

Giugno 2007

# DocuColor 8000AP Regolazione del dispositivo antiarricciatura

#### A cura di:

Xerox Corporation Global Knowledge & Language Services 800 Phillips Road Building 845 Webster, New York 14580 - USA

©Copyright 2007 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<sup>®</sup>, Xerox Canada Ltd<sup>®</sup>, Xerox Limited<sup>®</sup> e tutti i nomi e i numeri di prodotti Xerox citati in questa pubblicazione sono marchi di XEROX CORPORATION. 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. Altri marchi di fabbrica o nomi di prodotto possono essere marchi commerciali o marchi registrati delle rispettive società e sono riconosciuti come tali.

Sebbene questo manuale sia stato redatto con il massimo rigore, Xerox Corporation declina ogni responsabilità derivante da eventuali omissioni o imprecisioni.

Questo documento viene aggiornato periodicamente. È fatta riserva di includere eventuali aggiornamenti tecnici, modifiche e correzioni di errori tipografici nelle edizioni successive.

# Sommario

Regolazione dei dispositivo antiarricciatura	1
Panoramica del dispositivo antiarricciatura	. 1
Percorso carta del dispositivo antiarricciatura	. 2
Impostazioni del dispositivo antiarricciatura per i tipi di carta A-D	Э 3
Procedura di impostazione del dispositivo antiarricciatura per i tipi di carta A-D	. 5
Impostazioni tabella E antiarricciatura	. 9
Inserimento di valori nella tabella E antiarricciatura	12
Creazione di un'impostazione tabella E antiarricciatura	15
Altri esempi di impostazioni tabella E antiarricciatura	23
Impostazioni tabella E antiarricciatura - Esempio 1	23
Impostazioni tabella E antiarricciatura - Esempio 2	31
Impostazioni tabella E antiarricciatura - Esempio 3	39

# Regolazione del dispositivo antiarricciatura

#### Panoramica del dispositivo antiarricciatura



**PUNTO IMPORTANTE:** Si raccomanda di leggere <u>tutte</u> le informazioni sul dispositivo antiarricciatura <u>prima</u> di effettuare la procedura Impostazioni tabella E antiarricciatura (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. 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:

- Predefinito: 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 del dispositivo antiarricciatura per i tipi di carta A-D" a pagina 3.



**PUNTO IMPORTANTE:** Nonostante l'arricciatura della carta sia causata da vari fattori, è importante 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 <u>solo</u> i valori di copertura del toner e di umidità.

Alcuni lavori di stampa potrebbero presentare un livello di arricciatura inaccettabile anche dopo l'utilizzo delle Impostazioni del dispositivo antiarricciatura per i tipi di carta A-D. Per compensare l'arricciatura delle stampe in questi casi si può usare la funzione Impostazioni tabella E antiarricciatura. Le impostazioni della tabella E si basano sul tipo di lavoro e il valore di copertura del toner e devono essere specificate manualmente. Consultare "Impostazioni tabella E antiarricciatura" a pagina 9.



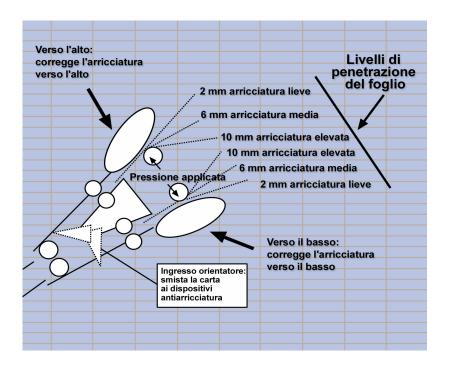
**PUNTO IMPORTANTE**: Quando si cambia l'impostazione di un profilo dispositivo antiarricciatura, il profilo selezionato rimane attivo finché non si provvede a cambiarlo manualmente. Ad esempio, se si decide di usare il profilo per tipi di carta B, l'impostazione rimane attiva finché l'utente non imposta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



PUNTO IMPORTANTE: 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 Impostazione Dispositivo antiarricciatura (impostazioni per il tipo di carta A-D) o Tabella E del dispositivo antiarricciatura. Il grado di pressione esercitato dalle due serie di bracci è indipendente.



# Impostazioni del dispositivo antiarricciatura per i tipi di carta A-D

Se l'arricciatura della carta costituisce è tale da costituire un problema, l'applicazione delle Impostazioni del dispositivo antiarricciatura per i tipi di carta A-D 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.



PUNTO IMPORTANTE: Nonostante l'arricciatura della carta sia causata da vari fattori, tenere presente che le preselezioni e le opzioni del profilo dispositivo antiarricciatura controllano il difetto usando speciali tabelle di riferimento in cui vengono presi in considerazione solo i valori di copertura del toner e di umidità.

Visitare il sito <u>www.xerox.com</u> 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 del dispositivo antiarricciatura per la carta A-D per tipi di supporto speciali.

La tabella seguente riporta alcuni esempi di impostazioni del dispositivo antiarricciatura A - D per supporti speciali presi direttamente dal documento Recommended Materials List per la stampante DocuColor 8000:

Lcompid	i impostazion	I antiarria	CIOTIIPO P	aar aarta	A 11
	1 111110051471011				A - I /

Tipo di carta	Impost. disp. antiarricc.
Xerox Digital Color Supreme Gloss 8pt. Cover C1S	А
Xerox Color Xpressions +, 32 LB	В
Xerox Digital Color Parchment White, 24 LB.	А
Xerox Digital Color Elite Gloss 100# Text	А



**NOTA:** Le impostazioni consigliate in "Recommended Materials List for DocuColor 8000" 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 del dispositivo antiarricciatura per i tipi di carta A-D, Consultare "Procedura di impostazione del dispositivo antiarricciatura per i tipi di carta A-D" a pagina 5. Ad esempio:

 Se l'impostazione predefinita non corregge l'arricciatura, selezionare l'impostazione antiarricciatura per il Tipo A.

- Se l'impostazione per il Tipo A non corregge l'arricciatura, selezionare l'impostazione antiarricciatura per il Tipo B.
- Se l'impostazione per il Tipo B non corregge l'arricciatura, selezionare l'impostazione antiarricciatura per il Tipo C.
- Se l'impostazione per il Tipo C non corregge l'arricciatura, selezionare l'impostazione antiarricciatura per il Tipo D.
- Se l'impostazione predefinita non corregge l'arricciatura e le impostazioni per i tipi A, B, C e D non correggono l'arricciatura, usare la funzione Impostazioni tabella E dispositivo antiarricciatura, Consultare "Impostazioni tabella E antiarricciatura" a pagina 9.

# Procedura di impostazione del dispositivo antiarricciatura per i tipi di carta A-D

Se dopo aver utilizzato l'impostazione predefinita del sistema l'arricciatura è ancora presente, selezionare un'impostazione antiarricciatura alternativa per il tipo di carta A - D:



- 1. Dal controller, accedere al menu Strumenti come Amministratore.
  - a. Premere il pulsante Accesso.
  - b. Inserire la password amministratore

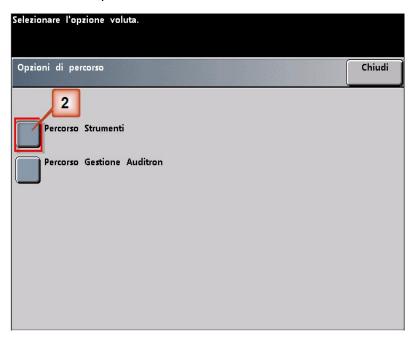


**NOTA:** La password amministratore predefinita è 11111, ma può essere modificata.

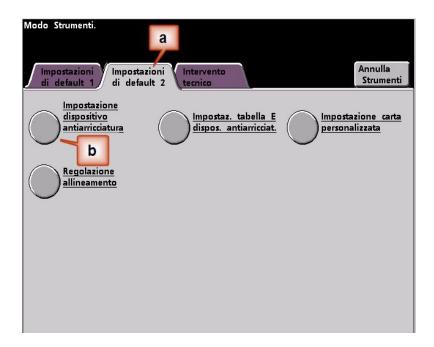
c. Premere Invio.



