

DocuColor 5000

Regolazione del dispositivo antiarricciatura



©Copyright 2007 by Xerox Corporation. Tutti i diritti riservati.

La protezione dei diritti d'autore è rivendicata tra l'altro per tutte le forme e i contenuti di materiale e informazioni soggetti al diritto d'autore, come ammesso attualmente dalla legge scritta o giudiziale, o come successivamente concesso, compreso, a titolo esemplificativo, il materiale generato dai programmi software visualizzati sullo schermo, quali gli stili, i modelli, le icone, le schermate ecc.

Xerox® e tutti i nomi e i numeri di prodotti Xerox citati nella presente pubblicazione sono marchi registrati di XEROX CORPORATION. Altri marchi di fabbrica o nomi di prodotto possono essere marchi commerciali o marchi registrati delle rispettive società e sono riconosciuti come tali.

Questo prodotto comprende software sviluppato da Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/http://www.apache.org>).

Sommario

Regolazione del dispositivo antiarricciatura	1
Panoramica del dispositivo antiarricciatura	1
Percorso carta del dispositivo antiarricciatura	2
Impostazioni dei profili A - D del dispositivo antiarricciatura	3
Impostazioni dei profili A - D del dispositivo antiarricciatura	5
Profili dispositivo antiarricciatura personalizzati	8
Inserimento di valori nei campi del profilo del dispositivo antiarricciatura personalizzato	11
Creazione di un profilo antiarricciatura personalizzato	14
Altri esempi di profili antiarricciatura personalizzati	23
Profilo antiarricciatura personalizzato - Esempio 1	23
Profilo antiarricciatura personalizzato - Esempio 2	30
Profilo antiarricciatura personalizzato - Esempio 3	36

Regolazione del dispositivo antiarricciatura

Panoramica del dispositivo antiarricciatura



SUGGERIMENTO: Si raccomanda di leggere **tutte** le informazioni sul dispositivo antiarricciatura prima di utilizzare il profilo dispositivo antiarricciatura personalizzato (E1 - E6).

Quando viene esposta al calore, la carta perde umidità e si arriccia in corrispondenza della fonte di calore. I lavori ad alta copertura di toner tendono ad arricciarsi maggiormente a causa dell'effetto di plastificazione esercitato dal toner sulla superficie del foglio. Il sistema tenta di ridurre questo effetto mediante appositi dispositivi antiarricciatura meccanici disposti lungo il percorso carta.

L'arricciatura della carta è causata da vari fattori, tra cui ricordiamo, non in ordine di importanza:

- La grammatura della carta e la patinatura.
- La quantità di toner utilizzata e il livello di copertura del foglio: più alta è la copertura, maggiori sono le possibilità che il foglio si arricci.
- Come la carta è stata caricata nel vassoio: caricare la carta come indicato sull'involucro della risma.
- Le condizioni atmosferiche dell'ambiente in cui viene conservata la carta e in cui è installata la stampante, in particolare i livelli di umidità e temperatura.
- Il calore generato durante il processo di fusione.

Il sistema è stato progettato con varie impostazioni di controllo automatico delle arricciature. Quando si usano queste impostazioni, il sistema invia automaticamente la carta al dispositivo antiarricciatura appropriato:

- Selezione di default: determina automaticamente la quantità di pressione necessaria ai diversi dispositivi antiarricciatura per ridurre l'arricciatura delle stampe.
- Impostazioni per i tipi di carta A, B, C e D: impostazioni antiarricciatura predefinite selezionabili manualmente in alternativa all'impostazione predefinita. [Consultare "Impostazioni dei profili A - D del dispositivo antiarricciatura" a pagina 3.](#)



IMPORTANTE! Nonostante l'arricciatura della carta sia causata da vari fattori, tenere presente che le preselezioni e le opzioni del profilo dispositivo antiarricciatura controllano l'arricciatura usando speciali tabelle di riferimento in cui vengono presi in considerazione solo i livelli di densità dell'immagine e di umidità.

Alcuni lavori di stampa potrebbero presentare un livello di arricciatura inaccettabile anche dopo l'utilizzo delle Impostazioni del dispositivo antiarricciatura per carta A-D. Per compensare l'arricciatura delle stampe in questi casi si può usare la funzione Profilo dispositivo antiarricciatura. Le impostazioni del profilo dispositivo antiarricciatura si basano sul tipo di lavoro e sul livello di densità dell'immagine e devono essere specificate manualmente.



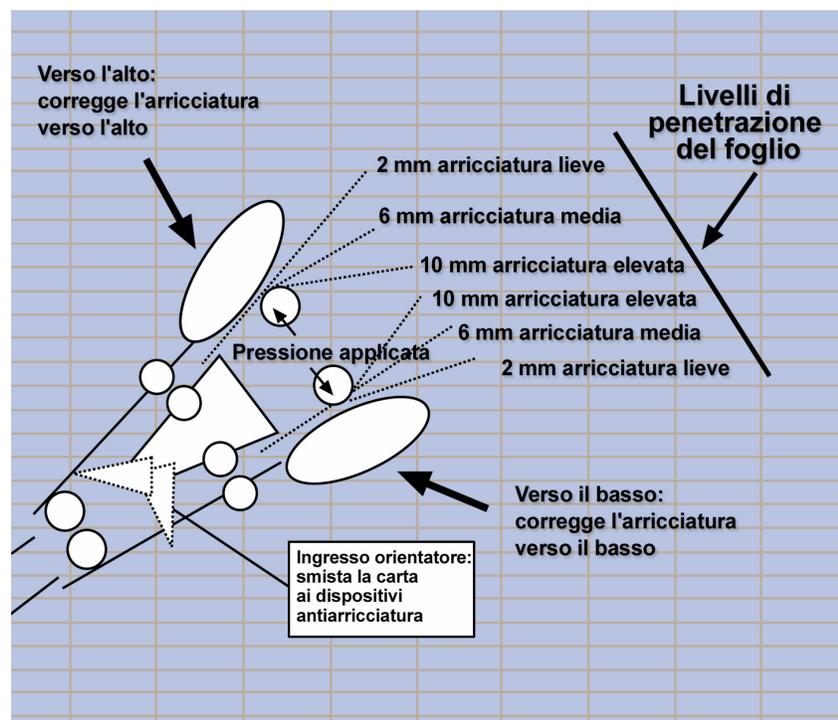
IMPORTANTE! Quando si cambia un profilo dispositivo antiarricciatura, il profilo selezionato rimane attivo finché non si provvede a cambiarlo manualmente. Ad esempio, se si decide di usare il profilo B del dispositivo antiarricciatura, l'impostazione rimane attiva finché l'utente non imposta un profilo diverso.



NOTA: È fondamentale ricordare che un'impostazione antiarricciatura utilizzata un giorno potrebbe non essere più efficace il giorno successivo per lo stesso file. Questo accade specialmente se l'ambiente in cui è installata la stampante subisce sbalzi di temperatura e umidità.

Percorso carta del dispositivo antiarricciatura

Il dispositivo antiarricciatura è dotato di bracci di regolazione superiori e inferiori che esercitano una pressione sulla carta in base alle impostazioni predefinite del sistema, alle selezioni effettuate negli schermi Proprietà vassoio (impostazioni per carta A-D) o Profilo dispositivo antiarricciatura. Il grado di pressione esercitato dalle due serie di bracci è indipendente.



Impostazioni dei profili A - D del dispositivo antiarricciatura

Se l'arricciatura della carta è tale da costituire un problema, l'applicazione delle Impostazioni dei profili A - D del dispositivo antiarricciatura generalmente risolve il problema. A causa dell'ampia gamma di carte disponibili, dei diversi livelli di copertura e di fattori ambientali imprevedibili, è tuttavia possibile che le impostazioni consigliate non permettano di ottenere prestazioni soddisfacenti.



NOTA: Nonostante l'arricciatura della carta sia causata da vari fattori, tenere presente che le preselezioni e le opzioni del profilo dispositivo antiarricciatura controllano l'arricciatura usando speciali tabelle di riferimento in cui vengono presi in considerazione solo i livelli di densità dell'immagine e di umidità.

Visitare il sito www.xerox.com e consultare la versione più aggiornata del documento **Recommended Materials List** relativa alla propria stampante digitale DC 5000:

- Per verificare se Xerox ha testato il tipo di carta e di grammatura che si intende utilizzare
- Per conoscere le impostazioni dei profili A - D del dispositivo antiarricciatura per tipi di supporto speciali.

La tabella seguente riporta alcuni esempi di impostazioni dei profili A - D per supporti speciali presi direttamente dal documento Recommended Materials List per la stampante DocuColor 5000:

Esempi di impostazioni dei profili A- D

Tipo di carta	Impostazione dispositivo antiarricciatura
Xerox Digital Color Supreme Gloss 8pt. Cover C1S	A
Xerox Color Xpressions +, 32 LB	B
Xerox Digital Color Parchment White, 24 LB.	A
Xerox Digital Color Elite Gloss 100# Text	A



NOTA: Le impostazioni consigliate in "Recommended Materials List for DocuColor 5000" sono il risultato di una serie di test effettuati con vari campioni di carta e livelli di copertura del foglio in svariati ambienti. I risultati dei test sono i parametri predefiniti che appaiono nella tabella e indicano le modalità di interazione tra i vari tipi di carta e il sistema antiarricciatura della stampante.

Se l'impostazione predefinita del sistema non corregge l'arricciatura, utilizzare una delle impostazioni dei profili A - D del dispositivo antiarricciatura, [Consultare "Impostazioni dei profili A - D del dispositivo antiarricciatura" a pagina 5.](#)

Ad esempio:

- Se l'impostazione predefinita non corregge l'arricciatura, selezionare il Profilo A del dispositivo antiarricciatura.
- Se il Profilo A del dispositivo antiarricciatura non corregge l'arricciatura, selezionare il Profilo B del dispositivo antiarricciatura.
- Se il Profilo B del dispositivo antiarricciatura non corregge l'arricciatura, selezionare il Profilo C del dispositivo antiarricciatura.
- Se il Profilo C del dispositivo antiarricciatura non corregge l'arricciatura, selezionare il Profilo D del dispositivo antiarricciatura.
- Se né l'impostazione predefinita né i Profili A, B, C e D correggono l'arricciatura, usare i Profili personalizzati del dispositivo antiarricciatura. [Consultare "Profili dispositivo antiarricciatura personalizzati" a pagina 8.](#)

Impostazioni dei profili A - D del dispositivo antiarricciatura



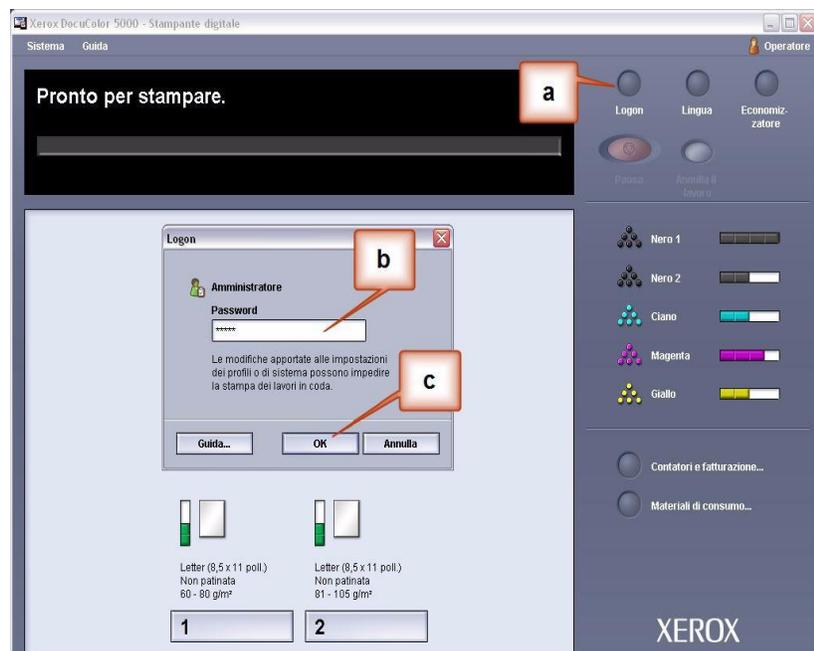
Se dopo aver utilizzato l'impostazione predefinita del sistema l'arricciatura è ancora presente, selezionare un profilo alternativo A - D del dispositivo antiarricciatura:

