

Ferrania
Imaging Technologies

OptiJet
inkjet media

**Informazioni Tecniche
relative a carte e film
di
Grande Formato**

Gennaio 2005.Versione.1.1.05

Ferrania
Imaging Technologies



Grande Formato

Glossy Photo Paper 230g

Semi-matt Photo Paper 230g

Universal Glossy Photo Paper 190g

Universal Semi-matt Photo Paper 190g

Glossy Photo Paper 170g

Semi-matt Photo Paper 170g

Special Coated Paper 90 g

Special Coated Paper 120 g

Special Coated Paper 170 g

CS Clear Film



Ferrania, grazie a più di 80 anni d'esperienza nella tecnologia di creare e gestire le immagini è in grado di proporre ai suoi clienti il più idoneo prodotto e la migliore soluzione per applicazioni nel settore fotografico e nelle Arti Grafiche.

PRODOTTI A QUALITÀ FOTOGRAFICA

Glossy & Semi-matt Photo Paper 230 g , 170g

Effetto visivo equivalente a quello fotografico tradizionale, riproduzione reale dei colori, ottimo livello di bianco, nessun ingiallimento nel tempo, alta densità ottica, consigliata per inchiostri a base acqua 'dye'.

Ideale per immagini di qualità fotografica che durino nel tempo.

Universal Glossy & Semi-matte Photo Paper 190g

Asciugamento istantaneo, resistente all'azione dell'acqua, compatibile con inchiostri a base acqua e pigmentati, ottimo controllo della dimensione della goccia d'inchiostro, altissima definizione dell'immagine stampata, eccezionale resistenza alle impronte ed alle graffiature, di facile laminazione.

Ideale per produrre stampe con qualità fotografica ad alta velocità.

PRODOTTI PER APPLICAZIONI ARTI GRAFICHE

Glossy Photo Paper 230 g

Semi-matt Photo Paper 230g

Universal Semi-matt Photo Paper 190g

Universal Glossy Photo Paper 190g

CS Clear Film

Glossy Photo Paper 170g

Semi-matt Photo Paper 170g

Special Coated Paper 170 g

Special Coated Paper 120 g

Special Coated Paper 90 g

POSTERS – ESIBIZIONI GRAFICHE

Universal Glossy Photo Paper 190g

Universal Semi-matt Photo Paper 190g

Glossy Photo Paper 170g

Semi-matt Photo Paper 170g

Special Coated Paper 170 g

Special Coated Paper 120 g

Special Coated Paper 90 g

CS Clear Film

SERIGRAFIA E TIPOGRAFIA

CS Clear Film

Asciugamento istantaneo, resistente all'azione dell'acqua, compatibile con inchiostri a base acqua e pigmentati, ottimo controllo della dimensione della goccia d'inchiostro, altissimo contrasto, eccezionale resistenza alle impronte ed alle graffiature.

Ideale per produrre pellicole di separazione colore ad alta qualità.

SOFTWARE RIP

Ferrania ha generato **OptiJetRip** per ottimizzare la qualità delle immagini stampate e definire il giusto quantitativo d'inchiostro da utilizzare per ogni tipo di carta o film Ferrania.



Descrizione tecnica dei prodotti di grande formato

Glossy Photo Paper 230 g

Descrizione: carta polimerica lucida RC

Caratteristiche: **immagini di qualità fotografica** – ottima resistenza dei colori nel tempo, **colori vibranti** – alta definizione dell'immagine, 5760 dpi di possibilità di risoluzione, laminazione sia a caldo che a freddo.

Applicazioni: **Fotografiche**, Posters, Arti Grafiche, Riproduzioni, Esibizioni grafiche, Pubblicità

Condizioni d'utilizzo: temperature 15-25°C – Umidità Relativa 25-70%

Condizioni di stoccaggio: temperature 10-30°C- Umidità Relativa 30-70%

Caratteristiche fisiche: spessore 223 ± 5 microns - peso 230 ± 7 g/m².