2. Viene visualizzato lo schermo Opzioni di percorso. Selezionare il pulsante **Percorso Strumenti**.



- 3. Nella finestra Modo Strumenti selezionare:
  - a. Scheda Impostazioni di default 2.
  - b. Pulsante Impostazione Dispositivo antiarricciatura.



- 4. Viene visualizzato lo schermo Impostazione Dispositivo antiarricciatura.
  - a. Selezionare il vassoio da utilizzare per il lavoro all'interno del menu Vassoio. L'impostazione predefinita è Vassoio 1.



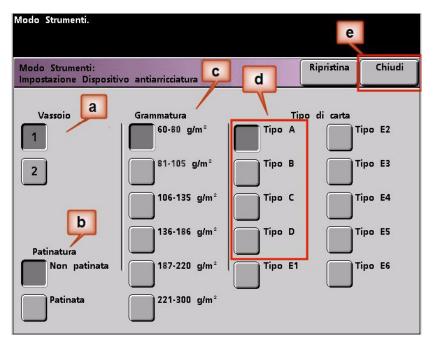
**NOTA:** Se è collegato un SFM opzionale, in questo schermo appaiono anche i vassoi 3 e 4.

- b. Selezionare la patinatura della carta: **Non patinata** o **Patinata**.
- c. Effettuare una scelta dal menu **Grammatura**.
- d. Il Tipo di carta predefinito viene applicato automaticamente dalla stampante in base ai valori specificati per vassoio, patinatura e grammatura. Selezionare un Tipo di carta alternativo nella gamma A - D per cambiare il livello di antiarricciatura da applicare. Ad esempio, se il sistema seleziona automaticamente Tipo B, selezionare Tipo C.



**NOTA:** Le impostazioni del Tipo E sono parametri personalizzati da inserire manualmente trattati più avanti in questa sezione. Prima di poter essere selezionate, le impostazioni del Tipo E devono essere state programmate. Consultare "Impostazioni tabella E antiarricciatura" a pagina 9.

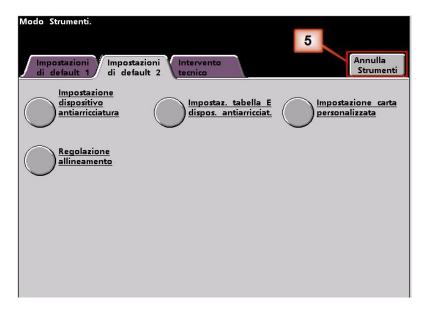
e. Selezionare il pulsante **Chiudi** per salvare le selezioni e tornare allo schermo Impostazioni di default 2.





**NOTA:** Selezionare il pulsante **Ripristina** dello schermo Impostazione Dispositivo antiarricciatura per ripristinare le impostazioni attive quando lo schermo è stato visualizzato per la prima volta. Ad esempio, se il sistema aveva selezionato automaticamente il Tipo B e l'utente aveva selezionato il Tipo C, il sistema riporta l'impostazione a Tipo B.

5. Uscire dal Modo Strumenti.



- 6. Stampare alcuni fogli di prova per valutare se l'arricciatura è stata eliminata.
  - a. Se l'arricciatura è stata eliminata, continuare a stampare usando la stessa impostazione antiarricciatura per il tipo di carta A D.
  - b. Se l'arricciatura è ancora eccessiva, provare un'impostazione antiarricciatura A - D diversa.
  - c. Se il problema si ripresenta dopo aver provato <u>tutte</u> le impostazioni per tipi di carta A - D, passare alla procedura Impostazioni tabella E antiarricciatura. Consultare "Impostazioni tabella E antiarricciatura" a pagina 9.



**NOTA:** Visitare il sito <u>www.xerox.com</u> 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 del dispositivo antiarricciatura per la carta A-D per tipi di supporto speciali.

#### Impostazioni tabella E antiarricciatura

Nonostante il sistema sia stato programmato per correggere la maggior parte dei problemi di arricciatura, è possibile che in alcuni casi i parametri preimpostati (Predefinito e Tipo di carta A - D) non siano sufficienti. La funzione Impostazioni tabella E antiarricciatura permette di specificare una percentuale di copertura del toner per favorire l'eliminazione dell'arricciatura.



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

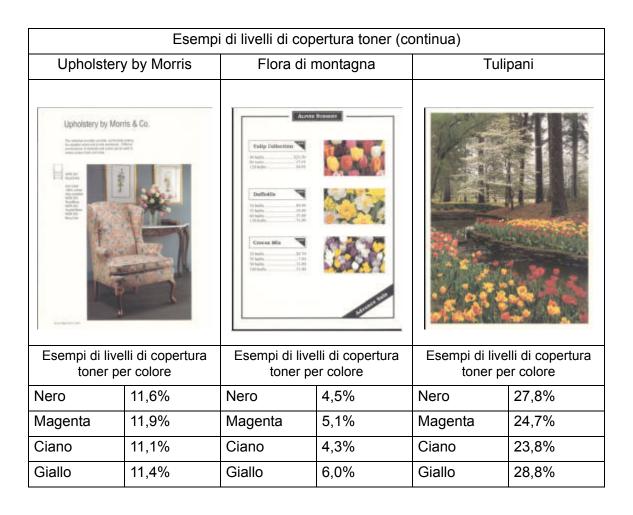
Il requisito fondamentale per creare le Impostazioni tabella E antiarricciatura è determinare il livello di copertura del toner della carta arricciata. Di seguito vengono proposti dei campioni di diversi livelli di copertura toner su documenti comuni.



**NOTA:** Il livello di copertura toner per ogni colore è stato misurato tramite uno speciale strumento dell'applicazione utilizzata per creare i documenti. Non è necessario possedere questo strumento per misurare la composizione cromatica; è sufficiente che l'utente stimi il contenuto usando gli esempi come guida. Le stime serviranno per specificare i valori delle Impostazioni tabella E antiarricciatura, funzione descritta più avanti in questa sezione.

Esempi di livelli di copertura toner

Giostra		Bolivar Ltd.		Dunn Report	
		BOLIVAR LITD.		Dunne Report  Income A published of Program in Spalmen   Check Harving 1  Operation 1996 LEPA  When the second of the control	
Esempi di livelli di copertura toner per colore		Esempi di livelli di copertura toner per colore		Esempi di livelli di copertura toner 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%



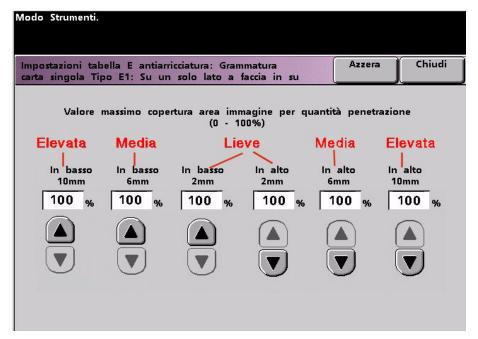
Stabilire se la carta è arricciata verso l'alto o verso il basso.