1. Accedere al controller come Amministratore.
 - a. Selezionare **Logon**.
 - b. Inserire la password amministratore

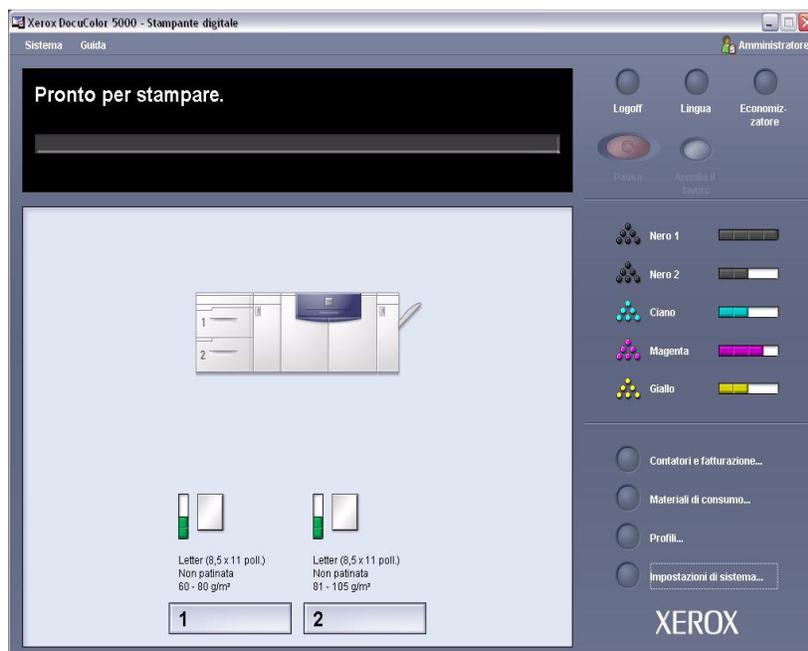


NOTA: La password amministratore predefinita è 11111, ma può essere modificata.

- c. Selezionare **[OK]**.



2. Selezionare il vassoio adatto.



3. Selezionare un Profilo A - D del dispositivo antiarricciatura.

- a. Dal menu Profilo dispositivo antiarricciatura, selezionare un profilo A - D del dispositivo antiarricciatura.
- b. Selezionare **OK** per attivare il profilo A - D del dispositivo antiarricciatura selezionato.



4. Stampare nuovamente lo stesso lavoro e controllare se i fogli presentano ancora un problema di arricciatura.
- Se l'arricciatura è stata eliminata, continuare a stampare usando questa specifica impostazione del dispositivo antiarricciatura.
 - Se l'arricciatura è ancora presente, provare un profilo del dispositivo antiarricciatura diverso (A - D).
 - Se il problema si ripresenta dopo aver provato **tutti** i profili A - D del dispositivo antiarricciatura, passare alla procedura Profilo dispositivo antiarricciatura personalizzato. Consultare "Profili dispositivo antiarricciatura personalizzati" a pagina 8.



NOTA: Visitare il sito www.xerox.com e consultare la versione più aggiornata del documento **Recommended Materials List** relativa alla propria stampante digitale:

- Per verificare se Xerox ha testato il tipo di carta e di grammatura che si intende utilizzare
- Per conoscere le impostazioni dei profili A - D del dispositivo antiarricciatura per tipi di supporto speciali.

Profili dispositivo antiarricciatura personalizzati

Nonostante il sistema sia stato programmato per correggere la maggior parte dei problemi di arricciatura, è possibile che in alcuni casi i parametri preprogrammati (Selezione di default e A - D) non siano sufficienti. L'uso dei profili personalizzati del dispositivo antiarricciatura permette di specificare un intervallo di densità dell'immagine per favorire l'eliminazione dell'arricciatura. I profili personalizzati del dispositivo antiarricciatura si basano esclusivamente sui livelli di densità dell'immagine e di umidità.



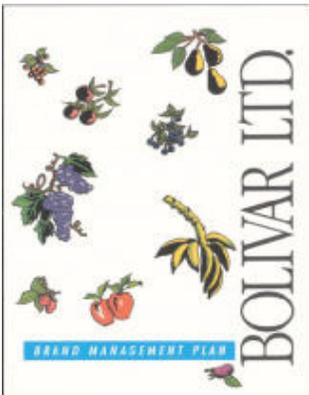
NOTA: Gli esempi riportati di seguito servono a capire come si programma l'opzione Profilo dispositivo antiarricciatura personalizzato per ottenere risultati ottimali; tuttavia, a causa delle condizioni ambientali e del supporto, il modo in cui si possono ottenere questi risultati può variare.

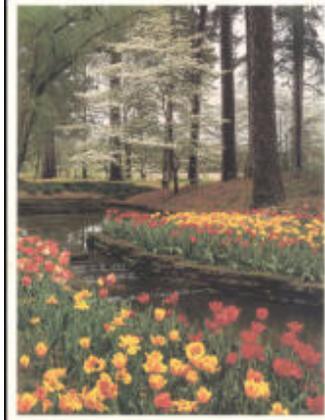
Il requisito fondamentale per creare un profilo personalizzato è determinare il livello di densità dell'immagine della carta arricciata. Di seguito vengono proposti dei campioni di diverse densità su documenti comuni.



NOTA: I seguenti esempi di densità sono stati misurati tramite uno speciale strumento dell'applicazione utilizzata per creare i documenti. Non è necessario possedere questo strumento di misurazione della composizione cromatica; è sufficiente che l'utente stimi il contenuto usando gli esempi come guida. Le stime verranno utilizzate per specificare i valori dei profili personalizzati, funzione descritta più avanti in questa sezione.

Esempi di diverse densità immagine

Giostra		Bolivar Ltd.		Dunn Report	
					
Livello di densità per colore		Livello di densità per colore		Livello di densità per colore	
Nero	30,5%	Nero	5,4%	Nero	10,8%
Magenta	28,1%	Magenta	4,3%	Magenta	8,5%
Ciano	23,8%	Ciano	6,0%	Ciano	8,5%
Giallo	29,5%	Giallo	6,7%	Giallo	7,2%

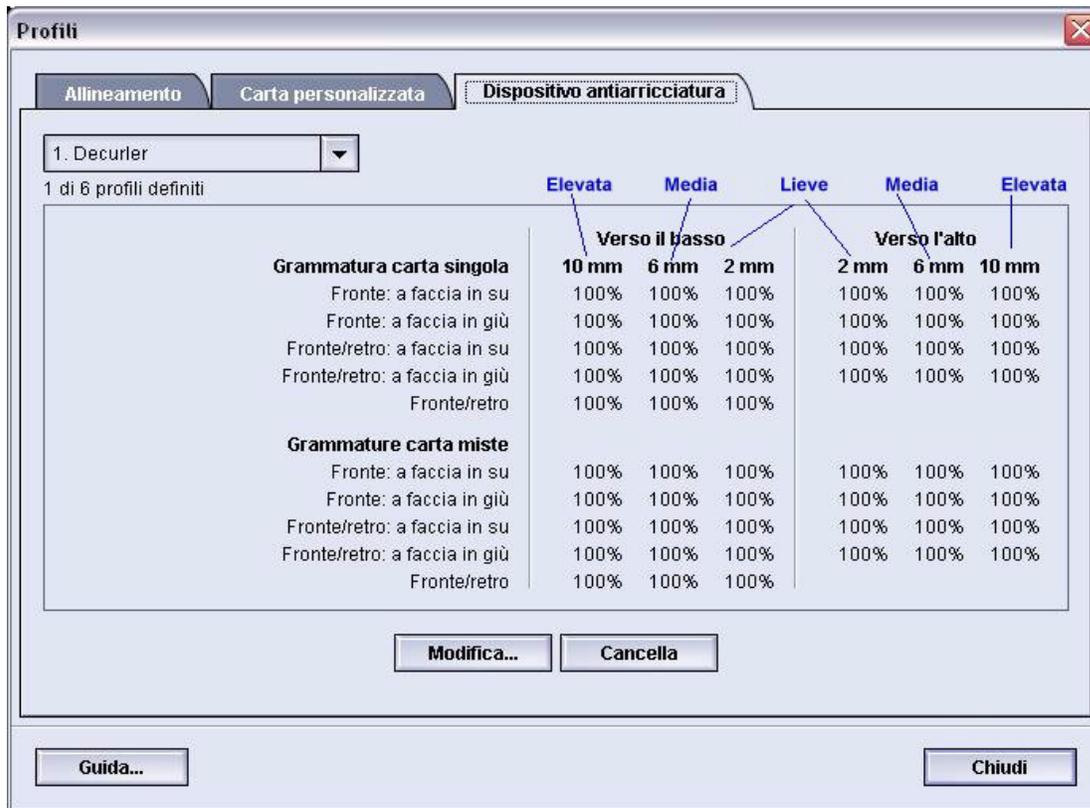
Esempi di diverse densità immagine (continua)					
Upholstery by Morris		Flora di montagna		Tulipani	
					
Livello di densità per colore		Livello di densità per colore		Livello di densità per colore	
Nero	11,6%	Nero	4,5%	Nero	27,8%
Magenta	11,9%	Magenta	5,1%	Magenta	24,7%
Ciano	11,1%	Ciano	4,3%	Ciano	23,8%
Giallo	11,4%	Giallo	6,0%	Giallo	28,8%

Stabilire se la carta è arricciata verso l'alto o verso il basso.

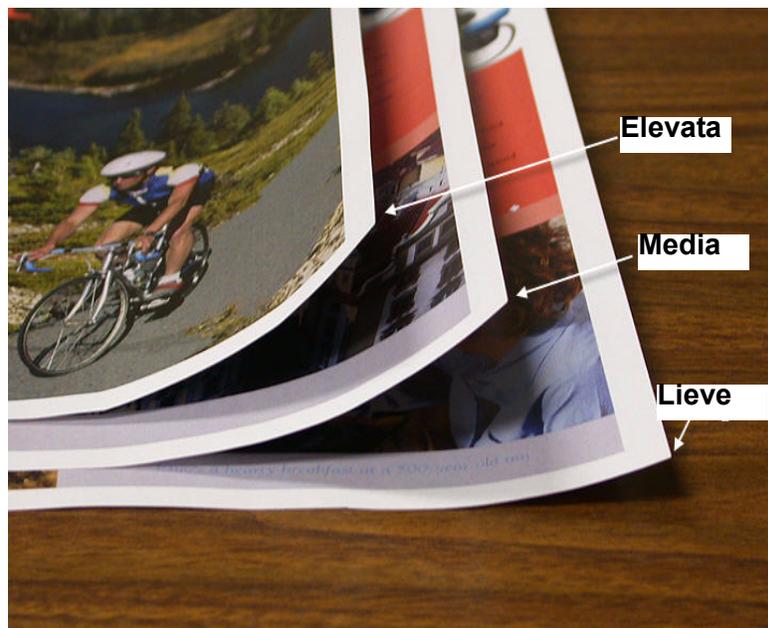


NOTA: Nonostante l'arricciatura della carta sia causata da vari fattori, tenere presente che le preselezioni e le opzioni del profilo dispositivo antiarricciatura controllano l'arricciatura usando speciali tabelle di riferimento in cui vengono presi in considerazione solo i livelli di densità dell'immagine e di umidità.

Arricciatura Lieve, Media ed Elevata si riferiscono alle selezioni 2 mm (Lieve), 6 mm (Media) e 10 mm (Elevata) dei campi Verso il basso e Verso l'alto della finestra profilo personalizzato.



