



GIUNTA REGIONALE DEL LAZIO

ESTRATTO DAL PROCESSO VERBALE DELLA SEDUTA DEL 03/08/2006

=====

ADDI' 03/08/2006 NELLA SEDE DELLA REGIONE LAZIO, VIA CRISTOFORO COLOMBO 212 ROMA, SI E' RIUNITA LA GIUNTA REGIONALE COSI' COMPOSTA:

MARRAZZO	Pietro	Presidente	MANDARELLI	Alessandra	Assessore
		Vice			
POMPILI	Massimo	Presidente	MICHELANGELI	Mario	"
ASTORRE	Bruno	Assessore	NIERI	Luigi	"
BATTAGLIA	Augusto	"	RANUCCI	Raffaele	"
BRACHETTI	Regino	"	RODANO	Giulia	"
CIANI	Fabio	"	TIBALDI	Alessandra	"
COSTA	Silvia	"	VALENTINI	Daniela	"
DE ANGELIS	Francesco	"	ZARATTI	Filiberto	"
DI STEFANO	Marco	"			

ASSISTE IL SEGRETARIO: Domenico Antonio CUZZUPI

***** OMISSIS

ASSENTI: POMPILI - BRACHETTI - COSTA - DI STEFANO - NIERI - RANUCCI - TIBALDI

DELIBERAZIONE N. 497

Oggetto:

Proposta di Deliberazione Consiliare concernente: Legge regionale 19 dicembre 2001, n. 36. Individuazione del "Sistema Produttivo Locale della Carta" nella provincia di Frosinone.



497 - 3 AGO. 2006 *ly*

OGGETTO: Proposta di Deliberazione Consiliare concernente: Legge regionale 19 dicembre 2001, n°36. Individuazione del "Sistema Produttivo Locale della Carta" nella provincia di Frosinone.

LA GIUNTA REGIONALE



SU PROPOSTA dell'Assessore alla Piccola e Media Impresa, Commercio ed Artigianato:

- VISTO** lo Statuto della Regione Lazio;
- VISTA** la Legge 5 ottobre 1991, n. 317 ed in particolare l'articolo 36, che detta disposizioni per la definizione e l'individuazione dei Distretti Industriali;
- VISTO** il Decreto del Ministero dell'industria, del Commercio e dell'Artigianato del 21 aprile 1993 che in attuazione dell'articolo 36, comma 2 della citata Legge n. 317/91, fissa gli indirizzi ed i parametri di riferimento per l'individuazione dei Distretti Industriali da parte delle Regioni;
- VISTA** la Legge n. 266/97, relativa al miglioramento e finanziamento dei servizi telematici ed informatici dei Distretti Industriali;
- VISTA** la Legge 11 maggio 1999, n. 140 relativa a "Norme in materia di attività produttive";
- VISTO** l'articolo 6 comma 8 della Legge 11 maggio 1999, n°140, che modifica l'articolo 36 della citata Legge n. 317/91, dettando nuove ed ulteriori disposizioni per la definizione dei Sistemi Produttivi Locali e dei Distretti Industriali ed attribuisce alle Regioni il compito della loro individuazione ai sensi del Titolo II, Capo III del Decreto legislativo 31 marzo 1998, n. 112;
- VISTO** l'articolo 6, comma 9 della citata legge 11 maggio 1999, n. 140, che sostituisce la rubrica dell'articolo 36 della citata Legge n. 317/91, con la seguente "Sistemi Locali Produttivi, Distretti Industriali e Consorzi di Sviluppo Industriale";
- VISTO** l'articolo 19, commi 6 e 12, del Decreto legislativo 31 marzo 1998, n. 112, che trasferiscono funzioni in materia di incentivi dallo Stato alle Regioni e la costituzione di un Fondo Unico regionale recepito con Legge regionale n. 14 del 6 agosto 1999, articolo 86;
- VISTA** la legge regionale 19 dicembre 2001, n. 36, che detta norme per l'incremento dello sviluppo economico, della coesione sociale e della occupazione nel Lazio e disciplina, altresì, le modalità di individuazione e organizzazione dei Sistemi Produttivi Locali, dei Distretti Industriali e delle Aree Laziali di Investimento;
- VISTI** gli articoli 2 e 3 della Legge regionale n. 36/2001, che definiscono i Sistemi Produttivi Locali (SPL), i Distretti Industriali (DI) e le Aree Locali d'Investimento (ALI);
- VISTO** l'articolo 4 della citata Legge regionale, n. 36/2001 il quale prevede che i SPL, i DI, e le ALI sono individuati con deliberazione del Consiglio Regionale su proposta della Giunta;
- VISTA** la DGR n. 311/2003 con la quale sulla base della nota di conclusioni che costituisce parte integrante della stessa sono state approvate le indicazioni di "Distretti Industriali", di "Sistemi Produttivi Locali" e di "Aree Laziali di Investimento" in riferimento ad indicatori il cui valore aritmetico unitario deve comunque essere valutato nella sua globalità complessiva;
- VISTO** lo studio relativo alla individuazione del Distretto della Carta del Liri concernente "Verifica proposta di identificazione Distretto Industriale della carta nella Provincia di Frosinone" (Allegato 1), parte integrante della presente delibera, trasmesso dall'Agenzia Sviluppo Lazio SpA con la nota n. 61/st del 27/04/2006, assunta agli atti con prot. n. 66886/3c/02 del 11/05/2006;



CONSIDERATO che dallo studio della Agenzia Sviluppo Lazio S.p.A., emerge che: "Per verificare l'ipotesi proposta dalla Confindustria di Frosinone sono state costruite due tabelle: la prima tabella indica i valori assoluti delle unità locali e degli addetti nei settori di specializzazione, nell'industria manifatturiera e nel totale dei settori; nella seconda tabella, invece, sulla base dei valori contenuti

Il Presidente della Regione Lazio
Pietro Marrazzo



nella prima, vengono costruiti gli indici utili ai fini del riconoscimento dei distretti industriali, dei sistemi produttivi locali e delle aree faziali di investimento”;

“Dall’analisi svolta si potrebbe configurare un **Sistema Produttivo Locale** corrispondente a tre aree contigue che includono 16 comuni caratterizzati dalla presenza del fiume Liri che rappresenta un elemento di rilevante importanza ai fini della produzione locale di carta e dei prodotti connessi. Complessivamente l’area risulta fortemente industrializzata: l’indice di industrializzazione, infatti, è pari a 29,7% e la densità industriale manifatturiera è pari a 7,6 per mille”;

“Per quanto riguarda gli indici di specializzazione, il primo (16,8%) supera di gran lunga il valore fissato dalla delibera regionale per il riconoscimento del sistema produttivo locale (12%). Il numero indice di specializzazione, invece, è esattamente pari al valore soglia (1,8). In termini assoluti, nell’area considerata sono presenti 91 unità locali con quasi 1.750 addetti nei settori di specializzazione”;

CHE

VISTA

la tabella di sintesi (Allegato 2), che costituisce parte integrante della presente delibera, trasmessa dall’Agenzia Sviluppo Lazio con la nota n.12785/90ST del 21 giugno 2006, assunta agli atti con prot. n. 92278/3c/01 del 22/06/2006, relativa allo studio di cui sopra, riguardante l’area del frusinate specializzata nella produzione della carta, ai fini del riconoscimento in termini di “Sistema Produttivo Locale” in accordo alle disposizioni della L.R. 36/2001;