**PUNTO IMPORTANTE**: Nonostante l'arricciatura della carta sia causata da vari fattori, è importante tenere presente che le preselezioni e le opzioni della tabella E antiarricciatura controllano l'arricciatura usando speciali tabelle di riferimento in cui vengono presi in considerazione solo i valori di copertura del toner e di umidità.

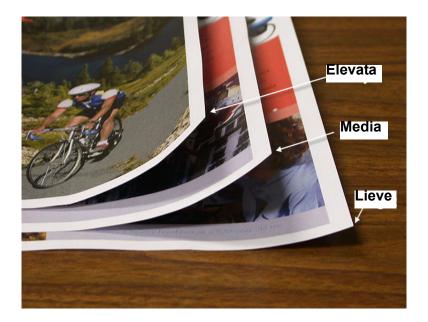
Lieve, Media e Elevata si riferiscono alle selezioni 2 mm (Lieve), 6 mm (Media) e 10 mm (Elevata) dei campi **In basso** e **In alto** della finestra Impostazioni tabella E antiarricciatura.





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

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



#### Inserimento di valori nella tabella E antiarricciatura



**PUNTO IMPORTANTE:**Ricordare che ogni valore che esprime il livello di copertura del toner da inserire nella finestra Impostazioni tabella E antiarricciatura non può superare 100%.

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

- Se un lavoro contiene i seguenti valori percentuali di copertura: 100% ciano, 100% magenta, 100% giallo e 100% nero, il valore massimo di copertura del toner 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 un lavoro contiene i seguenti valori percentuali di copertura: 50% ciano, 50% magenta, 50% giallo e 50% nero, il valore massimo di copertura del toner 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 copertura 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.

#### Livelli di copertura toner

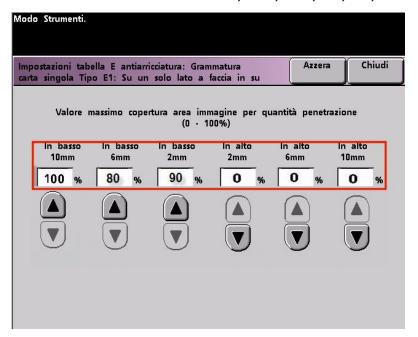
Giostra		
Esempi di livelli di copertura toner per colore		
Nero	30,5%	
Magenta	28,1%	
Ciano	23,8%	
Giallo	29,5%	

Nella finestra Impostazioni tabella E antiarricciatura i valori di copertura devono essere inseriti in ordine ascendente o discendente. Nell'esempio seguente, 100% è seguito da 80% e 90%. L'ordine corretto sarebbe 100%, seguito da 90% e quindi da 80%.

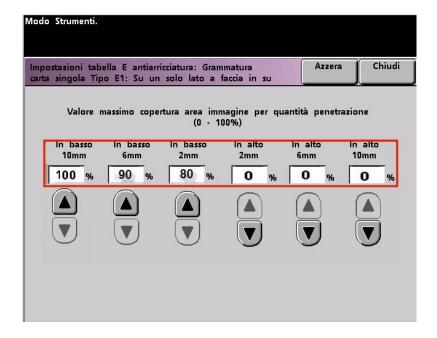


**PUNTO IMPORTANTE:** Tenere presente che se i valori inseriti non sono corretti (l'ordine non è né ascendente né discendente), il lavoro di stampa viene eseguito ma il sistema potrebbe non applicare la funzione di antiarricciatura.

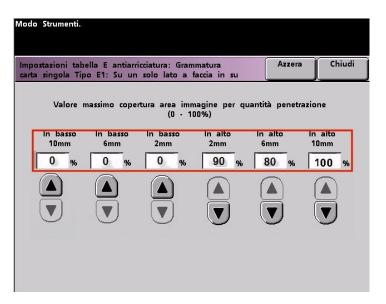
Valori inseriti in modo errato: 100%, 80%, 90%, 0%, 0%, 0%.



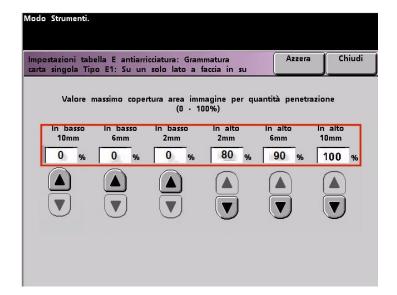
Valori inseriti in modo corretto: 100%, 90%, 80%, 0%, 0%, 0%.



Valori inseriti in modo errato: 0%, 0%, 0%, 90%, 80%, 100%.



Valori inseriti in modo corretto: 0%, 0%, 0%, 80%, 90%, 100%.



### Creazione di un'impostazione tabella E antiarricciatura

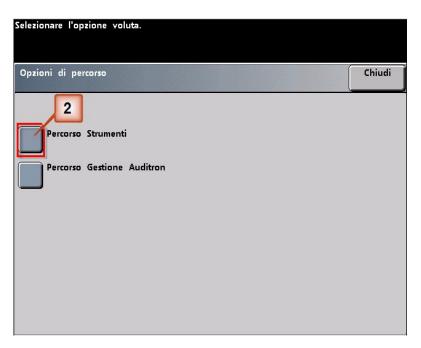
Per programmare un'impostazione tabella E antiarricciatura, procedere come descritto:



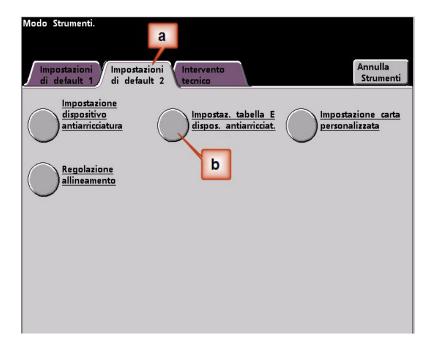
- 1. Dal controller, accedere al menu Strumenti come Amministratore.
  - a. Premere il pulsante Accesso.
  - b. Inserire la password amministratore
  - c. Premere Invio.



2. Viene visualizzato lo schermo Opzioni di percorso. Selezionare il pulsante **Percorso Strumenti**.



- 3. Nella finestra Modo Strumenti selezionare:
  - a. Scheda Impostazioni di default 2.
  - b. Pulsante Impostaz. tabella E dispos. antiarricciat..



4. L'arricciatura non è stata eliminata dall'impostazione predefinita né dalle impostazioni del dispositivo antiarricciatura per i tipi di carta A-D. Consultare "Impostazioni del dispositivo antiarricciatura per i tipi di carta A-D" a pagina 3. A questo punto, è necessario programmare il dispositivo antiarricciatura affinché utilizzi il percorso per eliminare l'arricciatura verso il basso.