Usare l'esempio seguente per stabilire se l'arricciatura è Lieve, Media o Elevata.



Inserimento di valori nei campi del profilo del dispositivo antiarricciatura personalizzato



IMPORTANTE! Ricordare che ogni valore che esprime il livello di densità da inserire nella finestra Proprietà profilo non può superare 100%.

Per calcolare i valori da inserire, non sommare i livelli di densità CMYK ma individuare il livello di densità più alto. Ecco alcuni esempi per chiarire questo punto:

- Se il lavoro contiene i seguenti valori di densità: 100% ciano, 100% magenta, 100% giallo e 100% nero, il valore massimo di densità è 100%. Se un lavoro contiene i valori 100% ciano, 20% magenta, 20% giallo e 20% nero, il valore massimo di copertura rimane 100%.
- Se il lavoro contiene i seguenti valori di densità: 50% ciano, 50% magenta, 50% giallo e 50% nero, il valore massimo di densità è 50%. Se un lavoro contiene i valori 50% ciano, 10% magenta, 10% giallo e 10% nero, il valore massimo di copertura rimane 50%.
- Si considerino i valori di densità dell'immagine Giostra riportata sotto. Il valore percentuale da indicare per eliminare l'arricciatura è il valore del colore più alto, in questo caso il 30,5% del nero e non la somma dei quattro valori CMYK.

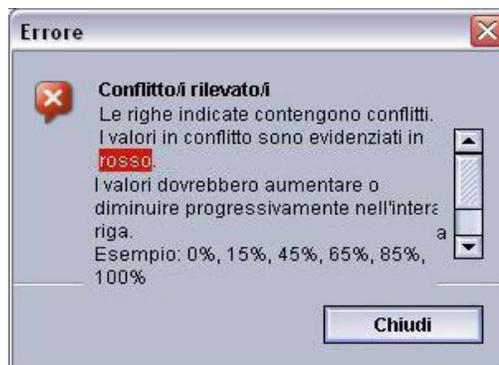
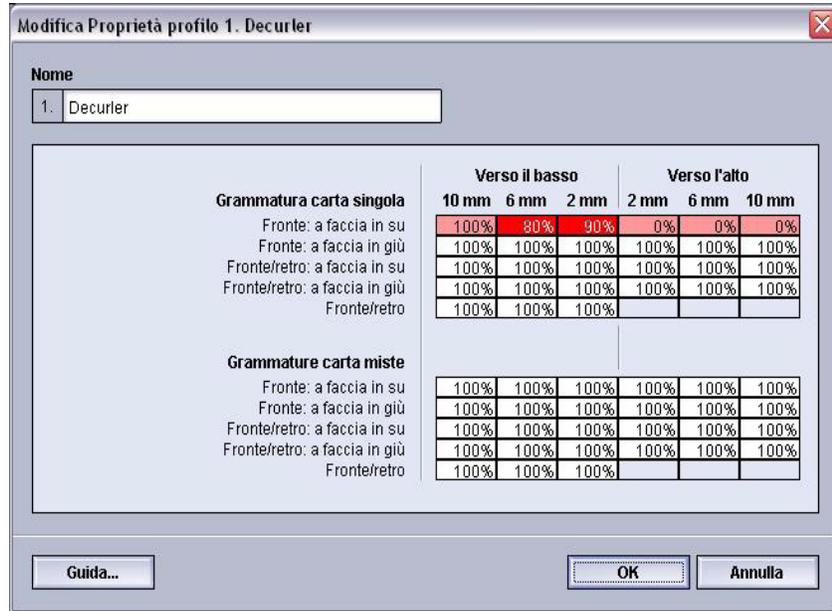
Percentuali di copertura dell'immagine

Giostra	
	
Nero	30,5%
Magenta	28,1%
Ciano	23,8%
Giallo	29,5%

Nella finestra Proprietà profilo i valori di copertura devono essere inseriti in ordine ascendente o discendente. Se i valori non sono inseriti in ordine ascendente o discendente, vengono visualizzati gli schermi seguenti dove l'utente deve inserire i valori corretti. Nell'esempio seguente, 100% è seguito da 80% e 90%. L'ordine corretto sarebbe 100%, seguito da 90% e quindi da 80%. I valori in conflitto sono evidenziati in rosso.

L'immagine nella pagina seguente riporta dei valori inseriti in modo corretto.

Valori inseriti in modo errato:



Valori inseriti in modo corretto:

Modifica Proprietà profilo 1. Decurler

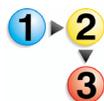
Nome
1. Decurler

	Verso il basso			Verso l'alto		
	10 mm	6 mm	2 mm	2 mm	6 mm	10 mm
Grammatura carta singola						
Fronte: a faccia in su	100%	90%	80%	0%	0%	0%
Fronte: a faccia in giù	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Fronte/retro: a faccia in su	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Fronte/retro: a faccia in giù	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Fronte/retro	100%	100%	100%			
Grammature carta miste						
Fronte: a faccia in su	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Fronte: a faccia in giù	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Fronte/retro: a faccia in su	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Fronte/retro: a faccia in giù	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Fronte/retro	100%	100%	100%			

Guida... OK Annulla

Creazione di un profilo antiarricciatura personalizzato

Per programmare un profilo del dispositivo antiarricciatura personalizzato, procedere come descritto:



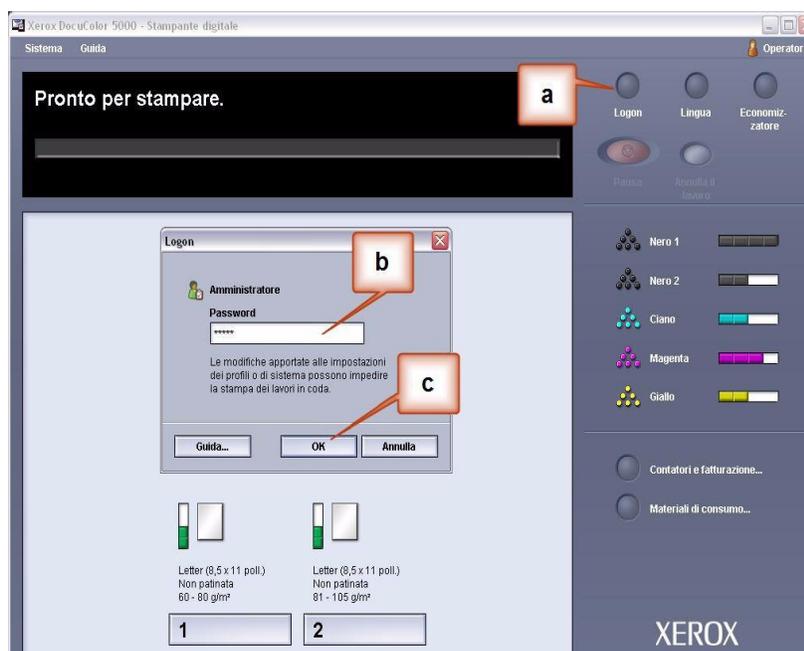
1. Accedere al controller come Amministratore.

- a. Selezionare **Logon**.
- b. Inserire la password amministratore

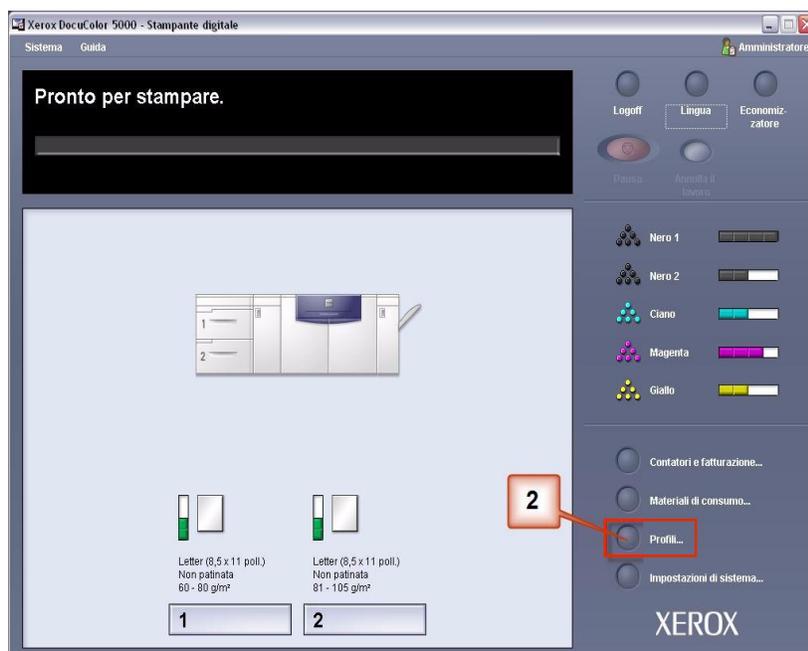


NOTA: La password amministratore predefinita è 11111, ma può essere modificata.

- c. Selezionare **[OK]**.

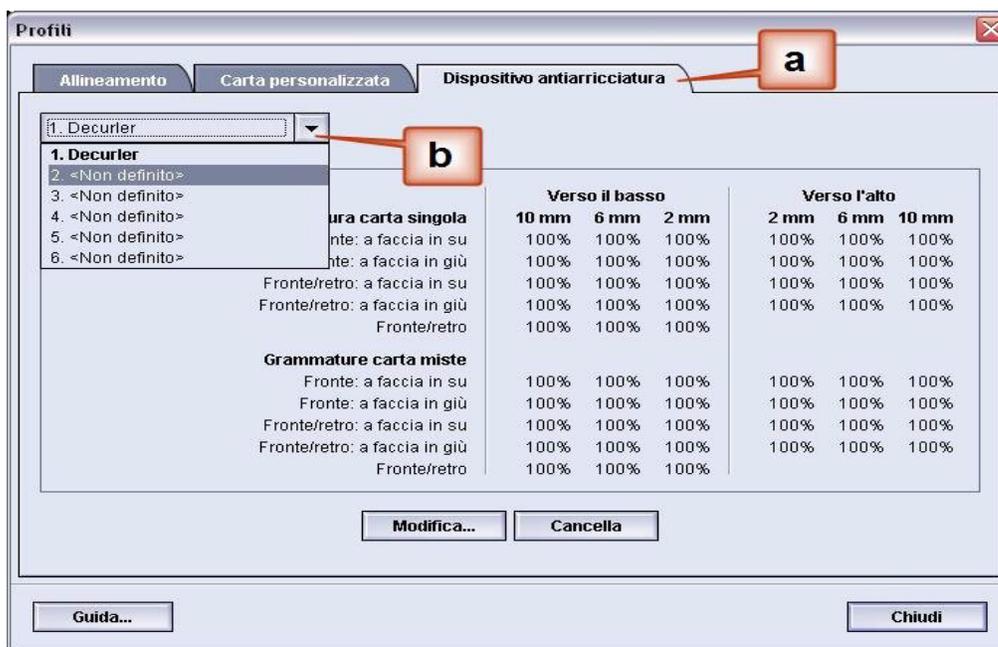


2. Selezionare il pulsante [Profili...].



NOTA: È possibile creare fino a sei diversi profili personalizzati.

3. Dalla finestra Profili:
 - a. Selezionare la scheda Dispositivo antiarricciatura.
 - b. Modifica un profilo personalizzato esistente o crearne uno nuovo. Per l'esercizio seguente si creerà un profilo nuovo. Selezionare <Non definito>.



4. Selezionare [Modifica...]. Viene visualizzata la finestra Proprietà profilo.



- 5.** L'arricciatura non è stata eliminata dall'impostazione predefinita né dalle impostazioni A - D. [Consultare "Impostazioni dei profili A - D del dispositivo antiarricciatura" a pagina 3.](#) A questo punto, programmare il percorso per eliminare l'arricciatura verso il basso.