Formato rotoli:

cm		m
61.0	x	5.0
61.0	x	30.0
91.4	x	30.0
106.7	x	30.0
127.0	x	30.0
137.2	x	30.0
152.4	x	30.0

Compatibilità con inchiostri e stampanti

HP 5000/5500 (Dye/UV Inks)

HP 500/800

HP 1050/1055

HP 2000/3000 (Dye/UV Inks)

Colorspan X-II/X-12/ Esprit (EnduraChrome Dye Inks)

Encad all models (GO/GO+ (UV) Inks)

Non compatibile con inchiostri a base pigmento



Semi-matt Photo Paper 230 g

Descrizione:	carta polimerica semilucida RC
Caratteristiche:	ottima resistenza dei colori nel tempo, immagini di qualità fotografica, alta definizione dell'immagine , 5760 dpi di possibilità di risoluzione, laminazione sia a caldo che a freddo.
Applicazioni:	Arti Grafiche, Posters , Fotografie, Riproduzioni, Esibizioni grafiche, Pubblicità
Condizioni d'utilizzo:	temperature 15-25°C – Umidità Relativa 25-70%
Condizioni di stoccaggio:	temperature 10-30°C- Umidità Relativa 30-70%
Caratteristiche fisiche:	spessore 223 ± 5 microns - peso 230 ± 7 g/m ² .
Formato rotoli:	
	cm m
	61.0 x 5.0
	61.0 x 30.0
	91.4 x 30.0
	106.7 x 30.0
	127.0 x 30.0
	137.2 x 30.0
	152.4 x 30.0

Compatibilità con inchiostri e stampanti

HP 5000/5500 (Dye/UV Inks)
HP 500/800
HP 1050/1055
HP 2000/3000 (Dye/UV Inks)
Colorspan X-II/X-12/ Esprit (EnduraChrome Dye Inks)
Encad all models (GO/GO+ (UV) Inks)

Non compatibile con inchiostri a base pigmento



Universal Glossy Photo Paper 190 g

- Descrizione:** carta microporosa lucida RC
- Caratteristiche:** **asciugamento istantaneo**, **compatibilità universale**, immagini di qualità fotografica, alta definizione dell'immagine, 5760 dpi di possibilità di risoluzione, **resistente alle impronte**, facile laminazione sia a caldo che a freddo.
- Applicazioni:** **Posters, Fotografiche**, Arti Grafiche, Riproduzioni, Esibizioni grafiche, Pubblicità, POS Signage.
- Condizioni d'utilizzo:** temperature 15-25°C – Umidità Relativa 20-80%
- Condizioni di stoccaggio:** temperature 10-30°C- Umidità Relativa 25-75%
- Caratteristiche fisiche:** spessore 188 ± 5 microns - peso 190 ± 7 g/m².
- Formato rotoli:**
- | cm | m |
|--------------|---|
| 61.0 x 5.0 | |
| 43.1 x 30.0 | |
| 61.0 x 30.0 | |
| 91.4 x 30.0 | |
| 106.7 x 30.0 | |
| 111.8 x 30.0 | |
| 127.0 x 30.0 | |
| 137.2 x 30.0 | |
| 152.4 x 30.0 | |

Compatibilità con inchiostri e stampanti

- | | |
|-------------------------------------|---|
| HP 5000/5500 (Dye/UV Inks) | Epson 3000/5000 (Dye Inks) |
| HP 500/800 | Epson 5500 (UV Inks) |
| HP 1050/1055 | Epson 7000/9000/9600/10600 (Dye Inks) |
| HP 2000/3000 (Dye/UV Inks) | Epson 7500/9500/10000CF (UV Inks) |
| HP 10/20/50/100/120/430/450/488 | Epson 4000/7600/9600/10600 (Ultrachrome Inks) |
| Canon W2200/6200/7200/7250 | Agfa Sherpa/Grand Sherpa |
| Canon BJ-W 3000/3050 | Colorspan X-II/X-12/ Esprit (EnduraChrome Dye Inks) |
| Encad all models (GO/GO+ (UV) Inks) | Colorspan X-II/X-12/ Esprit (PermaChrome UV Inks) |
| Encad 1000I (Dye/UV Inks) | Roland FJ Series |
| | Mutoh RJ Series |
| | OCE CS Series |
| | Mimaki JV2/JV4 |