Sistema Produttivo Locale della Carta (Provincia di Frosinone)	
Codici ATECO 2002:	
17544 – Fabbricazione di articoli tessili vari	
21120 – Fabbricazione della carta e del cartone	
21210 – Fabbricazione di carta e cartoni ondulati e di imballaggi di carta e cartone	
21220 – Fabbricazione di prodotti di carta e cartone per uso domestico e igienico-sanitario	
21230 – Fabbricazione di prodotti cartotecnici	
22110 – Edizione di libri	
22120 – Edizione di giornali	
22220 – Altre stampe di arti grafiche	
22250 – Lavorazioni ausiliarie connesse alla stampa	
29550 – Fabbricazione di macchine per l’industria della carta e del cartone	
Comuni interessati	
Alatri	Fiuggi
Aquino	Fontana Liri
Arpino	Guarcino
Broccostella	Isola del Liri
Casalvieri	Monte San Giovanni Campano
Cassino	San Giorgio a Liri
Castelliri	Sora
Castrocielo	Villa Santa Lucia

CONSIDERATO che, in base all’analisi svolta, risulta costituito un “Sistema Produttivo Locale della carta”, rappresentato da imprese specializzate nelle attività economiche dei codici ATECO riportati nella tabella sintetica sopra citata e localizzate nei comuni ivi indicati;

RITENUTO di approvare lo studio dell’Agenzia Sviluppo Lazio SpA relativo alla individuazione del Distretto della Carta del Liri concernente “Verifica proposta di identificazione Distretto Industriale della carta nella Provincia di Frosinone” (Allegato 1), che costituisce parte integrante della presente delibera;

RITENUTO di approvare la tabella di sintesi (Allegato 2), relativa allo studio di cui sopra, presentata dall’Agenzia Sviluppo Lazio, che costituisce parte integrante della presente delibera,;

RITENUTO per le considerazioni suesposte, di identificare l’Area della Carta del Liri in termini di “Sistema Produttivo Locale”;

TENUTO CONTO che è stata esperita la procedura di concertazione con le parti sociali

All’unanimità

Il Presidente della Regione Lazio
Pietro Marrazzi





497 - 3 AGO. 2006 *ly*

DELIBERA

Per le motivazioni indicate in premessa, che qui si intendono integralmente riportate di adottare e sottoporre all'esame del Consiglio Regionale il seguente schema di Deliberazione concernente: "Legge regionale 19 dicembre 2001, n°36. Individuazione del "Sistema Produttivo Locale della Carta" nella provincia di Frosinone".

IL CONSIGLIO REGIONALE



- VISTO** lo Statuto della Regione Lazio;
- VISTA** la Legge 5 ottobre 1991, n. 317 ed in particolare l'articolo 36, che detta disposizioni per la definizione e l'individuazione dei Distretti Industriali;
- VISTO** il Decreto del Ministero dell'industria, del Commercio e dell'Artigianato del 21 aprile 1993 che in attuazione dell'articolo 36, comma 2 della citata Legge n. 317/91, fissa gli indirizzi ed i parametri di riferimento per l'individuazione dei Distretti Industriali da parte delle Regioni;
- VISTA** la Legge n. 266/97, relativa al miglioramento e finanziamento dei servizi telematici ed informatici dei Distretti Industriali;
- VISTA** la Legge 11 maggio 1999, n. 140 relativa a "Norme in materia di attività produttive";
- VISTO** l'articolo 6 comma 8 della Legge 11 maggio 1999, n°140, che modifica l'articolo 36 della citata Legge n. 317/91, dettando nuove ed ulteriori disposizioni per la definizione dei Sistemi Produttivi Locali e dei Distretti Industriali ed attribuisce alle Regioni il compito della loro individuazione ai sensi del Titolo II, Capo III del Decreto legislativo 31 marzo 1998, n. 112;
- VISTO** l'articolo 6, comma 9 della citata legge 11 maggio 1999, n. 140, che sostituisce la rubrica dell'articolo 36 della citata Legge n. 317/91, con la seguente "Sistemi Locali Produttivi, Distretti Industriali e Consorzi di Sviluppo Industriale";
- VISTO** l'articolo 19, commi 6 e 12, del Decreto legislativo 31 marzo 1998, n. 112, che trasferiscono funzioni in materia di incentivi dallo Stato alle Regioni e la costituzione di un Fondo Unico regionale recepito con Legge regionale n. 14 del 6 agosto 1999, articolo 86;
- VISTA** la legge regionale 19 dicembre 2001, n. 36, che detta norme per l'incremento dello sviluppo economico, della coesione sociale e della occupazione nel Lazio e disciplina, altresì, le modalità di individuazione e organizzazione dei Sistemi Produttivi Locali, dei Distretti Industriali e delle Aree Laziali di Investimento;
- VISTI** gli articoli 2 e 3 della Legge regionale n. 36/2001, che definiscono i Sistemi Produttivi Locali (SPL), i Distretti Industriali (DI) e le Aree Locali d'Investimento (ALI);
- VISTO** l'articolo 4 della citata Legge regionale, n. 36/2001 il quale prevede che i SPL, i DI, e le ALI sono individuati con deliberazione del Consiglio Regionale su proposta della Giunta;
- VISTA** la DGR n. 311/2003 con la quale sulla base della nota di conclusioni che costituisce parte integrante della stessa sono state approvate le indicazioni di "Distretti Industriali", di "Sistemi Produttivi Locali" e di "Aree Laziali di Investimento" in riferimento ad indicatori il cui valore aritmetico unitario deve comunque essere valutato nella sua globalità complessiva;
- VISTO** lo studio relativo alla individuazione del Distretto della Carta del Liri concernente "Verifica proposta di identificazione Distretto Industriale della carta nella Provincia di Frosinone" (Allegato 1), parte integrante della presente delibera, trasmesso dall'Agenzia Sviluppo Lazio SpA con la nota n. 61/st del 27/04/2006, assunta agli atti con prot. n. 66886/3c/02 del 11/05/2006;



CONSIDERATO che dallo studio della Agenzia Sviluppo Lazio S.p.A., emerge che: "Per verificare l'ipotesi proposta dalla Confindustria di Frosinone sono state costruite due tabelle: la prima tabella indica i

Il Presidente della Regione Lazio
Pietro Marrazzo

447
valori assoluti delle unità locali e degli addetti nei settori di specializzazione, nell'industria manifatturiera e nel totale dei settori; nella seconda tabella, invece, sulla base dei valori contenuti nella prima, vengono costruiti gli indici utili ai fini del riconoscimento dei distretti industriali, dei sistemi produttivi locali e delle aree laziali di investimento”;

“Dall'analisi svolta si potrebbe configurare un **Sistema Produttivo Locale** corrispondente a tre aree contigue che includono 16 comuni caratterizzati dalla presenza del fiume Liri che rappresenta un elemento di rilevante importanza ai fini della produzione locale di carta e dei prodotti connessi. Complessivamente l'area risulta fortemente industrializzata: l'indice di industrializzazione, infatti, è pari a 29,7% e la densità industriale manifatturiera è pari a 7,6 per mille”;

“Per quanto riguarda gli indici di specializzazione, il primo (16,8%) supera di gran lunga il valore fissato dalla delibera regionale per il riconoscimento del sistema produttivo locale (12%). Il numero indice di specializzazione, invece, è esattamente pari al valore soglia (1,8). In termini assoluti, nell'area considerata sono presenti 91 unità locali con quasi 1.750 addetti nei settori di specializzazione”;

la tabella di sintesi (Allegato 2), che costituisce parte integrante della presente delibera, trasmessa dall'Agenzia Sviluppo Lazio con la nota n.12785/90SI del 21 giugno 2006, assunta agli atti con prot. n. 92278/3c/01 del 22/06/2006, relativa allo studio di cui sopra, riguardante l'area del frusinate specializzata nella produzione della carta, ai fini del riconoscimento in termini di “**Sistema Produttivo Locale**” in accordo alle disposizioni della L.R. 36/2001;