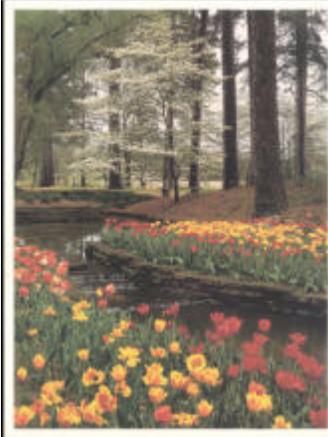


Arricciatura verso il basso

Nell'esempio seguente, il lavoro consiste di 10 pagine solo fronte con consegna A faccia in su che presenta arricciatura verso il basso. Il lavoro è composto di:

- Sei pagine con un livello massimo di densità del 10,8% (Dunn Report) con lieve arricciatura verso il basso.
- Quattro pagine con un livello massimo di densità del 28,8% (Tulipani) con arricciatura media verso il basso.

Percentuali di copertura dell'immagine

Dunn Report		Tulipani	
			
Livello di densità per colore		Livello di densità per colore	
Nero	10,8%	Nero	27,8%
Magenta	8,5%	Magenta	24,7%
Ciano	8,5%	Ciano	23,8%
Giallo	7,2%	Giallo	28,8%



NOTA: Analogamente, si programma il dispositivo antiarricciatura affinché utilizzi il percorso verso l'alto per rimuovere l'arricciatura verso l'alto.



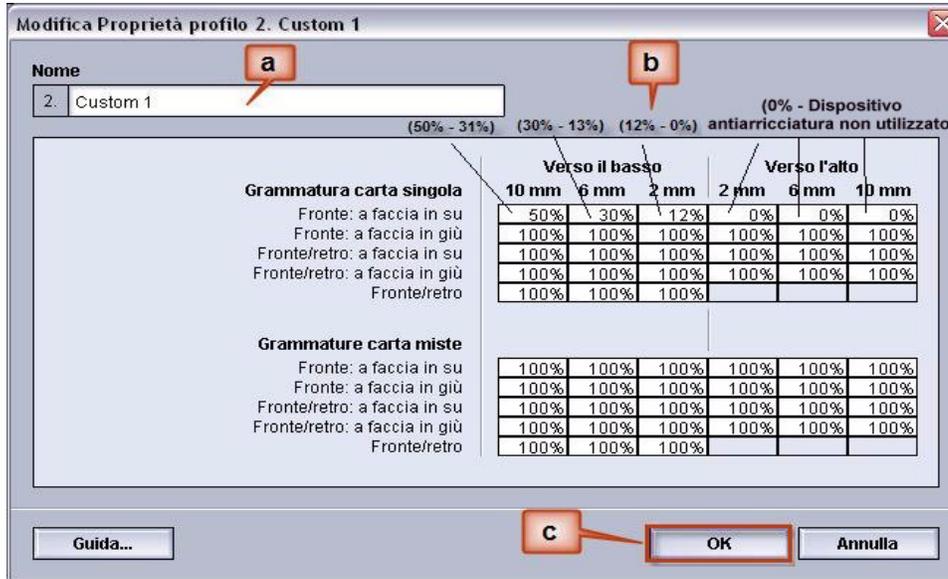
SUGGERIMENTO: La carta arricciata verso l'alto viene regolata utilizzando le impostazioni della categoria **Verso l'alto**. Analogamente, la carta arricciata verso il basso viene regolata utilizzando le impostazioni della categoria **Verso il basso**.

- 6.** Nella finestra Proprietà profilo:
- a. È possibile assegnare un nuovo nome al profilo personalizzato. In questo esempio al profilo personalizzato viene assegnato il nome Custom 1.
 - b. Nella finestra Proprietà profilo, inserire i valori seguenti nei campi Grammatatura carta singola, Fronte: A faccia in su:
 - Poiché il lavoro presenta un'arricciatura verso il basso, è necessario disattivare il profilo antiarricciatura verso l'alto, di conseguenza, nei campi **Verso l'alto** i valori devono essere inseriti in ordine discendente oppure, se sono tutti uguali, i valori devono essere inferiori a 12%. Per il nostro esempio inseriremo 0%, 0% e 0%.
 - Nel campo **Verso il basso 2 mm** (arricciatura lieve) inserire 12%. Questo significa che tutte le pagine che presentano un livello di densità compreso tra 0% e 12%, in cui rientra anche la pagina Dunn Report - copertura massima 10,8% - vengono inviate al percorso antiarricciatura verso il basso di 2 mm.
 - Nel campo **Verso il basso 6 mm** (arricciatura media) inserire 30%. Questo significa che tutte le pagine che presentano un livello di densità compreso tra 13% e 30%, in cui rientra anche la pagina Tulipani con copertura 28,8%, vengono inviate al percorso antiarricciatura verso il basso di 6 mm.
 - Nel campo **Verso il basso 10 mm** (arricciatura elevata) inserire 50%. Dal momento che nessuna pagina del lavoro presenta un livello di densità compreso tra 31% e 50%, questo dispositivo antiarricciatura non verrà utilizzato.



NOTA: Il valore 50% inserito nel campo **Verso il basso 10 mm** (arricciatura elevata) indica semplicemente che la specifica di qualsiasi valore superiore a 30% (sino a 100%) non modifica in alcun modo il risultato. Poiché nessuna pagina del lavoro presenta un livello di densità superiore al 30%, il dispositivo antiarricciatura **Verso il basso 10 mm** non verrà utilizzato.

Ecco come verrebbe compilata la schermata:

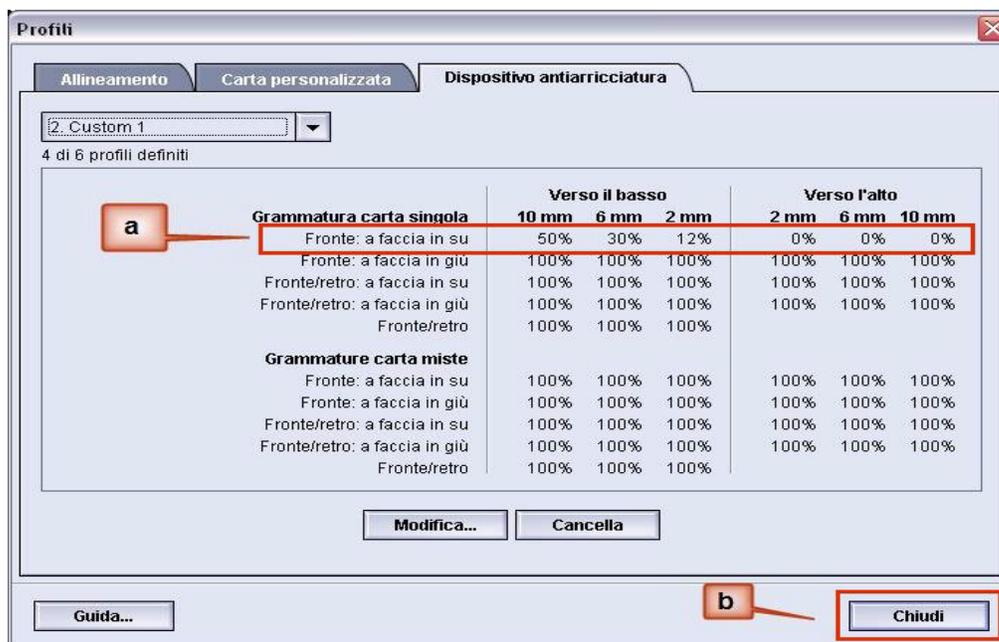


NOTA: Quando si specificano i valori del profilo antiarricciatura personalizzato, ricordarsi di compilare tutti i campi (**Verso il basso** e **Verso l'alto**).

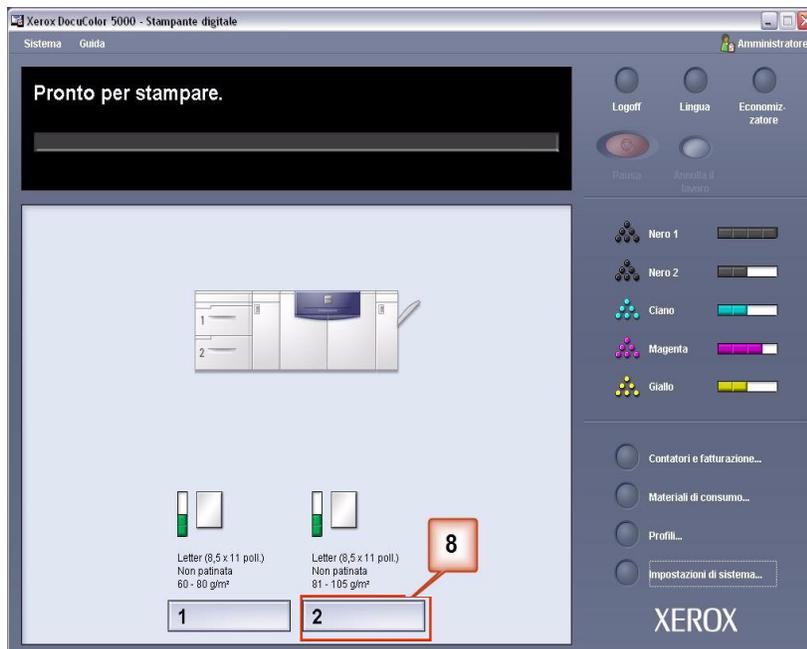
- c. Per salvare il profilo antiarricciatura personalizzato, selezionare [OK] dopo aver specificato tutti i valori richiesti. Si chiude la finestra proprietà dei profili personalizzati e si apre la finestra Profili.

7. Dalla finestra Profili:

- a. Verificare che i valori inseriti siano corretti.
- b. Selezionare [Chiudi] per chiudere la finestra e salvare il profilo.



8. Per utilizzare il profilo antiarricciatura personalizzato appena creato, selezionare il pulsante del vassoio che contiene il supporto richiesto per il lavoro. Per questo esempio, ipotizziamo che sia il Vassoio 2.



9. Dal menu Proprietà vassoio:
 - a. Selezionare il profilo Custom 1 appena creato.
 - b. Selezionare [OK] per attivare Custom 1.



10. Stampare il lavoro e controllare se l'arricciatura è stata eliminata.
 - a. Se l'arricciatura è stata eliminata, continuare a stampare usando questa specifica impostazione del dispositivo antiarricciatura.
 - b. Se l'arricciatura è ancora presente, ripetere la procedura e regolare i valori di densità specificati nella finestra Profilo antiarricciatura personalizzato fino ad ottenere un livello di arricciatura accettabile.
 - c. Se l'arricciatura permane pur provando diversi valori nella finestra Profilo antiarricciatura personalizzato, rivolgersi al rappresentante dell'assistenza Xerox.



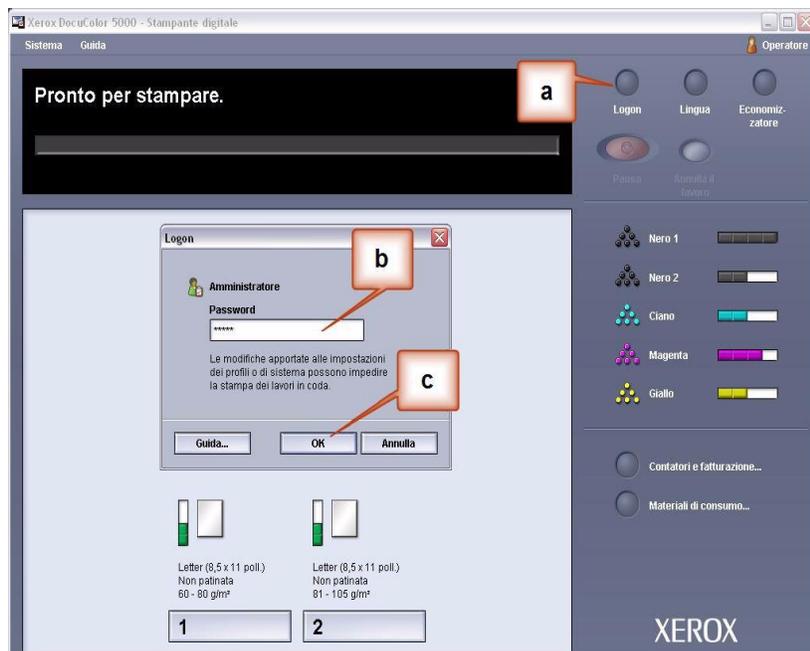
Per vedere altri esempi di profili antiarricciatura personalizzati, consultare [Consultare "Altri esempi di profili antiarricciatura personalizzati"](#) a pagina 23.