Universal Semi-matt Photo Paper 190 g

- Descrizione:** carta microporosa semilucida RC
- Caratteristiche:** **asciugamento istantaneo**, **compatibilità universale**, immagini di qualità fotografica, alta definizione dell'immagine, 5760 dpi di possibilità di risoluzione, **resistente alle impronte**, facile laminazione sia a caldo che a freddo.
- Applicazioni:** **Arti Grafiche**, **Posters**, Fotografiche, Riproduzioni, Esibizioni grafiche, Pubblicità, POS Signaging.
- Condizioni d'utilizzo:** temperature 15-25°C – Umidità Relativa 20-80%
- Condizioni di stoccaggio:** temperature 10-30°C- Umidità Relativa 25-75%
- Caratteristiche fisiche:** spessore 188 ± 5 microns - peso 190 ± 7 g/m².
- Formato rotoli:**
- | cm | x | m |
|-------|---|------|
| 61.0 | x | 5.0 |
| 43.1 | x | 30.0 |
| 61.0 | x | 30.0 |
| 91.4 | x | 30.0 |
| 106.7 | x | 30.0 |
| 111.8 | x | 30.0 |
| 127.0 | x | 30.0 |
| 137.2 | x | 30.0 |
| 152.4 | x | 30.0 |

Compatibilità con inchiostri e stampanti

- | | |
|-------------------------------------|---|
| HP 5000/5500 (Dye/UV Inks) | Epson 3000/5000 (Dye Inks) |
| HP 500/800 | Epson 5500 (UV Inks) |
| HP 1050/1055 | Epson 7000/9000/9600/10600 (Dye Inks) |
| HP 2000/3000 (Dye/UV Inks) | Epson 7500/9500/10000CF (UV Inks) |
| HP 10/20/50/100/120/430/450/488 | Epson 4000/7600/9600/10600 (Ultrachrome Inks) |
| Canon W2200/6200/7200/7250 | Agfa Sherpa/Grand Sherpa |
| Canon BJ-W 3000/3050 | Colorspan X-II/X-12/ Esprit (EnduraChrome Dye Inks) |
| Encad all models (GO/GO+ (UV) Inks) | Colorspan X-II/X-12/ Esprit (PermaChrome UV Inks) |
| Encad 1000I (Dye/UV Inks) | Roland FJ Series |
| | Mutoh RJ Series |
| | OCE CS Series |
| | Mimaki JV2/JV4 |



Glossy Photo Paper 170 g

Descrizione:	carta polimerica lucida RC
Caratteristiche:	immagini di qualità fotografica , ottima resistenza dei colori nel tempo, colori vibranti , alta definizione dell'immagine, 5760 dpi di possibilità di risoluzione, laminazione sia a caldo che a freddo.
Applicazioni:	Fotografiche , Posters, Arti Grafiche, Riproduzioni, Esibizioni grafiche, Pubblicità
Condizioni d'utilizzo:	temperature 15-25°C – Umidità Relativa 25-70%
Condizioni di stoccaggio:	temperature 10-30°C- Umidità Relativa 30-70%
Caratteristiche fisiche:	spessore 170 ± 5 microns - peso 173 ± 7 g/m ² .
Formato rotoli:	
	cm m
	61.0 x 5.0
	61.0 x 30.0
	91.4 x 30.0
	106.7 x 30.0
	127.0 x 30.0
	137.2 x 30.0
	152.4 x 30.0

Compatibilità con inchiostri e stampanti

HP 5000/5500 (Dye/UV Inks)
HP 500/800
HP 1050/1055
HP 2000/3000 (Dye/UV Inks)
Colorspan X-II/X-12/ Esprit (EnduraChrome Dye Inks)
Encad all models (GO/GO+ (UV) Inks)

