Stampanti di produzione digitali a colori

Serie Ricoh Pro™ C9200

Soluzione per le arti grafiche

☑ Stampante

Ricoh Pro C9210
135 ppm Bianco e nero Colore

Ricoh Pro C9200
115 ppm Bianco e nero Colore

La stampante digitale che produce stampe dalla qualità offset

Quando il lavoro di stampa è intenso, è importante poter fare affidamento su una piattaforma versatile e produttiva. I dispositivi Ricoh Pro™ C9200 e Ricoh Pro™ C9210 sono la soluzione ideale per ottenere livelli elevati di efficienza e qualità.

I due modelli sono in grado di stampare su un'ampia varietà di supporti e le nuove stampanti a foglio singolo eseguono stampe professionali a velocità elevate. Con un livello di stampa digitale paragonabile a quello offset, consentono ai fornitori di servizi di stampa di realizzare prodotti di alta qualità in modo più rapido e conveniente.

Ricoh Pro C9200 Soluzione per le arti grafiche

Stampe dalla qualità straordinaria

Le stampanti di produzione Ricoh Pro C9200 e Ricoh Pro C9210 offrono una qualità dell'immagine eccezionale. Entrambi i modelli producono stampe a colori ripetibili di elevato impatto visivo paragonabili a quelle prodotte da un dispositivo offset. Inoltre, presentano nuove funzioni avanzate, ad esempio l'unità di diagnosi automatica dei colori, che assicura stabilità e produttività verificando la presenza di eventuali incongruenze cromatiche tra immagine digitale e foglio stampato e regolando le variazioni tonali se necessario.

L'ampia gamma di colori offerta dal nuovo toner chimico PXP ultra fine combinato con la tecnologia VCSEL (acronimo per Vertical Cavity Surface Emitting Laser, ovvero laser a cavità verticale a emissione superficiale) consente alle stampanti di riprodurre colori brillanti e realistici con una gradazione tonale omogenea.

- Qualità di stampa paragonabile a quella offset.
- Colori brillanti e realistici, gradazione tonale omogenea e linee sottili.
- Altezza della quantità di toner ridotta per minimizzare l'effetto lucido.