Altri esempi di profili antiarricciatura personalizzati

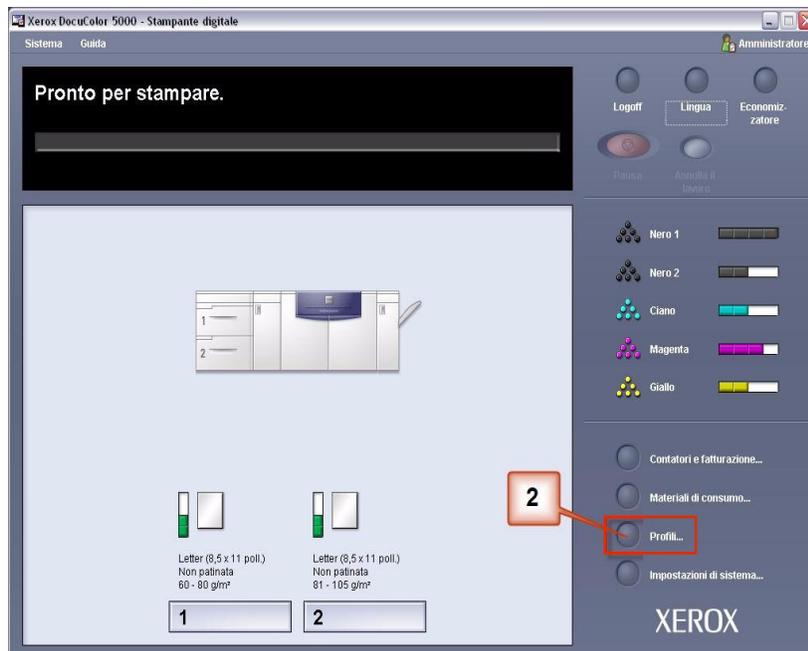
I seguenti esempi di profili antiarricciatura personalizzati sono stati ideati per illustrare ulteriormente la procedura del profilo antiarricciatura, descritta in precedenza.

Profilo antiarricciatura personalizzato - Esempio 1

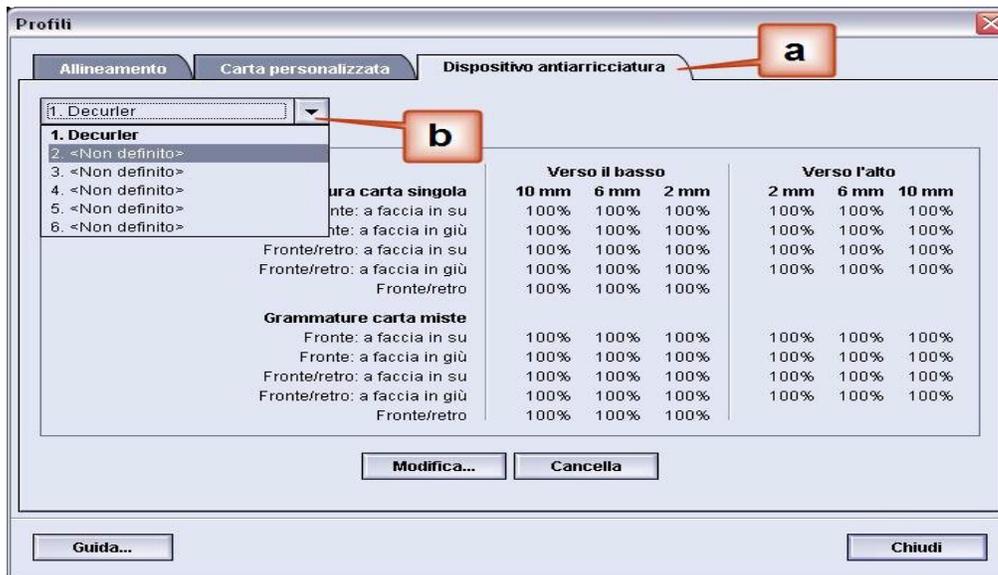
1. Accedere al controller come Amministratore.
 - a. Selezionare **Logon**.
 - b. Inserire la password amministratore
 - c. Selezionare **[OK]**.



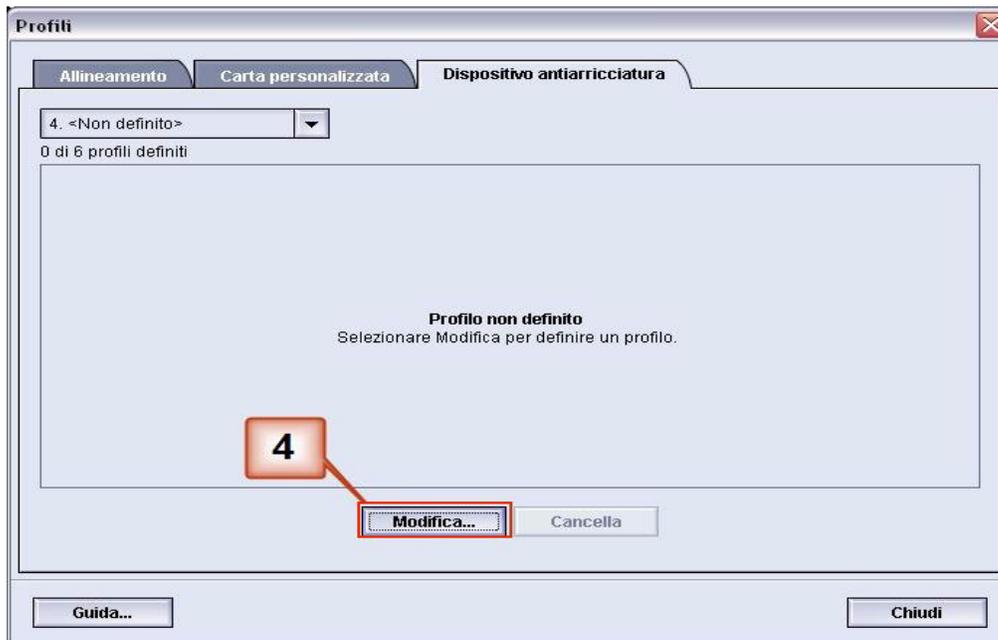
2. Selezionare il pulsante [Profili...].



3. Dalla finestra Profili:
 - a. Selezionare la scheda Dispositivo antiarricciatura.
 - b. Modifica un profilo personalizzato esistente o crearne uno nuovo. Per l'esercizio seguente si creerà un profilo nuovo. Selezionare <Non definito>.



4. Selezionare [Modifica...]. Viene visualizzata la finestra Proprietà profilo.



- 5.** L'arricciatura non è stata eliminata dall'impostazione predefinita né dalle impostazioni A - D. [Consultare "Impostazioni dei profili A - D del dispositivo antiarricciatura" a pagina 3.](#) A questo punto, è necessario programmare il dispositivo antiarricciatura affinché applichi una pressione verso il basso usando il rullo inferiore per eliminare l'arricciatura.



Per questo esempio si ipotizza la stampa del documento "Flora di montagna": un lavoro di una pagina, solo fronte a faccia in giù con un livello massimo di densità pari al 6% e che presenta una arricciatura media verso il basso (6 mm).

Percentuale di densità dell'immagine

Flora di montagna	
Livello di densità per colore	
Nero	4,5%
Magenta	5,1%
Ciano	4,3%
Giallo	6,0%

6. Nella finestra Proprietà profilo:

- a. Si può specificare un nuovo nome per il profilo personalizzato. In questo esempio viene assegnato il nome Custom 2.
- b. Nella finestra Proprietà profilo, inserire i valori seguenti nei campi Grammatatura carta singola, Fronte: A faccia in giù:
 - Nel campo **Verso il basso** 10 mm (arricciatura elevata) inserire 100%. Questo significa che tutte le pagine che presentano un livello di densità compreso tra 11% e 100%, e oltre, vengono inviate al percorso verso il basso di 10 mm. Dal momento che nessuna pagina del lavoro presenta un livello di densità compreso tra 11% e 100%, questo dispositivo antiarricciatura non verrà utilizzato.
 - Nel campo **Verso il basso** 6 mm (arricciatura media) inserire 10%. Questo significa che tutte le pagine che presentano un livello di densità compreso tra 0% e 10% vengono inviate al percorso verso il basso di 6 mm. Dal momento che tutte le pagine del lavoro presentano una densità compresa tra 4,3% (Ciano) e 6% (Giallo), il lavoro viene inviato al percorso verso il basso di 6 mm.
 - Inserire i valori dei campi rimanenti in ordine discendente; se sono tutti uguali, i valori non devono superare il 10%. Per il nostro esempio inseriremo 0%, 0%, 0% e 0%.



NOTA: Quando si specificano i valori del dispositivo antiarricciatura, ricordarsi di compilare tutti i campi (**Verso il basso e Verso l'alto**).

Ecco come verrebbe compilata la schermata:

Modifica Proprietà profilo 3. Custom 2

Nome
3. Custom 2

(100% - 11%) (10% - 0%) (0% - Dispositivo antiarricciatura non utilizzato)

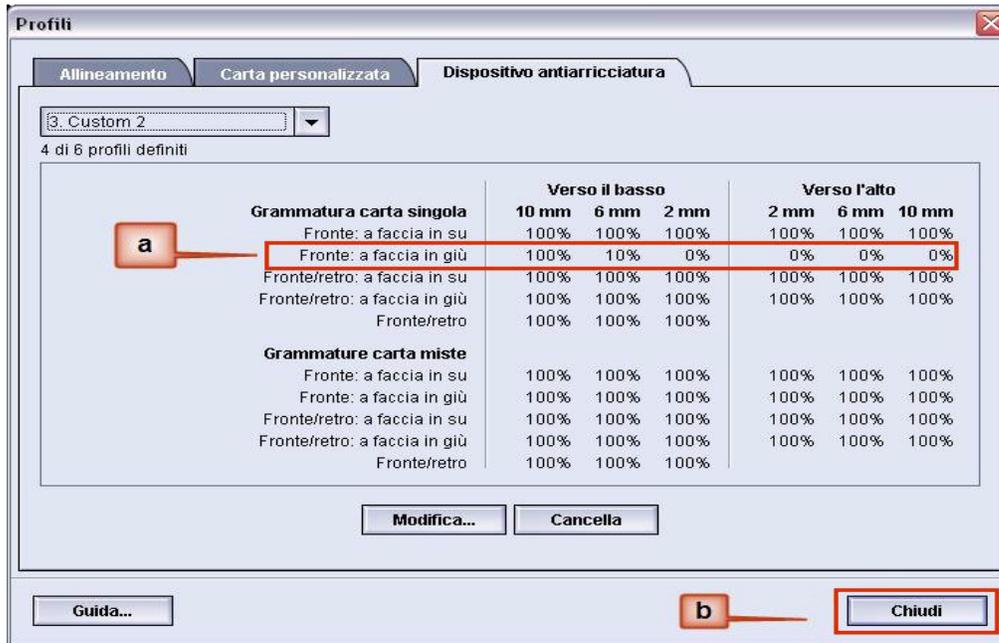
	Verso il basso			Verso l'alto		
	10 mm	6 mm	2 mm	2 mm	6 mm	10 mm
Grammatatura carta singola						
Fronte: a faccia in su	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Fronte: a faccia in giù	100%	10%	0%	0%	0%	0%
Fronte/retro: a faccia in su	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Fronte/retro: a faccia in giù	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Fronte/retro	100%	100%	100%			
Grammature carta miste						
Fronte: a faccia in su	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Fronte: a faccia in giù	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Fronte/retro: a faccia in su	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Fronte/retro: a faccia in giù	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Fronte/retro	100%	100%	100%			

