



HIMACHAL PRADESH



**Italian Trade Commission
NEW DELHI, NOVEMBRE 2009**

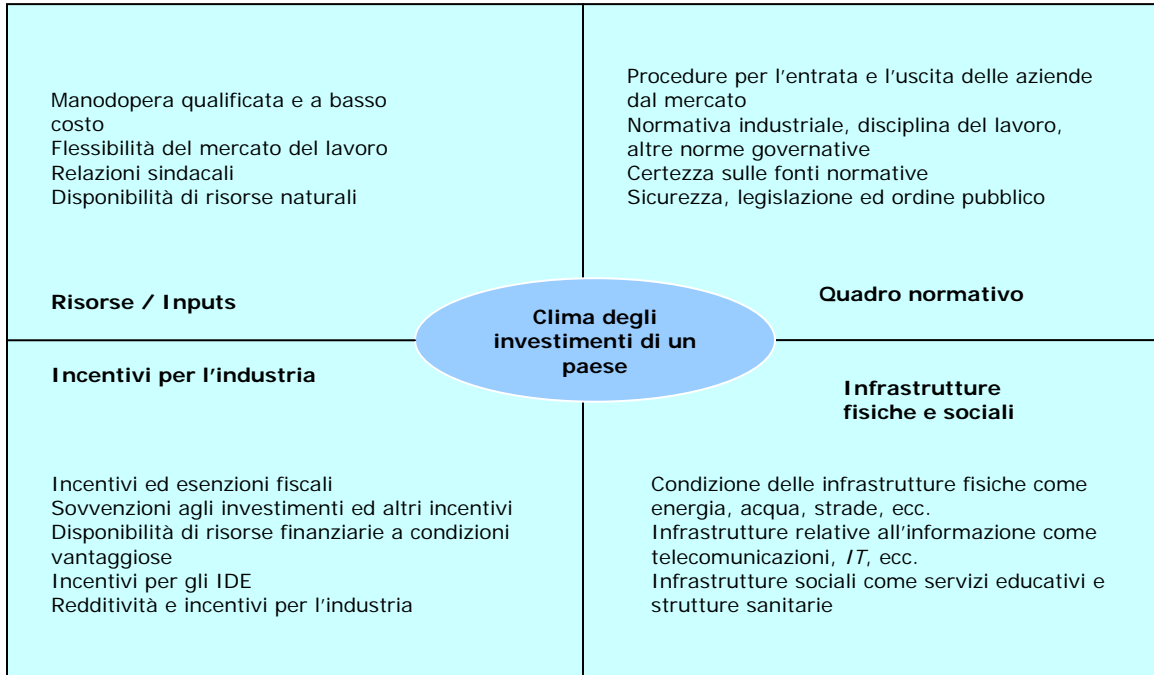




Indice

Schema esecutivo	4
Himachal Pradesh - Principali indicatori	6
Profilo economico dello Stato	6
Performance economiche dell'Himachal Pradesh	7
Benessere economico della popolazione	8
Performance industriale	10
Centri industriali	12
Infrastrutture industriali	14
Infrastrutture per l'istruzione e la formazione	16
Strutture mediche e sanitarie	16
Infrastrutture per il risparmio e il credito	17
Infrastrutture fisiche	18
Politiche per gli investimenti	21
Industrie e attori chiave nell'Himachal Pradesh	24
Investire nell'Himachal Pradesh	32
Siti utili	35
Punti di contatto	35
Appendice	36

Schema esecutivo



Lo stato dell'Himachal Pradesh, ubicato nell'India nord-occidentale, è tra i primi nell'attrarre investimenti, in particolare nel settore delle costruzioni e del manifatturiero. Il governo di tale stato sta creando un clima capace di attirare gli investimenti annunciando varie politiche e iniziative a favore degli stessi. Gli investimenti nel settore manifatturiero sono cresciuti improvvisamente del 95,5%, mentre quelli nel settore delle costruzioni sono saliti da 48,2 milioni di dollari nel marzo 2006 a 492,6 milioni di dollari nel marzo 2007.

Tra il 1999-2000 e il 2006-07, il PIL dello stato dell'Himachal Pradesh è cresciuto di ben il 12,93%, raggiungendo un valore pari a 7 miliardi di dollari. Le industrie su media e larga scala rappresentano l'80% degli investimenti e il 45% dell'occupazione nello stato. I settori idealmente adatti per gli investimenti in questo stato comprendono anche energia idroelettrica, cemento e turismo.

L'Himachal Pradesh è inoltre risultato una delle regioni con maggiore velocità di crescita per l'industria farmaceutica dell'India. Oltre 300 aziende farmaceutiche hanno costituito una sede nell'Himachal Pradesh, tra cui figurano aziende importanti come Dr Reddy's Laboratories, Cipla e Ranbaxy.

Per "clima degli investimenti" si intende un concetto ampio, che racchiude tutti i fattori che influenzano le decisioni economiche, compresa la redditività e i luoghi dove ubicare stabilimenti ed altre unità produttive. Un buon clima degli investimenti



procura opportunità e incentivi alle aziende per investire in modo produttivo e creare posti di lavoro, svolgendo così un ruolo fondamentale nell'assicurare crescita elevata e riduzione della povertà.

I fattori che influenzano il clima degli investimenti comprendono:

- Disponibilità e facilità all'uso di fattori produttivi quali terreni e manodopera;
- Disponibilità di adeguate infrastrutture fisiche e sociali quali energia, telecomunicazioni, infrastrutture urbane, fornitura di acqua, ospedali e istituzioni educative;
- Governance e quadro normativo relativi all'entrata, all'esercizio e all'uscita delle imprese dal mercato, stabilità delle norme, integrità dei servizi pubblici, legislazione ed ordine pubblico e agevolazioni per gli investimenti;
- Incentivi e accesso al credito.

L'Himachal Pradesh, ubicato nell'India nord-occidentale, confina con le regioni di Jammu, Kashmir e Ladakh nel nord-ovest, mentre i distretti settentrionali di Spiti e Kinnaur confinano con il Tibet. E' una regione montagnosa, nota per la bellezza naturale delle sue foreste, dei suoi fiumi, valli e colline.

L'epoca della pianificazione nello stato cominciò nel 1948, quando esso faceva ancora parte dello stato del Punjab. Il primo piano quinquennale assegnò all'Himachal Pradesh 1,2 milioni di dollari, oltre il 50% dei quali furono spesi per la costruzione di strade. Ciò fu fatto per poter costruire adeguate strutture di trasporto, in modo tale che il processo di pianificazione e sviluppo potesse essere "veicolato" alle persone, che vivevano per lo più in aree remote e terreni collinosi irraggiungibili. Negli ultimi decenni i collegamenti stradali hanno registrato progressi significativi e oggi lo stato ha la densità stradale più elevata di tutti gli stati collinari dell'India. I luoghi più importanti dell'Himachal Pradesh sono ben collegati tramite strade e otto strade nazionali – lunghe complessivamente 1.235 km – attraversano lo stato.

Lo stato è guidato dalla Politica Industriale del 2004, che mira a raggiungere sviluppo infrastrutturale, una semplificazione delle disposizioni normative e l'approvazione rapida di nuovi progetti. La nuova politica industriale prevede di realizzare una crescita uniforme per l'industria e il settore dei servizi nello stato, come pure di generare occasioni di impiego per i proprietari delle risorse locali e i vari interlocutori. Le altre aree d'intervento evidenziate nella politica industriale riguardano lo sviluppo energetico e dell'edilizia abitativa, lo sviluppo delle infrastrutture sociali e delle risorse umane e l'istruzione professionale.

Lo stato dispone di un'agenzia per autorizzazioni rilasciate mediante sportello unico, che costituisce l'ente nodale di riferimento per ottenere tutte le autorizzazioni necessarie per la proposta d'investimento. Il comitato, presieduto dal Primo Ministro, approva ufficialmente tutte le proposte *prima facie* entro 30 giorni dalla presentazione.

L'Himachal Pradesh dispone di un sistema d'istruzione abbastanza ben sviluppato e possiede un tasso di alfabetizzazione globale del 77,13%, rispetto al dato complessivo per l'India che si attesta al 65,38%. E' anche in una posizione abbastanza avanzata rispetto al resto del paese nella classifica degli indicatori relativi alla salute come aspettativa di vita, tasso di natalità e tasso di mortalità.

Lo stato è impegnato a creare un clima degli investimenti favorevole per gli investitori privati. Le iniziative intraprese finora per attuare politiche appropriate, insieme alla creazione di infrastrutture fisiche, hanno permesso che nel periodo compreso tra il 1999-00 e il 2005-06 la crescita economica all'interno dello stato rimanesse a oltre l'11% annuo. Gli investimenti in corso nell'Himachal Pradesh alla fine del primo trimestre del 2007 ammontavano a 12 miliardi di dollari, registrando un salutare aumento del 23,7% rispetto al trimestre corrispondente dell'anno precedente. Mentre il settore dell'elettricità ha attirato gli investimenti più elevati nello stato, i crescenti investimenti nelle costruzioni e nel manifatturiero hanno contribuito in maniera fondamentale all'accelerazione della crescita totale degli investimenti nello stato.

Himachal Pradesh – Principali indicatori

Capitale	Shimla
Territorio e clima	
Area geografica (km ²)	55.673
Clima	Tropicale e sub-tropicale nelle aree più basse, temperato nelle aree principali e artico in alta montagna
Piuvosità media nel 2004 (in mm)	1.469
Fiumi	Beas, Chenab, Sutlej, Ravi, Yamuna
Numero di distretti	12
Numero di città (2002)	57
Numero di villaggi (2002)	20.118
Popolazione	
Religioni principali	Induismo
Lingua nazionale	Hindi
Abitanti (in milioni) (censimento del 2001)	6,08
Percentuale della popolazione urbana	9,7%
Percentuale dello stato nella popolazione dell'India	0,6%
Densità di popolazione (per km ²)	109
Rapporto tra i sessi (femmine per 1000 maschi)	968
Tasso di alfabetizzazione (2001)	77,13%
Tasso di natalità nel 2002 (per mille persone)	20,7
Tasso di mortalità nel 2002 (per mille persone)	7,5

Profilo economico dello Stato

E' importante conoscere quale fosse la base socio-economica dello stato nel momento in cui raggiunse il pieno riconoscimento il 25 gennaio 1971, quando fu

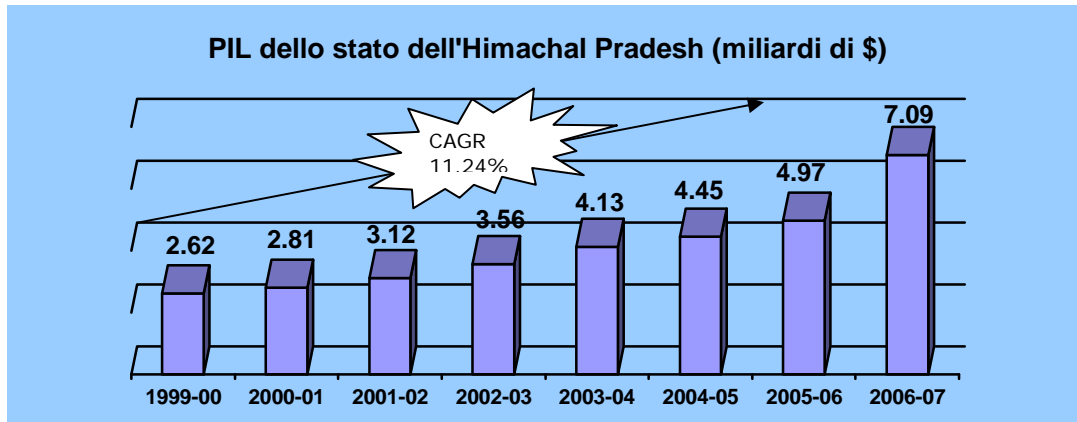


dichiarato il 18° stato dell'Unione Indiana. Prima della sua formazione come stato a sé, la maggioranza della popolazione viveva sotto la soglia di povertà, principalmente per la trascuratezza cui erano esposte le zone collinari dell'India prima dell'indipendenza del paese come pure nei primi anni dopo l'indipendenza. Lo stato disponeva di una base economica e istituzionale debole, e il basso livello di capacità della popolazione è stato insufficiente per fornire il supporto necessario per la creazione di infrastrutture e l'erogazione di servizi bancari, medici e relativi alla salute in genere. Infatti, nel 1950-51 la densità stradale dello stato era la più bassa dell'India. Nel 1948, il consumo pro capite di elettricità era pari a 0,9 kWh, contro la media nazionale di 17,8 kWh. Tuttavia, attualmente lo stato è diventato un modello di comportamento per lo sviluppo nel paese.