**Sistema Produttivo Locale della Carta
(Provincia di Frosinone)**

Codici ATECO 2002:

17544 - *Fabbricazione di articoli tessili vari*
21120 - *Fabbricazione della carta e del cartone*
21210 - *Fabbricazione di carta e cartoni ondulati e di imballaggi di carta e cartone*
21220 - *Fabbricazione di prodotti di carta e cartone per uso domestico e igienico-sanitario*
21230 - *Fabbricazione di prodotti cartotecnici*
22110 - *Edizione di libri*
22120 - *Edizione di giornali*
22220 - *Altre stampe di arti grafiche*
22250 - *Lavorazioni ausiliarie connesse alla stampa*
29550 - *Fabbricazione di macchine per l'industria della carta e del cartone*

Comuni interessati

<i>Alatri</i>	<i>Fiuggi</i>
<i>Aquino</i>	<i>Fontana Liri</i>
<i>Arpino</i>	<i>Guarcino</i>
<i>Broccostella</i>	<i>Isola del Liri</i>
<i>Casalvieri</i>	<i>Monte San Giovanni Campano</i>
<i>Cassino</i>	<i>San Giorgio a Liri</i>
<i>Castelliri</i>	<i>Sora</i>
<i>Castrocielo</i>	<i>Villa Santa Lucia</i>

CONSIDERATO che, in base all'analisi svolta, risulta costituito un “Sistema Produttivo Locale della carta”, rappresentato da imprese specializzate nelle attività economiche dei codici ATECO riportati nella tabella sintetica sopra citata e localizzate nei comuni ivi indicati;

RITENUTO di approvare lo studio dell'Agenzia Sviluppo Lazio SpA relativo alla individuazione del Distretto della Carta del Liri concernente “Verifica proposta di identificazione Distretto Industriale della carta nella Provincia di Frosinone” (Allegato 1), che costituisce parte integrante della presente delibera;

RITENUTO di approvare la tabella di sintesi (Allegato 2), relativa allo studio di cui sopra, presentata dall'Agenzia Sviluppo Lazio, che costituisce parte integrante della presente delibera;

RITENUTO per le considerazioni suesposte, di identificare l'Area della Carta del Liri in termini di “Sistema Produttivo Locale”;

Il Presidente della Regione Lazio

Pietro Marrazzo





DELIBERA

497 - 3 AGO. 2006 *leg*

Per le motivazioni indicate in premessa, che qui si intendono integralmente riportate

- di approvare lo studio dell'Agenzia Sviluppo Lazio SpA relativo alla individuazione del Distretto della Carta del Liri concernente "Verifica proposta di identificazione Distretto Industriale della carta nella Provincia di Frosinone" (Allegato 1), che costituisce parte integrante della presente delibera;
- di approvare la tabella di sintesi (Allegato 2), relativa allo studio di cui sopra, presentata dall'Agenzia Sviluppo Lazio, che costituisce parte integrante della presente delibera;
- di approvare, ai sensi dell'articolo 4 della Legge Regionale 29 dicembre 2001, n. 36, l'istituzione del Sistema Produttivo Locale della Carta (Provincia di Frosinone), identificato nella seguente tabella:

Sistema Produttivo Locale della Carta (Provincia di Frosinone)	
Codici ATECO 2002:	
17544	- Fabbricazione di articoli tessili vari
21120	- Fabbricazione della carta e del cartone
21210	- Fabbricazione di carta e cartoni ondulati e di imballaggi di carta e cartone
21220	- Fabbricazione di prodotti di carta e cartone per uso domestico e igienico-sanitario
21230	- Fabbricazione di prodotti cartotecnici
22110	- Edizione di libri
22120	- Edizione di giornali
22220	- Altre stampe di arti grafiche
22250	- Lavorazioni ausiliarie connesse alla stampa
29550	- Fabbricazione di macchine per l'industria della carta e del cartone
Comuni interessati	
Alatri	Fiuggi
Aquino	Fontana Liri
Arpino	Guarcino
Broccostella	Isola del Liri
Casalvieri	Monte San Giovanni Campano
Casino	San Giorgio a Liri
Castelliri	Sora
Castrocielo	Villa Santa Lucia

- di pubblicare la presente Deliberazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio.

 Allegato 1 - Relazione SPLcarta_g
 Allegato 2 - tabella di sintesi.doc



Il Presidente della Regione Lazio
Pietro Marrazzo




ALLEG. alla DELIB. N. 497 del
DEL - 3 AGO. 2006



SVILUPPOLAZIO

**VERIFICA PROPOSTA DI IDENTIFICAZIONE
DISTRETTO INDUSTRIALE DELLA CARTA
NELLA PROVINCIA DI FROSINONE**

IL PRESENTE VOLUME SI COMPONE DI N. 12 PAGINE
COMPRESA LA PRESENTE



Marzo 2006

Il Presidente della Regione Lazio
Pietro Marrazzo



INDICE

Note metodologiche	pag. 2
Il settore della carta – Dati di struttura	pag. 4
Ipotesi di Spl della carta in provincia di Frosinone	pag. 9
Tabelle riepilogative	pag. 10

Note metodologiche

Il presente studio è stato condotto sulla base della attuale legge sui distretti industriali approvata dalla Regione Lazio - L.R. 36/2001 " *Norme per l'incremento dello sviluppo economico, della coesione sociale e dell'occupazione nel Lazio. Individuazione e organizzazione dei sistemi produttivi locali, dei distretti industriali e delle aree laziali di investimento*".

Sotto il profilo tecnico, l'analisi riprende la consueta metodologia basata sul confronto con le soglie di specializzazione e diffusione manifatturiera definite nella delibera di giunta della Regione Lazio del 2003 (DGR 11 aprile 2003, n. 311).

Nella prima parte dello studio viene descritto il settore della carta a livello nazionale, scendendo poi ad un dettaglio territoriale maggiore (livello regionale e provinciale).

Nella seconda parte dello studio, invece, viene analizzata l'area del frusinate, scendendo al dato disaggregato del singolo comune.

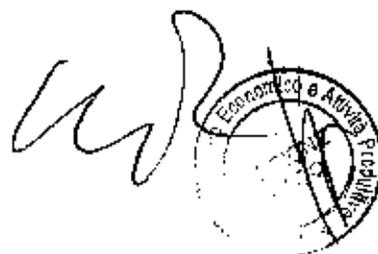
Il database da cui sono stati estratti i dati per l'analisi in oggetto è quello del Censimento Istat 2001 dell'Industria e dei Servizi; in particolare, vengono considerate unità locali e relativi addetti alle imprese (quindi, escluse le istituzioni pubbliche e quelle no-profit).

Come primo passo, sono state estratte le variabili UL e ADD nella provincia di Frosinone e nel Lazio per il totale dei settori (tutti i codici Ateco), per l'industria manifatturiera (D), per l'industria della carta (DE21) e dell'editoria e della stampa (DE22).

Partendo dai valori assoluti, sono stati calcolati gli indici fissati dalla delibera regionale per il riconoscimento ufficiale delle aree distrettuali (distretti industriali, sistemi produttivi locali ed aree laziali di investimento) da parte della Regione Lazio.

Di seguito si riportano i valori soglia ed il metodo di calcolo per ogni indice.