Non compatibile con inchiostri a base pigmento



Semi-matt Photo Paper 170 g

Descrizione:	carta polimerica semilucida RC
Caratteristiche:	alta definizione dell'immagine , ottima resistenza dei colori nel tempo, immagini di qualità fotografica, 5760 dpi di possibilità di risoluzione, laminazione sia a caldo che a freddo.
Applicazioni:	Arti Grafiche, Riproduzioni , Fotografiche, Posters, Esibizioni grafiche, Pubblicità
Condizioni d'utilizzo:	temperature 15-25°C – Umidità Relativa 25-70%
Condizioni di stoccaggio:	temperature 10-30°C- Umidità Relativa 30-70%
Caratteristiche fisiche:	spessore 170 ± 5 microns - peso 173 ± 7 g/m ² .
Formato rotoli:	
	cm m
	61.0 x 5.0
	61.0 x 30.0
	91.4 x 30.0
	106.7 x 30.0
	127.0 x 30.0
	137.2 x 30.0
	152.4 x 30.0

Compatibilità con inchiostri e stampanti

HP 5000/5500 (Dye/UV Inks)
HP 500/800
HP 1050/1055
HP 2000/3000 (Dye/UV Inks)
Colorspan X-II/X-12/ Esprit (EnduraChrome Dye Inks)
Encad all models (GO/GO+ (UV) Inks)

Non compatibile con inchiostri a base pigmento



Special Coated Paper 170 g

Descrizione:	carta speciale trattata per Ink Jet
Caratteristiche:	asciugamento istantaneo , compatibilità universale, buona densità dei colori, eccellente riproduzione dei colori, buona definizione dell'immagine, migliori risultati a 1440 dpi, facile da caricare e maneggiare , possibile laminazione sia a caldo che a freddo.
Applicazioni:	Presentazioni , CAD, Fotografiche, Posters, Arti Grafiche, Riproduzioni, Esibizioni grafiche, Pubblicità, POS Signage.
Condizioni d'utilizzo:	temperature 15-25°C – Umidità Relativa 25-70%
Condizioni di stoccaggio:	temperature 10-30°C- Umidità Relativa 30-70%
Caratteristiche fisiche:	spessore 203 ± 5 microns - peso 165 ± 7 g/m ² .
Formato rotoli:	
	cm m
	61.0 x 5.0
	61.0 x 30.0
	91.4 x 30.0
	106.7 x 30.0
	111.8 x 30.0
	127.0 x 30.0
	137.2 x 30.0
	152.4 x 30.0

Compatibilità con inchiostri e stampanti

HP 5000/5500 (Dye/UV Inks)	Epson 3000/5000 (Dye Inks)
HP 500/800	Epson 5500 (UV Inks)
HP 1050/1055	Epson 7000/9000/9600/10600 (Dye Inks)
HP 2000/3000 (Dye/UV Inks)	Epson 7500/9500/10000CF (UV Inks)
HP 10/20/50/100/120/430/450/488	Epson 4000/7600/9600/10600 (Ultrachrome Inks)
Canon W2200/6200/7200/7250	Agfa Sherpa/Grand Sherpa
Canon BJ-W 3000/3050	Colorspan X-II/X-12/ Esprit (EnduraChrome Dye Inks)
Encad all models (GO/GO+ (UV) Inks)	Colorspan X-II/X-12/ Esprit (PermaChrome UV Inks)
Encad 1000I (Dye/UV Inks)	Roland FJ Series
	Mutoh RJ Series
	OCE CS Series
	Mimaki JV2/JV4



Special Coated Paper 120 g

- Descrizione:** carta speciale trattata per Ink Jet
- Caratteristiche:** **asciugamento istantaneo**, buona densità dei colori, eccellente riproduzione dei colori, migliori risultati a 1440 dpi, facile da caricare e maneggiare, possibile laminazione sia a caldo che a freddo.
- Applicazioni:** Presentazioni, CAD, Fotografiche, Posters, Arti Grafiche, Riproduzioni, Esibizioni grafiche, Pubblicità, POS Signage.
- Condizioni d'utilizzo:** temperature 15-25°C – Umidità Relativa 25-70%
- Condizioni di stoccaggio:** temperature 10-30°C- Umidità Relativa 30-70%
- Caratteristiche fisiche:** spessore 148 ± 5 microns - peso 117 ± 5 g/m².