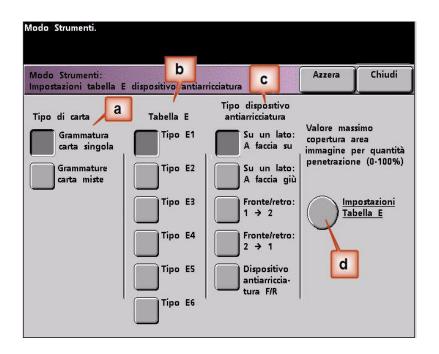
Nell'esempio seguente, il lavoro consiste di 10 pagine solo fronte con consegna A faccia in su che presenta arricciatura verso il basso. Il lavoro è composto di:

- Sei pagine con copertura massima di 10,8% (Dunn Report) con una lieve arricciatura verso il basso.
- Quattro pagine con copertura massima di 28,8% (Tulipani) con una arricciatura media verso il basso.

Livelli di copertura toner

Dunn Report Tulipani			pani	
Dunner Report  James Addressing A Frederica System  Check to Street Andress  Check to Street Andress  Andress to Street Check  Andress to Street  And	SINUAL  Section 1 2 200  Section 2 2 200  Section 3 200			
Esempi di livelli di copertura toner per colore		a Esempi di livelli di copertura toner 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%	

- 5. Nella schermata Impostazioni tabella E antiarricciatura selezionare le opzioni seguenti:
  - a. Il **Tipo di carta** del lavoro. Per questo esempio ipotizziamo che sia **Grammatura carta singola**.
  - Selezionare la **Tabella E** da utilizzare per specificare i valori del dispositivo antiarricciatura. Modificare una Tabella E predefinita o crearne una nuova. Per questo esempio creeremo una nuova Tabella E di **Tipo E1**.
  - c. Selezionare un **Tipo dispositivo antiarricciatura**:
    - Su un lato a faccia su: Selezionare questa impostazione se le stampe sono solo fronte a faccia in su. Per il nostro esempio sceglieremo questa impostazione.
    - Su un lato a faccia giù: Selezionare questa impostazione se le stampe sono solo fronte a faccia in giù.
    - Fronte/retro: 1 -> 2: Selezionare questa impostazione se le stampe sono fronte/retro a faccia in giù (1-N).
    - Fronte/retro: 2 -> 1: Selezionare questa impostazione se le stampe sono fronte/retro a faccia in su (N-1).
    - Dispositivo antiarricciatura F/R: Selezionare questa impostazione se i lavori fronte/retro si inceppano frequentemente nelle aree 5, 6, 7a e 7b della stampante digitale o se l'arricciatura è visibile nel lavoro fronte/retro.
  - d. Selezionare il pulsante **Impostazioni Tabella E** per specificare le impostazioni tabella E antiarricciatura.



- 6. Nella finestra Impostazioni tabella E antiarricciatura, Tipo E:
  - a. Inserire i seguenti valori nei campi con i pulsanti freccia:
    - Poiché il lavoro presenta un'arricciatura verso il basso, è necessario disattivare il profilo antiarricciatura verso l'alto, di conseguenza, nei campi **In 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 In basso 2 mm (arricciatura lieve) inserire 12%. Questo significa che tutte le pagine con un livello di copertura tra 0% e 12%, in cui rientra anche la pagina Dunn Report - copertura massima 10,8% - vengono inviate al percorso verso il basso di 2 mm.
    - Nel campo In basso 6 mm (arricciatura media) inserire 30%. Questo significa che tutte le pagine con un livello di copertura 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 In basso 10 mm (arricciatura elevata) inserire 50%. Poiché nessuna pagina del lavoro presenta un livello di copertura tra 31% e 50%, questo dispositivo antiarricciatura non verrà utilizzato.

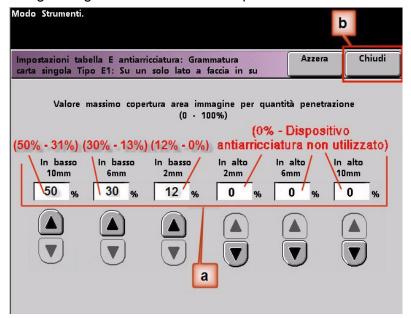


**NOTA:** Il valore 50% inserito nel campo **In basso** 10 mm (arricciatura elevata) indica semplicemente che la specifica di qualsiasi valore superiore a 30% (sino a 100%) non modifica in alcun modo il risultato. Poiché nessuna pagina del lavoro presenta un livello di densità superiore al 30%, il dispositivo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

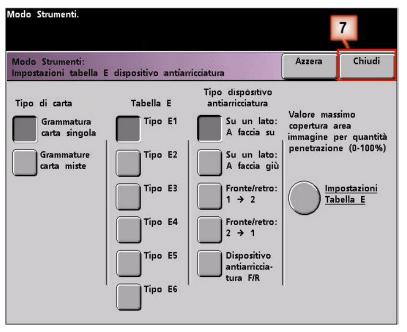


**NOTA:** Per le Impostazioni tabella E antiarricciatura, ricordarsi di compilare tutti i campi (**In basso** e **In alto**).

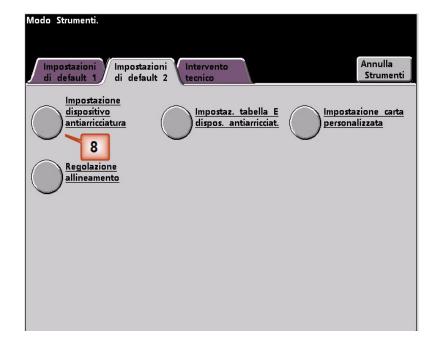
L'immagine seguente indica come compilare la schermata:



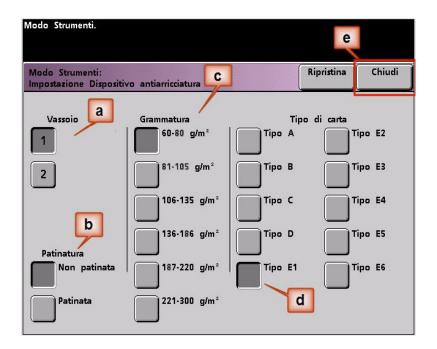
- b. Per salvare l'impostazione della Tabella E, premere
   Chiudi. La finestra Impostazioni tabella E antiarricciatura,
   Tipo E si apre.
- 7. Premere il pulsante **Chiudi** per tornare allo schermo Impostazioni di default 2.

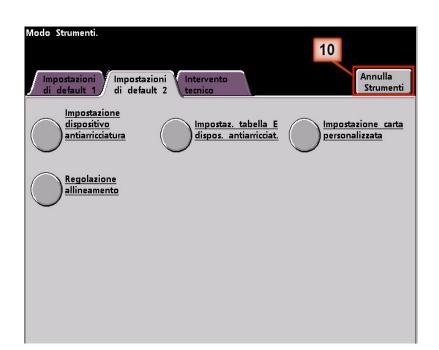


8. È necessario attivare l'impostazione tabella E antiarricciatura appena creata per poterla utilizzare. Nello schermo Impostazioni di default 2, selezionare il pulsante Impostazione dispositivo antiarricciatura.



- Nella finestra Impostazione Dispositivo antiarricciatura inserire le informazioni sul lavoro per l'impostazione tabella E antiarricciatura. Premere i pulsanti seguenti:
  - a. Selezionare il Vassoio del lavoro.
  - b. Selezionare la patinatura della carta: **Non patinata** o **Patinata**.
  - c. Selezionare la **Grammatura** del lavoro.
  - d. Selezionare il **Tipo di carta** appena creato, nella fattispecie, **Tipo E1**.
  - e. Selezionare **Chiudi** per salvare le selezioni e tornare allo schermo Impostazioni di default 2.