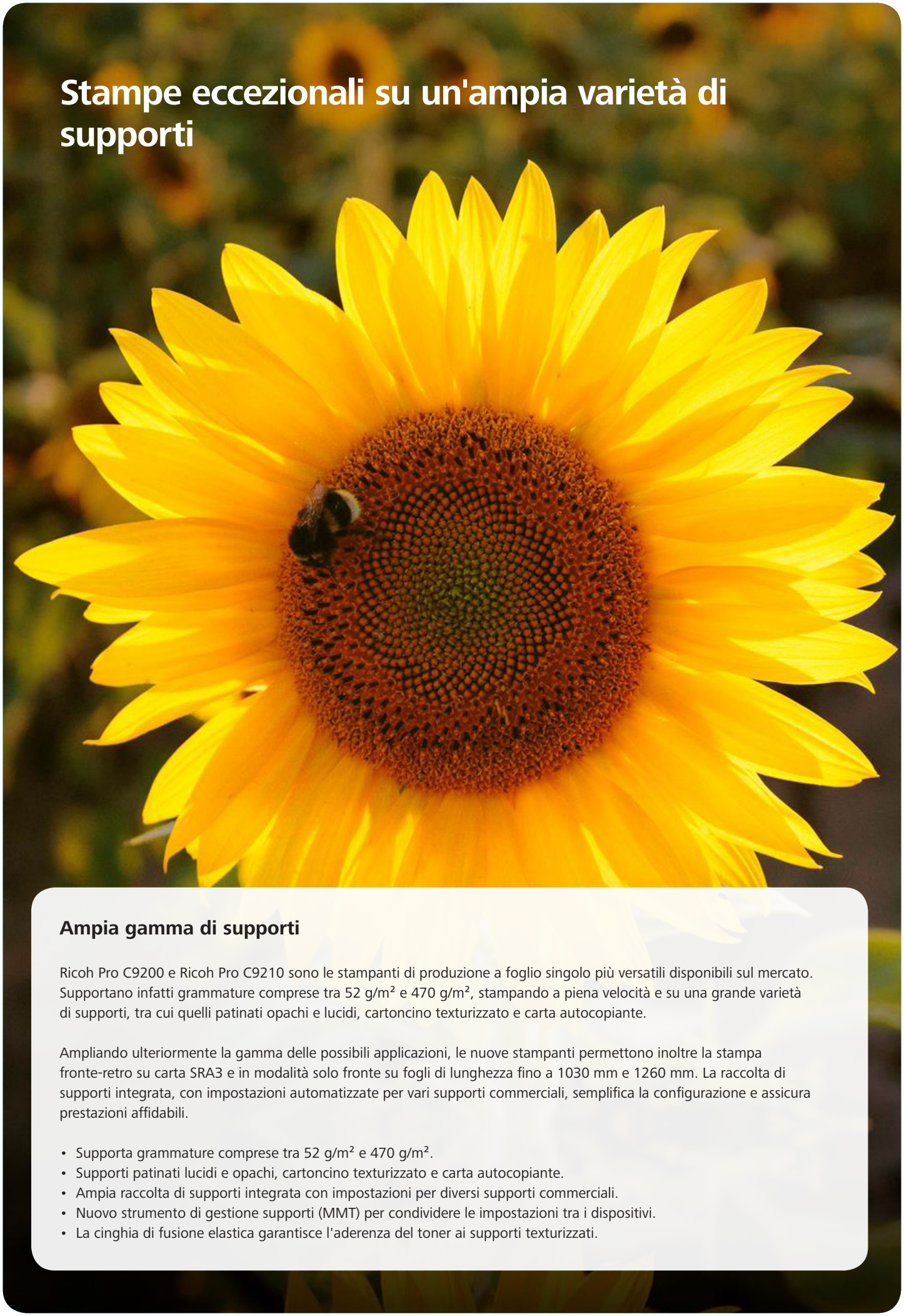
Velocità e affidabilità al servizio della produttività

Anche quando le scadenze sono stringenti Ricoh Pro C9200 e Ricoh Pro C9210 risolvono tutti i problemi. Rapidi e robusti, entrambi i modelli sono progettati per soddisfare i requisiti degli ambienti di produzione con volumi medio-alti. Consentono di stampare quasi ininterrottamente: il motore ad alta efficienza di Ricoh Pro C9200 realizza stampe dai colori perfetti con velocità fino a 115 pagine al minuto, mentre Ricoh Pro C9210 offre velocità fino a 115/135 pagine al minuto. Queste stampanti sono in grado di gestire agevolmente fino a un milione di stampe A4 al mese.

In un periodo di cinque anni, Ricoh Pro C9200 e Pro C9210 possono realizzare 60 milioni di stampe e raggiungere duty cycle (volume massimo stimato) di 1,75 milioni di stampe al mese. Per una maggiore affidabilità, dispongono di un percorso carta ampliato con ampi raggi di rotazione mentre per ridurre i tempi di inattività per manutenzione, operatori qualificati possono sostituire le unità di servizio chiave.

- 60 milioni di stampe in cinque anni.
- Duty cycle (volume massimo stimato) di 1,75 milioni di stampe al mese.
- Fino a un milione di stampe A4 al mese a velocità di 115/135 ppm.
- Per evitare interruzioni, la carta e il toner possono essere sostituiti durante la stampa.
- Stampa a piena velocità con supporti di tutte le grammature.

Stampe eccezionali su un'ampia varietà di supporti



Ampia gamma di supporti

Ricoh Pro C9200 e Ricoh Pro C9210 sono le stampanti di produzione a foglio singolo più versatili disponibili sul mercato. Supportano infatti grammature comprese tra 52 g/m² e 470 g/m², stampando a piena velocità e su una grande varietà di supporti, tra cui quelli patinati opachi e lucidi, cartoncino texturizzato e carta autocopiante.