Nel 2005-06 il PIL dello stato dell'Himachal Pradesh era pari a 4,97 miliardi di dollari e il reddito pro capite si attestava a 751,2 dollari. Le industrie principali riguardano prodotti alimentari, tessile, specialmente filatura, chimica e prodotti chimici, elettronica, carta e prodotti della carta e ingegneria meccanica e di precisione. Tali industrie costituiscono complessivamente l'80% del totale delle industrie su larga e media scala dello stato. Nelle industrie su scala ridotta, il 65% delle unità produttive sono collegate a prodotti alimentari e affini, maglieria, legno e prodotti in legno e articoli meccanici.

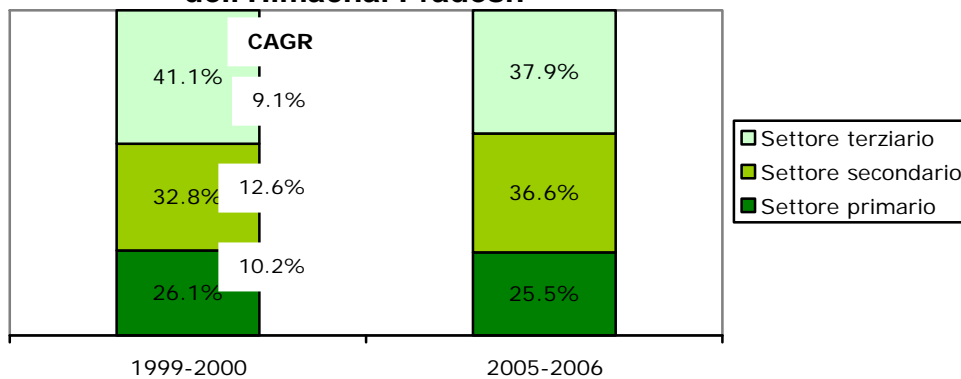
Performance economiche dell'Himachal Pradesh

Tra il 1999-2000 e il 2006-07 il PIL dello stato dell'Himachal Pradesh è cresciuto di ben il 12,93%, raggiungendo 7,09 miliardi di dollari. Nel 2005-06, il prodotto interno lordo dell'Himachal Pradesh era pari a 4,97 miliardi di dollari, con un tasso di crescita annuo composto (*compound annual growth rate - CAGR*) impressionante dell'11,24% dal 1999-00 in avanti, quando il PIL dello stato si attestava a 2,62 miliardi di dollari. Ciò è derivato dalla crescita in tutti i settori principali – settore primario (agricoltura e allevamento, selvicoltura e taglio e trasporto del legname, pesca, attività minerarie ed estrattive), settore secondario (manifatturiero, edilizia e fornitura di acqua, gas ed elettricità) e settore terziario (commercio, hotel e ristoranti, trasporti, magazzinaggio e comunicazioni, servizi finanziari, attività immobiliare e servizi collegati, pubblica amministrazione e altri servizi). L'apporto del settore primario al PIL dello stato è diminuito in modo marginale passando dal 26,1% nel 1999-00 al 25,5% nel 2005-06. Tra il 1999-00 e il 2005-06 l'agricoltura, che contribuisce al settore primario per oltre l'80%, ha registrato un *CAGR* del 10,7%.



Fonte: Economic Survey of Himachal Pradesh, CMIE

Distribuzione percentuale del PIL dello stato dell'Himachal Pradesh



Fonte: Economic Survey of Himachal Pradesh

Il contributo del settore secondario al PIL dello stato dell'Himachal Pradesh è aumentato dal 32,8% nel 1999-00 al 36,6% nel 2005-06. Questo settore ha registrato la crescita maggiore grazie all'industrializzazione sostenuta e alle crescenti attività di costruzione. Il sottosectore manifatturiero, con il contributo più alto al settore secondario pari al 47%, ha registrato un tasso di crescita annuo composto (*compound annual growth rate - CAGR*) del 14,6%; tra il 1999-00 e il 2005-06 l'edilizia, che contribuisce al settore secondario per il 38%, ha registrato un CAGR dell'11,7%. Il contributo del settore terziario al PIL dello stato dell'Himachal Pradesh è diminuito in modo marginale passando dal 41,1% nel 1999-00 al 37,9% nel 2005-06, sebbene in tale periodo sia cresciuto ad un tasso annuo composto del 9,1%. Ciò è dovuto principalmente ai tassi di crescita più elevati registrati nel settore primario

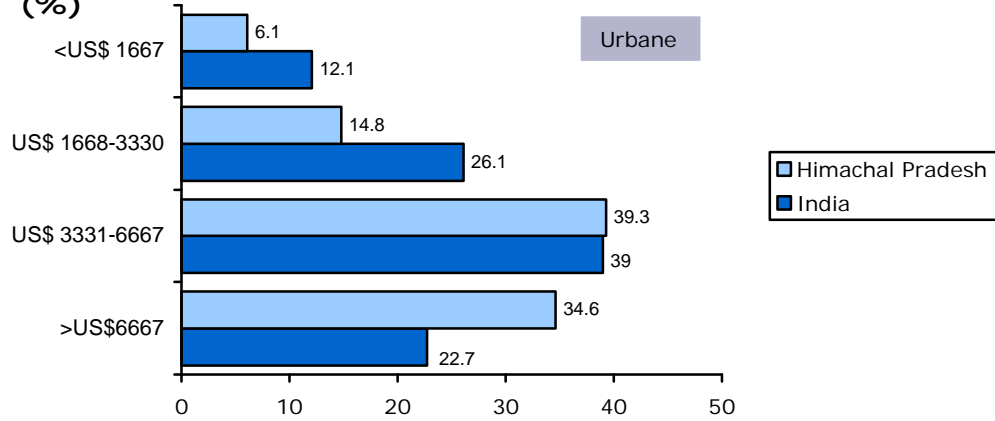


e secondario. Nel settore dei servizi, la crescita è stata guidata da sottosettori quali trasporti, immagazzinamento e comunicazioni e commercio e hotel, che sono cresciuti ad un tasso annuo composto rispettivamente del 17,4% e del 9,8%.

Benessere economico della popolazione

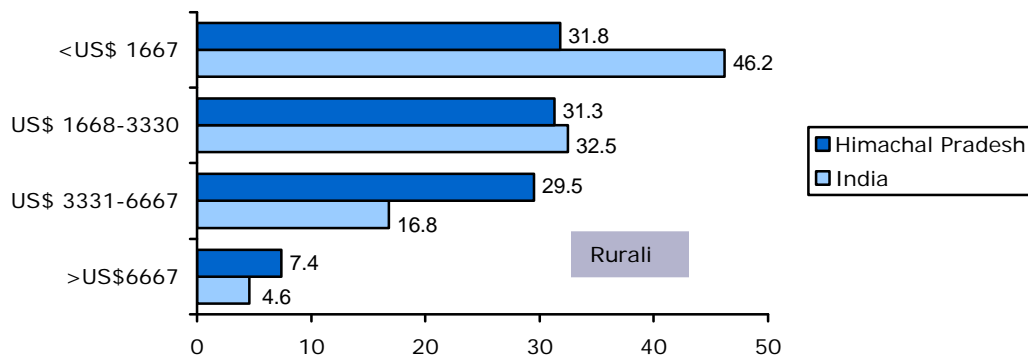
Nel 2005-06 il reddito pro capite dell'Himachal Pradesh ammontava a 751,2 dollari, notevolmente più elevato del reddito pro capite complessivo per l'India pari a 573,10 dollari. Anche il reddito annuo delle famiglie dell'Himachal Pradesh è un indicatore importante del benessere economico della popolazione. Se si considera la distribuzione delle unità familiari in base alle varie categorie di reddito rispetto ai dati complessivi dell'India, si vede che nell'Himachal Pradesh la percentuale di famiglie nelle categorie di reddito superiore è maggiore. Ciò è vero sia per le famiglie nelle aree urbane sia per quelle nelle zone rurali. Ad esempio, nell'Himachal Pradesh quasi il 40% delle famiglie urbane e il 7,4% di quelle rurali figurano nella categoria di reddito più elevato (pari a 6.667 dollari ed oltre), mentre per tutta l'India tali percentuali sono rispettivamente del 22,7% e 4,6%. Nella categoria di reddito inferiore (pari a meno di 1.667 dollari), figura soltanto il 6,1% delle unità familiari urbane, rispetto al 12,1% delle famiglie urbane di tutta l'India. Nelle zone rurali, il 31,8% delle unità familiari figura nella categoria di reddito inferiore, rispetto al 46,2% delle famiglie rurali di tutta l'India. Un altro indicatore del benessere economico della popolazione è il possesso di beni materiali come i veicoli e l'elettronica di consumo. Beni come autoveicoli, veicoli a due ruote e televisori riflettono le aspirazioni dei consumatori. Se si paragonano i beni posseduti dalle unità familiari nell'Himachal Pradesh ai dati per tutta l'India, si riscontra che il possesso di autoveicoli e veicoli a due ruote nello stato è leggermente più basso della media complessiva per l'India, ma la popolazione dell'Himachal Pradesh è in una posizione decisamente migliore negli stili di consumo per quanto riguarda il possesso di televisori e l'allacciamento elettrico.

Distribuzione delle unità familiari in base al reddito (%)



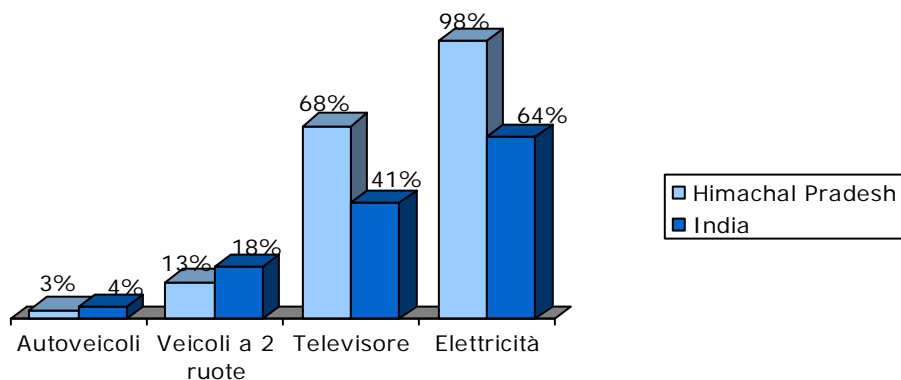
Fonte: *The Market Skyline of India 2006* by Indicus Analytics

Distribuzione delle unità familiari in base al reddito (%)



Fonte: *The Market Skyline of India 2006* by Indicus Analytics

Percentuali di famiglie con:



Fonte: *The Market Skyline of India 2006* by Indicus Analytics

Performance industriale nell'Himachal Pradesh

Industrie chiave nell'Himachal Pradesh

- ✦ Farmaceutica
- ✦ Biotecnologia
- ✦ Approvvigionamento di prodotti agricoli
- ✦ Floricoltura
- ✦ Industria basata su piante aromatiche e medicinali
- ✦ Industria del tè
- ✦ Industria basata sullo sfruttamento delle foreste
- ✦ IT & ITES
- ✦ Costruzioni
- ✦ Cemento

Le industrie dell'Himachal Pradesh variano da quelle tradizionali come telai a mano a prodotti *high-tech* come monitor per computer, componenti magnetici, componenti di precisione di qualità elevata, attrezzature per le telecomunicazioni, elettronica, medicinali e prodotti farmaceutici e tessile. Le ricche risorse naturali dello stato sono idealmente adatte per investimenti in alcuni settori principali quali approvvigionamento di prodotti agricoli, energia idroelettrica, cemento e turismo.

Attualmente nell'industria prevalgono le piccole imprese. Nel settore di piccola scala ci sono 34.660 unità produttive, con un investimento in corso pari a 335 milioni di dollari. Dall'altro lato, nel settore di larga e media scala sono presenti circa 375 unità produttive, con investimenti pari a 912 milioni di dollari. Le grandi e medie imprese rappresentano l'80% degli investimenti e il 45% dell'occupazione nello stato.