Guida... **C** OK Annulla

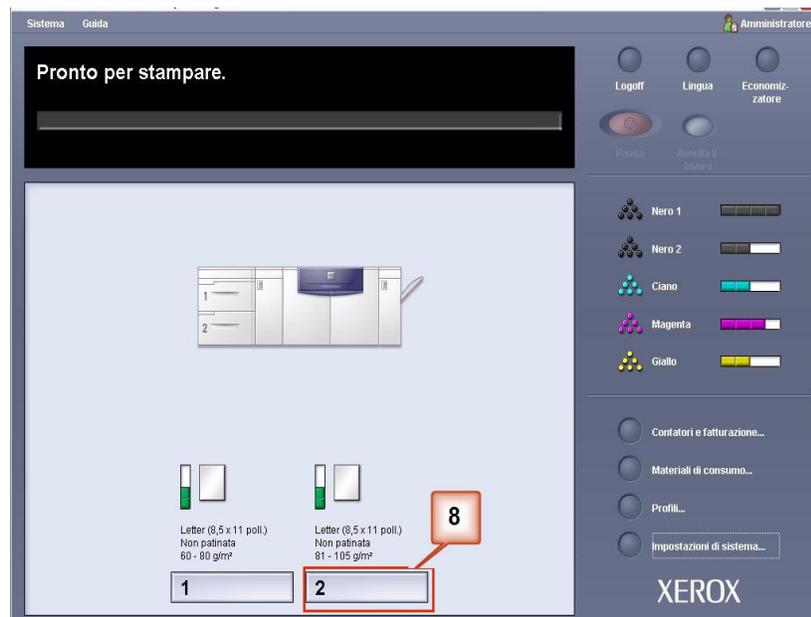
- c. Per salvare il profilo antiarricciatura personalizzato, selezionare **[OK]**. Si chiude la finestra proprietà dei profili personalizzati e si apre la finestra Profili.

7. Dalla finestra Profili:

- a. Verificare che i valori inseriti siano corretti.
- b. Selezionare **[Chiudi]** per chiudere la finestra e salvare il profilo.



- 8.** Per utilizzare il profilo antiarricciatura personalizzato appena creato, selezionare il pulsante del vassoio che contiene il supporto richiesto per il lavoro. Viene visualizzata la finestra Proprietà vassoio.



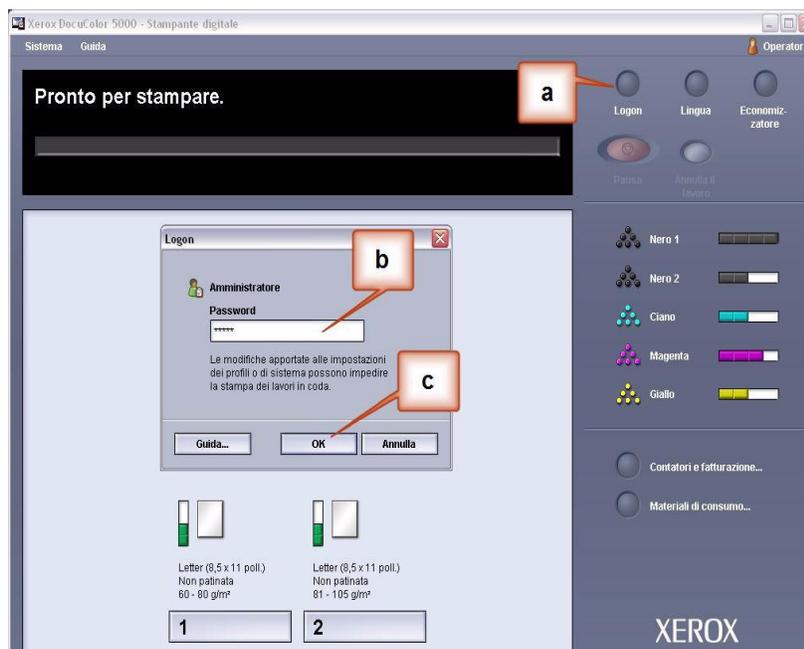
- 9.** Dal menu Proprietà vassoio:
- Selezionare il profilo Custom 2 appena creato.
 - Selezionare **[OK]** per attivare Custom 2.



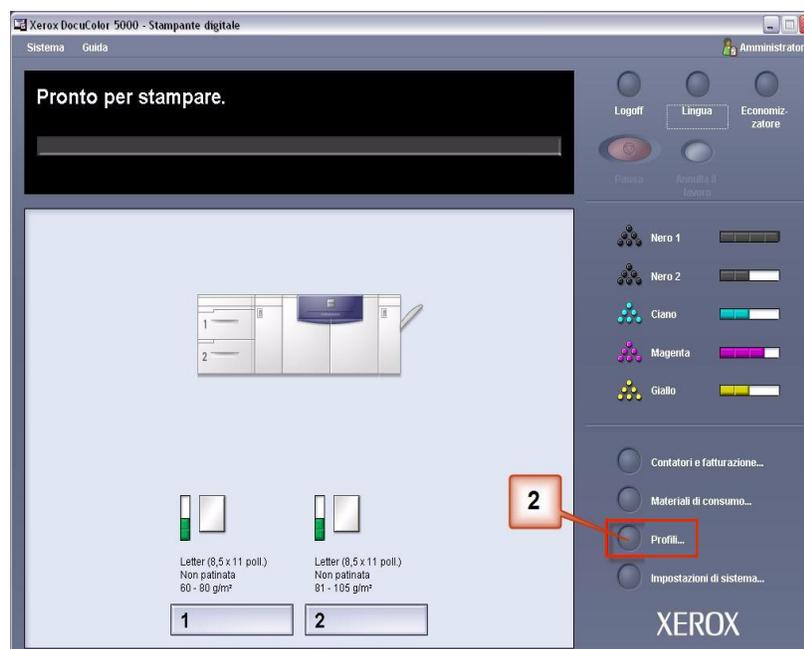
- 10.** Stampare il lavoro e controllare se l'arricciatura è stata eliminata.
- Se l'arricciatura è stata eliminata, continuare a stampare usando questa specifica impostazione del dispositivo antiarricciatura.
 - Se l'arricciatura è ancora presente, ripetere la procedura e regolare i valori di densità specificati nella finestra Profilo antiarricciatura personalizzato fino ad ottenere un livello di arricciatura accettabile.
 - Se l'arricciatura permane pur provando diversi valori nella finestra Profilo antiarricciatura personalizzato, rivolgersi al rappresentante dell'assistenza Xerox.

Profilo antiarricciatura personalizzato - Esempio 2

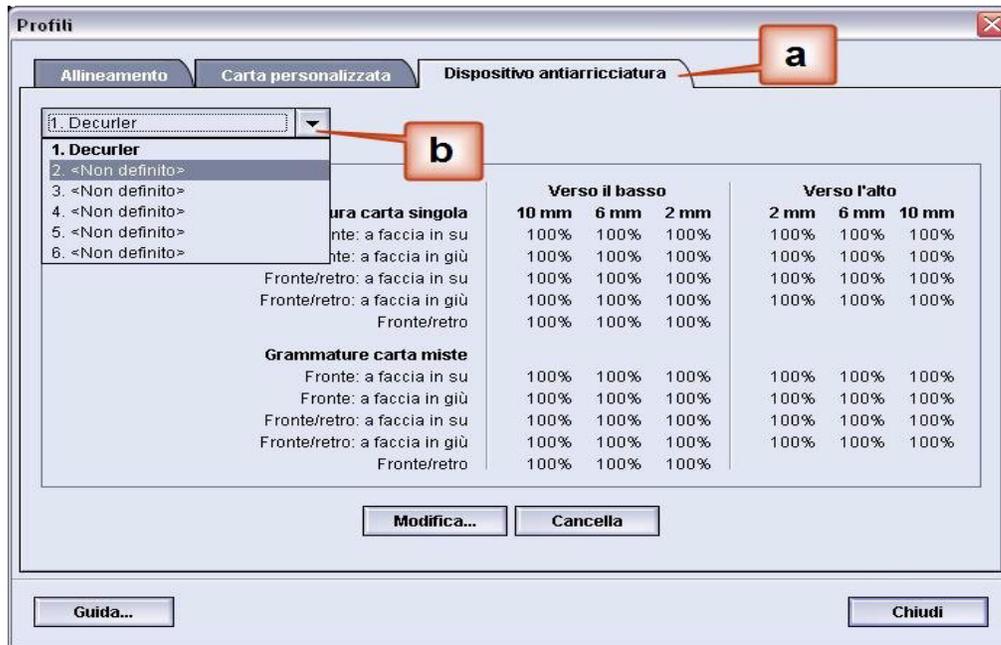
1. Accedere al controller come Amministratore.
 - a. Selezionare **Logon**.
 - b. Inserire la password amministratore
 - c. Selezionare **[OK]**.



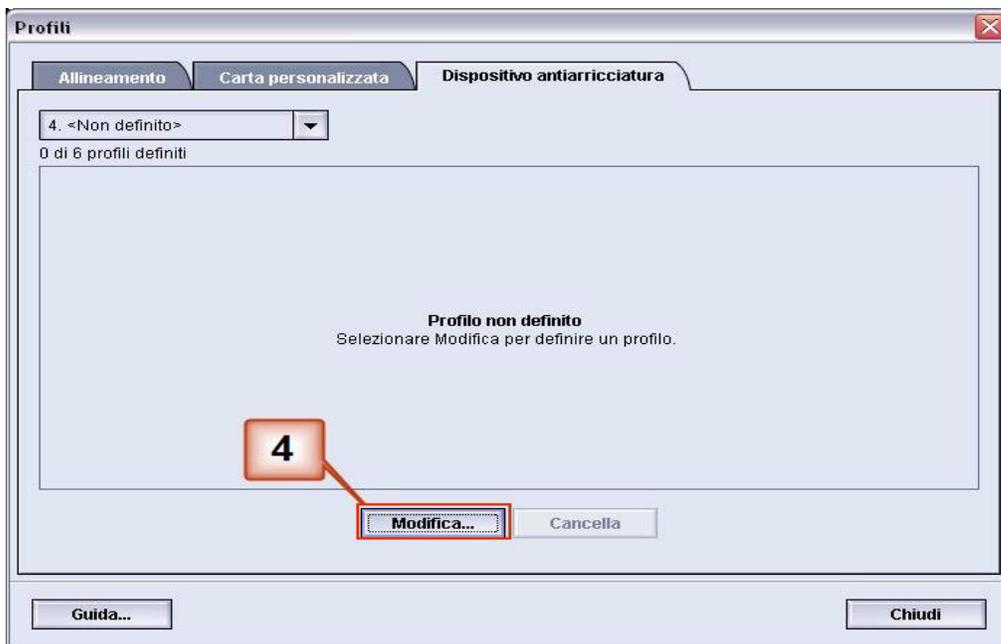
2. Selezionare il pulsante **[Profili...]**.



3. Dalla finestra Profili:
 - a. Selezionare la scheda Dispositivo antiarricciatura.
 - b. Modificare un profilo personalizzato esistente o crearne uno nuovo. Per l'esercizio seguente si creerà un profilo nuovo. Selezionare <Non definito>.



4. Selezionare [Modifica...]. Viene visualizzata la finestra Proprietà profilo.



- 5.** L'arricciatura non è stata eliminata dall'impostazione predefinita né dalle impostazioni A - D. [Consultare "Impostazioni dei profili A - D del dispositivo antiarricciatura" a pagina 3.](#) A questo punto, è necessario programmare il dispositivo antiarricciatura affinché applichi una pressione verso l'alto usando il rullo superiore per eliminare l'arricciatura.