Indice di industrializzazione: addetti Industria manifatturiera/addetti tot settori*100



The image shows a handwritten signature in black ink over a circular official stamp. The stamp contains the text "Ufficio Economico e Amministrativo" around the perimeter and "Regione Lazio" at the bottom. The signature is a stylized, cursive script.

Indice di specializzazione: addetti specializzazione/addetti industria manifatturiera*100

Numero indice specializzazione: indice specializzazione dell'area/indice specializzazione regione Lazio

Densità imprenditoriale manifatturiera: unità locali manifatturiere/popolazione*1000

I valori soglia stabiliti dalla Regione Lazio sono i seguenti:

Zona distrettuale	Indice di industrializzazione	Indice di specializzazione	Numero indice specializzazione	Densità imprenditoriale manifatturiera
ALI	almeno pari alla media regionale	superiore al 8%	almeno pari a 1	uguale o superiore al 7 per mille
SPL	almeno pari al 29,5%	superiore al 12%	almeno pari a 1,6	uguale o superiore al 7 per mille
DI	almeno pari al 29,5%	superiore al 25%	almeno pari a 5	uguale o superiore al 7 per mille




Il settore della carta – Dati di struttura

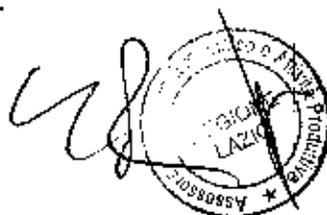
L'analisi svolta evidenzia una concentrazione della produzione di carta nelle regioni del Centro-Nord: in particolare, le province con la presenza più consistente di industrie specializzate nella "Fabbricazione della pasta-carta, della carta e del cartone, dei prodotti di carta" sono quelle di Milano, Lucca, Torino e Vicenza. Frosinone occupa la 15° posizione per numero di addetti nel settore (1.714). Da notare che la provincia di Ancona, dove è localizzato il più famoso distretto italiano della carta, quello di Fabriano, registra meno addetti (1.646) della provincia di Frosinone.

Tabella 1 – Classifica delle prime 25 province in Italia per numero di addetti nel settore della carta

Province	Unità Locali	Addetti	Rank
Milano	627	7.025	1
Lucca	209	6.064	2
Torino	229	4.092	3
Vicenza	149	3.627	4
Treviso	143	2.768	5
Bergamo	110	2.369	6
Napoli	217	2.304	7
Varese	144	2.233	8
Trento	40	2.194	9
Verona	117	2.191	10
Brescia	119	2.011	11
Padova	118	1.947	12
Roma	196	1.863	13
Bologna	87	1.776	14
Frosinone	52	1.714	15
Modena	103	1.707	16
Ancona	78	1.646	17
Pistola	99	1.640	18
Firenze	190	1.561	19
Perugia	98	1.546	20
Cuneo	39	1.405	21
Udine	34	1.336	22
Como	71	1.321	23
Lecco	57	1.311	24
Chieti	45	1.218	25

Fonte: elaborazioni Servizio Studi Sviluppo Lazio su dati CIS 2001 ISTAT

I distretti finora individuati dall'Istat, specializzati nella fabbricazione dei prodotti della carta, sono in Toscana, Umbria, Lazio, Piemonte ed Emilia Romagna. Va sottolineato che i distretti industriali identificati dall'Istat sono stati riconosciuti, anziché sulla base dell'unità territoriale del comune, sulla base dei sistemi locali del lavoro del 1991.



L'Istat ha riconfermato, nella zona del frusinate e sulla base dei dati del Censimento Industria e Servizi 2001, un sistema locale del lavoro manifatturiero caratterizzato dalla produzione cartotecnica e poligrafica: i dati di dettaglio sui singoli comuni che fanno parte del SLL verranno, però, diffusi presumibilmente a fine anno.

Al momento, sono disponibili i dati del 1991 che comprendono nell'area del SLL di Sora anche comuni che non registrano unità locali specializzate nei settori relativi alla fabbricazione della carta, dell'editoria e stampa; questo perché il sistema locale del lavoro viene identificato sulla base dei movimenti giornalieri dei pendolari effettuati per recarsi sul posto di lavoro. Di conseguenza, sarebbe fuorviante, ai fini della legge di finanziamento dei distretti industriali (L.R. 36/2001), riconoscere l'area del SLL, così come identificata dall'Istat, quale distretto industriale o sistema produttivo locale.

Per quanto riguarda il settore a livello nazionale, si registrano più di 5 mila unità locali con oltre 84 mila addetti. Complessivamente le aziende della specializzazione rappresentano uno 0,9% del totale manifatturiero, mentre gli addetti un 1,7%.

A livello regionale, l'industria della carta registra quasi 300 unità locali con più di 4 mila addetti, riportando una percentuale sul totale manifatturiero regionale pari a quella nazionale (0,9%) per quanto riguarda le unità locali, e superiore (2,1%) per quanto riguarda gli addetti.

AR 

Tabella 2 - Unità locali e addetti nel settore della carta (v.a. e %)

Regioni	UL CARTA	ADD CARTA	UL MANIF.	ADD MANIF.	INCIDENZA (%)	ADD. (%)
Piemonte	378	8.160	48.432	516.537	0,8	1,6
Valle d'Aosta	1	1	984	6.980	0,1	0,0
Lombardia	1.281	19.173	123.470	1.219.729	1,0	1,6
Trentino Alto Adige	84	834	9.070	73.356	0,9	1,1
Veneto	51	2.359	67.323	665.748	0,1	0,4
Friuli Venezia Giulia	616	11.725	12.431	136.437	5,0	8,6
Liguria	80	3.158	11.982	78.066	0,7	4,0
Emilia Romagna	407	6.475	55.676	538.817	0,7	1,2
Toscana	648	10.604	56.624	374.285	1,1	2,8
Umbria	106	1.687	10.068	76.217	1,1	2,2
Marche	265	4.068	23.536	206.557	1,1	2,0
Lazio	291	4.156	31.961	199.798	0,9	2,1
Abruzzo	121	3.713	12.631	118.034	1,0	3,1
Molise	10	130	2.472	19.305	0,4	0,7
Campania	352	3.964	37.176	223.186	0,9	1,8
Puglia	201	2.146	31.221	195.093	0,6	1,1
Basilicata	25	163	4.214	33.116	0,6	0,5
Calabria	49	279	11.583	40.106	0,4	0,7
Sicilia	163	993	28.507	119.583	0,6	0,8
Sardegna	46	424	11.074	54.908	0,4	0,8
Italia	5.175	84.212	590.435	4.895.858	0,9	1,7

Fonte: elaborazioni Servizio Studi Sviluppo Lazio su dati CIS 2001 ISTAT

Il Lazio si posiziona sesta regione in Italia per numero di addetti nel settore della carta, sia in termini assoluti sia in termini relativi di incidenza percentuale rispetto all'industria manifatturiera.

Analizzando il peso percentuale di ogni singola regione rispetto all'Italia, la produzione laziale di carta rappresenta un 5,6% del totale nazionale, in termini di unità locali, ed un 4,9% in termini di addetti.