Ampliando ulteriormente la gamma delle possibili applicazioni, le nuove stampanti permettono inoltre la stampa fronte-retro su carta SRA3 e in modalità solo fronte su fogli di lunghezza fino a 1030 mm e 1260 mm. La raccolta di supporti integrata, con impostazioni automatizzate per vari supporti commerciali, semplifica la configurazione e assicura prestazioni affidabili.

- Supporta grammature comprese tra 52 g/m² e 470 g/m².
- Supporti patinati lucidi e opachi, cartoncino texturizzato e carta autocopiante.
- Ampia raccolta di supporti integrata con impostazioni per diversi supporti commerciali.
- Nuovo strumento di gestione supporti (MMT) per condividere le impostazioni tra i dispositivi.
- La cinghia di fusione elastica garantisce l'aderenza del toner ai supporti texturizzati.

Una soluzione di stampa completamente personalizzata

Realizzate su misura per le esigenze di produzione dei clienti con capacità avanzate

Per assicurare prestazioni affidabili, le stampanti Ricoh Pro C9200 e Pro C9210 sono personalizzabili in base alle necessità di produzione, con opzioni di finitura e alimentazione in linea aggiuntive. Queste includono unità LCT con sistema di aspirazione ad aria opzionali, compatibili con un'ampia gamma di supporti, tra cui fogli SRA3 patinati di grammatura di 470 g/m².

Le opzioni di finitura comprendono un finisher per pinzatura, un'unità per la creazione di libretti e un'unità rifilatrice, un'unità di piegatura multipla che supporta sei tipi di piegatura, un introduttore copertine ad alta capacità, un'unità GBC StreamPunch, sistemi di rilegatura professionale e ad anelli in linea, un doppio impilatore a grande capacità e una varietà di sistemi di creazione di libretti Plockmatic professionali.

Le opzioni avanzate di finitura e alimentazione permettono di gestire una varietà più ampia di applicazioni per la creazione di libretti.

- Un nuovo sistema di finitura in linea in grado di realizzare libretti da 30 fogli comprese copertine in carta patinata.
- Una nuova unità per la creazione di libretti Plockmatic che permette di realizzare libretti in formato landscape A4 fino a 50 fogli.

Front ent digitali EFI

A supporto dei clienti con flussi di lavoro Fiery, sono disponibili server di stampa EFI efficienti.

Basati sul nuovo software del sistema Fiery FS350 Pro, i front end E-86 ed E-46 sfruttano le più recenti novità della tecnologia Fiery per offrire rapidità e qualità dei colori eccezionale.

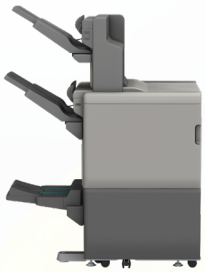
TotalFlow Print Server

TotalFlow Print Server offre un front end digitale basato su Adobe PDF Print Engine (APPE) perfetto per centri stampa aziendali o ambienti di stampa commerciali o aziendali che lavorano con flussi di dati IPDS/AFP o PDF (opzionali).

I clienti possono connettersi a flussi di lavoro pre-stampa esistenti (Kodak Prinergy, Agfa Apogee e Heidelberg Prinect) grazie alla tecnologia JDF del settore per un'integrazione lineare e un feedback bidirezionale sullo stato del lavoro. La scelta della tecnologia Kodak o Heidelberg APPE Rip offre anche l'integrità di rendering rispetto alla stampa CTP.