Per questo esempio si ipotizza la stampa del documento "Upholstery by Morris": un lavoro di una pagina, solo fronte a faccia in su con un livello di densità compreso tra 11,1% (Ciano) e 11,9% (Magenta) e che presenta una arricciatura lieve verso l'alto (2 mm).

Percentuale di densità dell'immagine

Upholstery by Morris	
Livello di densità per colore	
Nero	11,6%
Magenta	11,9%
Ciano	11,1%
Giallo	11,4%

6. Nella finestra Proprietà profilo:

- a. Si può specificare un nuovo nome per il profilo antiarricciatura personalizzato. In questo esempio al profilo personalizzato viene assegnato il nome Custom 3.
- b. Inserire i valori seguenti nei campi Grammatatura carta singola, Fronte: A faccia in su:
 - Poiché per il lavoro non è necessario utilizzare il dispositivo antiarricciatura verso il basso, inserire 0% in tutti i campi **Verso il basso** Fronte: A faccia in su.
 - Nel campo **Verso l'alto** 2 mm inserire 15%. Di conseguenza, tutte le pagine con densità compresa tra 0% e 15% verranno inviate a questo dispositivo antiarricciatura. Dal momento che questo lavoro contiene percentuali di densità comprese tra 11% e 12%, questo è il dispositivo antiarricciatura che verrà utilizzato.
 - Nel campo **Verso l'alto** 6 mm inserire 100%. Dal momento che nessuna pagina del lavoro presenta un livello di densità compreso tra 16% e 100%, questo dispositivo antiarricciatura non verrà utilizzato.
 - Nel campo **Verso l'alto** 10 mm inserire 100%. Questo dispositivo antiarricciatura non verrà utilizzato.



NOTA: Quando si specificano i valori del dispositivo antiarricciatura, ricordarsi di compilare tutti i campi (**Verso il basso** e **Verso l'alto**).

Ecco come verrebbe compilata la schermata:

Modifica Proprietà profilo 4. Custom 3

Nome
4. Custom 3

(0% Dispositivo antiarricciatura non utilizzato) (0% - 15%) (16% - 100%) (100%)

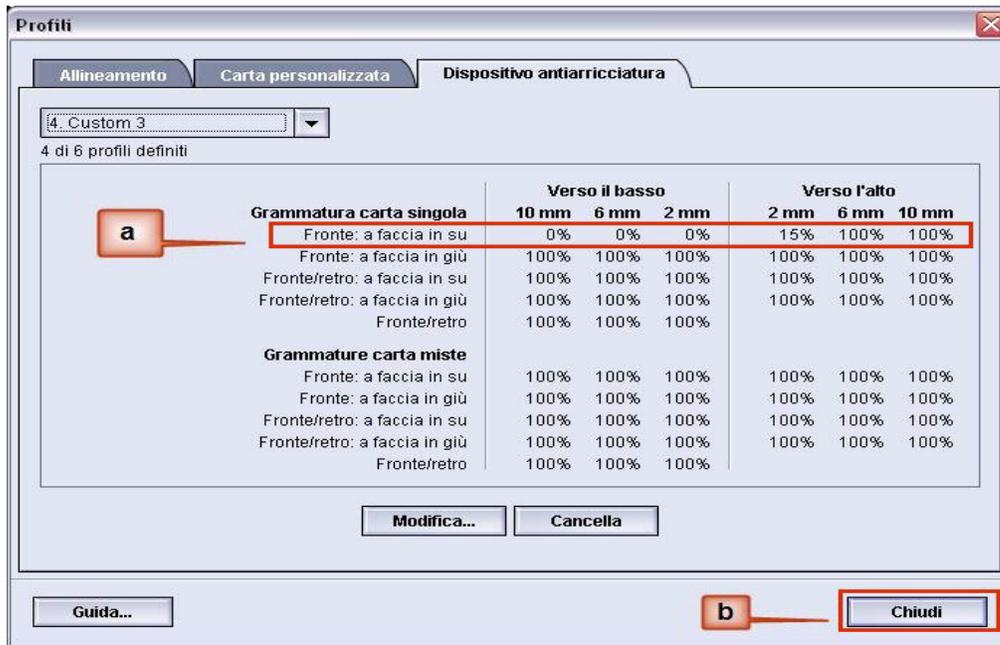
	Verso il basso			Verso l'alto		
	10 mm	6 mm	2 mm	2 mm	6 mm	10 mm
Grammatatura carta singola						
Fronte: a faccia in su	0%	0%	0%	15%	100%	100%
Fronte: a faccia in giù	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Fronte/retro: a faccia in su	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Fronte/retro: a faccia in giù	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Fronte/retro	100%	100%	100%			
Grammature carta miste						
Fronte: a faccia in su	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Fronte: a faccia in giù	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Fronte/retro: a faccia in su	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Fronte/retro: a faccia in giù	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Fronte/retro	100%	100%	100%			

Guida... **C** OK Annulla

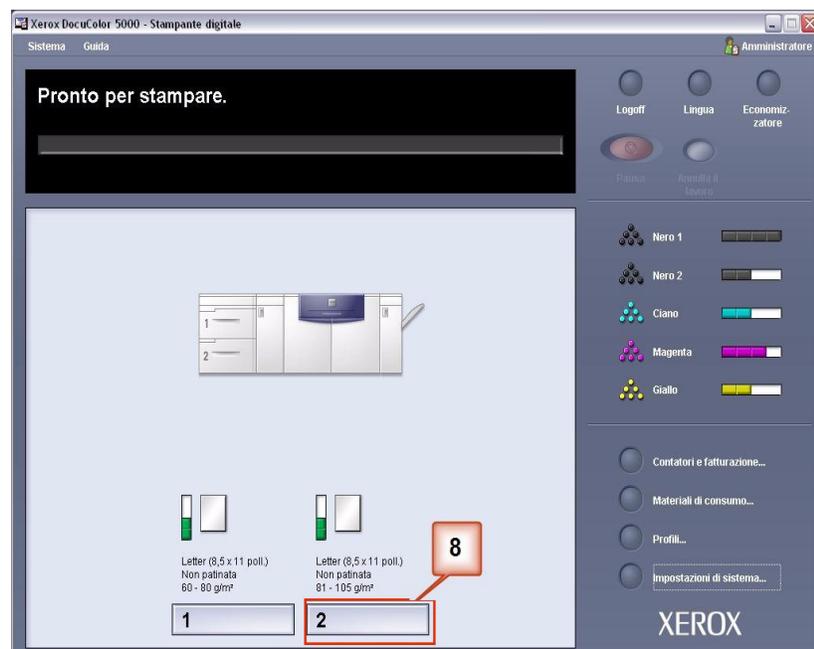
- c. Per salvare il profilo antiarricciatura personalizzato, selezionare **[OK]**. Si chiude la finestra proprietà dei profili personalizzati e si apre la finestra Profili.

7. Dalla finestra Profili:

- a. Verificare che i valori inseriti siano corretti.
- b. Selezionare **[Chiudi]** per chiudere e salvare il profilo.



- 8.** Per utilizzare il profilo antiarricciatura personalizzato appena creato, selezionare il pulsante del vassoio che contiene il supporto richiesto per il lavoro. Per questo esempio, ipotizziamo che sia il Vassoio 2. Viene visualizzata la finestra Proprietà vassoio.



- 9.** Dal menu Proprietà vassoio:
- Selezionare il profilo Custom 3 appena creato.
 - Selezionare **[OK]** per attivare Custom 3.

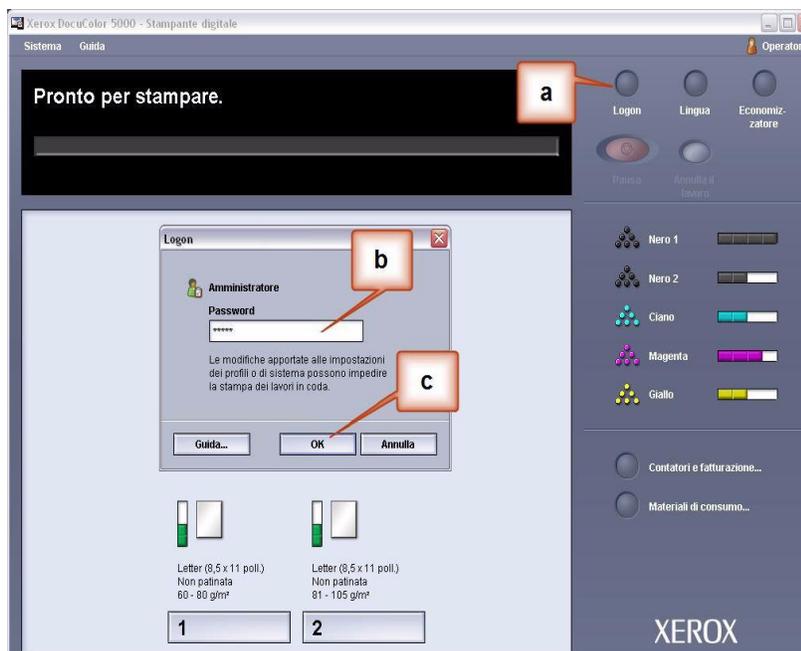


- 10.** Stampare il lavoro e controllare se l'arricciatura è stata eliminata.
- Se l'arricciatura è stata eliminata, continuare a stampare usando questa specifica impostazione del dispositivo antiarricciatura.
 - Se l'arricciatura è ancora presente, ripetere la procedura e regolare i valori di densità specificati nella finestra Profilo antiarricciatura personalizzato fino ad ottenere un livello di arricciatura accettabile.
 - Se l'arricciatura permane pur provando diversi valori nella finestra Profilo antiarricciatura personalizzato, rivolgersi al rappresentante dell'assistenza Xerox.

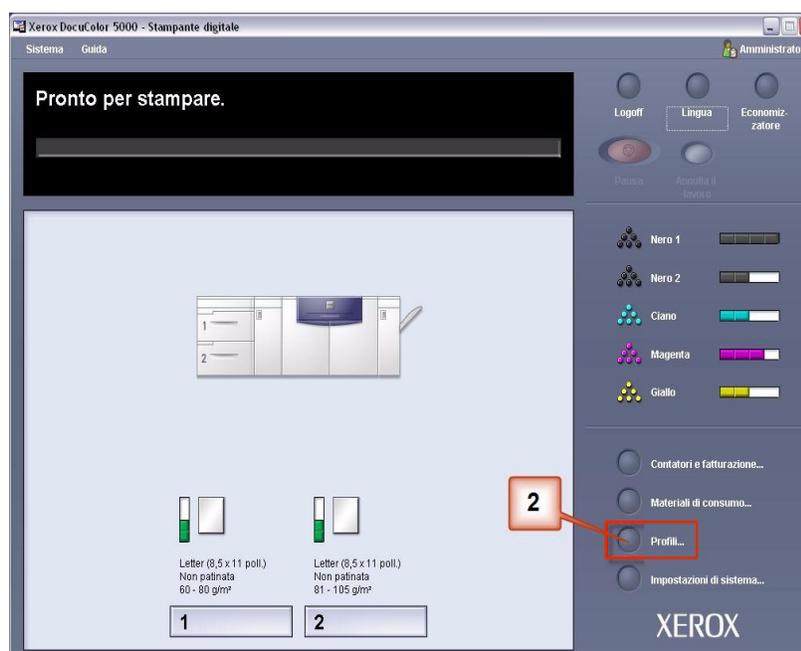
Profilo antiarricciatura personalizzato - Esempio 3

Nell'esempio seguente, il lavoro consiste di 10 pagine solo fronte con consegna A faccia in su e grammature miste che presenta arricciatura verso l'alto.