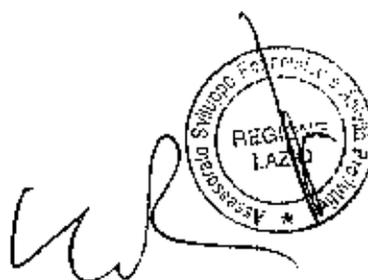


Tabella 3 – Incidenza % unità locali e addetti nel settore della carta rispetto al totale Italia

Regioni	UL CARTA	ADD CARTA	% UL sul tot	ADD sul tot
Piemonte	378	8.160	7,3	9,7
Valle d'Aosta	1	1	0,0	0,0
Lombardia	1.281	19.173	24,8	22,8
Trentino Alto Adige	84	834	1,6	1,0
Veneto	51	2.359	1,0	2,8
Friuli Venezia Giulia	616	11.725	11,9	13,9
Liguria	80	3.158	1,5	3,8
Emilia Romagna	407	6.475	7,9	7,7
Toscana	648	10.604	12,5	12,6
Umbria	106	1.687	2,0	2,0
Marche	265	4.068	5,1	4,8
Lazio	291	4.156	5,6	4,9
Abruzzo	121	3.713	2,3	4,4
Molise	10	130	0,2	0,2
Campania	352	3.964	6,8	4,7
Puglia	201	2.146	3,9	2,5
Basilicata	25	163	0,5	0,2
Calabria	49	279	0,9	0,3
Sicilia	163	993	3,1	1,2
Sardegna	46	424	0,9	0,5
Italia	5.175	84.212	100,0	100,0

Fonte: elaborazioni Servizio Studi Sviluppo Lazio su dati CIS 2001 ISTAT

Dando un rapido sguardo a livello provinciale, Frosinone risulta essere la settima provincia in Italia specializzata nella carta, con un indice di specializzazione pari a 4,2% (Italia 1,7%).

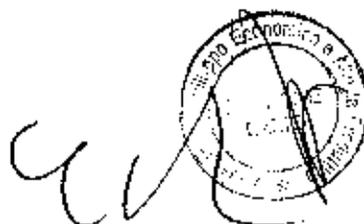
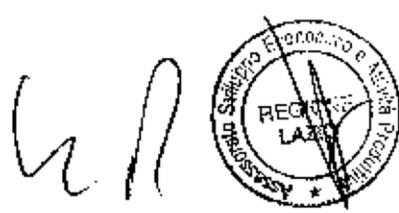


Tabella 4 - Classifica delle prime 25 province in Italia per specializzazione nel settore della carta

Province	Indice di specializzazione	Rang
Lucca	16,0	1
Pescara	6,6	2
Trieste	6,5	3
Trento	5,8	4
Pistola	5,3	5
Foggia	4,2	6
Frosinone	4,2	7
Verbania	3,7	8
L'Aquila	3,4	9
Chieti	2,9	10
Oristano	2,7	11
Ancona	2,7	12
Crotone	2,6	13
Perugia	2,6	14
Gorizia	2,5	15
Lecco	2,4	16
Cremona	2,4	17
Macerata	2,3	18
Udine	2,3	19
Napoli	2,2	20
Vicenza	2,2	21
Salerno	2,1	22
Cuneo	2,1	23
Verona	2,1	24
Vercelli	2,0	25
Italia	1,7	

Fonte: elaborazione Servizio Studi Sviluppo Lazio su dati CIS 2001 ISTAT



Ipotesi di distretto industriale della carta in provincia di Frosinone

Per verificare l'ipotesi proposta dall'Unione Industriali della Provincia di Frosinone sono state costruite due tabelle: la prima tabella indica i valori assoluti delle unità locali e degli addetti nei settori di specializzazione, nell'industria manifatturiera e nel totale dei settori; nella seconda tabella, invece, sulla base dei valori contenuti nella prima, vengono costruiti gli indici utili ai fini del riconoscimento dei distretti industriali, dei sistemi produttivi locali e delle aree laziali di investimento.

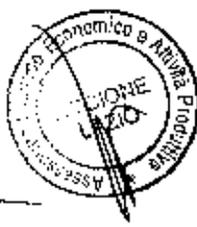
Dall'analisi svolta si potrebbe configurare un **Sistema Produttivo Locale** corrispondente a tre aree contigue che includono 16 comuni caratterizzati dalla presenza del fiume Liri che rappresenta un elemento di rilevante importanza ai fini della produzione locale di carta e dei prodotti connessi.

Complessivamente l'area risulta fortemente industrializzata: l'indice di industrializzazione, infatti, è pari a 29,7% e la densità industriale manifatturiera è pari a 7,6 per mille.

Per quanto riguarda gli indici di specializzazione, il primo (16,8%) supera di gran lunga il valore fissato dalla delibera regionale per il riconoscimento del sistema produttivo locale (12%). Il numero indice di specializzazione, invece, è esattamente pari al valore soglia (1,8).

In termini assoluti, nell'area considerata sono presenti 91 unità locali con quasi 1.750 addetti nei settori di specializzazione.

ER



Unità locali e addetti nei settori della proposta UIF

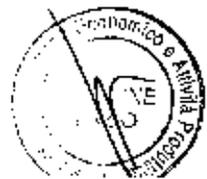
Comuni	Ateco proposta		Tot Sett		Manifattura		Pop
	UL	ADD	UL	ADD	UL	ADD	
Alatri	5	29	1.615	4.730	136	824	27.068
Aquino	2	45	217	553	33	206	5.337
Arpino	11	164	355	751	63	281	7.614
Broccostella	2	78	150	938	31	532	2.646
Casalvieri	10	40	173	434	46	230	3.211
Cassino	11	70	2.501	9.852	246	3.138	32.762
Castelliri	1	20	213	834	35	510	3.560
Castrocielo	4	34	183	752	22	334	3.750
Fiuggi	5	8	917	2.670	44	270	8.763
Fontana Liri	1	16	169	360	20	114	3.215
Guardino	1	188	67	334	6	230	1.662
Isola del Liri	17	208	898	2.091	97	460	12.191
Monte S. Giovanni Campano	4	32	741	1.795	83	353	12.739
S. Giorgio a Liri	3	9	307	684	34	139	3.067
Sora	13	575	2.190	6.669	268	1.991	26.029
Villa S. Lucia	1	224	96	834	20	581	2.622
Totale	91	1.741	10.792	34.281	1.184	10.193	156.236

Fonte: CIS Istat 2001

Nota: i codici Ateco della proposta UIF sono 22220, 21220, 21210, 21120, 21130, 21120, 22250, 22110, 17544 e 29550

- 17544 - Fabbricaz. articoli tessili vari
- 21120 - Fabbricaz. carta e cartone
- 21210 - Fabbricaz. carta e cartoni ondulati, imballaggi di carta e cartone
- 21220 - Fabbricaz. prodotti di carta e cartone per uso domestico e igienico-sanitario
- 21230 - Fabbricaz. prodotti cartotecnici
- 22110 - Edizione di libri
- 22120 - Edizione di giornali
- 22220 - Altre stampe di arti grafiche
- 22250 - Lavorazioni ausiliarie connesse alla stampa
- 29550 - Fabbricazione di macchine per l'industria della carta e del cartone

Handwritten signature



14



Indici relativi alle unità locali e agli addetti nei settori della proposta UIF

Comuni	Indice di industrializzazione	Indice di specializzazione	Numero indice specializzazione	Densità imprenditoriale manifatturiera
Alatri	17,4	3,5	0,4	5,0
Aquino	37,3	22,3	2,5	6,2
Arpino	37,4	58,4	6,4	8,3
Broccostella	56,7	14,7	1,6	11,7
Casalvieri	53,0	17,4	1,9	14,3
Cassino	31,9	2,2	0,2	7,5
Castelliri	61,2	3,9	0,4	9,8
Castrocielo	44,4	10,2	1,1	5,9
Fiuggi	10,1	3,0	0,3	5,0
Fontana Liri	31,7	14,0	1,5	6,2
Guarcino	68,9	81,7	9,0	3,6
Isola del Liri	22,0	45,2	5,0	8,0
Monte S. Giovanni Campano	19,7	9,1	1,0	6,5
S. Giorgio a Liri	20,3	6,5	0,7	11,1
Sora	29,9	28,9	3,2	10,3
Villa S. Lucia	69,7	38,6	4,2	7,6
Totale	29,7	16,8	1,8	7,6