10. Uscire dallo schermo Modo Strumenti ed eseguire il lavoro.

- 11. 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 copertura toner specificati nella finestra Impostazioni tabella E antiarricciatura, Tipo E fino ad ottenere un livello di arricciatura accettabile.
  - c. Se l'arricciatura permane pur provando diversi valori nella finestra Impostazioni tabella E antiarricciatura, rivolgersi al rappresentante dell'assistenza Xerox.



**NOTA:** Per vedere altri esempi di Impostazioni tabella E antiarricciatura, Consultare "Altri esempi di impostazioni tabella E antiarricciatura" a pagina 23.

## Altri esempi di impostazioni tabella E antiarricciatura

I seguenti esempi di impostazioni tabella E antiarricciatura sono stati ideati per illustrare ulteriormente la procedura di impostazione della tabella E, descritta in precedenza.

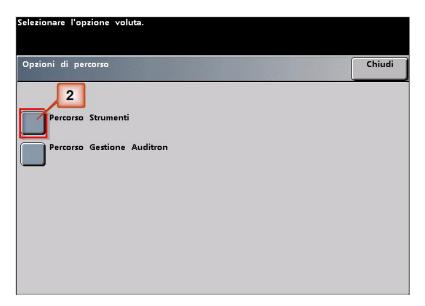
#### Impostazioni tabella E antiarricciatura - Esempio 1



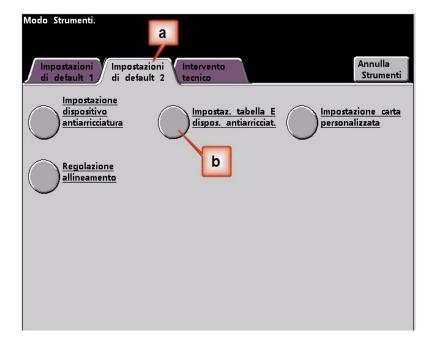
- 1. Dal controller, accedere al menu Strumenti come Amministratore.
  - a. Premere il pulsante **Accesso**.
  - b. Inserire la password amministratore
  - c. Premere Invio.



2. Viene visualizzato lo schermo Opzioni di percorso. Selezionare il pulsante **Percorso Strumenti**.



- 3. Nella finestra Modo Strumenti selezionare:
  - a. Scheda Impostazioni di default 2.
  - b. Pulsante Impostaz. tabella E dispos. antiarricciat...



4. L'arricciatura non è stata eliminata dall'impostazione predefinita né dalle impostazioni del dispositivo antiarricciatura per i tipi di carta A-D. Consultare "Impostazioni del dispositivo antiarricciatura per i tipi di carta A-D" 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.

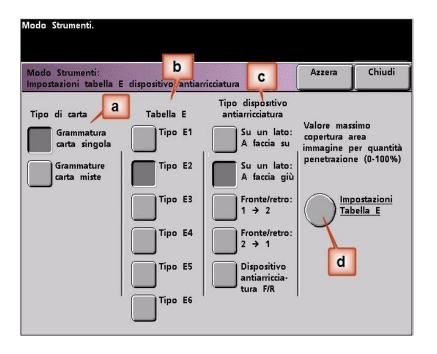


Per questo esempio si ipotizza la stampa del documento "Flora di montagna": un lavoro di una pagina, solo fronte a faccia in giù con un livello massimo di copertura pari al 6% e che presenta una arricciatura media verso il basso (6 mm).

Livelli di copertura toner



- 5. Nello schermo Impostazioni tabella E antiarricciatura:
  - a. Selezionare il **Tipo di carta** del lavoro. Per questo esempio ipotizziamo che sia **Grammatura carta singola**.
  - b. Selezionare la **Tabella E** da utilizzare per specificare i valori del dispositivo antiarricciatura. Per questo esempio creeremo una nuova Tabella E di **Tipo E2**.
  - c. Selezionare un **Tipo dispositivo antiarricciatura**:
    - Su un lato a faccia su: Selezionare questa impostazione se le stampe sono solo fronte a faccia in su.
    - Su un lato a faccia giù: Selezionare questa impostazione se le stampe sono solo fronte a faccia in giù. Poiché il lavoro dell'esempio è "a faccia in giù", scegliere questa impostazione.
    - Fronte/retro: 1 -> 2: Selezionare questa impostazione se le stampe sono fronte/retro a faccia in giù (1-N).
    - Fronte/retro: 2 -> 1: Selezionare questa impostazione se le stampe sono fronte/retro a faccia in su (N-1).
    - Dispositivo antiarricciatura F/R: Selezionare questa impostazione se i lavori fronte/retro si inceppano frequentemente nelle aree 5, 6, 7a e 7b della stampante digitale o se l'arricciatura è visibile nel lavoro fronte/retro.
  - d. Selezionare il pulsante Impostazioni Tabella E.

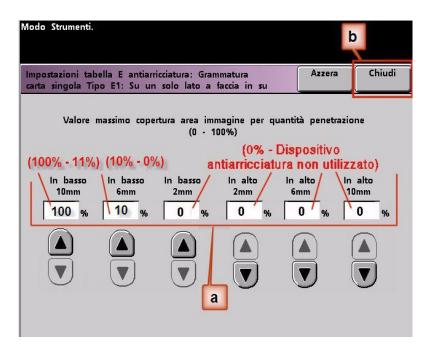


- 6. Nella finestra Impostazioni tabella E antiarricciatura, Tipo E:
  - a. Inserire i seguenti valori nei campi con i pulsanti freccia:
    - Nel campo In basso 10 mm (arricciatura elevata) inserire 100%. Questo significa che tutte le pagine con un livello di copertura compreso tra 11% e 100%, e oltre, vengono inviate al percorso antiarricciatura verso il basso di 10 mm. Dal momento che nessuna pagina del lavoro ha una copertura tra 11% e 100%, questo dispositivo antiarricciatura non verrà utilizzato.
    - Nel campo In basso 6 mm (arricciatura media) inserire 10%. Questo significa che tutte le pagine con un livello di copertura compreso tra 0% e 10% vengono inviate al percorso antiarricciatura verso il basso di 6 mm. Dal momento che tutte le pagine del lavoro presentano una copertura toner compresa tra 4,3% (Ciano) e 6% (Giallo), il lavoro viene inviato al percorso antiarricciatura 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%.



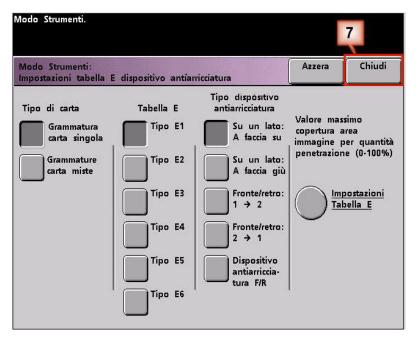
**NOTA:** Quando si specificano i valori del dispositivo antiarricciatura, ricordarsi di compilare tutti i campi (**In basso** e **In alto**).

L'immagine seguente indica come compilare la schermata:

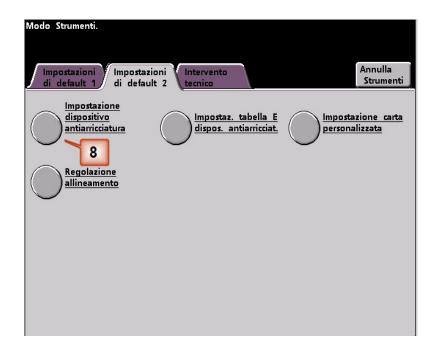


b. Per salvare l'impostazione della Tabella E, premere
 Chiudi. La finestra Impostazioni tabella E antiarricciatura,
 Tipo E si apre.