Parametro	Grandi & Medie Imprese	Piccole imprese
N. unità operative	375	34.660
Investimenti fissi (milioni di dollari)	912	335
Occupazione (in migliaia)	43,2	157,3

Fonte: Department of Industries, Government of Himachal Pradesh

A gennaio 2003, la concessione di un “pacchetto speciale di incentivi” da parte del Governo centrale ha agito come catalizzatore per incrementare lo sviluppo industriale. Dalla notifica di tale pacchetto, sono state registrate/approvate provvisoriamente nello stato 8.860 proposte d’investimento industriale nei settori di piccola, media e larga scala, con un investimento al 31 marzo 2007 pari a 6 miliardi di dollari. Le approvazioni nel periodo compreso tra gennaio 2003 e luglio 2007 sono riassunte come segue:

Tabella 1: Riassunto delle proposte d’investimento dopo l’annuncio del “pacchetto speciale”

Tipologia d’impresa	N. di unità	Investimenti (milioni di dollari)	Occupazione proposta
Piccole imprese approvate	7962	1211,6	174.955
Ampliamenti di piccole imprese approvati	(227)*	17,2	3.277
Grandi e medie imprese approvate	898	4860,4	137.093
Grandi e medie imprese – ampliamenti approvati	(76)*	209	3.706
Totale	8860	6298,2	319.031

* Le proposte di ampliamento realizzate non sono state considerate nel calcolo totale.

Fonte: Department of Industries, Himachal Pradesh

Delle 8.860 proposte d’investimento, 3.120 sono state realizzate con investimenti pari a 522,2 milioni di dollari.

Tabella 2: Riassunto degli investimenti realizzati

Tipologia d’impresa	N. di unità	Investimenti (milioni di dollari)
Piccole imprese costituite	2966	171,6
Ampliamenti di piccole imprese realizzati	(181)*	3,7
Grandi e medie imprese costituite	154	341,7
Grandi e medie imprese - ampliamenti realizzati	(64)*	5,2
Totale	3120	522,2

* Le proposte di ampliamento realizzate non sono state considerate nel calcolo totale.

Fonte: Department of Industries, Himachal Pradesh

Centri industriali nell'Himachal Pradesh

Il governo dello stato dell'Himachal Pradesh ha sviluppato 41 aree industriali e 15 zone industriali con tutte le strutture di base. A parte queste, il *Department of Industries* (Ministero dell'Industria) ha identificato circa 22.240 *bighas* (nel sub-continente indiano, *bigha* = misura di terreno che varia localmente da 1/8 a 2/5 di ettaro n.d.t.) di terreno governativo e privato in modo da poter costituire una *Land Bank* (banca fondiaria) per l'assegnazione agli imprenditori.

Lo sviluppo industriale nello stato non è stato uniforme. A seconda dello sviluppo raggiunto, i distretti sono stati classificati dal governo dello stato in due categorie, i distretti industrialmente sviluppati e i distretti arretrati. I distretti di periferia di Solan, Sirmaur, Kangra e Una sono i distretti industrialmente sviluppati e hanno il 60% circa delle unità produttive totali e il 95% delle grandi e medie imprese nello stato. I distretti interni di Bilaspur, Chamba, Hamirpur, Kullu, Kinnaur, Lahaul and Spiti, Mandi e Shimla sono stati classificati come distretti arretrati e contribuiscono per la restante crescita industriale.

Baddi è un importante centro industriale dell'Himachal Pradesh e fa parte del corridoio industriale che va da Barotiwala a Nalagarh. Numerose imprese indiane hanno avviato attività a Baddi grazie ad agevolazioni fiscali offerte dal Governo centrale e dal governo dello stato. Alcune tra le maggiori aziende di Baddi sono Colgate Palmolive, Cadilla Healthcare, Nectar Life Sciences e Torrent Pharmaceuticals. Nalagarh, nel distretto di Solan, è una città emergente per unità produttive in attività che riguardano pelle, acciaio, prodotti chimici, filati e fabbriche di birra.

Nella tabella che segue sono riportati i dettagli relativi alle piccole imprese per distretto. I dati indicano che i distretti di Solan, Sirmour, Kangra e Una sono in testa alla classifica per attrazione degli investimenti.

Tabella 3: Dettagli relativi alle piccole imprese per distretto nell'Himachal Pradesh (fino al 31-3-2007)

Distretto	N. di imprese	Investimenti (milioni di dollari)	Occupazione
Solan	3444	148,81	31.574
Sirmour	2652	49,81	13.737
Kangra	8448	43,83	36.729
Una	2790	23,98	12.527
Mandi	3440	19,31	13.866
Shimla	3101	12,43	11.324
Hamirpur	2574	10,83	9.315
Kullu	2286	10,50	11.559
Bilaspur	2113	8,60	7.675
Chamba	1671	6,13	5.826
Kinnaur	537	0,97	1.666
Lahaul & Spiti	562	0,68	1.527
Totale	33618	335,88	157.325

Fonte: Department of Industries, Himachal Pradesh

Distretto	Industrie chiave
Solan	Prodotti alimentari, bevande, tessile/filatura, chimica e prodotti chimici, ingegneria, minerali non metallici, elettronica, acciaio e prodotti dell'acciaio, carta e prodotti della carta, cemento, ceramica, pelle e prodotti della pelle, prodotti in plastica
Sirmour	Prodotti alimentari, bevande, tessile/filatura, chimica e prodotti chimici, elettronica, acciaio e prodotti dell'acciaio, carta e prodotti della carta, cemento, prodotti in plastica
Kangra	Prodotti alimentari
Una	Prodotti alimentari, bevande, tessile/filatura, chimica e prodotti chimici, carta e prodotti della carta, prodotti in plastica
Shimla	Elettronica, carta e prodotti della carta
Hamirpur	Telai a mano, prodotti della pelle, maglieria
Kullu	Bevande
Bilaspur	Prodotti alimentari, cemento
Chamba	Orologi, termometri
Kinnaur	Prodotti della frutta, fabbriche metallurgiche
Lahaul & Spiti	Telai a mano

Fonte: Planning Commission of India

Investimenti nell'Himachal Pradesh

Lo stato è ai primi posti per attrazione degli investimenti. Secondo le stime del centro per il monitoraggio dell'economia indiana (*Centre for Monitoring Indian Economy - CMIE*), gli investimenti in corso nell'Himachal Pradesh alla fine del primo trimestre 2007 erano pari a 12,69 miliardi di dollari, il 56% dei quali ora in fase di realizzazione. Nel trimestre gennaio-marzo 2006, gli investimenti in corso avevano registrato un salutare aumento del 23,8%. I crescenti investimenti nei settori delle costruzioni e del manifatturiero hanno continuato a produrre la crescita complessiva degli investimenti nello stato. Gli investimenti nel settore manifatturiero sono cresciuti improvvisamente del 95,5%, mentre quelli nel settore delle costruzioni sono passati da un importo irrilevante di 48,2 milioni di dollari a marzo 2006 a 492,6 milioni di dollari a marzo 2007. La crescita degli investimenti nel settore dell'elettricità è stata relativamente lenta, pari al 6,9%, anche se tale settore ha attirato gli investimenti più elevati.

Durante il primo trimestre 2007, sono stati annunciati nello stato sei nuovi progetti. Di questi, quello più significativo in termini di costi è stato il progetto per 155,5 milioni di dollari relativo al cemento espanso di Darlaghat che verrà realizzato dalla *Ambuja Cements*.

Contributo dell'Himachal Pradesh alle esportazioni

Nel 2004-05, le esportazioni totali da parte delle industrie registrate nello stato sono state pari a 409 milioni di dollari. Con una forte base industriale tradizionale, lo stato dell'Himachal Pradesh è un grosso esportatore di prodotti tessili, che contribuiscono per il 65% circa delle esportazioni totali. Al secondo posto vengono le esportazioni di



prodotti chimici, seguiti dai macchinari. Un'altra fonte principale di proventi in valuta estera per lo stato è costituita dall'esportazione di mele.

L'*Agriculture Produce Export Development Authority* (Authority per lo sviluppo delle esportazioni di prodotti agricoli) ha approvato in linea di massima la costituzione nell'Himachal Pradesh di una zona agricola di esportazione per le mele. Ciò aiuterebbe i coltivatori di mele ad accedere più facilmente al mercato internazionale, permettendo loro proventi remunerativi su base sostenibile.

Popolazione attiva nell'Himachal Pradesh

Secondo il censimento del 2001, quasi un terzo (32,4%) della popolazione dell'Himachal Pradesh è costituito da lavoratori occupati "a tempo pieno", un sesto (16,9%) da lavoratori part-time e la parte restante dai non lavoratori. Dei lavoratori totali, il 65,33% sono coltivatori, il 3,15% lavoratori agricoli, l'1,75% sono impegnati in aziende a conduzione familiare e il 29,77% in altre attività.

L'assistenza alle persone alla ricerca di un impiego nello stato è svolta da tre agenzie regionali per l'occupazione, nove agenzie per l'occupazione a livello di distretto, due uffici universitari per informazioni e consigli relativi all'occupazione, 55 agenzie di sottoccupazione, un'agenzia speciale per i disabili fisici e un'agenzia centrale per l'occupazione – una in ogni *Directorate and Vocational Guidance Centre* (direttorato e centro per l'orientamento professionale) di Mandi, Shimla e Dharamshala. Inoltre, il governo dello stato dell'Himachal Pradesh ha costituito un *Foreign Employment and Manpower Bureau* (ufficio per l'occupazione e la manodopera all'estero) a Shimla, per coloro che cercano lavoro all'estero.

Sebbene l'Himachal Pradesh sia in posizione elevata nella classifica del Paese per quanto riguarda il sistema d'istruzione, la disoccupazione anche nel caso di forza lavoro qualificata da un punto di vista tecnico è rilevante.

Il Governo dell'Himachal Pradesh ha costituito una commissione consultiva per i minimi salariali (*Minimum Wages Advisory Board*) - prevista dalla legge sui minimi salariali del 1948, - che svolga un ruolo di consiglio nel fissare e rivedere le tariffe minime salariali dei lavoratori. Attualmente, la tariffa minima salariale nello stato è pari a 56,25 dollari (convertiti a un tasso di cambio di 1 USD equivalente a 40 INR).

Infrastrutture nell'Himachal Pradesh

Infrastrutture industriali

La disponibilità di infrastrutture industriali di elevata qualità è assolutamente fondamentale per sostenere e accelerare la crescita industriale. Il Ministero dell'Industria ha sviluppato 41 aree industriali e 15 zone industriali, in diversi distretti, dotandole di strutture di base come strade, energia, fognature, acqua e comunicazioni. Nel periodo 2003-07, circa 22,7 milioni di dollari sono stati spesi per sviluppare le infrastrutture industriali nello stato. A Sansarpur Terrace, nel distretto di Kangra, è stato realizzato un centro di espansione su di un'area di 1.000 acri (1 acro = 4047 m²) a un costo stimato pari a 52 milioni di dollari. Il Ministero del

Commercio ha realizzato un parco industriale per la promozione delle esportazioni a Baddi, con un investimento di 47 milioni di dollari.

Per il futuro, il Ministero dell'Industria propone di costituire un *apparel park* (parco del tessile), distretti industriali, zone agricole di esportazione (AEZ) e zone economiche speciali (SEZ). L'effettiva realizzazione dei piani e dei programmi esistenti e proposti, insieme all'incoraggiamento della partecipazione del settore privato allo sviluppo infrastrutturale e alla semplificazione delle procedure, sono necessari per assicurare un'accelerazione della crescita industriale.

Alcune agenzie per lo sviluppo industriale, come *Khadi and Village Industries Board (KVIB)*, *National Bank for Agriculture and Rural Development (NABARD)* e *Small Industries Development Bank of India (SIDBI)*, hanno identificato alcuni distretti industriali "rurali" per ulteriore sviluppo. La *KVIB* ha promosso un distretto per l'apicoltura a Kullu. Si sta considerando la possibilità di un distretto per mobili in

legno e acciaio nel distretto di Mandi e di un distretto per il bamboo nel distretto di Kangra. La *NABARD* e la *SIDBI* hanno identificato distretti per metalli, prodotti in legno, tessitura della lana e artigianato tibetano nel distretto di Kullu. Alcuni dei centri per le industrie di distretto del Ministero dell'Industria hanno segnalato attività che potrebbero essere realizzabili in base al programma dei distretti industriali.

Parchi industriali

Lo stato dispone di un parco industriale per la promozione delle esportazioni a Jharmajri-Baddi, nel distretto di Solan, sulla strada nazionale Pinjore-Swarghat, realizzato congiuntamente dal Ministero del Commercio del Governo Indiano e dal Ministero dell'Industria del Governo dell'Himachal Pradesh. Tale parco è dotato di tutte le infrastrutture fondamentali. Dabur India, Torrent Pharma, Cadbury, Colgate Palmolive, DCM, Birla Textiles e una schiera di altre aziende hanno costituito proprie unità produttive in quest'area.