Fonte: elaborazioni Servizio Studi Sviluppo Lazio su dati CIS Istat 2001

Valori soglia fissati dalla delibera regionale per l'identificazione delle Aree di Investimento Locali (ALI), Sistemi Produttivi Locali (SPL) e Distretti Industriali (DI)

Aree distrettuali	Indice di industrializzazione	Indice di specializzazione	Numero indice specializzazione	Densità imprenditoriale manifatturiera
ALI	almeno pari alla media regionale	superiore all'8%	almeno pari a 1	uguale o superiore al 7 per mille
SPL	almeno pari al 29,5%	superiore al 12%	almeno pari a 1,8	uguale o superiore al 7 per mille
DI	almeno pari al 29,5%	superiore al 25%	almeno pari a 5	uguale o superiore al 7 per mille



Il Presidente della Regione Lazio
Pietro Marrazzo

P. Marrazzo

SR

12

Codici ATECO 2002:	
17544	Fabbricazione di articoli tessili vari
21120	Fabbricazione della carta e del cartone
21210	Fabbricazione di carta e cartoni ondulati e di imballaggi di carta e cartone
21220	Fabbricazione di prodotti di carta e cartone per uso domestico e igienico-sanitario
21230	Fabbricazione di prodotti cartotecnici
22110	Edizione di libri
22120	Edizione di giornali
22220	Altre stampe di arti grafiche
22250	Lavorazioni ausiliarie connesse alla stampa
29550	Fabbricazione di macchine per l'industria della carta e del cartone
Comuni interessati	
Alatri	Fiuggi
Equino AQUINO	Fontana Liri
Arpino	Guarcino
Broccastella	Isola del Liri
Casalvieri	Monte San Giovanni Campano
Cassino	San Giorgio a Liri
Castelliri	Sora
Castrocielo	Villa Santa Lucia

ME

ALLEG. alla DELIB. N. 497/06
- 3 AGO. 2006
DEL



Il Presidente della Regione Lazio
Pietro Marrazzo

ME



ALLEG. alla D.L. 497/04
DEL - 3 AGO, 2006



SVILUPPOLAZIO

**VERIFICA PROPOSTA DI IDENTIFICAZIONE
DISTRETTO INDUSTRIALE DELLA CARTA
NELLA PROVINCIA DI FROSINONE**

Marzo 2006



Handwritten signature or initials.

INDICE

Note metodologiche	pag. 2
Il settore della carta - Dati di struttura	pag. 4
Ipotesi di Spl della carta in provincia di Frosinone	pag. 9
Tabelle riepilogative	pag. 10

A handwritten signature in black ink is written over a circular official stamp. The stamp contains the text "PROVINCIA DI FROSINONE" and "UFFICIO REGIONALE" around the perimeter, with a central emblem. The signature is written in a cursive style.

Note metodologiche

Il presente studio è stato condotto sulla base della attuale legge sui distretti industriali approvata dalla Regione Lazio – L.R. 36/2001 “ *Norme per l’incremento dello sviluppo economico, della coesione sociale e dell’occupazione nel Lazio. Individuazione e organizzazione dei sistemi produttivi locali, dei distretti industriali e delle aree laziali di investimento*”.

Sotto il profilo tecnico, l’analisi riprende la consueta metodologia basata sul confronto con le soglie di specializzazione e diffusione manifatturiera definite nella delibera di giunta della Regione Lazio del 2003 (DGR 11 aprile 2003, n. 311).

Nella prima parte dello studio viene descritto il settore della carta a livello nazionale, scendendo poi ad un dettaglio territoriale maggiore (livello regionale e provinciale).

Nella seconda parte dello studio, invece, viene analizzata l’area del frusinate, scendendo al dato disaggregato del singolo comune.

Il database da cui sono stati estratti i dati per l’analisi in oggetto è quello del Censimento Istat 2001 dell’Industria e dei Servizi; in particolare, vengono considerate unità locali e relativi addetti alle imprese (quindi, escluse le istituzioni pubbliche e quelle no-profit).

Come primo passo, sono state estratte le variabili UL e ADD nella provincia di Frosinone e nel Lazio per il totale dei settori (tutti i codici Ateco), per l’industria manifatturiera (D), per l’industria della carta (DE21) e dell’editoria e della stampa (DE22).

Partendo dai valori assoluti, sono stati calcolati gli indici fissati dalla delibera regionale per il riconoscimento ufficiale delle aree distrettuali (distretti industriali, sistemi produttivi locali ed aree laziali di investimento) da parte della Regione Lazio.

Di seguito si riportano i valori soglia ed il metodo di calcolo per ogni indice.

Indice di Industrializzazione: $\text{addetti industria manifatturiera} / \text{addetti tot settori} * 100$



Indice di specializzazione: addetti specializzazione/addetti industria manifatturiera*100

Numero indice specializzazione: indice specializzazione dell'area/indice specializzazione regione Lazio

Densità imprenditoriale manifatturiera: unità locali manifatturiere/popolazione*1000

I valori soglia stabiliti dalla Regione Lazio sono i seguenti:

Zona distrettuale	Indice di industrializzazione	Indice di specializzazione	Numero indice specializzazione	Densità imprenditoriale manifatturiera
ALI	almeno pari alla media regionale	superiore al 8%	almeno pari a 1	uguale o superiore ai 7 per mille
SPL	almeno pari al 29,5%	superiore al 12%	almeno pari a 1,8	uguale o superiore ai 7 per mille
DI	almeno pari al 29,5%	superiore al 25%	almeno pari a 5	uguale o superiore ai 7 per mille

A handwritten signature in black ink is written over a circular official stamp. The stamp contains some illegible text and a central emblem.

Il settore della carta – Dati di struttura

L'analisi svolta evidenzia una concentrazione della produzione di carta nelle regioni del Centro-Nord: in particolare, le province con la presenza più consistente di industrie specializzate nella "Fabbricazione della pasta-carta, della carta e del cartone, dei prodotti di carta" sono quelle di Milano, Lucca, Torino e Vicenza. Frosinone occupa la 15° posizione per numero di addetti nel settore (1.714). Da notare che la provincia di Ancona, dove è localizzato il più famoso distretto italiano della carta, quello di Fabriano, registra meno addetti (1.646) della provincia di Frosinone.

Tabella 1 – Classifica delle prime 25 province in Italia per numero di addetti nel settore della carta

Province	Unità Locali	Addetti	Rank
Milano	627	7.025	1
Lucca	209	6.064	2
Torino	229	4.092	3
Vicenza	149	3.627	4
Treviso	143	2.768	5
Bergamo	110	2.369	6
Napoli	217	2.304	7
Varese	144	2.233	8
Trento	40	2.194	9
Verona	117	2.191	10
Brescia	119	2.011	11
Padova	118	1.947	12
Roma	196	1.863	13
Bologna	87	1.776	14
Frosinone	52	1.714	15
Modena	103	1.707	16
Ancona	78	1.646	17
Pistoia	99	1.640	18
Firenze	190	1.561	19
Perugia	98	1.546	20
Cuneo	39	1.405	21
Udine	34	1.336	22
Como	71	1.321	23
Lecco	57	1.311	24
Chieti	45	1.218	25

Fonte: elaborazioni Servizio Studi Sviluppo Lazio su dati CIS 2001 ISTAT

I distretti finora individuati dall'Istat, specializzati nella fabbricazione dei prodotti della carta, sono in Toscana, Umbria, Lazio, Piemonte ed Emilia Romagna. Va sottolineato che i distretti industriali identificati dall'Istat sono stati riconosciuti, anziché sulla base dell'unità territoriale del comune, sulla base dei sistemi locali del lavoro del 1991.