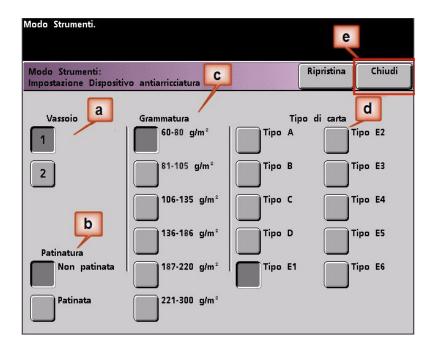
7. Premere il pulsante **Chiudi** per tornare allo schermo Impostazioni di default 2.

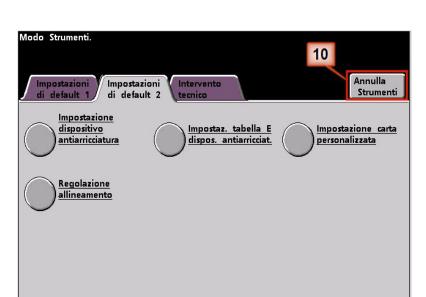


8. È necessario attivare l'impostazione tabella E antiarricciatura appena creata per poterla utilizzare. Nello schermo Impostazioni di default 2, selezionare il pulsante Impostazione dispositivo antiarricciatura.



- Nella finestra Impostazione Dispositivo antiarricciatura inserire le informazioni sul lavoro per l'impostazione tabella E antiarricciatura. Premere i pulsanti seguenti:
  - a. Selezionare il Vassoio del lavoro.
  - b. Selezionare la patinatura della carta: **Non patinata** o **Patinata**.
  - c. Selezionare la **Grammatura** del lavoro.
  - d. Selezionare il **Tipo di carta** appena creato, nella fattispecie, **Tipo E2**.
  - e. Selezionare **Chiudi** per salvare le selezioni e tornare allo schermo Impostazioni di default 2.





10. Uscire dallo schermo Modo Strumenti ed eseguire il lavoro.

- 11. 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 copertura toner specificati nella finestra Impostazioni tabella E antiarricciatura, Tipo E fino ad ottenere un livello di arricciatura accettabile.
  - c. Se l'arricciatura permane pur provando diversi valori nella finestra Impostazioni tabella E antiarricciatura, rivolgersi al rappresentante dell'assistenza Xerox.

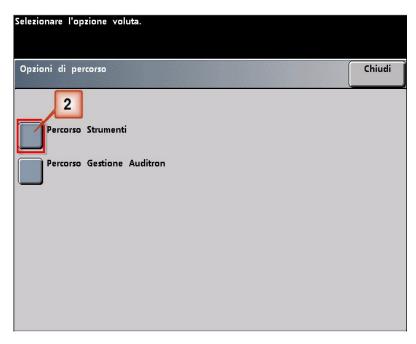
## Impostazioni tabella E antiarricciatura - Esempio 2



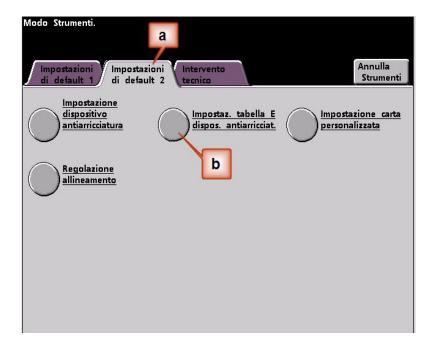
- 1. Dal controller, accedere al menu Strumenti come Amministratore.
  - a. Premere il pulsante Accesso.
  - b. Inserire la password amministratore
  - c. Premere Invio.



2. Viene visualizzato lo schermo Opzioni di percorso. Selezionare il pulsante **Percorso Strumenti**.



- 3. Nella finestra Modo Strumenti selezionare:
  - a. Scheda Impostazioni di default 2.
  - b. Pulsante Impostaz. tabella E dispos. antiarricciat..



4. L'arricciatura non è stata eliminata dall'impostazione predefinita né dalle impostazioni del dispositivo antiarricciatura per i tipi di carta A-D. Consultare "Impostazioni del dispositivo antiarricciatura per i tipi di carta A-D" 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.

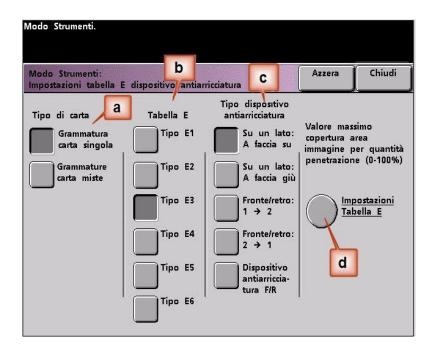


Per questo esempio si ipotizza la stampa del documento "Upholstery by Morris": un lavoro di una pagina, solo fronte a faccia in su con una copertura compresa tra 11,1% (Ciano) e 11,9% (Magenta) e che presenta un'arricciatura lieve verso l'alto (2 mm).

Livelli di copertura toner



- 5. Nella schermata Impostazioni tabella E antiarricciatura selezionare le opzioni seguenti:
  - a. Il **Tipo di carta** del lavoro. Per questo esempio ipotizziamo che sia **Grammatura carta singola**.
  - Selezionare la **Tabella E** da utilizzare per specificare i valori del dispositivo antiarricciatura. Modificare una Tabella E predefinita o crearne una nuova. Per questo esempio creeremo una nuova Tabella E di **Tipo E3**.
  - c. Selezionare un **Tipo dispositivo antiarricciatura**:
    - Su un lato a faccia su: Selezionare questa impostazione se le stampe sono solo fronte a faccia in su. Per il nostro esempio sceglieremo questa impostazione.
    - Su un lato a faccia giù: Selezionare questa impostazione se le stampe sono solo fronte a faccia in giù.
    - Fronte/retro: 1 -> 2: Selezionare questa impostazione se le stampe sono fronte/retro a faccia in giù (1-N).
    - Fronte/retro: 2 -> 1: Selezionare questa impostazione se le stampe sono fronte/retro a faccia in su (N-1).
    - Dispositivo antiarricciatura F/R: Selezionare questa impostazione se i lavori fronte/retro si inceppano frequentemente nelle aree 5, 6, 7a e 7b della stampante digitale o se l'arricciatura è visibile nel lavoro fronte/retro.
  - d. Selezionare il pulsante **Impostazioni Tabella E** per specificare le impostazioni tabella E antiarricciatura.