Zone economiche speciali (SEZ)

Il Governo dell'Himachal Pradesh ha approvato la costituzione di SEZ nei distretti di Kangra, Una e Solan, a un costo stimato di oltre 1,8 miliardi di dollari. Tali iniziative comprendono la costituzione di una SEZ per più prodotti a Milwan, nell'area amministrativa di Indora, nel distretto di Kangra (121 milioni di dollari), una SEZ basata su un aeroporto a Gagret, nel distretto di Una (1 miliardo di dollari) e una SEZ per più prodotti a Wagnaghat, nel distretto di Solan (652 milioni di dollari).

Deposito per container nell'entroterra

A Baddi è in fase di allestimento un deposito per container nell'entroterra, a vantaggio delle unità produttive esportatrici. La merce destinata all'esportazione verrà sdoganata dall'Ufficio delle Dogane presso tale deposito e verrà poi spedita direttamente a destinazione senza aprire ulteriormente i container, riducendo così costi e tempi. Il Ministero ha già identificato 112 *bighas* (nel sub-continente indiano, *bigha* = misura di terreno che varia localmente da 1/8 a 2/5 di ettaro n.d.t.) di terreno governativo per la realizzazione di tale deposito.

Infrastruttura	Dettagli
Aree industriali	Sono state costituite a Baddi, Barotiwala, Parwanoo, Kala Amb, Paonta Sahib, Mehatpur, Tahliwal Amb, Sansarpur Terrace e Golthal
Aree industriali di Baddi Barotiwala Nalagarh	- Sono emerse come nodo nevralgico preferito per le industrie, specialmente tessili, farmaceutiche e del packaging - L'area è stata promossa dal Ministero dell'Industria e del Commercio del Governo indiano
Parco della biotecnologia	Il governo ha proposto di costituire un parco della biotecnologia a Solan.
Zone economiche speciali	- SEZ approvate nei distretti di Kangra, Una e Solan con un costo fondamentale di 1,8 miliardi di dollari - Kangra e Solan avranno SEZ per più prodotti, mentre Una avrà una SEZ basata su un aeroporto
Deposito per container nell'entroterra	Allestimento di un deposito per container nell'entroterra a Baddi a vantaggio delle industrie esportatrici attraverso la <i>Container Corporation of India</i>

Fonte: Department of Industries, Government of Himachal Pradesh

Infrastrutture per l'istruzione e la formazione

Secondo il censimento del 2001, lo stato ha un tasso di alfabetizzazione del 77,13%, con un'alfabetizzazione maschile dell'86,02% e un'alfabetizzazione femminile del 68,08%. A dicembre 2005 nello stato c'erano 2.180 scuole medie, 952 scuole superiori e 708 scuole secondarie di II grado. Di queste, 2.164 scuole medie, 936 scuole superiori e 701 scuole secondarie di II grado erano gestite dal governo dello stato. A dicembre 2005 funzionavano 44 "degree colleges". Con l'introduzione di nuovi istituti di formazione industriale (*Industrial Training Institutes - ITIs*), i posti annui per la formazione professionale nello stato sono oltre 7.000.

E' stato inoltre approvato l'*Himachal Pradesh Private Universities (Establishment and Regulation) Bill 2006* per provvedere alla costituzione e al regolamento delle università private nello stato relativamente all'istruzione superiore.

Situazione degli istituti educativi

- ✚ 4 Università
- ✚ 69 Colleges di arte e scienze
- ✚ 3 Colleges di medicina
- ✚ 23 Colleges per l'istruzione
- ✚ 4 Colleges di odontoiatria
- ✚ 12 Scuole di formazione per insegnanti
- ✚ 8 Colleges di ingegneria
- ✚ 10 Istituti politecnici

Fonte: Education Department, Himachal Pradesh, Statistical Outline of Himachal Pradesh 2005-06

Strutture mediche e sanitarie

Il Ministero per la salute e il benessere della famiglia fornisce servizi sanitari attraverso una rete di 90 ospedali civili, 66 centri sanitari locali, 439 centri di medicina primaria, 22 dispensari civili/ESI (assicurazione dipendenti statali) e 2.069 sottocentri. Il governo sta rafforzando l'infrastruttura sanitaria esistente tramite la fornitura di attrezzature moderne e servizi specialistici e l'aumento del personale medico e paramedico delle strutture sanitarie.

Il governo dello stato dell'Himachal Pradesh ha disegnato la mappa denominata *Health Mission 2008* finalizzata alla fornitura di servizi sanitari efficienti ed efficaci alla popolazione. Tale documento è largamente incentrato su quanto segue:

- # Maggiore utilizzo dei servizi sanitari pubblici;
- # Rafforzamento del settore di medicina primaria;
- # Miglioramento della qualità della cura ambulatoriale/ospedaliera;
- # Sviluppo dell'organizzazione amministrativa della sanità pubblica;
- # Ampliamento dei servizi sanitari pubblici;
- # Maggiore partecipazione dei centri locali e decentralizzazione.

Indicatori sanitari

	Himachal Pradesh	Tutta l'India
Numero di assistiti per		
Posto letto ospedaliero	607,8	1124,3
Struttura sanitaria	23.287	26.536
Tasso di natalità (per mille persone)	20,7	24,8
Tasso di mortalità (per mille persone)	7,5	8,1
Tasso di mortalità infantile (per mille nati vivi)	52	63
Aspettativa di vita alla nascita (anni)		
Maschi	65,7	64,1
Femmine	65,4	66,3

Fonte: *Statistical Abstract of India*

Con il centro delle attività rivolte alla sorveglianza delle malattie, lo stato dell'Himachal Pradesh è pronto a lanciare il "programma integrato di sorveglianza delle malattie" per combattere le malattie trasmissibili.

Infrastrutture per il risparmio e il credito

L'*Himachal Pradesh State Industrial Development Corporation Ltd - HPSIDC* (Società dello stato dell'Himachal Pradesh per lo sviluppo industriale) costituisce la principale agenzia per la promozione e la costituzione di unità produttive nell'Himachal Pradesh. Si tratta di un istituto finanziario a livello di stato che procura prestiti a lungo termine per progetti industriali. Le principali attività comprendono fornitura di prestiti a termine, sviluppo di aree e zone industriali e fornitura di servizi di assistenza agli imprenditori per assicurare le registrazioni/ licenze/ approvazioni da parte delle autorità statutarie o di altre autorità.

Filiali di istituti finanziari nell'Himachal Pradesh	
Filiali della Banca Commerciale	692
Filiali della Banca Rurale Regionale	138
Filiali della Banca Cooperativa di stato	159
Filiali della Banca Cooperativa Centrale	180
Società cooperative	4382

Fonte: Economic survey 2007

Alcune caratteristiche salienti delle infrastrutture per il risparmio e il credito nell'Himachal Pradesh sono le seguenti:

- ✚ La copertura dell'infrastruttura finanziaria nelle zone rurali è abbastanza vasta.
- ✚ La media degli abitanti serviti da un ufficio bancario nello stato è di 9.425 persone, tra le migliori del Paese anche rispetto ad altri stati sviluppati come Maharashtra, Tamil Nadu e Karnataka, e la media complessiva per l'India si attesta a 16.152 persone.
- ✚ Tra il 2003-04 e il 2005-06, l'erogazione del credito da parte delle Banche Cooperative Centrali di distretto ha registrato un *CAGR* del 19,7%, mentre nello stesso periodo le filiali della Banca Cooperativa di stato hanno registrato un *CAGR* del 18,22%.

Infrastrutture fisiche

Trasporti

Strade: Le strade hanno un ruolo essenziale nello sviluppo dell'economia di uno stato collinoso come l'Himachal Pradesh. Partendo quasi da zero, a settembre 2006 il governo aveva costruito 29.329 km di strade carrozzabili. Al settore stradale è stata attribuita un'elevata priorità e per l'anno 2006-07 erano stati stanziati 45,1 milioni di dollari.

Lo stato ha in corso otto importanti progetti stradali, due dei quali sono in fase di realizzazione (*Sarsa Bridge Project* e *Una-Bhota Highway Project*).

Ferrovie: Essendo l'Himachal Pradesh uno stato collinoso, la rete ferroviaria non è molto sviluppata. Ci sono solo due linee ferroviarie a scartamento ridotto che collegano Shimla con Kalka (96 km) e Jogindernagar con Pathankot (113 km) e una linea di 33 km a scartamento largo da Nangal Dam a Charuru.

Aeroporti: Nello stato ci sono tre aeroporti, a Kullu (Bhuntar), Kangra (Gaggal) e Shimla (Jubbar Hatti). Le rotte aeree collegano lo stato con Delhi e Chandigarh. Inoltre sono a disposizione 35 piattaforme di decollo e di atterraggio per elicotteri e il governo ha deciso di costruirne altre a Banjaroo, Satrundi e Khundi-Murahal, nel distretto di Chamba. Il sito di Dhangu vicino a Sundernagar è stato oggetto di un'ispezione da parte del comitato congiunto formato dall' *Airports Authority of India* e dal governo dell'Himachal Pradesh per la costruzione di un nuovo aeroporto.

Energia

Lo stato dell'Himachal Pradesh dispone di un vasto potenziale idroelettrico nei suoi cinque bacini fluviali: Yamuna, Satluj, Beas, Ravi e Chenab. Si stima che, realizzando diversi grandi, medi, piccoli e mini/micro progetti idroelettrici su tali bacini fluviali, si possano generare nello stato circa 20.386 MW di energia idroelettrica. A prescindere da tale potenziale idroelettrico, solo 6.353,12 MW sono stati utilizzati da varie agenzie, inclusi 454,95 MW da parte dell'*Himachal Pradesh State Electricity Board - HPSEB* (società elettrica dello stato dell'Himachal Pradesh).

Potenziale stimato e potenziale installato

Bacino	Potenziale stimato totale MW	Potenziale installato MW
Satluj	9.989,55	3.276,55
Beas	4.522,90	1.812,80
Ravi	2.226,75	1.048,25
Chenab	2.723,00	0
Yamuna	602,52	215,52
Himurja	750,00	(21,60)
Totale	20.814,72	6.353,12

Fonte: *Economic Survey 2007*

Nel biennio 1988-89 lo stato aveva realizzato l'obiettivo del 100% di elettrificazione dei 16.807 villaggi abitati allora censiti. Secondo il censimento del 2001, i villaggi abitati sono 17.495. Di questi, alla fine di novembre 2006 ne erano stati elettrificati 17.155.

I progetti di rilievo comprendono il *Bhakra Project* (1.354 MW) e il *Beas Satluj Link Project* (990 MW). Ora il governo dello stato dell'Himachal Pradesh ha aperto il settore energetico agli investimenti privati. Inoltre, imprese pubbliche quali *NTPC (National Thermal Power Corp)* e *NHPC (National Hydro Power Corp)* sono state invitate a realizzare grandi progetti come *Chamera-II*, *Kol dam* e *Parbati*.

I dettagli della potenza installata negli anni sono riportati nella tabella seguente:

Potenza installata (in MW)

Anno	Idro	Diesel	Totale
1994-95	272,07	0,133	272,203
1995-96	276,87	0,133	277,003
1996-97	299,37	0,133	299,503
1997-98	299,17	0,133	299,303
1998-99	299,17	0,133	299,303
1999-00	301,17	0,133	301,303
2000-01	326,2	0,133	326,333
2001-02	326,2	0,133	326,333
2002-03	326,2	0,133	326,333
2003-04	326,2	0,133	326,333
2004-05	329,2	0,133	329,333
2005-06	328,95	0,133	329,083

Fonte: *Himachal Pradesh State Electricity Board, Statistical Outline of Himachal Pradesh 2005-06*

Nel bilancio 2008-09 era stata riportata una spesa di 82 milioni di dollari per sviluppare il settore energetico dello stato, equivalente al 14% circa del programma governativo.

Telecomunicazioni

Nell'Himachal Pradesh c'è un'elevata densità telefonica, con un telefono ogni sei famiglie, rispetto al dato complessivo per l'India di un telefono ogni undici famiglie. Il servizio telefonico è senza dubbio d'importanza cruciale in questo stato, dove la mobilità fisica è limitata dalla conformazione territoriale collinosa e montana, la popolazione rimane ripartita in modo sparso e ci sono larghe zone non solo fuori mano ma che rimangono anche isolate durante l'inverno. Tale servizio, tuttavia, non è distribuito in modo uniforme; il distretto di Mandi ha infatti un netto vantaggio. A settembre 2008, nello stato vi erano complessivamente 2,67 milioni di abbonati *wireless* e 393.000 abbonati di linee fisse.

Tutte le centrali telefoniche nello stato sono digitalizzate e intercollegate mediante cavi a fibre ottiche. Con una rete di 6.000 km, l'Himachal Pradesh ha la densità di diffusione di detti cavi più elevata.