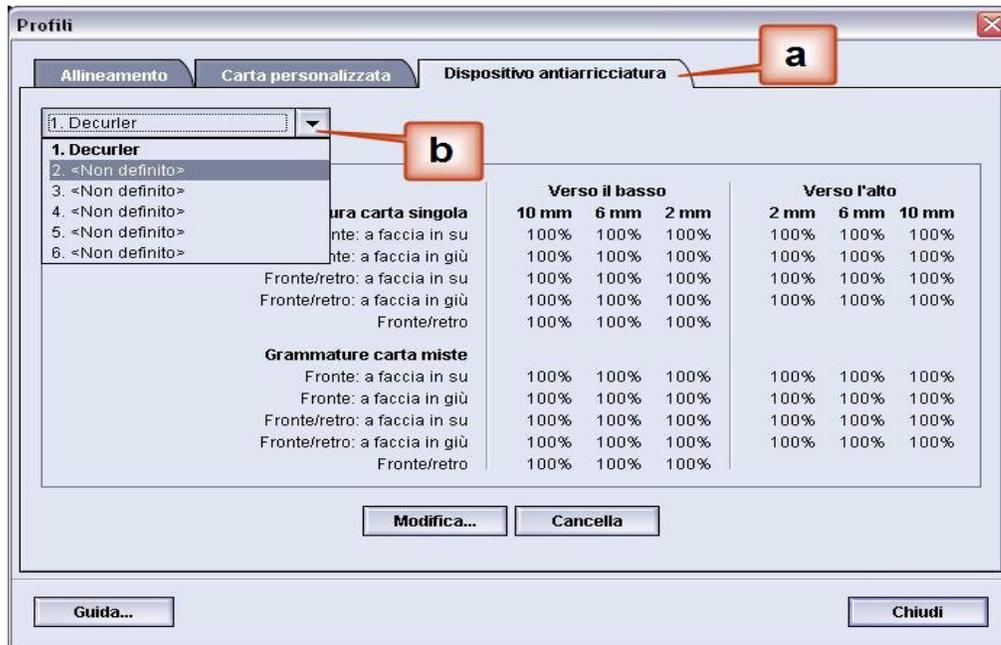
1. Accedere al controller come Amministratore.
 - a. Selezionare **Logon**.
 - b. Inserire la password amministratore
 - c. Selezionare **[OK]**.



2. Selezionare il pulsante **[Profili...]**.



3. Dalla finestra Profili:
 - a. Selezionare la scheda Dispositivo antiarricciatura.
 - b. Modificare un profilo personalizzato esistente o crearne uno nuovo. Per l'esercizio seguente si creerà un profilo nuovo. Selezionare <Non definito>.



4. Selezionare [Modifica...]. Viene visualizzata la finestra Proprietà profilo.



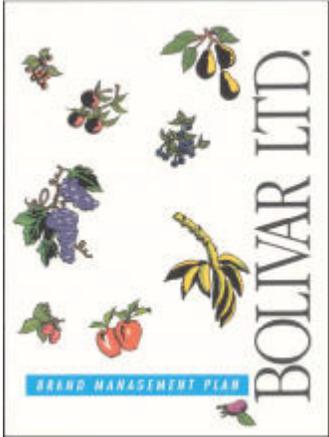
- 5.** L'arricciatura non è stata eliminata dall'impostazione predefinita né dalle impostazioni A - D. [Consultare "Impostazioni dei profili A - D del dispositivo antiarricciatura" a pagina 3.](#) A questo punto, programmare il dispositivo antiarricciatura affinché applichi una pressione verso l'alto usando il rullo superiore per eliminare l'arricciatura.



Nell'esempio seguente, il lavoro consiste di 10 pagine solo fronte con consegna A faccia in su e grammature miste che presenta arricciatura verso l'alto:

- Sei pagine con livello di densità compreso tra 4,3% e 6,7% (Bolivar Ltd.) con lieve arricciatura verso l'alto.
- Quattro pagine con livello di densità compreso tra 23,8% e 30,5% (Giostra) con arricciatura elevata verso l'alto.

Percentuale di densità dell'immagine

Giostra		Bolivar Ltd.	
			
Livello di densità per colore		Livello di densità per colore	
Nero	30,5%	Nero	5,4%
Magenta	28,1%	Magenta	4,3%
Ciano	23,8%	Ciano	6,0%
Giallo	25,9%	Giallo	6,7%

- 6.** Nella finestra Proprietà profilo:
- Si può specificare un nuovo nome per il profilo antiarricciatura personalizzato. In questo esempio al profilo personalizzato viene assegnato il nome Custom 4.
 - Nella finestra Proprietà profilo, inserire i valori seguenti nei campi Grammatore carta miste, Fronte: A faccia in su:
 - Poiché per il lavoro non è necessario utilizzare il dispositivo antiarricciatura verso il basso, inserire 0% in tutti i campi **Verso il basso**, Grammatore carta miste, Fronte: A faccia in su.
 - Nel campo **Verso l'alto** 2 mm (arricciatura lieve) inserire 10%. Le pagine che presentano una densità compresa tra 0% e 10%, in cui rientra la pagina Bolivar Ltd., verranno inviate a questo dispositivo antiarricciatura.
 - Nel campo **Verso l'alto** 6 mm (arricciatura media) inserire 20%. Poiché nessuna pagina del lavoro presenta un livello di densità compreso tra 11% e 20%, questo dispositivo antiarricciatura non verrà utilizzato.
 - Nel campo **Verso l'alto** 10 mm (arricciatura elevata) inserire 100%. Questo significa che tutte le pagine che presentano un livello di densità pari o superiore a 21%, in cui rientra la pagina Giostra, vengono inviate al percorso antiarricciatura verso il basso di 10 mm.



NOTA: Quando si specificano i valori del dispositivo antiarricciatura, ricordarsi di compilare tutti i campi (**Verso il basso** e **Verso l'alto**).

Ecco come verrebbe compilata la schermata:

Modifica Proprietà profilo 5. Custom 4

Nome
5. Custom 4 **a**

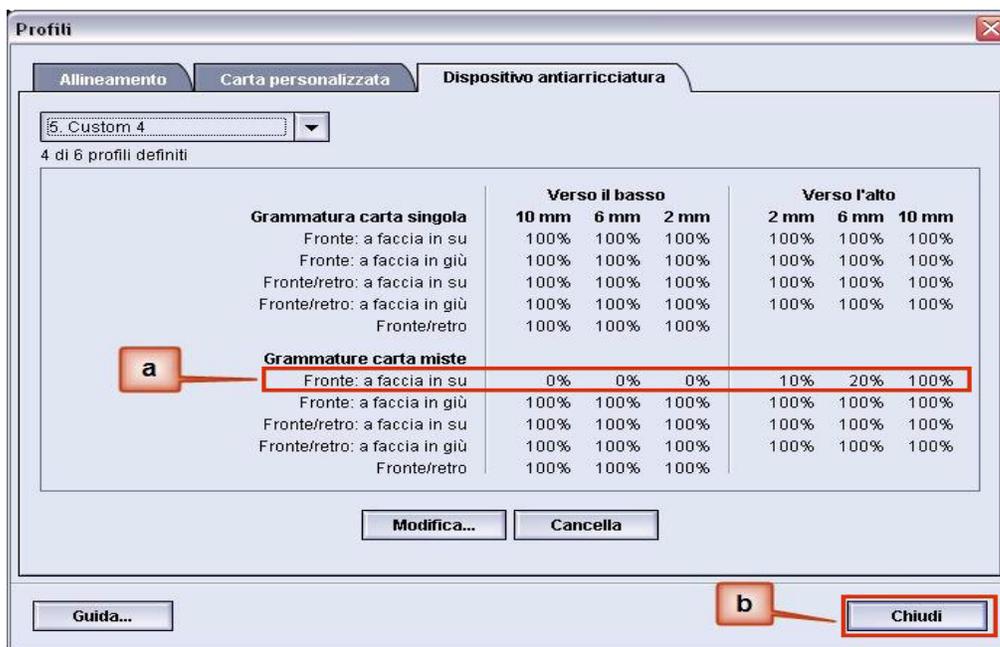
	Verso il basso			Verso l'alto		
	10 mm	6 mm	2 mm	2 mm	6 mm	10 mm
Grammatore carta singola	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Fronte: a faccia in su	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Fronte: a faccia in giù	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Fronte/retro: a faccia in su	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Fronte/retro: a faccia in giù	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Fronte/retro	100%	100%	100%			
Grammatore carta miste	0% - Dispositivo antiarricciatura non utilizzato			0% - 10%		100%
				(11% - 20%)		(100%)
Fronte: a faccia in su	0%	0%	0%	10%	20%	100%
Fronte: a faccia in giù	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Fronte/retro: a faccia in su	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Fronte/retro: a faccia in giù	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Fronte/retro	100%	100%	100%			

b

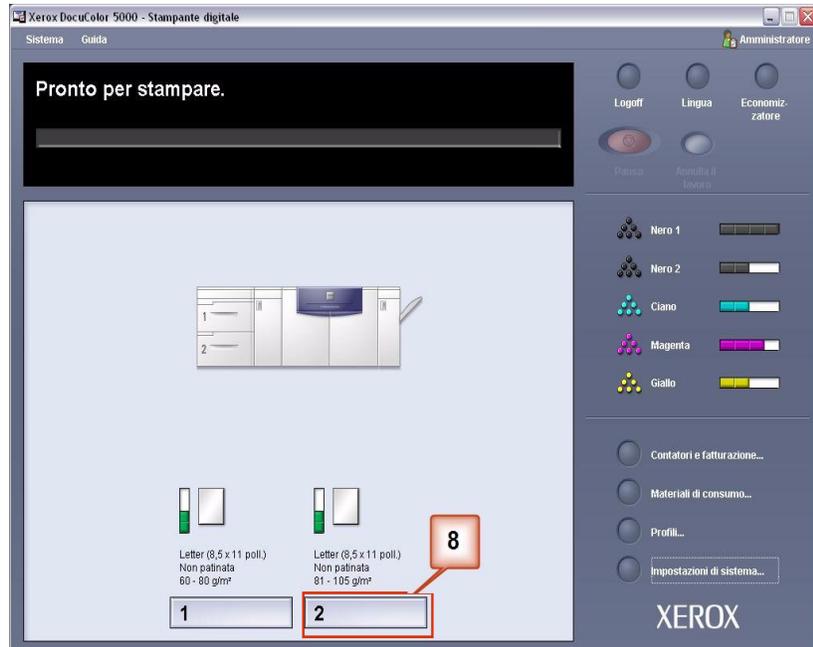
Guida... **c** OK Annulla

- c. Per salvare il profilo antiarricciatura personalizzato, selezionare **[OK]**. Si chiude la finestra proprietà dei profili personalizzati e si apre la finestra Profili.

7. Verificare che i valori inseriti siano corretti. Selezionare **[Chiudi]** per chiudere la finestra e salvare il profilo.



8. Per utilizzare il profilo antiarricciatura personalizzato appena creato, selezionare il pulsante del vassoio che contiene il supporto richiesto per il lavoro. Per questo esempio, ipotizziamo che sia il Vassoio 2. Viene visualizzata la finestra Proprietà vassoio.



9. Dalla finestra Proprietà vassoio:
- Selezionare il profilo Custom 4 appena creato.
 - Selezionare [OK] per attivare Custom 4.



- 10.** Stampare il lavoro e controllare se l'arricciatura è stata eliminata.
 - a. Se l'arricciatura è stata eliminata, continuare a stampare usando questa specifica impostazione del dispositivo antiarricciatura.
 - b. Se l'arricciatura è ancora presente, ripetere la procedura e regolare i valori di densità specificati nella finestra Profilo antiarricciatura personalizzato fino ad ottenere un livello di arricciatura accettabile.
 - c. Se l'arricciatura permane pur provando diversi valori nella finestra Profilo antiarricciatura personalizzato, rivolgersi al rappresentante dell'assistenza Xerox.

