

Gruppo Editoriale Athesis

• I nostri numeri:

9 aziende
 16 sedi
 6 province (Verona, Vicenza, Brescia, Mantova, Milano, Roma)
 375 dipendenti

• Consumi annui:



Editrice giornali quotidiani (L'Arena, Il Giornale di Vicenza)
 Sedi: Verona e provincia, Vicenza e provincia



Editrice giornali quotidiani (BresciaOggi)
 Sede: Brescia



Emittente televisiva (Telearena, Brescia.TV)
 Sedi: Verona, Brescia



Emittente televisiva
 Sede: Mantova



Emittente radiofonica
 Sede: Verona



Editrice Libri
 Sedi: Vicenza, Milano



Stampa giornali quotidiani
 Sedi: Verona e provincia



Concessionaria Pubblicità
 Sedi: Verona, Vicenza, Brescia, Mantova



Agenzia giornalistica
 Sede: Roma

Centro Stampa

• **Ubicazione:** Caselle di Sommacampagna (Vr)

• **Distanze:**

Casello autostrada A4	4 km
Casello autostrada A22	4 km
Tangenziale	2 km
Aeroporto Catullo	2 km
Verona	12 km
Brescia	61 km
Vicenza	66 km



• **Area occupata:** 31.000 m²
16.000 m² coperti

• **Impianti ausiliari:**

- 6 trasformatori da 2.000 kVA cad. (potenza installata 5 MW; potenza disponibile 12 MW)
- 2 gruppi elettrogeni da 1.650 kVA ciascuno
- 1 UPS dinamico da 1.540 kVA ciascuno
- 2 UPS statici da 200 kW totali
- 2 generatori di calore per un totale di 1.500 kW
- 3 gruppi frigorifero per un totale di 4.000 kW
- 12 unità di trattamento aria per una portata complessiva di 164.000 l/s
- 3 compressori con resa di 10,48 Nm³/min a 13 bar ciascuno
- 1 impianto di trattamento acque con osmosi invertita
- 1 impianto idrico antincendio (portata massima di 1.800 l/min; riserva idrica di 216.000 l)
- 1 impianto fotovoltaico da 300 kW per una produzione annua di circa 300.000 kWh

• **Cronistoria:**

2005 aprile	Inizio costruzione centro stampa
2005 dicembre	Inizio installazione rotativa Regioman
2006 maggio	Stampa prima edizione rotativa Regioman
2007 gennaio	Inizio installazione rotative Colorman
2007 luglio	Stampa prima edizione quotidiani Athesis
2007 settembre	Dismissione vecchio stabilimento
2010 dicembre	Installazione impianto fotovoltaico

• **Prodotti stampati:**

Produzione media di 120.000 copie/giorno

- L'Arena
- Il Giornale di Vicenza
- BresciaOggi
- testate minori

• **Consumi annui:**

Carta	11.000.000 kg/anno
Lastre	180.000 pezzi/anno
Inchiostro nero	75.000 kg/anno
Inchiostro colorato	90.000 kg/anno
Consumo energetico	5.000.000 kWh/anno

Deposito bobine

- **Caratteristica locale:** Superficie 1.254 m2
Altezza 10 m
Impianto antigelo
- **Capacità:** 800 - 1000 bobine
Stoccaggio di media durata (circa 30 giorni di produzione)
- **Caratteristiche carta:** provenienza carta bianca EU 100% (Stora, UPM, Palm, Vipap)
grammatura carte (45 g/m2)
dimensione bobine carta bianca: 90 - 135 – 180
- **Logistica:** carta proveniente direttamente dalla cartiere o da magazzini intermedi
consegne settimanali
carta bianca: 200 tonnellate (8 camion)
movimentazione bobine con carrelli elevatori (attività in appalto)
bobine carta impilate
- **Rimozione imballaggio bobine:** Impianto T.C.M.
Movimentazione bobine automatico
Rimozione imballo manuale
Impianto automatico di gestione e movimentazione magazzino intermedio carta
Integrazione con software gestionale

Magazzino intermedio carta

- **Caratteristica locale:** Superficie 883 m²
Locale climatizzato T = 21° - 24°C, U.R. = 40% - 60 %
(impostazioni uguali all'area cambia bobine e rotativa)
- **Capacità:** 130 bobine
Stoccaggio di media breve (3 giorni di produzione)
- **Logistica:** Bobine di carta senza imballo
Stoccaggio su file per colore, formato, grammatura e fornitore
Movimentate dalla stazione di rimozione imballaggio all'area di stoccaggio
Movimentate dal magazzino all'area cambia bobine
- **Impianto movimentazione:** ELETTRIC 80
2 vettori LGV a guida laser da 4,3 tonnellate ciascuno
Portata massima LGV: 2 tonnellate
Numero di missioni diurne (stoccaggio): 20
Numero di missioni notturne (alimentazione rotative): 20
2 stazioni di ricarica

Produzione forme da stampa

• Caratteristica locale:

Superficie 843 m2

Locale climatizzato T = 21°-24°C, U.R. = 40% - 60%

Unità di trattamento aria dedicata (tutta aria esterna con ricambio pari a 10 volumi/ora)

• Impianti di produzione:

3 CtP Afga Polaris XTV Laser violetto

3 Sviluppatrici Glunz & Jensen FCF 85 HDX CF

2 piegatrici 2B

Basket di smistamento per edizione

Lastre foto polimeriche Fuji Low Chem PRO - VN

Dimensione lastre: 446x715 mm

Ricezione pagine in formato Pdf Via cavo (Telecom Hyperway) e via ftp

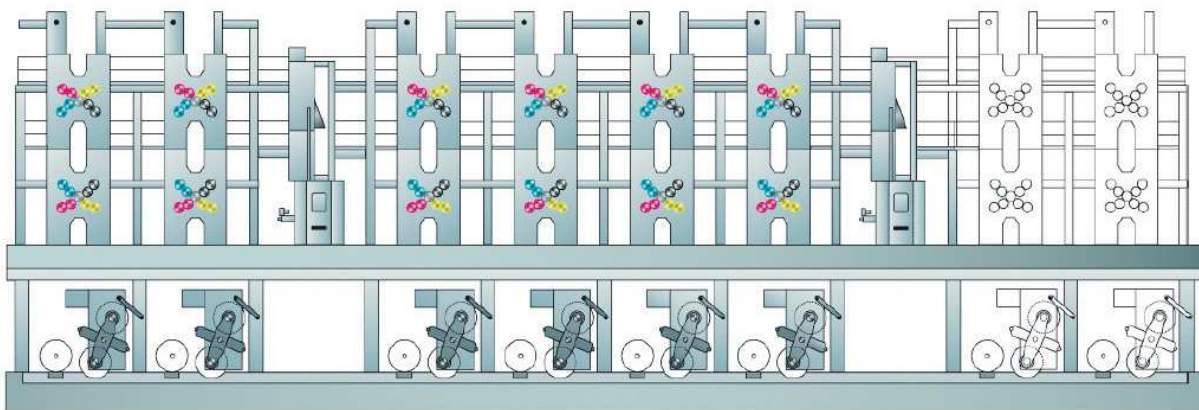
Software di produzione Agfa

Rip Agfa Grafix

Rotativa Athesis

- **Caratteristica locale:** Superficie 750 m² (piano rotativa)
Altezza edificio 20 m
Locale climatizzato T = 21°-24°C, U.R. = 40% - 60%
Cabina silente (304 m²)

- **Rotativa:** manroland COLORMAN



- 4:2
- Larghezza 1800 mm
- Circonferenza cilindri 1400 mm
- 6 unità a satellite full color
- 2 coni per piega
- 2 pieghe 2:5:5
- 1 piega chopper quarterfold
- Punto metallico per cucitura sezione centrale o intero prodotto
- Caucciù metal back
- Dimensione prodotto principale 450x350 mm (tabloid)
- Dimensione prodotto in quarterfold intonso 350x225 mm
- Numero massimo di pagine tabloid 96 full color con stampa in accumulo
- Velocità massima tabloid in accumulo: 35.500 copie/ora
- Velocità massima tabloid in doppia produzione: 71.000 copie/ora
- Velocità massima quarterfold in doppia produzione: 55.000 copie/ora
- 2 pulpiti di controllo per piega (tot 4) con prova colore a monitor
- Lavaggio caucciù automatico
- Lavaggio inchiostrazione automatico

- **Prodotti:** BresciaOggi
Il Giornale di Vicenza
L'Arena

Area cambia bobine

- **Caratteristica locale:** Superficie totale reparto 1.850 m²
Locale climatizzato T = 21° - 24°C, U.R. = 40% - 6 0%
- **Cambia bobine:** 6 Cambia bobine automatici
Carico carta automatico
Cambio automatizzato
Scarico anime automatico
Alimentazione da magazzino carta mediante vettori LGV a chiamata automatica
- **Gruppo di continuità dinamico:** PILLER
1 gruppo da 1.540 kVA
A servizio esclusivo delle macchine da stampa
Necessario ad evitare sbalzi di tensione e micro interruzioni
In caso di distacco completo della tensione permette alle rotative di effettuare una fermata in sicurezza.

Confezionamento Athesis

- **Caratteristica locale:** Superficie totale reparto 3.750 m²
 Locale climatizzato T = 21° - 24°C, U.R. = 40% - 6 0%
- **Impianto abbonati:** SITMA:
 3 linee di produzione (1 linea attrezzata per cellophanatura a copia singola)
 Ogni linea è costituita da:
 - stampante inkjet per indirizzo abbonati
 - terza piega
 - stacker per la creazione del pacco
 - etichettatrice (i pacchi sono creati per C.A.P. o linea di consegna corrispondenza)
 - bilancia
 - cellophanatrice
 - legatrice FERAG
- **Impianto pacchi rivendite:** FERAG:
 4 linee di produzione
 Ogni linea è costituita da:
 - stacker per la creazione del pacco
 - etichettatrice
 - cellophanatrice SITMA
 - legatrice
- **Taglierina trilaterale:** FERAG SNT-U rotativa
 Velocità 35.000 copie/ora
 Formati lavorabili (non rifilati): min 198x192 - max 480x315 mm
 Formati rifilati: min 190x148 - max 420x297 mm
- **Impianto personalizzazione prodotto:** BARRY-WEHMILLER ACCRAPLY
 Applicazione di etichette tipo Memostick su quotidiani Athesis a velocità di produzione (max 71.000 copie/ora)
- **Impianto ribalta:** SITMA
 2 linee (rivendite ed abbonati)
 la linea rivendite presenta all'esterno 5 bocche di carico