Agenzie nodali chiave

Agenzia per autorizzazioni mediante sportello unico: il Governo dell'Himachal Pradesh ha costituito un' *Authority* per le autorizzazioni mediante sportello unico e il monitoraggio a livello di stato, sotto la presidenza del Primo Ministro, per esaminare e approvare in linea di principio i progetti su media e larga scala. L'obiettivo è di assicurare il massimo coordinamento tra i dipartimenti in vista di una rapida realizzazione dei progetti industriali, fornendo autorizzazioni agli investitori mediante sportello unico. L'Agenzia approva *prima facie* i progetti entro 30 giorni dalla presentazione della proposta, sebbene sia poi necessario ottenere le approvazioni particolareggiate dagli altri dipartimenti che si occupano di terreni, elettricità, acqua e manodopera. Tuttavia, l'approvazione da parte di un'agenzia a sportello unico assicura il fatto che la proposta non verrà respinta in fase successiva, sebbene possa essere necessario introdurre cambiamenti affinché essa sia conforme alle regole dipartimentali. L'*Authority* per le autorizzazioni mediante sportello unico e il monitoraggio a livello di stato si occupa dell'approvazione di progetti di valore superiore a 1,2 milioni di dollari, oppure laddove il fabbisogno energetico supera i 5 MW indipendentemente dal tipo di industria.

Le approvazioni relative ai progetti su piccola scala vengono date immediatamente. Tuttavia, i casi relativi alle industrie basate sullo sfruttamento delle foreste, i progetti che richiedono più di un MW di energia e le industrie elencate come "negative" dal Governo Indiano o dal governo dello stato dell'Himachal Pradesh devono essere approvati dall'*Authority* per le autorizzazioni mediante sportello unico e il monitoraggio a livello di stato. Dalla costituzione dell'agenzia a gennaio del 2004,

sono stati approvati 665 progetti, per un investimento totale di 4,05 miliardi di dollari.

A parte l' *Authority* per le autorizzazioni mediante sportello unico e il monitoraggio a livello di stato, lo stato dell'Himachal Pradesh ha costituito anche agenzie a sportello unico nelle principali città industriali come Parwanoo, Baddi, Paonta Sahib, Goalthai e Sansarpur Terrace. Tali agenzie non solo assicurano l'approvazione iniziale per avviare il progetto, ma si occupano anche dei requisiti richiesti per ottenere le ulteriori licenze per iniziare la produzione. Esse prestano assistenza per ottenere tutte le approvazioni necessarie da parte dei dipartimenti interessati.

Directorate of Industries (Direzione delle Industrie): Le funzioni principali della Direzione delle Industrie sono: registrazione delle industrie su scala ridotta e segnalazione delle industrie su larga e media scala all'autorità competente, fornitura di consulenza tecnica e generale, segnalazione dei casi che richiedono assistenza finanziaria agli istituti finanziari e alle banche, sviluppo delle infrastrutture industriali, raccolta e conservazione dei dati relativi alle unità produttive industriali e assegnazione di appezzamenti industriali, capannoni e luoghi di vendita. Inoltre, si occupa dell'amministrazione di tutti gli incentivi alle industrie forniti dal governo centrale e dal governo dello stato.

Himachal Pradesh State Small Industries and Export Corporation (Società dello Stato dell'Himachal Pradesh per le piccole industrie e per l'esportazione): è stata costituita il 20 ottobre 1966, per fornire materie prime tramite apposti depositi, fornire macchinari a rate e assistenza alle industrie su scala ridotta relativamente all'esportazione e alla commercializzazione.

Himachal Pradesh Khadi and Village Industries Board (KVIB) (Commissione dell'Himachal Pradesh per il *khadi* e le industrie dei villaggi): la *KVIB* è stata costituita l'8 gennaio 1968 con i seguenti obiettivi: promuovere lo sviluppo della produzione di *khadi* (tela di cotone indiano tessuta in casa) e delle industrie dei villaggi, fornire assistenza finanziaria e prestiti a tassi agevolati, fornire assistenza alla commercializzazione vendendo prodotti attraverso proprie sale d'esposizione e svolgere corsi di formazione.

Himachal Pradesh State Industrial Development Corporation Ltd (HPSIDC) (Società dello Stato dell'Himachal Pradesh per lo sviluppo industriale): L'*HPSIDC* è stata costituita a novembre del 2006 per promuovere e sviluppare le industrie su larga e media scala ed agire come un operatore economico istituzionale. Fornisce risorse finanziarie a lungo termine, oltre che disponibilità alla partecipazione azionaria, alle unità produttive. La società agisce come istituto finanziario a livello di stato, come previsto dal programma di rifinanziamento dell'*Industrial Development Bank of India (IDBI)* e della *SIDBI*. L'agenzia è stata inoltre designata come agenzia nodale per l'amministrazione degli investimenti di capitali e il programma di sovvenzioni

annunciato dal Governo Indiano. Inoltre, è coinvolta nelle attività di pianificazione e sviluppo di aree e zone industriali.

Politiche per gli investimenti

Il governo dell'Himachal Pradesh cerca di creare un clima attraente per gli investimenti annunciando varie politiche e iniziative a favore degli investimenti.

Politica industriale 2004

Le linee della Politica Industriale riflettono l'impegno del governo in vista dello sviluppo economico complessivo del paese. Il governo ha promulgato le *Industrial Policy & Incentive Rules* (norme relative alla politica industriale e agli incentivi) del 2004, entrate in vigore il 31 dicembre 2004, per facilitare gli investimenti, realizzare una crescita uniforme del settore industriale e dei servizi in tutto lo stato, generare occupazione in loco e sviluppare aree specifiche come energia, edilizia abitativa, infrastrutture sociali e istruzione professionale.

Le iniziative chiave comprendono:

- ✦ Aumentare di 6.100 MW, entro il 2010, la potenza installata per generare energia aprendo il settore agli investimenti privati, invitare imprese pubbliche quali *NTPC* e *NHPC* a realizzare grandi progetti, incoraggiare il settore delle cooperative riservando siti nei settori della piccola e micro idroelettricità per coinvolgere la comunità locale, continuare l'esecuzione dei progetti idroelettrici fino a 300 MW tramite gli accordi con il Governo Indiano e costituire la *State Electricity Regulatory Commission* (commissione regolatrice dello stato per l'elettricità);
- ✦ Priorità speciale alle unità produttive orientate all'esportazione al 100%, alle industrie dell'*IT*, *biotech* e turismo e ai progetti relativi agli IDE per la concessione delle connessioni;
- ✦ Nessuna imposta sull'energia generata da centrali diesel realizzate dalle industrie per uso proprio;
- ✦ Necessità di permessi per realizzare gruppi elettrogeni per la produzione di energia per uso proprio da predisporre in tempi prestabiliti e con iter semplificato e vendita a terzi dell'energia prodotta in eccesso da permettere caso per caso;
- ✦ Integrare il "pacchetto speciale di incentivi" fornito allo stato dal Governo Centrale con determinate concessioni e strutture per assicurare uno sviluppo industriale sostenibile;
- ✦ Costituire l'*Authority* per le autorizzazioni mediante sportello unico e il monitoraggio sotto la presidenza del Primo Ministro, insieme ad agenzie a sportello unico nelle principali città industriali;
- ✦ Realizzare infrastrutture specifiche per le industrie come parchi dei prodotti alimentari, città dell'elettronica, zone industriali d'esportazione e parchi della biotecnologia;
- ✦ Riforme nel settore del lavoro riguardanti le ispezioni annuali e la tenuta dei registri;
- ✦ Realizzare servizi di assistenza a pagamento da parte dell'*HPSIDC* per i futuri imprenditori e aiutare ad ottenere le necessarie autorizzazioni e approvazioni;
- ✦ Incoraggiare le attività relative ad agricoltura, orticoltura e floricoltura;
- ✦ Realizzare istituti tecnici per formare manodopera qualificata per l'industria;

- ✚ Permettere la prenotazione in anticipo di elevati quantitativi di collegamenti telefonici per le nuove aree industriali, in modo che gli imprenditori possano assicurarsi i collegamenti senza ritardi.

Politica energetica

Lo stato ha annunciato la sua politica energetica il 2 gennaio del 2007. Le principali iniziative sono:

- ✚ I progetti fino a 2 MW di potenza sono riservati agli investitori locali dell'Himachal Pradesh, mentre per i progetti fino a 5 MW agli stessi sarà data la prima preferenza;
- ✚ I progetti sopra i 5 MW e fino a 100 MW verranno assegnati ai produttori di energia indipendenti tramite accordi e quelli oltre i 100 MW con gare d'appalto internazionali. Il governo dello stato dell'Himachal Pradesh avrà diritto alla partecipazione azionaria in progetti del settore privato oltre i 100 MW fino a un limite massimo del 49%;
- ✚ Per garantire che i progetti non abbiano un impatto negativo sull'ambiente, durante la stagione di magra verrà assicurato il rilascio del 15% della portata minima a valle della diga/ struttura di deviazione, per collaborare alla tutela dei diritti degli abitanti del luogo all'irrigazione, all'acqua potabile, alla pesca e all'acqua per gli animali selvatici, ecc.
- ✚ Per garantire l'occupazione nell'Himachal Pradesh, almeno il 70% dei dipendenti/ funzionari/ dirigenti totali devono essere assunti dalle società fra gli abitanti;
- ✚ L'idea di coinvolgere la popolazione locale nello sviluppo della '*Project Affected Area*' (area interessata dal progetto) è stata sviluppata istituendo i '*Local Area Development Committees - LADCs* (comitati di sviluppo dell'area locale) ai quali i realizzatori del progetto dovranno versare l'1,5% del costo del progetto stesso;
- ✚ Attribuzione di primaria importanza alla realizzazione di progetti idroelettrici, rafforzamento della rete di trasmissione e distribuzione, trasmissione facilitata dell'energia proveniente da tali progetti e relativa distribuzione per l'utilizzo all'interno dello stato.

Politica per l'IT

Riconoscendo il potenziale enorme dell'IT, il governo dell'Himachal Pradesh ha elaborato *IT Vision 2010* con l'assistenza della *NASSCOM*.

Per facilitare l'espansione dell'IT nello stato, sono state prese le seguenti decisioni:

- ✚ Il Dipartimento dell'Information Technology agisce come unico punto d'interfaccia per la costituzione di unità IT nello stato;
- ✚ Lo sviluppo di software e i servizi IT sono considerati attività di produzione ai fini degli incentivi in linea con la politica approvata dal Governo Indiano;
- ✚ A tutte le unità IT con un carico totale installato superiore ai 100 KW sarà applicata una tariffa agevolata dell'imposta per l'elettricità pari a 10 paisa (1 paisa = 1 centesimo di rupia) per unità per un periodo di 5 anni dalla data d'inizio della produzione commerciale;
- ✚ Concessione d'incentivi fiscali;
- ✚ Istituti di formazione accreditati a conferire l'idoneità a richiedere lo *status* di industria, nel rispetto delle norme;



- # Misure speciali per proposte d'investimento superiori a 2,5 milioni di dollari oppure se l'azienda fa parte delle 500 aziende americane più redditizie (*Fortune 500*);
- # Garanzia di approvvigionamento energetico ininterrotto;
- # Esenzione dall'imposta sui terreni e fabbricati relativamente al *Software Technology Park*, agli ambienti *IT* e alle città *Hitech*;
- # Costituzione di un *venture capital fund* di 5 milioni di dollari in associazione con la *SIDBI*.

Il governo ha anche introdotto progetti speciali al fine di ottenere efficienza e trasparenza nell'amministrazione, ad esempio:

- # Progetto di "telemedicina": Tale progetto è finalizzato a migliorare i servizi sanitari permettendo alla gente comune l'accesso agli specialisti anche a livello dei centri sanitari pubblici, collegando a tali centri le principali strutture sanitarie.
- # Sistema informatizzato della gestione d'ospedale: prevede l'automazione delle attività di routine di un ospedale affinché rimanga traccia di tutta la documentazione relativa al paziente dal ricovero alla dimissione.
- # *Computer Call Management System – CCMS* (sistema computerizzato di gestione chiamate): Si tratta di software abilitato via web per registrare i reclami, verificarne l'iter, monitorare il sistema di supporto del venditore e imporre penali conformemente agli accordi con i venditori nel caso in cui il venditore non risolva il problema in tempi prestabiliti.
- # *HIMSWAN*: E' una *State Wide Area Network – SWAN* (rete a copertura nazionale) che collega la Segreteria di stato con tutti i distretti, sotto-distretti, aree amministrative e sotto-aree.
- # *I-CoSC*: E' finalizzato a costituire un unico punto di riferimento per le informazioni, usando i metodi più avanzati per organizzarle, condividerle e trasmetterle.
- # *HIMBHOOMI*: Sistema messo in atto in tutti i centri operativi di distretto dove i dati relativi ai terreni verranno inseriti su computer per permettere di accedervi in futuro.