Formato rotoli:

cm		m
61.0	x	5.0
42.0	x	15.0
61.0	x	35.0
91.4	x	35.0
106.7	x	35.0
111.8	x	35.0
127.0	x	35.0
137.2	x	35.0
152.4	x	35.0

Compatibilità con inchiostri e stampanti

HP 5000/5500 (Dye/UV Inks)

HP 500/800

HP 1050/1055

HP 2000/3000 (Dye/UV Inks)

HP 10/20/50/100/120/430/450/488

Canon W2200/6200/7200/7250

Canon BJ-W 3000/3050

Encad all models (GO/GO+ (UV) Inks)

Encad 1000I (Dye/UV Inks)

Epson 3000/5000 (Dye Inks)

Epson 5500 (UV Inks)

Epson 7000/9000/9600/10600 (Dye Inks)

Epson 7500/9500/10000CF (UV Inks)

Epson 4000/7600/9600/10600 (Ultrachrome Inks)

Agfa Sherpa/Grand Sherpa

Colorspan X-II/X-12/ Esprit (EnduraChrome Dye Inks)

Colorspan X-II/X-12/ Esprit (PermaChrome UV Inks)

Roland FJ Series

Mutoh RJ Series

OCE CS Series

Mimaki JV2/JV4



Special Coated Paper 90 g

Descrizione:	carta speciale trattata per Ink Jet
Caratteristiche:	asciugamento istantaneo, compatibilità universale, buona densità dei colori, eccellente riproduzione dei colori, 5760 dpi di possibilità di risoluzione, migliori risultati a 1440 dpi, facile da caricare e maneggiare, possibile laminazione sia a caldo che a freddo.
Applicazioni:	Presentazioni, CAD, Fotografiche, Posters, Arti Grafiche, Riproduzioni, Esibizioni grafiche, Pubblicità, POS Signage.
Condizioni d'utilizzo:	temperature 15-25°C – Umidità Relativa 25-70%
Condizioni di stoccaggio:	temperature 10-30°C- Umidità Relativa 30-70%
Caratteristiche fisiche:	spessore 128 ± 5 microns - peso 96 ± 5 g/m ² .
Formato rotoli:	
	cm m
	61.0 x 5.0
	61.0 x 45.0
	91.4 x 45.0
	106.7 x 45.0
	127.0 x 45.0
	137.2 x 45.0
	152.4 x 45.0

Compatibilità con inchiostri e stampanti

HP 5000/5500 (Dye/UV Inks)	Epson 3000/5000 (Dye Inks)
HP 500/800	Epson 5500 (UV Inks)
HP 1050/1055	Epson 7000/9000/9600/10600 (Dye Inks)
HP 2000/3000 (Dye/UV Inks)	Epson 7500/9500/10000CF (UV Inks)
HP 10/20/50/100/120/430/450/488	Epson 4000/7600/9600/10600 (Ultrachrome Inks)
Canon W2200/6200/7200/7250	Agfa Sherpa/Grand Sherpa
Canon BJ-W 3000/3050	Colorspan X-II/X-12/ Esprit (EnduraChrome Dye Inks)
Encad all models (GO/GO+ (UV) Inks)	Colorspan X-II/X-12/ Esprit (PermaChrome UV Inks)
Encad 1000I (Dye/UV Inks)	Roland FJ Series
	Mutoh RJ Series
	OCE CS Series
	Mimaki JV2/JV4



CS Clear Film

Descrizione: film trasparente in PET steso con tecnologia nanoporosa

Caratteristiche:

asciugamento istantaneo, compatibilità universale, resistente all'acqua, Dmin Vis < 0.05, Dmin Vis < 0.15, Dmax UV > 3.5 utilizzando il Sistema OptiJet Plotter to Film di Ferrania, Dmax UV varia con il tipo d'inchiostro utilizzato, buona densità dei colori, alta definizione dell'immagine, migliori risultati a 2880 x 1440 dpi, **resistente alle impronte**, ottima stabilità dimensionale del film, le proprietà antistatiche sono tali da evitare l'attrazione della polvere da parte del film, facile da utilizzare e da laminare sia a caldo che a freddo.