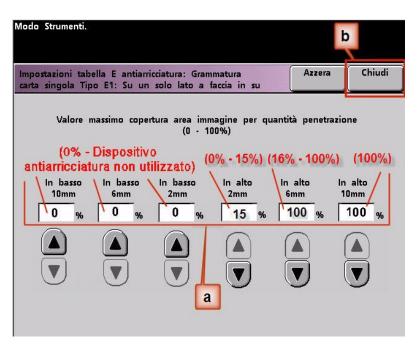


- 6. Nella finestra Impostazioni tabella E antiarricciatura, Tipo E:
  - a. Inserire i seguenti valori nei campi con i pulsanti freccia:
    - Poiché per il lavoro non è necessario utilizzare il dispositivo antiarricciatura verso il basso, inserire 0% in tutti i campi **In basso**.
    - Nel campo In alto 2 mm inserire 15%. Di conseguenza, tutte le pagine come copertura toner compresa tra 0% e 15% verranno inviate a questo dispositivo antiarricciatura. Poiché il livello di copertura di questo lavoro è compreso tra 11% e 12%, questo è il dispositivo antiarricciatura che verrà utilizzato.
    - Nel campo In alto 6 mm inserire 100%. Dal momento che nessuna pagina del lavoro presenta un livello di copertura compreso tra 16% e 100%, questo dispositivo antiarricciatura non verrà utilizzato.
    - Nel campo In alto 10 mm inserire 100%. Questo dispositivo antiarricciatura non verrà utilizzato.



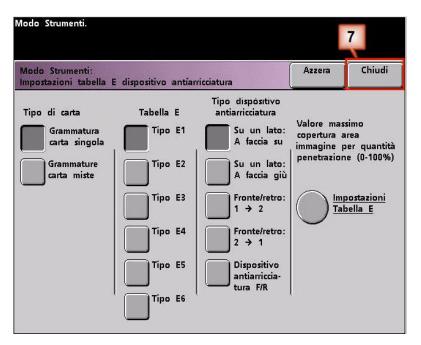
**NOTA:** Quando si specificano i valori del dispositivo antiarricciatura, ricordarsi di compilare tutti i campi (**In basso** e **In alto**).

L'immagine seguente indica come compilare la schermata:

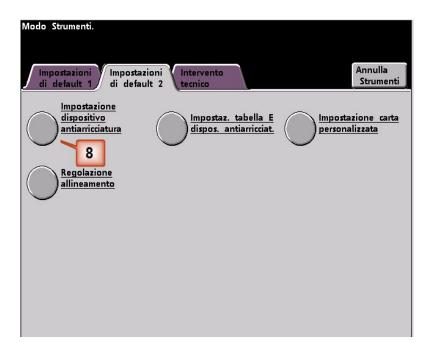


Per salvare l'impostazione della Tabella E, premere
 Chiudi. La finestra Impostazioni tabella E antiarricciatura,
 Tipo E si apre.

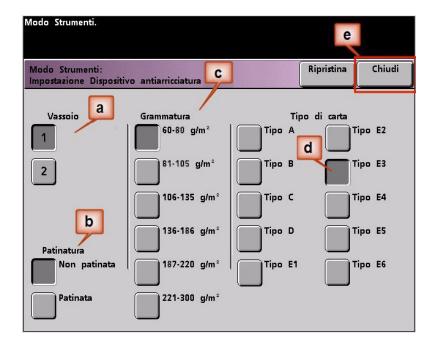
7. Premere il pulsante **Chiudi** per tornare allo schermo Impostazioni di default 2.

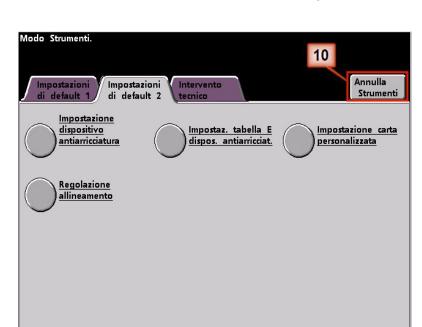


8. È necessario attivare l'impostazione tabella E antiarricciatura appena creata per poterla utilizzare. Nello schermo Impostazioni di default 2, selezionare il pulsante Impostazione dispositivo antiarricciatura.



- Nella finestra Impostazione Dispositivo antiarricciatura inserire le informazioni sul lavoro per l'impostazione tabella E antiarricciatura. Premere i pulsanti seguenti:
  - a. Selezionare il Vassoio del lavoro.
  - b. Selezionare la patinatura della carta: **Non patinata** o **Patinata**.
  - c. Selezionare la **Grammatura** del lavoro.
  - d. Selezionare il **Tipo di carta** appena creato, nella fattispecie, **Tipo E3**.
  - e. Selezionare **Chiudi** per salvare le selezioni e tornare allo schermo Impostazioni di default 2.





10. Uscire dallo schermo Modo Strumenti ed eseguire il lavoro.

- 11. 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 copertura toner specificati nella finestra Impostazioni tabella E antiarricciatura, Tipo E fino ad ottenere un livello di arricciatura accettabile.
  - c. Se l'arricciatura permane pur provando diversi valori nella finestra Impostazioni tabella E antiarricciatura, rivolgersi al rappresentante dell'assistenza Xerox.

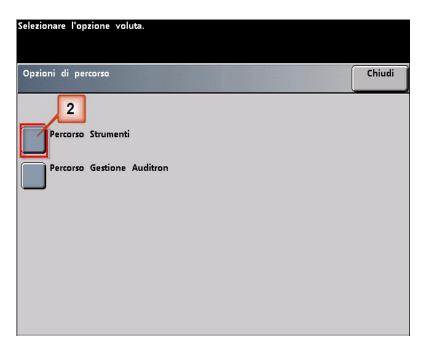
## Impostazioni tabella E antiarricciatura - Esempio 3



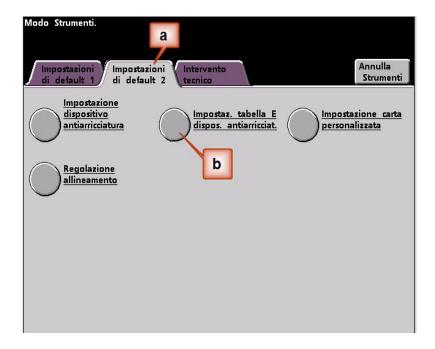
- 1. Dal controller, accedere al menu Strumenti come Amministratore.
  - a. Premere il pulsante Accesso.
  - b. Inserire la password amministratore
  - c. Premere Invio.



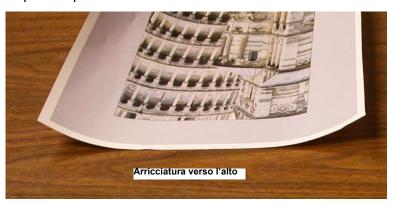
2. Viene visualizzato lo schermo Opzioni di percorso. Selezionare il pulsante **Percorso Strumenti**.



- 3. Nella finestra Modo Strumenti selezionare:
  - a. Scheda Impostazioni di default 2.
  - a. Pulsante Impostaz. tabella E dispos. antiarricciat..



4. L'arricciatura non è stata eliminata dall'impostazione predefinita né dalle impostazioni del dispositivo antiarricciatura per i tipi di carta A-D. Consultare "Impostazioni del dispositivo antiarricciatura per i tipi di carta A-D" 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.



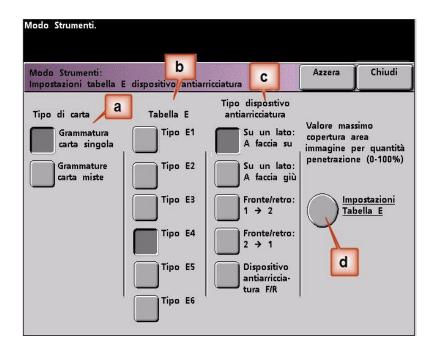
Nell'esempio seguente, il lavoro consiste di 10 pagine solo fronte con consegna A faccia in su e grammature miste che presenta arricciatura verso l'alto:

- Sei pagine con copertura toner tra 4,3% e 6,7%
   (Bolivar Ltd.) e con una lieve arricciatura verso l'alto.
- Quattro pagine con copertura toner tra 23,8% e 30,5%
   (Giostra) e con un'elevata arricciatura verso l'alto.