Politica per la biotecnologia

La politica dell'Himachal Pradesh per la biotecnologia è stata formulata nel giugno 2001 allo scopo di promuovere colture diversificate di alto valore economico, la conservazione e lo sfruttamento commerciale delle bio-risorse nonché d'incoraggiare la capacità imprenditoriale nelle industrie basate sulla biotecnologia. Gli obiettivi principali di tale politica sono:

- # Aumentare il supporto infrastrutturale alle istituzioni che si occupano di ricerca e sviluppo per generare risorse umane altamente qualificate nel campo della biotecnologia;
- # Intensificare il lavoro di ricerca e sviluppo in aree potenziali della biotecnologia, compresa l'agricoltura, la zootecnia e la salute umana;
- # Preservare e sfruttare commercialmente le bio-risorse dello stato per uno sviluppo sostenibile;
- # Attirare gli imprenditori affinché costituiscano industrie basate sulla biotecnologia;
- # Procurare una cornice istituzionale adeguata a raggiungere gli obiettivi.



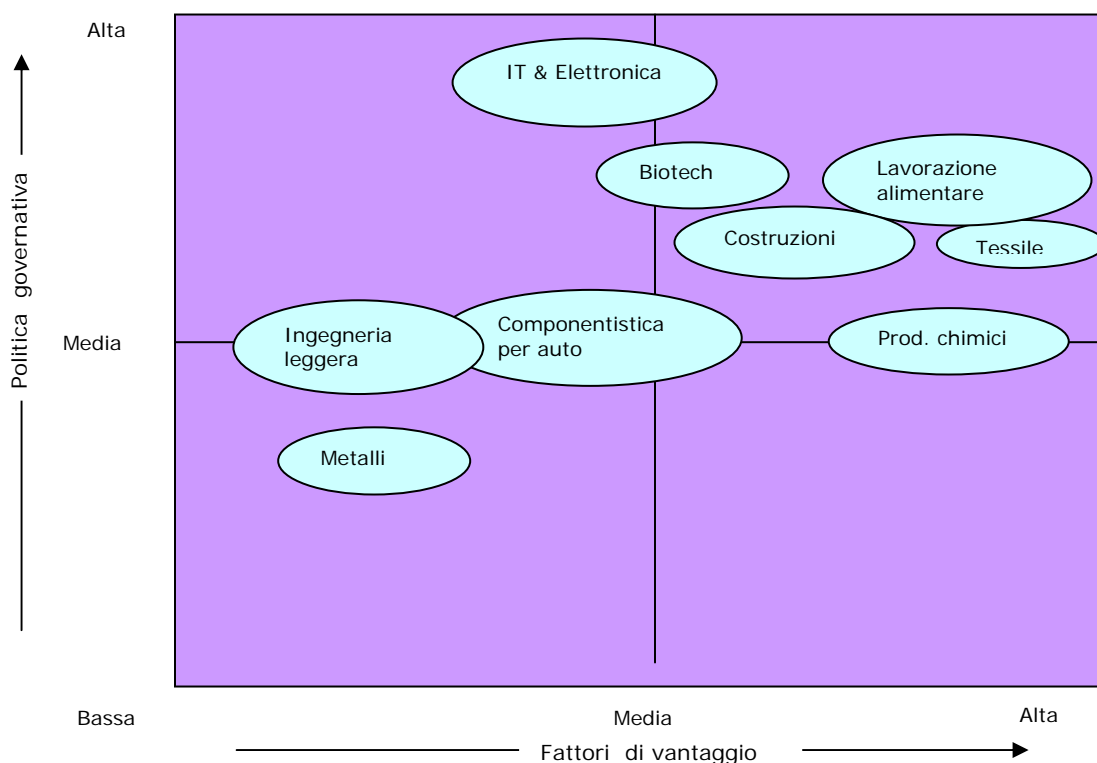
Per conseguire tali obiettivi, il Dipartimento di stato per la biotecnologia agirà come ente nodale d'interazione con i vari partner quali istituzioni che si occupano di ricerca e sviluppo, industrie, dipartimenti inerenti allo sviluppo, agricoltori e ONG e organismi donatori.

Lo stato sta facendo i passi preventivi per realizzare parchi industriali specifici per attrarre investimenti. C'è la proposta di costituire due parchi per la biotecnologia in associazione con il settore privato nei corridoi di Solan-Shimla e Shahpur-Jogindernagar.

E' già stata costituita una *Task Force* per la biotecnologia, che fornisca consigli al governo su come elaborare politiche relative alla biotecnologia e su come realizzarle. La *Task Force* formulerà inoltre le regole riguardanti la costituzione di industrie basate sulla biotecnologia.

Industrie e attori chiave nell'Himachal Pradesh

Matrice di attrazione dei settori industriali



L'industrializzazione è stata un fenomeno relativamente recente nell'Himachal Pradesh e ha acquistato velocità solo negli ultimi due decenni. I benefici fiscali concessi all'industria dal governo dello stato e da quello centrale, insieme alla



disponibilità di infrastrutture industriali di qualità, hanno svolto un ruolo fondamentale nello sviluppo industriale dello stato. Un insieme di industrie,

agroindustrie, industrie tessili, telai a mano, industrie di cemento, prodotti farmaceutici, minerarie, industria del turismo e sericoltura hanno alimentato la crescita dello stato.

Agroindustrie

L'attività principale della popolazione dell'Himachal Pradesh è l'agricoltura, che dà occupazione diretta al 65% circa dei lavoratori totali. Negli ultimi decenni le condizioni climatiche favorevoli hanno incentivato l'impianto di frutteti, la cui superficie, che misurava 792 ettari nel 1950-51, ha raggiunto nel 2005-06 i 191.668 ettari. Finora la coltivazione di frutta più diffusa nell'Himachal Pradesh è la mela, che rappresenta il 46% circa di tutta la superficie a frutteto e il 76% circa della produzione totale di frutta. Altri frutti importanti sono noci e frutta secca, agrumi, mango e altri frutti subtropicali.

Le variazioni topografiche e le differenze di altitudine, unite a terreni fertili, profondi e ben drenati, favoriscono la coltivazione di specie frutticole tipiche dei climi da temperati a subtropicali. La zona è adatta anche alla coltivazione di prodotti complementari a quelli orticoli come fiori, funghi, miele e luppolo. Nel periodo da aprile a dicembre 2006, sono state prodotte 352.000 tonnellate di frutta. Si coltivano anche verdure fuori stagione. Nel 2005-06, sono state prodotte 930.000 tonnellate di verdure, contro 832.000 tonnellate nel 2004-05. Attualmente l'industria alimentare è limitata principalmente alla lavorazione tradizionale di materie prime agricole e orticole con tecnologie di basso livello. Le unità produttive nello stato sono 8.000 e gli occupati 30.000.

L'*Horticulture Development Scheme* (piano di sviluppo dell'agricoltura) è un programma importante finalizzato alla creazione e al mantenimento di infrastrutture nelle aree rurali. Detto piano prevede programma di sviluppo della produzione di frutta, programma di ampliamento dell'area, dimostrazione di nuove tecnologie e "pacchetto" di pratiche migliorative nei frutteti, sviluppo di colture come noci, nocciole, pistacchi, olive, mango e litchi nelle aree di bassa collina, fragole ed altri frutti piccoli e piante medicinali e aromatiche in altre zone.

L'*Horticulture Technology Mission* per lo sviluppo dell'orticoltura con un finanziamento di 20 milioni di dollari è stata lanciata per stabilire convergenza e sinergia tra i numerosi programmi governativi in corso.

Alcuni operatori chiave dell'agroindustria sono:

Reliance Retail

L'Himachal Pradesh sta emergendo velocemente come destinazione preferita per le aziende agroindustriali, cosa che ha prodotto un cambiamento fondamentale nelle attività di approvvigionamento, stoccaggio e trasporto di mele, pesche, frutti con nocciolo e verdure di stagione. *Reliance Retail* sta completando la propria catena di rifornimento nell'Himachal Pradesh e si procurerà da questo stato mele, pesche, prugne, ciliegie, albicocche e verdure.

Adani Agri Fresh Ltd.

L'*Adani Agri Fresh*, con base a Gujarat, ha costruito tre depositi ad atmosfera controllata con un investimento di 33,3 milioni di dollari a Sainj in Theog, Mendli in Rohroo e Rampur Bushair nel distretto di Shimla, aventi una capacità di 6.000 tonnellate ciascuno. Attualmente l'azienda si occupa di approvvigionamento, stoccaggio e trasporto di frutta come mele, albicocche e prugne, oltreché di verdura. L'azienda si è prefissa di procurarsi 24.000 tonnellate di mele nel 2007-08, per lo stoccaggio e per la vendita diretta.

Dharampal Satyapal Group

Il *Dharampal Satyapal Group* è un insieme diversificato, all'avanguardia in un'ampia gamma di prodotti come tabacco da masticare, cibo e bevande, soluzioni relative a tecnologia e ospitalità. I marchi aziendali comprendono *Rajnigandha* e *Pass Pass*. Il gruppo ha due stabilimenti a Baddi e un impianto di produzione per il suo marchio *Catch* di acqua minerale a Kullu.

Cremica Foods

La *Cremica Foods* fu fondata nel 1978 come piccola impresa artigianale per la produzione di gelato. Oggi è un'azienda di prodotti e servizi alimentari ampiamente diversificati, le cui vendite nel 2005-06 hanno raggiunto un importo pari a 25 milioni di dollari. L'azienda dispone di strutture per la certificazione internazionale della produzione ed è diventata fornitore principale di giganti mondiali e indiani come *McDonalds*, *Pizza Hut*, *Cafe Coffee Day* e *Barista*. I suoi prodotti annoverano salse, maionese, topping, sciroppi, biscotti, spuntini indiani, pane, dolcetti, miscele stabilizzanti, caramelle toffee, dolci e gelati da *gourmet*. Attualmente l'azienda sta realizzando un impianto per la produzione di biscotti e snack presso l'area industriale di Tahliwal, nel distretto di Una. L'impianto è ora in fase di commissionamento e sarà automatizzato al 100%, con una capacità produttiva mensile di 5.000 tonnellate.

Industria tessile

L'Himachal Pradesh occupa un'ottima posizione nel settore tessile, con numerose grandi unità produttive. Sono presenti 14 grandi operatori, tra cui *Vardhaman Textiles*, *Birla Textile Mills* e *Winsome Group*.

Malwa Cotton Spinning Mills Ltd.

Il *Malwa Group* figura tra i primi 10 gruppi tessili dell'India. Produce filati in cotone, filati acrilici e filati in poliestere e viscosa. Dispone di tre stabilimenti, uno dei quali situato a Paonta Sahib. Costruito nel 1988, tale impianto produce cotone, acrilico, poliestere, viscosa ed altre fibre sintetiche. L'azienda esporta ogni tipo di filato in Asia, Europa, Africa e America e si è spinta anche nella produzione di confezioni per noti marchi internazionali.

Vardhman Group

Il *Vardhman Group* è uno dei più grandi gruppi tessili dell'India e si occupa di filati specializzati, tessuti, fili per cucire e fibre acriliche. Figura tra i maggiori produttori ed esportatori di filati e tessuti nel colore naturale; è inoltre il maggior produttore di filati per velluto a coste e il secondo maggior produttore di fili da cucire del Paese. Ha una forte presenza in Giappone, Hong Kong, Corea del sud ed Europa. Dispone di una struttura produttiva all'avanguardia a Baddi, con una capacità installata di oltre 80.000 fusi.

Winsome Group

Nel 1980 il *Winsome Group* ha realizzato un impianto di filatura a Baddi, nell'Himachal Pradesh. L'azienda è in grado di produrre un'ampia gamma di sfumature in melange, filati tinti in forma di rocca e in fibra, grazie all'installazione dei macchinari più recenti di Rieter, Lakshmi, Schlafhorst e Murata. L'azienda prevede di espandere la propria capacità di filatura con l'aggiunta di 13.000 fusi e di aumentare la capacità di tintura di 10 tonnellate al giorno.