L'Istat ha riconfermato, nella zona del frusinate e sulla base dei dati del Censimento Industria e Servizi 2001, un sistema locale del lavoro manifatturiero caratterizzato dalla produzione cartotecnica e poligrafica: i dati di dettaglio sui singoli comuni che fanno parte del SLL verranno, però, diffusi presumibilmente a fine anno.

Al momento, sono disponibili i dati del 1991 che comprendono nell'area del SLL di Sora anche comuni che non registrano unità locali specializzate nei settori relativi alla fabbricazione della carta, dell'editoria e stampa; questo perché il sistema locale del lavoro viene identificato sulla base dei movimenti giornalieri dei pendolari effettuati per recarsi sul posto di lavoro. Di conseguenza, sarebbe fuorviante, ai fini della legge di finanziamento dei distretti industriali (L.R. 36/2001), riconoscere l'area del SLL, così come identificata dall'Istat, quale distretto industriale o sistema produttivo locale.

Per quanto riguarda il settore a livello nazionale, si registrano più di 5 mila unità locali con oltre 84 mila addetti. Complessivamente le aziende della specializzazione rappresentano uno 0,9% del totale manifatturiero, mentre gli addetti un 1,7%.

A livello regionale, l'industria della carta registra quasi 300 unità locali con più di 4 mila addetti, riportando una percentuale sul totale manifatturiero regionale pari a quella nazionale (0,9%) per quanto riguarda le unità locali, e superiore (2,1%) per quanto riguarda gli addetti.



Tabella 2 – Unità locali e addetti nel settore della carta (v.a. e %)

Regioni	UL CARTA	ADD CARTA	UL MANIF	ADD MANIF	% UL sul tot manif	% ADD sul tot manif
Piemonte	378	8.160	48.432	516.537	0,8	1,6
Valle d'Aosta	1	1	984	6.980	0,1	0,0
Lombardia	1.281	19.173	123.470	1.219.729	1,0	1,6
Trentino Alto Adige	84	834	9.070	73.356	0,9	1,1
Veneto	51	2.359	67.323	665.748	0,1	0,4
Friuli Venezia Giulia	616	11.725	12.431	136.437	5,0	8,6
Liguria	80	3.158	11.982	78.066	0,7	4,0
Emilia Romagna	407	6.475	55.676	538.817	0,7	1,2
Toscana	648	10.604	56.624	374.285	1,1	2,8
Umbria	106	1.687	10.068	76.217	1,1	2,2
Marche	265	4.068	23.536	206.557	1,1	2,0
Lazio	291	4.156	31.961	199.798	0,9	2,1
Abruzzo	121	3.713	12.631	118.034	1,0	3,1
Molise	10	130	2.472	19.305	0,4	0,7
Campania	352	3.964	37.176	223.186	0,9	1,8
Puglia	201	2.146	31.221	195.093	0,6	1,1
Basilicata	25	163	4.214	33.116	0,6	0,5
Calabria	49	279	11.583	40.106	0,4	0,7
Sicilia	163	993	28.507	119.583	0,6	0,8
Sardegna	46	424	11.074	54.908	0,4	0,8
Italia	5.175	84.212	590.435	4.895.858	0,9	1,7

Fonte: elaborazioni Servizio Studi Sviluppo Lazio su dati CIS 2001 ISTAT

Il Lazio si posiziona sesta regione in Italia per numero di addetti nel settore della carta, sia in termini assoluti sia in termini relativi di incidenza percentuale rispetto all'industria manifatturiera.

Analizzando il peso percentuale di ogni singola regione rispetto all'Italia, la produzione laziale di carta rappresenta un 5,6% del totale nazionale, in termini di unità locali, ed un 4,9% in termini di addetti.

Tabella 3 - Incidenza % unità locali e addetti nel settore della carta rispetto al totale Italia

Regioni	UL CARTA	ADD CARTA	% UL sul tot	% ADD sul tot
Piemonte	378	8.160	7,3	9,7
Valle d'Aosta	1	1	0,0	0,0
Lombardia	1.281	19.173	24,8	22,8
Trentino Alto Adige	84	834	1,6	1,0
Veneto	51	2.359	1,0	2,8
Friuli Venezia Giulia	616	11.725	11,9	13,9
Liguria	80	3.158	1,5	3,8
Emilia Romagna	407	6.475	7,9	7,7
Toscana	648	10.604	12,5	12,6
Umbria	106	1.687	2,0	2,0
Marche	265	4.068	5,1	4,8
Lazio	291	4.156	5,6	4,9
Abruzzo	121	3.713	2,3	4,4
Molise	10	130	0,2	0,2
Campania	352	3.964	6,8	4,7
Puglia	201	2.146	3,9	2,5
Basilicata	25	163	0,5	0,2
Calabria	49	279	0,9	0,3
Sicilia	163	993	3,1	1,2
Sardegna	46	424	0,9	0,5
Italia	5.175	84.212	100,0	100,0

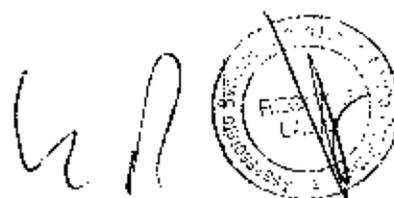
Fonte: elaborazioni Servizio Studi Sviluppo Lazio su dati CIS 2001 ISTAT

Dando un rapido sguardo a livello provinciale, Frosinone risulta essere la settima provincia in Italia specializzata nella carta, con un indice di specializzazione pari a 4,2% (Italia 1,7%).

Tabella 4 – Classifica delle prime 25 province in Italia per specializzazione nel settore della carta

Province	Indice di specializzazione	Rank
Lucca	16,0	1
Pescara	6,6	2
Trieste	6,5	3
Trento	5,8	4
Pistoia	5,3	5
Foggia	4,2	6
Frosinone	4,2	7
Verbania	3,7	8
L'Aquila	3,4	9
Chieti	2,9	10
Oristano	2,7	11
Ancona	2,7	12
Crotone	2,6	13
Perugia	2,6	14
Gorizia	2,5	15
Lecco	2,4	16
Cremona	2,4	17
Macerata	2,3	18
Udine	2,3	19
Napoli	2,2	20
Vicenza	2,2	21
Salerno	2,1	22
Cuneo	2,1	23
Verona	2,1	24
Vercelli	2,0	25
Italia	1,7	

Fonte: elaborazione Servizio Studi Sviluppo Lazio su dati CIS 2001 ISTAT



Ipotesi di distretto industriale della carta in provincia di Frosinone

Per verificare l'ipotesi proposta dall'Unione Industriali della Provincia di Frosinone sono state costruite due tabelle: la prima tabella indica i valori assoluti delle unità locali e degli addetti nei settori di specializzazione, nell'industria manifatturiera e nel totale dei settori; nella seconda tabella, invece, sulla base dei valori contenuti nella prima, vengono costruiti gli indici utili ai fini del riconoscimento dei distretti industriali, dei sistemi produttivi locali e delle aree laziali di investimento.

Dall'analisi svolta si potrebbe configurare un **Sistema Produttivo Locale** corrispondente a tre aree contigue che includono 16 comuni caratterizzati dalla presenza del fiume Liri che rappresenta un elemento di rilevante importanza ai fini della produzione locale di carta e dei prodotti connessi.