Livelli di copertura toner

Giostra		Bolivar Ltd.		
		BOLIVAR LITD.		
Esempi di livelli di copertura toner per colore		Esempi di livelli di copertura toner 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%	

- 5. Nella schermata Impostazioni tabella E antiarricciatura selezionare le opzioni seguenti:
  - a. Il **Tipo di carta** del lavoro. Per questo esempio ipotizziamo che sia **Grammature carta miste**.
  - Selezionare la **Tabella E** da utilizzare per specificare i valori del dispositivo antiarricciatura. Modificare una Tabella E predefinita o crearne una nuova. Per questo esempio creeremo una nuova Tabella E di **Tipo E4**.
  - c. Selezionare un **Tipo dispositivo antiarricciatura**:
    - Su un lato a faccia su: Selezionare questa impostazione se le stampe sono solo fronte a faccia in su. Per il nostro esempio sceglieremo questa impostazione.
    - Su un lato a faccia giù: Selezionare questa impostazione se le stampe sono solo fronte a faccia in giù.
    - Fronte/retro: 1 -> 2: Selezionare questa impostazione se le stampe sono fronte/retro a faccia in giù (1-N).
    - Fronte/retro: 2 -> 1: Selezionare questa impostazione se le stampe sono fronte/retro a faccia in su (N-1).
    - Dispositivo antiarricciatura F/R: Selezionare questa impostazione se i lavori fronte/retro si inceppano frequentemente nelle aree 5, 6, 7a e 7b della stampante digitale o se l'arricciatura è visibile nel lavoro fronte/retro.
  - d. Selezionare il pulsante **Impostazioni Tabella E** per specificare le impostazioni tabella E antiarricciatura.

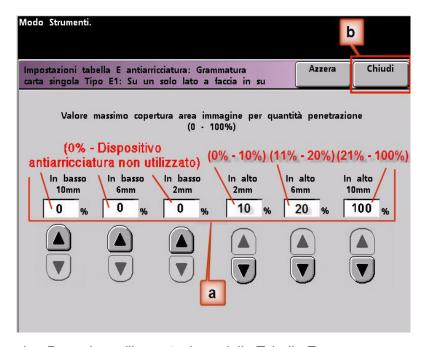


- 6. Nella finestra Impostazioni tabella E antiarricciatura, Tipo E:
  - a. Inserire i seguenti valori nei campi con i pulsanti freccia:
    - Poiché per il lavoro non è necessario utilizzare il dispositivo antiarricciatura verso il basso, inserire 0% in tutti i campi **In basso**.
    - Nel campo In alto 2 mm (arricciatura lieve) inserire 10%. Le pagine con una copertura toner compresa tra 0% e 10%, in cui rientra la pagina Bolivar Ltd., verranno inviate a questo dispositivo antiarricciatura.
    - Nel campo In alto 6 mm (arricciatura media) inserire 20%. Dal momento che nessuna pagina del lavoro presenta un livello di copertura compreso tra 11% e 20%, questo dispositivo antiarricciatura non verrà utilizzato.
    - Nel campo In alto 10 mm (arricciatura elevata) inserire 100%. Questo significa che tutte le pagine con un livello di copertura pari o superiore a 21%, in cui rientra la pagina Giostra, vengono inviate al percorso antiarricciatura verso il basso di 10 mm.



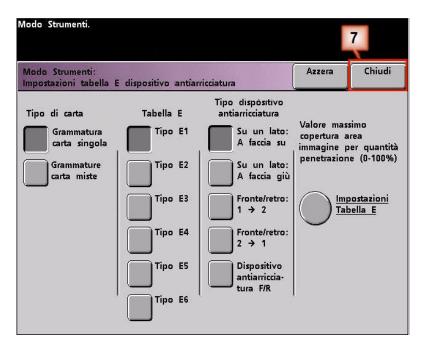
**NOTA:** Quando si specificano i valori del dispositivo antiarricciatura, ricordarsi di compilare tutti i campi (**In basso** e **In alto**).

L'immagine seguente indica come compilare la schermata:

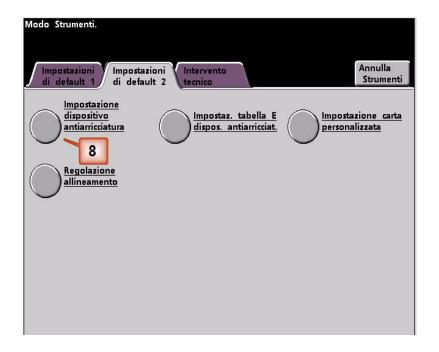


b. Per salvare l'impostazione della Tabella E, premere
 Chiudi. La finestra Impostazioni tabella E antiarricciatura,
 Tipo E si apre.

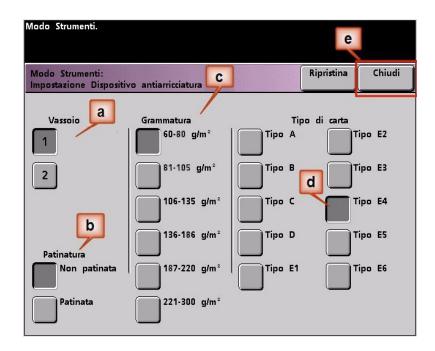
7. Premere il pulsante **Chiudi** per tornare allo schermo Impostazioni di default 2.

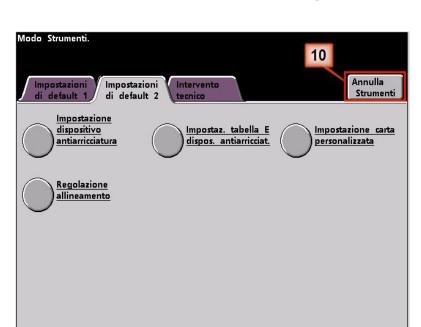


8. È necessario attivare l'impostazione tabella E antiarricciatura appena creata per poterla utilizzare. Nello schermo Impostazioni di default 2, selezionare il pulsante Impostazione dispositivo antiarricciatura.



- Nella finestra Impostazione Dispositivo antiarricciatura inserire le informazioni sul lavoro per l'impostazione tabella E antiarricciatura. Premere i pulsanti seguenti:
  - a. Selezionare il Vassoio del lavoro.
  - b. Selezionare la patinatura della carta: **Non patinata** o **Patinata**.
  - c. Selezionare la **Grammatura** del lavoro.
  - d. Selezionare il **Tipo di carta** appena creato, nella fattispecie, **Tipo E4**.
  - e. Selezionare **Chiudi** per salvare le selezioni e tornare allo schermo Impostazioni di default 2.





10. Uscire dallo schermo Modo Strumenti ed eseguire il lavoro.

- 11. 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.
  - Se l'arricciatura è ancora presente, ripetere la procedura e regolare i valori di copertura toner specificati nella finestra Impostazioni tabella E antiarricciatura, Tipo E fino ad ottenere un livello di arricciatura accettabile.
  - c. Se l'arricciatura permane pur provando diversi valori nella finestra Impostazioni tabella E antiarricciatura, rivolgersi al rappresentante dell'assistenza Xerox.