Birla Textile Mills (BTM)

La *Birla Textile Mills (BTM)* è una divisione della *Chambal Fertilisers and Chemicals Ltd*, un fiore all'occhiello del *K.K. Birla group*. Lo stabilimento all'avanguardia presente a Baddi – dotato di 37.248 fusi – ha iniziato la produzione commerciale a maggio del 2000. Il macchinario ultramoderno di tintura in fibra produce filato sintetico in colore naturale e tinto misto in vari titoli, per il mercato interno ed estero.

Industria dei telai a mano

Quella dei telai a mano è un'importante industria dell'Himachal Pradesh con lavoratori a domicilio e occupa il secondo posto come potenziale d'occupazione nel settore rurale. L'importanza del telaio a mano risiede nei disegni artistici, negli investimenti a basso costo e nelle capacità personali dei membri familiari, che vengono trasmesse da una generazione all'altra senza una formazione ufficiale. Attualmente nello stato ci sono circa 42.000 telai, principalmente per la lana, che procurano lavoro retribuito a circa 45.000 tessitori. I prodotti principali tessuti su telai a mano sono scialli, tweed di lana, tela per camicie, stoffa per abiti e tappeti di lana. Le attività di tessitura si svolgono per la maggior parte nei distretti di Kullu, Mandi, Kinnaur, Kangra, Lahaul and Spiti e Chamba.

Per sfruttare il potenziale di questo settore, è stato intrapreso il progetto denominato *Hill Area Woollen Development Project* (progetto per lo sviluppo laniero dell'area collinare), in collaborazione con il Governo Indiano. In base a tale progetto, i programmi intrapresi prevedono la costruzione di centri di formazione/dimostrazione per la formazione dei tessitori su telai ed attrezzature perfezionati, la modernizzazione dei telai a pozzetto tradizionali in telai a spoletta volante, la costruzione di centri di produzione/servizi e il miglioramento dei disegni e della qualità dei prodotti. Si prevede anche di avviare la produzione di confezioni in lana su vasta scala nel centro di disegno/moda. Per sviluppare l'industria dei telai a mano si stanno realizzando vari programmi finanziati centralmente, come il *Deen Dayal*

Hathkargha Protsahan Yojana e il *Baba Saheb Ambedkar Hastshilp Vikas Yojana*, finanziati dall'ufficio del *Development Commissioner of Handlooms* (Commissario per lo sviluppo dei telai a mano) del Ministero del tessile del Governo Indiano.

Industria del cemento

L'Himachal Pradesh sta per diventare "lo stato del cemento" dell'India. Un ottimo calcare, che è uno degli ingredienti fondamentali nella produzione di cemento Portland (cemento grigio), è disponibile in grande quantità. Attualmente sono in funzione quattro cementifici di dimensione medio-grande, oltre a tre mini impianti.

E' stata inoltre approvata la costruzione di altri tre cementifici su vasta scala basati sul calcare a Sundarnagar, Alsindi (distretto di Mandi) e Chamba. Tali cementifici nel settore privato sono in fase di costruzione da parte di:

- ✦ Larsen Toubro Ltd., Chamba.
- ✦ Grasim Industries Ltd. ad Alsindi (Mandi).
- ✦ Harish Chandra Ltd., Sundarnagar.

Alcuni dei principali operatori presenti nello stato sono:

Associated Cement Company (ACC)

L'ACC è il principale produttore di cemento e calcestruzzo dell'India, con 14 fabbriche, 19 stabilimenti di calcestruzzo pronto, 19 uffici vendite e vari uffici di zona. L'azienda dispone di uno stabilimento con una capacità di 3,52 tonnellate annue (*mtpa*) a Gagal, nel distretto di Bilaspur; recentemente tale capacità è stata aumentata a 4,4 *mtpa*.

Ambuja Cements

Ambuja Cements è la terza più grande azienda di cemento dell'India, con una capacità annua dell'impianto di 16 milioni di tonnellate ed introiti superiori a 732,9 milioni di dollari. L'azienda ha uno stabilimento con una capacità di 2 *mtpa* a Darlaghat, nel distretto di Solan, e prevede di aumentare tale capacità di altre 2 *mtpa*. Sono previsti progetti anche nel settore delle tubazioni, impiantando uno stabilimento di macinazione *clinker* a Nalagarh avente una capacità di 1 *mtpa*.

IT e comunicazioni

Alcuni operatori chiave nell'*IT* e nelle comunicazioni sono *Himachal Futuristic Communications* e *Microtek International*.

Himachal Futuristic Communication Ltd. (HFCL)

L'*HFCL* è uno dei principali produttori di attrezzature per telecomunicazioni dello stato. Costituita nel 1987, l'azienda si occupa di produzione di dispositivi di trasmissione, cavi a fibre ottiche, accessori e terminali. Le sue due unità produttive a Solan hanno ottenuto la certificazione ISO 9002 e impiegano oltre 1.500 professionisti. L'*HFCL* è anche la prima azienda indiana di telecomunicazioni la cui emissione di Global Depository Receipt (GDR) è stata sottoscritta con successo. Le attività della struttura ottimamente attrezzata di ricerca e sviluppo della società sono

rivolte all'esplorazione di nuove tecnologie e alla progettazione di dispositivi per la trasmissione ottica e via radio.

Microtek International

La *Microtek International*, un'azienda dell'IT per la produzione di unità periferiche e dispositivi di alimentazione, ha costituito una struttura produttiva di schede madre a Parwanoo. Tale struttura, con una capacità produttiva mensile di 50.000 schede madre, si aggiunge alle quattro unità produttive per macchine presenti a Nuova Delhi.

Industria farmaceutica

L'Himachal Pradesh è emerso come la regione dell'India con la crescita più veloce nell'industria farmaceutica. Il "pacchetto speciale di incentivi" annunciato a livello centrale, che comprende un periodo di esenzione dall'imposta sul reddito e agevolazioni relative alle imposte sui consumi per periodi specifici, insieme a sovvenzioni agli investimenti per impianti e macchinari, sono gli elementi che attirano maggiormente le aziende farmaceutiche ad avviare attività nell'Himachal Pradesh. Il pacchetto del Governo centrale è integrato dal pacchetto speciale del governo dello stato annunciato nella Politica Industriale, che offre un'esenzione del 100% dall'imposta sui consumi per 10 anni e un'esenzione del 100% dall'imposta sul reddito per cinque anni, seguite dal 30% per i successivi cinque anni. Inoltre, sono previsti il rinvio dell'imposta sulle vendite per cinque anni, l'imposta centrale sulle vendite all'1% per 10 anni e l'energia al costo unitario di 0,059 dollari.

Finora più di 300 aziende farmaceutiche hanno costituito una sede nell'Himachal Pradesh. Dr Reddy's Laboratories, Cipla, Ranbaxy, Indo-Swift Pharma, Nectar Life Sciences, Morepen, Torrent, Zydus Cadilla e Pulse Pharma sono alcune delle aziende che hanno aperto strutture produttive nello stato.

Ranbaxy Laboratories

La *Ranbaxy* è la prima azienda farmaceutica del paese largamente diffusa nel mercato internazionale. Maggiore esportatore di farmaci dell'India, ha attività commerciali in 40 paesi e strutture produttive in sei paesi. I più importanti punti di forza dell'azienda risiedono nei settori terapeutici antinfettivo, dermatologico, del tratto GI, ortopedico e cardiovascolare. L'azienda dispone di una struttura produttiva a Paonta Sahib, dove vengono prodotte compresse e capsule in gelatina morbida. Lo stabilimento, che è dotato anche di un impianto all'avanguardia per la fermentazione, produce farmaci derivati da processi fermentativi come penicillina e cefalosporina C. L'azienda prevede di aumentare ulteriormente la capacità dello stabilimento con un investimento aggiuntivo di quasi 22,1 milioni di dollari. Da

parecchi anni la *Ranbaxy* esporta farmaci provenienti dall'impianto di Paonta Sahib negli Stati Uniti e in Europa.

Cipla

La *Cipla* è una delle principali aziende farmaceutiche del paese. Costituita nel 1898, l'azienda ha un'ottima capacità lavorativa nella ricerca e sviluppo nonché una rete di distribuzione locale. L'azienda detiene una delle più ampie gamme di prodotti nel settore, con oltre 1.000 prodotti nel mercato interno. Nel 2005 la *Cipla*, con un investimento di 11 milioni di dollari, ha avviato a Baddi una struttura produttiva di farmaci (molti compresi) in grandi quantità, compresse e capsule, creme, aerosol, apparecchi per inalazioni nonché soluzioni iniettabili e soluzioni sterili.

Torrent Pharmaceuticals

La *Torrent* è uno dei più grandi operatori dell'industria farmaceutica sul mercato interno e produce in grandi quantità farmaci di base e formulati. Costituita nel 1973, l'azienda detiene una quota di mercato pari al 5,4 % e al 2% del segmento rispettivamente cardiovascolare e antidiabetico. Ha realizzato la sua struttura di ricerca e sviluppo a Baddi con un investimento di 30,6 milioni di dollari e una forza lavoro di 160 dipendenti. L'impianto ha una capacità produttiva annua di 3.600 milioni di compresse, 400 milioni di capsule e 18 milioni di flaconi di liquidi orali.

Industria mineraria

I minerali costituiscono una componente fondamentale della base economica dello stato dell'Himachal Pradesh. Il calcare, che è uno degli ingredienti di produzione del cemento Portland (cemento grigio), si trova disponibile in abbondanza nello stato. Il governo ha destinato i giacimenti di calcare di Chamba e Alsindhi per la realizzazione di cementifici con la capacità di due milioni di tonnellate ciascuno. Nel biennio 2006-07, l'industria mineraria ha conseguito introiti per 6,8 milioni di dollari (fino a dicembre 2006).

Sericoltura

La sericoltura è un'attività diffusa nei villaggi e ad alta intensità lavorativa in tutte le sue fasi, dalla coltivazione delle piante alimentari per i bachi da seta all'allevamento degli stessi, fino all'aggomitatura della seta e ad altri processi come torcitura, tintura, tessitura, stampa e finitura. Le condizioni climatiche presenti nello stato sono molto favorevoli all'espandersi della sericoltura, che costituisce uno strumento efficace per lo sviluppo dell'economia rurale, perché integra il reddito delle parti più deboli della società.

Automobile e componentistica per auto

L'Himachal Pradesh sta per emergere come nodo nevralgico del settore della componentistica per auto in India. Alcuni degli operatori presenti nello stato sono:

Gabriel India Ltd

Gabriel India è uno dei principali nomi nel settore della componentistica per auto dell'India e costituisce il fiore all'occhiello del gruppo *Anand Automotive Systems* valutato 400 milioni di dollari. La *Gabriel India* fabbrica ammortizzatori e cuscinetti per motori e rappresenta uno dei fornitori più importanti di tutti i segmenti di mercato: equipaggiamenti originali, ricambi e accessori, export. Il suo impianto all'avanguardia conforme allo standard QS 9000 a Parwanoo ha una capacità produttiva di 20 milioni di pezzi l'anno.

Purolator India Ltd

Purolator è una joint venture tra l'*Anand Group* e l'*ArvinMeritor Inc* degli Stati Uniti, un *provider* globale di sistemi integrati per l'automobile, moduli e componentistica per produttori di equipaggiamenti originali e per il mercato dei ricambi ed accessori. L'azienda rappresenta il più grande produttore ed esportatore di filtri del paese. Produce filtri dell'aria, dell'olio, del combustibile e filtri idraulici, per applicazioni nell'industria automobilistica, ferroviaria e dell'aviazione ed ha uno stabilimento certificato QS 9000 a Parwanoo. Attualmente l'azienda è in fase di certificazione TS16949.

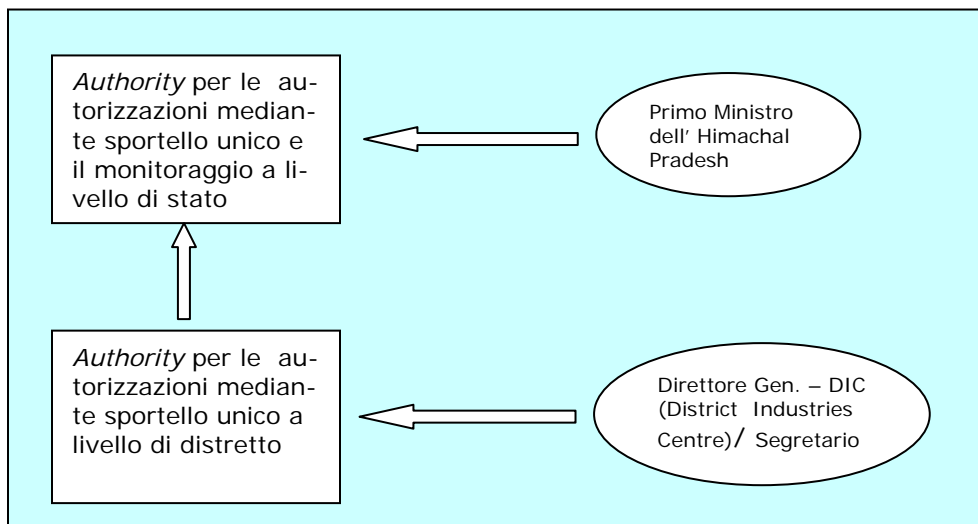
International Cars and Motors Ltd (ICML)

L'*ICML* è un'azienda del gruppo *Sonalika*. Possiede un'unità produttiva all'avanguardia ad Amb, nel distretto di Una, dove vengono fabbricati *multi-utility vehicles (MUV)* / veicoli sportivi. L'*ICML* ha una capacità produttiva annua di 2.000 veicoli al mese (del suo *MUV - Rhino*). L'azienda è una "unità madre" perché la sua costituzione ha attirato numerose altre unità ausiliarie e piccole unità per procurare le materie prime necessarie e dare luogo a molteplici possibilità occupazionali, reddito e industrializzazione nello stato.