Complessivamente l'area risulta fortemente industrializzata: l'indice di industrializzazione, infatti, è pari a 29,7% e la densità industriale manifatturiera è pari a 7,6 per mille.

Per quanto riguarda gli indici di specializzazione, il primo (16,8%) supera di gran lunga il valore fissato dalla delibera regionale per il riconoscimento del sistema produttivo locale (12%). Il numero indice di specializzazione, invece, è esattamente pari al valore soglia (1,8).

In termini assoluti, nell'area considerata sono presenti 91 unità locali con quasi 1.750 addetti nei settori di specializzazione.

The image shows a handwritten signature in black ink, which appears to be 'G. R.'. To the right of the signature is a circular official stamp. The stamp contains the text 'UNIONE INDUSTRIALI DELLA PROVINCIA DI FROSINONE' around the perimeter and 'FROSINONE' in the center. There is a diagonal line drawn across the stamp.

Unità locali e addetti nei settori della proposta UIF

Comuni	Ateco proposta		Tot Sett		Manifattura		Pop
	UL	ADD	UL	ADD	UL	ADD	
Alatri	5	29	1.615	4.730	136	824	27.068
Aquino	2	46	217	553	33	206	5.337
Arpino	11	164	355	751	63	281	7.614
Broccostella	2	78	150	938	31	532	2.646
Casalvieri	10	40	173	434	46	230	3.211
Cassinò	11	70	2.501	9.852	246	3.138	32.762
Castelliri	1	20	213	834	35	510	3.560
Castrocielo	4	34	183	752	22	334	3.750
Fluggi	5	8	917	2.670	44	270	8.763
Fontana Liri	1	16	169	360	20	114	3.215
Guarcino	1	188	67	334	6	230	1.662
Isola del Liri	17	208	898	2.091	97	460	12.191
Monte S. Giovanni Campano	4	32	741	1.795	83	353	12.739
S. Giorgio a Liri	3	9	307	684	34	139	3.067
Sora	13	575	2.190	6.669	268	1.991	26.029
Villa S. Lucia	1	224	96	834	20	581	2.622
Totale	91	1.741	10.792	34.281	1.184	10.193	156.236

Fonte: CIS Istat 2001

Nota: i codici Ateco della proposta UIF sono 21220, 21220, 21220, 21210, 21210, 21120, 21120, 21230, 21230, 22250, 22250, 22110, 17544 e 29550

- 17544 - Fabbricaz. articoli tessili vari
- 21120 - Fabbricaz. carta e cartone
- 21210 - Fabbricaz. carta e cartoni ondulati, imballaggi di carta e cartone
- 21220 - Fabbricaz. prodotti di carta e cartone per uso domestico e igienico-sanitario
- 21230 - Fabbricaz. prodotti cartotecnici
- 22110 - Edizione di libri
- 22120 - Edizione di giornali
- 22220 - Altre stampe di arti grafiche
- 22250 - Lavorazioni ausiliarie connesse alla stampa
- 29550 - Fabbricazione di macchine per l'industria della carta e del cartone



Indici relativi alle unità locali e agli addetti nei settori della proposta UIF

Comuni	Indice di Industrializzazione	Indice di specializzazione	Numero indice specializzazione	Densità Impreditoriale manifatturiera
Alatri	17,4	3,5	0,4	5,0
Aquino	37,3	22,3	2,5	6,2
Arpino	37,4	58,4	6,4	8,3
Broccostella	56,7	14,7	1,6	11,7
Casavieri	53,0	17,4	1,9	14,3
Cassino	31,9	2,2	0,2	7,5
Castelliri	61,2	3,9	0,4	9,8
Castrocielo	44,4	10,2	1,1	5,9
Fluggi	10,1	3,0	0,3	5,0
Fontana Liri	31,7	14,0	1,5	6,2
Guarcino	68,9	81,7	9,0	3,6
Isola del Liri	22,0	45,2	5,0	8,0
Monte S. Giovanni Campano	19,7	9,1	1,0	6,5
S. Giorgio a Liri	20,3	6,5	0,7	11,1
Sora	29,9	28,9	3,2	10,3
Villa S. Lucia	69,7	38,6	4,2	7,6
Totale	29,7	16,8	1,8	7,6

Fonte: elaborazioni Servizio Studi Sviluppo Lazio su dati ISTAT 2001

Valori soglia fissati dalla delibera regionale per l'identificazione delle Aree di Investimento Laziali (ALI), Sistemi Produttivi Locali (SPL) e Distretti Industriali (DI)

Area distrettuali	Indice di Industrializzazione	Indice di specializzazione	Numero indice specializzazione	Densità Impreditoriale manifatturiera
ALI	almeno pari alla media regionale	superiore all'8%	almeno pari a 1	uguale o superiore al 7 per mille
SPL	almeno pari al 29,5%	superiore al 12%	almeno pari a 1,8	uguale o superiore al 7 per mille
DI	almeno pari al 29,5%	superiore al 25%	almeno pari a 5	uguale o superiore al 7 per mille





SVILUPPOLAZIO

Sviluppo Lazio S.p.A.
Via Vincenzo Bellini, 22
00198 Roma
Telefono +39 06 845681
Fax: +39 06 85834059
agenzia@agenziasviluppolazio.it
www.sviluppo.lazio.it

B

Alla cortese attenzione di

Ing. Igino Bergamini

*Dipartimento Economico e
Occupazionale*

*Direzione Regionale Attività
Produttive*

Via R. Raimondi Garibaldi, 7

00145 - Roma

e

Dr. Siro Fiorani

*Direzione Regionale Attività
Produttive*

Via R. Raimondi Garibaldi, 7

00145 - Roma

Roma, 27 aprile 2006

Prot. 61/ST

Oggetto: trasmissione dello studio relativo all'individuazione del Distretto della Carta del Liri

Come richiesto, si rimette copia dello studio relativo al distretto della carta consegnato "brevi manu" nel corso dell'incontro tenuto il giorno 12 aprile presso l'Assessorato.

Si inviano distinti saluti.

Dipartimento Economico e Occupazionale ATTIVITÀ GENERALI
11 MAR 2006
Protocollo N° 66886/3E/02

Sviluppo Lazio S.p.A.

[Handwritten signature]

PER COPIA
CON FIGURE
[Handwritten initials]

Sistema Produttivo Locale della Carta (Provincia di Frosinone)	
Codici ATECO 2002:	
17544 – <i>Fabbricazione di articoli tessili vari</i>	
21120 – <i>Fabbricazione della carta e del cartone</i>	
21210 – <i>Fabbricazione di carta e cartoni ondulati e di imballaggi di carta e cartone</i>	
21220 – <i>Fabbricazione di prodotti di carta e cartone per uso domestico e igienico-sanitario</i>	
21230 – <i>Fabbricazione di prodotti cartotecnici</i>	
22110 – <i>Edizione di libri</i>	
22120 – <i>Edizione di giornali</i>	
22220 – <i>Altre stampe di arti grafiche</i>	
22250 – <i>Lavorazioni ausiliarie connesse alla stampa</i>	
29550 – <i>Fabbricazione di macchine per l'industria della carta e del cartone</i>	
Comuni interessati	
Alatri	Fiuggi
Agoscolino	Fontana Liri
Arpino	Guarcino
Broccostella	Isola del Liri
Casalvieri	Monte San Giovanni Campano
Cassino	San Giorgio a Liri
Castelliri	Sora
Castrocielo	Villa Santa Lucia

Me-

ALLEG. alla DELIB. N. 497 lu,
- 3 AGO. 2006
DEL

ME 