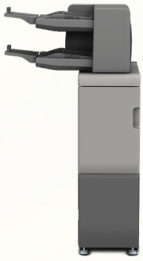
Nuove opzioni

Finisher in linea



- Prestazioni migliorate di pinzatura a sella fino a massimo 30 fogli (80 g/m²)
- Supporti fino a 350 g/m²
- Finisher ancora più robusto con funzionamento non-stop
- Capacità superiore di impilamento con vassoi basculanti doppi (1000 fogli, 3500 fogli)

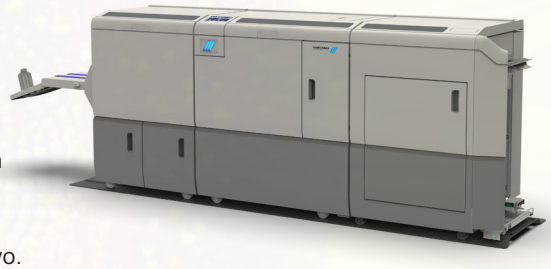
Introduttore copertine assistito ad aria



- Alimentazione assistita con flusso d'aria dal margine di entrata del foglio: consente l'alimentazione continua di carta patinata.
- Supporti fino a 350 g/m²
- Vassoio doppio da > 200 fogli.

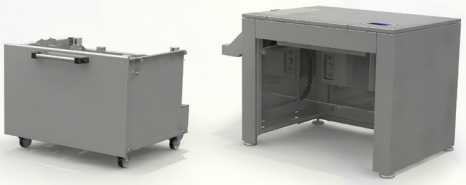
Unità per la creazione di fascicoli con fogli lunghi Plockmatic 5000

Un'unità per la creazione di fascicoli con fogli lunghi completamente integrata nella stampante Ricoh.



- Permette di realizzare fascicoli professionali in formato landscape da 200 pagine (o 140 pagine) pinzati o rilegati e fascicoli ripiegati.
- Supporta carta patinata e non patinata fino 350 g/m2 per un'ampia varietà di applicazioni.
- Disponibile con testine di rilegatura per alti volumi di produzione.
- Tra le funzioni esclusive rientrano la rifilatura a dorso quadro e al vivo.

BDT VX370-1280 Long Sheet LCT



- Tecnologia BDT Tornado senza vuoto per alimentazione e separazione dei supporti eccellenti.
- Intervallo formato supporti: Larghezza: 210–364mm/lunghezza: 210 –1280mm.
- Robusto design in lamiera per accogliere pile fino a 500mm.

Serie Ricoh Pro™ C9200

SPECIFICHE DI SISTEMA

GENERALI

Nome modello:	Pro C9200, Pro C9210
Tecnologia:	sistema di trasferimento elettrostatico a secco con 4 tamburi e cinghia di trasferimento interna
Fusione:	modalità di fusione con cinghia senza olio
Velocità di stampa:	Pro C9200 - 115 ppm Pro C9210 - 135 ppm
Risoluzione:	VICSEL 2400 x 4800 dpi
Preriscaldamento:	meno di 540 secondi
Dimensioni (LxPxA):	2.520 x 990 x 1.500 mm
Peso:	inferiore a 1076Kg
Fonte di alimentazione:	220-240 V, 32A x2 50/60 Hz
Consumo di corrente:	meno di 9.000 W
Durata di vita utile:	60.000.000 pagine A4 o 5 anni

GESTIONE SUPPORTI

Capacità di alimentazione carta:	1° vassoio (di serie) da 2200 fogli 2° vassoio (di serie) da 2200 fogli
Opzionale:	LCT con sistema di aspirazione ad aria Vassoio 3: 2.200 fogli Vassoio 4: 2.200 fogli Vassoio 5: 2.200 fogli Vassoio 6: 2.200 fogli Vassoio 7: 2.200 fogli Vassoio 8: 2.200 fogli
Opzionale:	Vassoio bypass da 500 fogli
Grammature carta:	Vassoio 1: 52 - 470 g/m² Vassoio 2: 52 - 470 g/m² Vassoio 3: 52 - 470 g/m² Vassoio 4: 52 - 470 g/m² Vassoio 5: 52 - 400 g/m² Vassoio 6: 52 - 400 g/m² Vassoio 7: 52 - 400 g/m² Vassoio 8: 52 - 400 g/m²
Opzionale:	LCT con sistema di aspirazione ad aria Vassoi 3 - 4: 52 - 470 g/m² Vassoi 5 - 8: 52 - 400 g/m²
Spessore supporti massimo:	600µm
Opzionale:	Vassoio Bypass 52 - 216 g/m²
Fronte-retro:	52 - 470 g/m²
Area stampabile massima:	326 x 1255mm (quando si utilizza il vassoio per fogli banner opzionale)