Applicazioni:

Arti Grafiche: ideale per produrre pellicole di separazione colore ad alta qualità per tipografia, serigrafia e flessografia, Presentazioni, CAD, Die Cut, Esibizioni grafiche.

Condizioni d'utilizzo: temperature 15-25°C – Umidità Relativa 30-80%

Condizioni di stoccaggio: temperature 10-30°C- Umidità Relativa 25-75%

Caratteristiche fisiche: spessore 125 ± 5 microns - peso 165 ± 10 g/m²

Formato rotoli

cm	m
43.1 x 10.0	
91.4 x 10.0	
43.1 x 30.0	
61.0 x 30.0	
91.4 x 30.0	
105.0 x 30.0	
106.7 x 30.0	
111.8 x 30.0	
127.0 x 30.0	
130.0 x 30.0	

Formato fogli:

21.0 x 29.7	A4
23.0 x 32.0	A4+
29.7 x 42.0	A3
32.0 x 46.0	A3+
42.0 x 60.0	A2+

Compatibilità con inchiostri e stampanti

Epson 3000/5000 (Dye Inks)

Epson 7000/9000/9600/10600 (Dye Inks)

Epson 7500/9500/10000CF (UV Inks)

Epson 4000/7600/9600/10600 (Ultrachrome Inks)

Canon W2200/6200/7200/7250

Canon BJ-W 3000/3050

Colorspan X-II/X-12/ Esprit (PermaChrome UV Inks)

Colorspan X-II/X-12/ Esprit (EnduraChrome Dye Inks)

Agfa Sherpa/Grand Sherpa

Mutoh RJ Series

OCE CS Series

Mimaki JV2/JV4

Roland FJ Series



TABELLA DI COMPATIBILITA' DEI PRODOTTI FERRANIA

	Glossy/Sem i-matte Photo Paper 230 g	Universal Glossy/Sem i-matte Photo Paper 190 g	Glossy/Sem i-matte Photo Paper 170 g	Special Coated Paper 170 g	Special Coated Paper 120, 90 g	CS Clear Film
Agfa Sherpa/Grand Sherpa	O	X	X	X	X	X
Canon BJ-W 3000/3050	O	X	O	X	X	X
Canon W2200/6200/7200/7250	O	X	O	X	X	X
Colorspan X-II/X-12/ Esprit (EnduraChrome Dye Inks)	X	X	X	X	X	X
Colorspan X-II/X-12/ Esprit (PermaChrome UV Inks)	O	X	O	X	X	X
Encad all models (GO/GO+ (UV) Inks)	X	X	X	X	X	X
Encad 1000I (Dye/UV Inks)	O	X	O	X	X	X
Epson 3000/5000 (Dye Inks)	O	X	O	X	X	X
Epson 5500 (UV Inks)	O	X	O	X	X	X
Epson 7000/9000/9600/10600 (Dye Inks)	O	X	O	X	X	X
Epson 7500/9500/10000CF (UV Inks)	O	X	O	X	X	X
Epson 4000/7600/9600/10600 (Ultrachrome Inks)	O	X	O	X	X	X
HP 5000/5500 (Dye/UV Inks)	X	X	X	X	X	O
HP 500/800	X	X	X	X	X	O
HP 1050/1055	X	X	X	X	X	O
HP 2000/3000 (Dye/UV Inks)	X	X	X	X	X	O
HP 10/20/50/100/120/430/450/488	O	X	O	X	X	O
Mimaki JV2/JV4	O	X	O	X	X	X
Mutoh RJ Series	O	X	O	X	X	X
OCE CS Series	O	X	O	X	X	X
Roland FJ Series	O	X	O	X	X	X

O = non consigliato X = Compatibile



Supporto Tecnico.

Ferrania S.p.A.

n° tel. +39 019 522 4512

n° fax +39 019 522 4474



Ufficio Vendite

Ferrania S.p.A

n° tel. +39 019 522 4440

n° tel. +39 019 522 4424

n° fax +39 019 522 4900

Ferrania
Imaging Technologies

P.C.S. Technical Service.

e-mail: optijet@ferraniait.com

web site: www.ferraniait.com