Investire nell'Himachal Pradesh

Lo stato dispone di un'agenzia per autorizzazioni rilasciate mediante lo sportello unico, che costituisce l'agenzia nodale di riferimento per ottenere tutte le autorizzazioni necessarie per la proposta d'investimento. Il comitato, presieduto dal Primo Ministro dello stato, approva tutte le proposte entro 30 giorni dalla presentazione.

Sistema delle autorizzazioni rilasciate nell'Himachal Pradesh



Fonte: Department of Industries, Government of Himachal Pradesh

Costo degli investimenti nell'Himachal Pradesh

Quelli che seguono sono i costi di massima sostenuti per la conduzione di attività nell'Himachal Pradesh:

Parametro di costo	Costo stimato	Fonte
Costo del terreno (al m ²)	Area industriale di Baddi: 35-60 US\$ (il costo del terreno dipende in larga misura dall'ubicazione e il terreno adiacente alla strada principale è sostanzialmente più costoso) Altre aree industriali: 12-35 US\$	Directorate of Industries dell' Himachal Pradesh
Costo degli alberghi (per camera/notte)	95-130 US\$	migliori alberghi dello stato
Costo spazio uffici (per piede quadrato al mese)	8-10 US\$	agenti immobiliari
Costo spazio residenziale	95 US\$ al mese per una casa di 1.600 piedi quadrati (a Baddi). In altre zone residenziali le tariffe sono generalmente più basse	agenti immobiliari
Costo dell'energia elettrica	Piccole e medie industrie: 6,8 centesimi/kWh Grandi industrie: 5,3 centesimi/kWh	Commissione normativa dello stato dell'Himachal Pradesh per l'elettricità
Costo dell'acqua	Area non-industrializzata: 12 centesimi al m ³ Area industrializzata: 19 centesimi al m ³	Directorate of Industries dell'Himachal Pradesh

Procedura prevista per l'approvazione/il riconoscimento dei progetti:

La classificazione delle imprese produttrici e di servizi suddivise in imprese su micro, piccola e media scala, come previsto dalla legge 2006 per le micro, piccole e medie imprese (*Micro, Small & Medium Enterprises Development Act, 2006*), è la seguente:

N.	Classificazione delle imprese industriali	Soglia dell'investimento in impianti e macchinari per la produzione	Soglia degli investimenti in attrezzature per i servizi
1	Micro imprese	Fino a 2,5 milioni Rs.	Fino a 1 milione Rs.
2	Piccole imprese	Sopra 2,5 milioni Rs. e fino a 50 milioni Rs.	Sopra 1 milione Rs. e fino a 20 milioni Rs.
3	Medie imprese	Sopra 50 milioni Rs. e fino a 100 milioni Rs.	Sopra 20 milioni Rs. e fino a 50 milioni Rs.
4	Grandi imprese (non classificate secondo la <i>MSME</i>)	Oltre 100 milioni Rs.	Oltre 50 milioni Rs.

☒ Procedura per il rilascio del riconoscimento dell'*EM-I* (Registrazione provvisoria): gli imprenditori che intendono costituire un'impresa manifatturiera o per la fornitura di servizi devono presentare l'apposito modulo di domanda *EM-I* insieme a quattro copie del progetto che viene successivamente riconosciuto dall'Autorità competente. Le Autorità competenti per accettare l'*Entrepreneur's Memoranda Part-I* (promemoria dell'imprenditore, parte I) e la tempistica per il rilascio del riconoscimento sono indicate nella tabella che segue:

N.	Classificazione delle imprese industriali	Autorità competenti per accettare l' <i>Entrepreneur's Memoranda Part-I</i> (Registrazione provvisoria)	Tempistica per il rilascio dell' <i>EM-I</i>
1.	Micro imprese	Direttori generali/ Direttori/ Funzionari della promozione industriale a livello di distretto, Segretari, Agenzie per autorizzazioni mediante sportello unico. Funzionari per l'ampliamento/ Informatori economici (a livello di sotto-distretto)	Immediatamente oppure entro 24 ore.
2.	Piccole imprese	Direttori generali/ Direttori/ Funzionari della promozione industriale a livello di distretto, Segretari, Agenzie per autorizzazioni mediante sportello unico.	
3.	Medie imprese	Direttori generali a livello di distretto/ Segretari, Agenzie per autorizzazioni mediante sportello unico. L'imprenditore deve inoltre ottenere l'approvazione in linea di principio da parte dell' <i>Authority</i> per le autorizzazioni mediante sportello unico e il monitoraggio a livello di stato.	Immediatamente oppure entro 24 ore. L'approvazione in linea di principio del progetto è concessa dall' <i>Authority</i> per le autorizzazioni mediante sportello unico e il monitoraggio a livello di stato su indicazione del sottocomitato presieduto dal <i>Director of Industries</i> . Occorrono almeno 1 o 2 mesi.

4.	Grandi imprese	Gli imprenditori devono ottenere il riconoscimento dell' <i>Industrial Entrepreneurial Memorandum – IEM</i> (promemoria dell'imprenditore industriale) dal Ministero del Commercio e dell'Industria del Governo Indiano. E' inoltre richiesta l'approvazione in linea di principio da parte dell' <i>Authority</i> per le autorizzazioni mediante sportello unico e il monitoraggio a livello di stato.	L'approvazione in linea di principio del progetto è concessa dall' <i>Authority</i> per le autorizzazioni mediante sportello unico e il monitoraggio a livello di stato su indicazione del sottocomitato presieduto dal <i>Director of Industries</i> . Occorrono almeno 1 o 2 mesi.
----	----------------	---	--

Anche i progetti nella categoria di micro e piccola scala con un fabbisogno energetico superiore a 1 MW e le unità elencate come “negative” devono essere sottoposti all'*Authority* per le autorizzazioni mediante sportello unico e il monitoraggio a livello di stato (SLSWC&MA) per l'approvazione. Il riconoscimento dell'*EM-I* (registrazione provvisoria) / l'approvazione da parte della SLSWC&MA viene rilasciato all'impresa affinché possa ottenere tutte le autorizzazioni/approvazioni ecc. necessarie per costituire un'impresa. Il riconoscimento dell'*EM-I* è valido per 2 anni. La presentazione della domanda per ottenere l'*EM-I* come disposto dalla legge 2006 per lo sviluppo delle micro, piccole e medie imprese (*Micro, Small & Medium Enterprises Development (MSMED) Act, 2006*) è a discrezione della micro o piccola impresa, ovvero della media impresa impegnata nella fornitura di servizi. Tuttavia, conformemente alla suddetta legge, la media impresa che intende costituire un'impresa di produzione deve immancabilmente presentare il Memorandum.

■ Procedura per il rilascio del riconoscimento dell'*EM-II* (Registrazione permanente) o Certificato di inizio della produzione commerciale:

L'impresa deve iniziare la produzione e presentare il suo *EM-II* (registrazione permanente) entro 2 anni dalla data del riconoscimento dell'*EM (Part-I)*.

La media impresa impegnata nella produzione di beni deve presentare l'*EM-II* (registrazione permanente) al Direttore Generale del *District Industries Centre* (Centro per le industrie del distretto) o all'ufficio del Segretario dell'agenzia per autorizzazioni mediante sportello unico nella cui giurisdizione è ubicata l'impresa. Chiunque abbia invece costituito una micro o piccola impresa o una media impresa impegnata nella fornitura di servizi può presentare l'*EM-II* a sua discrezione.

I seguenti documenti per il rilascio dell' *EM Part II* devono inoltre accompagnare il Memorandum:

1. Attestazioni della sistemazione / proprietà del terreno / fabbricato dove è stata costituita l'impresa.
2. Elenco degli impianti e macchinari con i dettagli relativi a costo, data di acquisto e mese di installazione, insieme alle fotocopie delle fatture di acquisto.
3. Certificato di allaccio rilasciato dall'*Himachal Pradesh State Electricity Board - HPSEB* (società elettrica dello stato dell'Himachal Pradesh).
4. Prima fattura di acquisto della materia prima.
5. Prima fattura di vendita di ciascun prodotto.



6. Benestare al funzionamento rilasciato dalla *H.P. State Environment Protection and Pollution Control Board* (Commissione dello stato dell'Himachal Pradesh per la protezione ambientale e il controllo dell'inquinamento).
7. Elenco dei lavoratori con indirizzo completo, data di inizio rapporto, qualifica, attestazione di cittadinanza o non cittadinanza dell'Himachal e il *Bonafide certificate* dei lavoratori dell'Himachal Pradesh.
8. Altri eventuali documenti specifici relativi al progetto, conformemente agli indirizzi politici o alle norme in vigore.

Il Certificato di inizio della produzione commerciale viene rilasciato alle imprese su larga scala come pure a tutte le categorie di imprese dal Direttore Generale del *District Industries Centre* (Centro per le industrie del distretto) oppure dall'ufficio del Segretario dell'agenzia per autorizzazioni mediante sportello unico nella cui giurisdizione è ubicata l'impresa, dopo la presentazione dei sopracitati documenti da parte dell'azienda stessa.

Nuova politica industriale ed altre agevolazioni per l'Himachal Pradesh

- # [Existing Identified Industrial Locations where infrastructure has been developed through Govt.](#) (Siti industriali dove sono state sviluppate infrastrutture tramite il Governo)
- # [Govt. owned Corporations/Boards.](#) (Società/Commissioni governative)
- # [Proposed Extension of Existing Industrial Areas](#) (Proposta di ampliamento delle aree industriali esistenti)
- # [Commercial Estates on private land/leased land throughout the State](#) (Zone commerciali su terreno di proprietà/terreno in affitto nello Stato)
- # [New Locations](#) (Nuove ubicazioni)
- # Annexure - II: [Thrust Industries for States of Uttranchal and Himachal Pradesh](#) (Allegato – II: Industrie di punta per gli Stati dell'Uttranchal e dell'Himachal Pradesh)
- # Annexure - III: [Negative List for Himachal Pradesh](#) (Allegato – III: Elenco delle industrie "negative" per l'Himachal Pradesh)

Siti utili

- # [Himachal Pradesh Government](#)
- # [HP State Handloom & Handicrafts Weavers Apex Co-operative Society Ltd.](#)
- # [Department of Biotechnology](#)
- # [Himachal Pradesh Tourism Development Corporation Limited \(HPTDC\)](#)
- # [Himachal Pradesh Infrastructure Development Board](#)
- # [Himachal Pradesh](#)
- # [New Incentive Rules 2004 amended upto 07-02-09](#)
- # [Additional Central Government Package for Industries in HP Dated:07-01-2003](#)
- # [Central Excise Notification 50/2003](#)
- # [Central Board of Direct Taxes Notification 273/2003](#)



Punti di contatto utili

Himachal Pradesh Industrial Development Corporation (HPSIDC)

New Himrus Building, Circular Road,
Shimla - 171001, Himachal Pradesh
Tel: +91 177 2625339, 2624327, 2621426
Email: hpsidc@sancharnet.in, sidc-hp@nic.in

Himachal Pradesh Financial Corporation

New Himrus Building, Circular Road,
Shimla - 171001, Himachal Pradesh
Tel: +91 177 2625109, 2624552, 2624765, 2622526, 2624506, 2624642
Email: mdhpfh-hp@nic.in

Appendice

Exchange rates used Tassi di cambio usati

Year Anno	One USD is equivalent to Rs. Un USD equivalente a Rs.
2000	46,6
2001	48,3
2002	48,04
2003	45,6
2004	43,7
2005	45,2
2006	45
2007	42