FRONT END DIGITALI

E46

Configurazione:	opzionale: esterna
Versione del sistema:	Fiery System FS350 Pro
CPU:	Intel i5-6500 (3,2 GHz fino a 3,6 GHz con Turbo)
Memoria:	8 GB (4 GB x 2)
Disco fisso:	1 TB
Unità CD-ROM:	Unità DVD RW supportata
Sistema operativo:	Windows 10 Enterprise Systems x64

E86

Configurazione:	opzionale: esterna
Versione del sistema:	Fiery System FS350 Pro
CPU:	processore Intel® Xeon® Gold 5118, 2,3 GHz fino a 3,2 GHz con Turbo
Memoria:	32 GB RAM
Disco fisso:	500 GB + 2 x 2 TB SATA RAID 0
Unità CD-ROM:	Unità DVD RW supportata
Sistema operativo:	Windows 10 Enterprise Systems x64

TotalFlow Print Server R-62

Configurazione:	Opzionale: esterna
Processore:	i7 6700 core di sesta gen. 3,4 GHz
Memoria:	Standard: 32GB (16GB x 2) Opzionale: 32 GB (16 GB x 2)
Disco fisso:	Di serie: 1 TB SATA x 3 Opzionale: 1 TB x 1
Unità CD-ROM:	unità DVD supportata
Sistema operativo:	Linux

Altre opzioni

LCT con sistema di aspirazione ad aria (RT5120), Unità di collegamento (BU5010), Introduttore di copertine (CI5040), Vassoio bypass multiplo (BY5020), Vassoio per fogli banner bypass multiplo, Vassoio per fogli banner con sistema di aspirazione ad aria, LCT per fogli banner BDT (VX1280,370), Finisher per pinzatura (SR5110), Finisher libretti (SR5120), Rifilatrice bordo anteriore (TR5050), Impilatore a grande capacità (SK5040), Vassoio introduttore copertine a grande capacità (HCI3500), Rilegatore ad anello (RB5020), Rilegatore professionale (GB5010), Unità di piegatura multipla (FD5020), Unità di perforazione a 2-4 fori, GBC StreamPunch, GBC StreamWire, Unità per la creazione di libretti a foglio lungo Plockmatic (PBM5035/5035s), Unità per la creazione di libretti a dorso quadro, Unità per la creazione di libretti Duplo, Impilatrice per fogli lunghi Plockmatic (MPS).

Soluzioni per il flusso di lavoro

Ricoh TotalFlow Prep e Production Manager, Ricoh ProcessDirector, BatchBuilder, MarcomCentral, FusionPro VDP Suite, Ricoh Supervisor, InfoPrint Manager. EFI MarketDirect Storefront & Cross Media, Colour Profiler Suite, Graphic Arts Premium Package, Impose, Compose, OL Connect Suite: CGS ORIS Lynx & PressMatcher.

Nota: se non diversamente indicato, i dati riportati nella presente brochure si basano su un supporto standard A4 di 80 g/m².

RICOH
imagine. change.
www.ricoh.it

I fatti e le cifre riportati in questa brochure si riferiscono a casi aziendali specifici. Circostanze particolari possono produrre risultati diversi. Tutti i nomi di società, marchi, prodotti e servizi sono di proprietà e sono marchi registrati dei rispettivi proprietari. Copyright © 2018 Ricoh Europe PLC. Tutti i diritti riservati. La presente brochure, inclusi i contenuti e/o l'impaginazione, non può essere modificata e/o adattata, copiata per intero o in parte e/o inserita in altro materiale senza previa autorizzazione scritta di Ricoh Europe PLC.