

Allegato 1 – Scheda tecnica con requisiti minimi lettori ottici

Scheda tecnica		Valore, unità di misura
Principio di funzionamento	Vedi Figura 1	
Potenzialità minima lettore da 2800	Plastica multimateriale leggera	10 t/h
	Carta/ cartone	12 t/h
Potenzialità minima lettore da 2000	Plastica multimateriale leggera	10 t/h
	Carta/ cartone	12 t/h
Distanza tra tappeto e scanner	Variabile da 400 a 800	mm
Spettrometro	NIR- VIS (no telecamera)	
Selezione negativa/positiva di:	Polimeri: PE-PP-PET-HDPE-PVC-PS	
	PET colorato	
	PE colorato	
	Vasche in PE	
	Vasche in PET	
	Tetrapack	
	Carta	
	Cartone	
	Carta disinchiostata	
	Tessile	
	Legno	
	Vetro	
	Metalli	
	Distinzione tra vaschetta PET e bottiglia PET	
Riconoscere bottiglia PET clear con etichetta colorata coprente		
Pezzatura di selezione	Varie pezzature da 18 mm a foglio UNI A3	
Prestazioni	Purezza sul selezionato	95%
	Resa di selezione sull'ingresso	95%
Barra porta ugelli	Dotata di dispositivo pneumatico automatico e programmabile per apertura /chiusura con funzione anti - intasamento (vedi Figura 2)	
Deflettore	Con rullo regolabile in altezza	± 200mm
Gestione programmi	Gestione con macchina attiva e massima flessibilità di modifica dei programmi di selezione con possibilità di interagire su software con password di livello 2 per modificare una parte dei parametri (es. polimeri, colore, selettività positiva/negativa).	
Interfaccia	Possibilità di collegamento ethernet per tele-assistenza	
Ausiliari	Sistema di climatizzazione interno e riscaldamento blocco valvole	
	Gruppo di continuità (UPS) incluso su ogni macchina	
Alimentazione elettrica	Tensione nominale 230V/CA	
	Frequenza 50Hz/60Hz	
	Alimentazione di rete TN-S	
	Protezione IP 65	
	Potenza installata Max. 3 kW	
Alimentazione aria compressa	A carico del fornitore la verifica in sito della rete di alimentazione, dei sistemi di regolazione esistenti e l'eventuale adeguamento	
Unità di controllo	Dotata di pannello Touch screen (es. vedi Figura 3)	

Dispositivi accessori	Quanto necessario per la calibrazione e tutti interventi di pulizia e manutenzione	
Ricambi	1 set lampade per ciascuna apparecchiatura, 1 scanner per ogni apparecchiatura, 1 set completo di valvole per ogni apparecchiatura, 1 mini PC compatibile con le tre apparecchiature in fornitura, componentistica elettrica e strumentale: minimo un elemento per ciascun componente o set di componenti su ogni apparecchiatura, 1 vetro dello scanner e relativo kit di installazione per ogni apparecchiatura.	

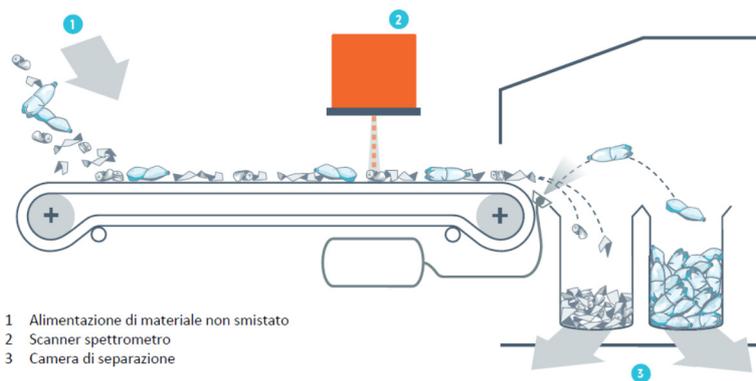


Figura 1 – Principio di funzionamento

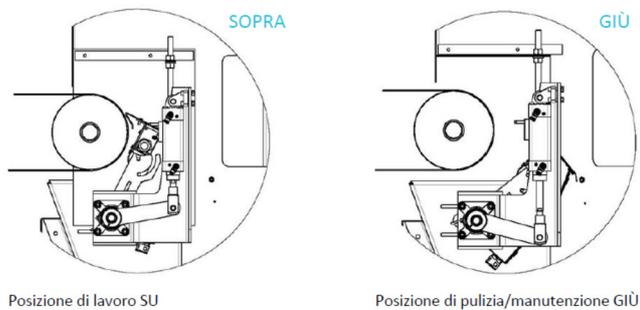


Figura 2 – Blocco valvole

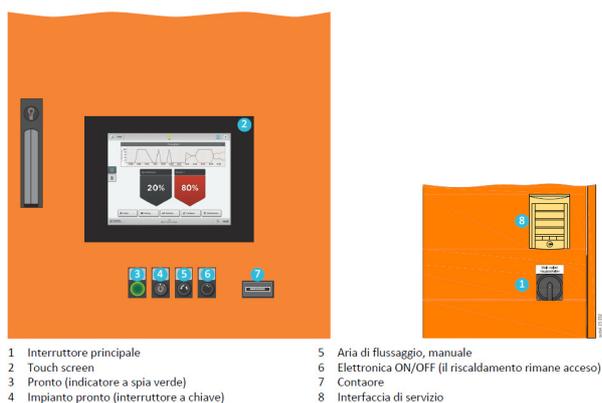


Figura 3 – Pannello di controllo