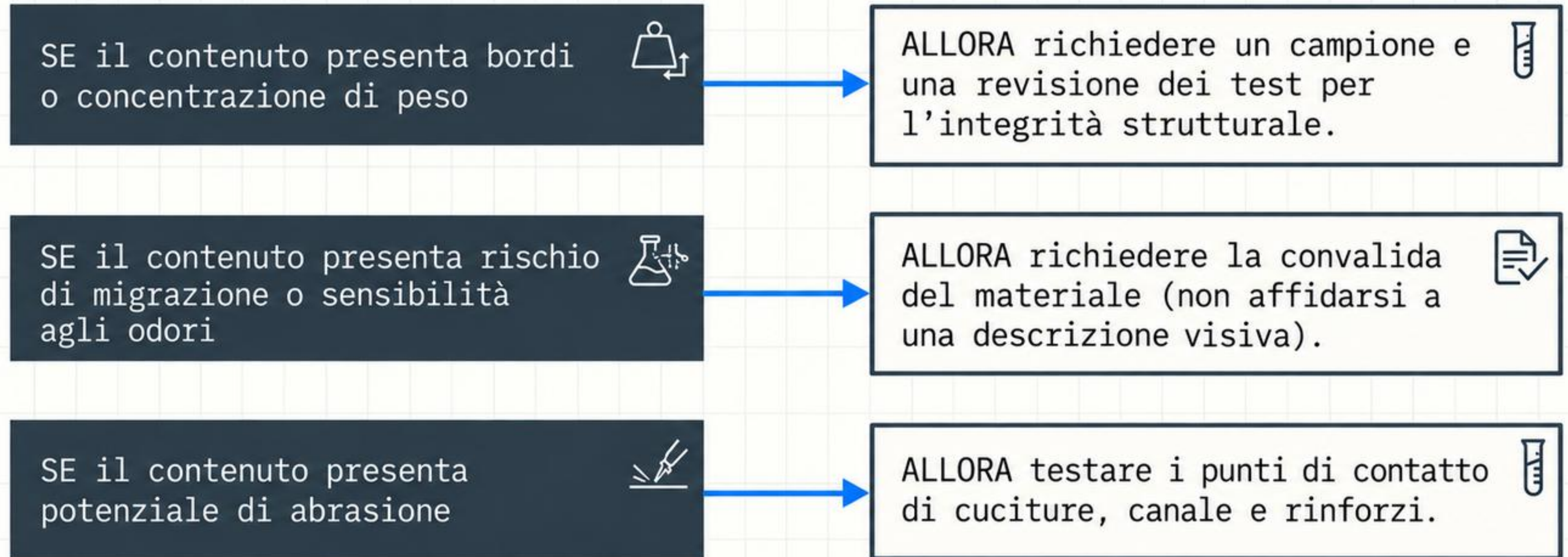
Quantità e configurazioni di imballaggio

ALBERO LOGISTICO



Fattori di configurazione: piccoli cambiamenti di dimensione, colore, stampa o disposizione del cordoncino,

Valutazione dei rischi Albero decisionale



Gli impegni tecnici e commerciali finali richiedono la revisione del preventivo, della grafica e del materiale.

La checklist RFQ principale

ELENCO PRINCIPALE

VERSIONE 1.6

☐	Descrivere il contenuto, il metodo di riempimento e la funzione principale del sacchetto.
☐	Indicare le dimensioni finite, la direzione di apertura e la costruzione desiderata.
☐	Specificare l'uso del cordoncino: chiusura, trasporto o entrambi.
☐	Identificare l'aspetto del materiale e qualsiasi criticità di contatto.
☐	Fornire la grafica, i lati di stampa, i colori e le note di posizionamento.
☐	Indicare la quantità per versione e la configurazione di imballaggio richiesta.
☐	Segnalare contenuti appuntiti, concentrazione di peso, conformità o requisiti prestazionali.
☐	Richiedere campioni o una revisione dei test per i requisiti critici.

VERSIONE 1.0

Limitazioni e confini critici

Il PE viene spesso confuso con formati di buste a barriera più elevata. Un sacchetto in PE con cordoncino NON deve essere specificato come segue senza definizione e convalida separate:



Soluzione barriera

Antimanomissione

A prova di bambino

Contatto alimentare 1

Contenimento di liquidi

Non considerare le specifiche standard come prova di idoneità per applicazioni regolamentate, protettive o di sicurezza. I requisiti critici richiedono revisione di campioni/test.