L'eccupazione napeleonica ebbe anche un altre aspette favorevele: leconquiste francesi unirone il paese ed i cotonieri poterone contare su di un vasto mercato, unificato da una uguale legislazione.

Quande, depe il 1810, il blecce continentale si sfascie' per la reazione di tutte le forze economiche europee. le poche, ma grandi imprese sopravvissute aumentarene i lere capitali, assunsere nueve maestranze e mane d'epera straniera specializzata, ingrandirene gli impianti, organizzarene il cicle preduttive e sfruttande le miglierie trevate da altre nazioni, riguadagnarene il tempe perdute fine a che i lere predetti furone in grade di fare concorrenza a quelli dei paesi originariamente produttori. Solo nel 1810 Napoleone si decise a decretare una tassa con la quale elevava il dazio doganale per l'importazione in Italia dei filati. Evidentemente non era desiderio dell'imperatore sottrarre il mercato italiano al predominio dell'industria francese, né tanto meno di creare un'industria concerrente. E infatti, nonostante le ripetute richieste, solo in quell'anno concedeva L.200.000 per l'importazione di macchine da filare, tessere ecc., macchine che devevano essere divise fra le varie città. Ma esse non trovarono acquirenti o per una crisi che travagliava l'industria cotoniera o perché treppe care o perché allera erane pechi gli industriali di larghe vedute. Ma come opina il Bondioli, la vera ra = gione di questo attaggiamento stava probabilmente nel fatto che le macchine erano di vecchio modello, oppure per la diffidenza degli operai.(I)

⁽I) P.Bondioli, Panorama storico dell'Alto Milanese Busto e Legnano = I957

Gli anni immediatamente successivi alla restaurazione del dominio austriaco, segnarono l'inizio della moder= na industria tessile, malgrado le vessazioni del siste ma doganale, che come già nel 1806 sotto il dominio na poleonico, aveva incrementato il contrabbando con la Svizzera.

La preponderanza della lavorazione della seta che non abbisogna di filatura, aveva lasciato in sottordine lo aviluppo di questo tipo di lavorazione, indispensabile invece per il cotone.

I cotonieri della zona perciò si approvvigionavano del filato sui mercati d'oltr'alpe, soprattutto inglesi. Per la buona riuscita del prodotto occorreva un ambien te naturale umido per evitare la rottura dei fili ed in clò particolarmente l'Inghilterra ed anche la Fran= cia erano favorite dal clima, tanto che in quei paesi la filatura meccanica aveva assunto un forte sviluppo. La meccanizzazione esigeva la disponibilità di forza motrice, allora fornita solo dalla utilizzazione dei cor si d'acqua, molto più economica di quella data dal vapo= re, che comunque iniziava a diffondersi. Il primo impian to in Italia fu attuato dal conte Porro Lambertenghi nel I8I5 per la trattura della seta con bacinelle a $v_{\underline{a}}$ pore sostituendo quelle a fuoco diretto, disperse in piccoli gruppi di tre o quattro nelle case dei contadi ni.

Anche la lavorazione di finitura, candeggio e tintoria, esigeva abbondanza di acqua e facilità di scarico del= le stesse.

La valle Olona offriva tutte le caratteristiche suaccennate, i numerosi molini potevano procurare una notevole
forza motrice a buon prezzo, non dovendosi eseguire opere
idrauliche molto costose per la sistemazione degli alvei
di derivazione. Anche gli ambienti erano abbastanza vasti
per permettere esperimenti di una certa entità e senza
soverchio impegno finanziario. Inoltre era disponibile la
mano d'opera abbondante e già inserita nel contesto industriale di tessitura.

Il primo filatoio fu costruito a Legnano nel 1821, con una potenza di HP. 50,5000 fusi e 40 telai, dando lavoro a circa 200 operai. La ditta era la Amman e C: ed i proprietari erano svizzeri. Costoro, che usufruivano della valle Olona per i loro traffici regolari ed il contrabbando, piu' informati della economicità della lavorazione meccanica per la vicinanza degli esempi francesi, intuirono le possibilità offerte dalle valle.

I commercianti locali di Busto e Gallarate, intuirono la importanza dell'insediamento, che fra l'altro li affranca-va dal predominio inglese e procurava una nuova fonte di guadagno. Cosi' i Ponti nel 1823 avviarono un filatoio meccanico in un vecchio molino, con ben 150 operai, a Solbiate Olona. Dopo che a Legnano Eraldo Krumm, altro cittadino svizzero, nel 1824 attuava un altro opificio, si ebbe l'inserimento massiccio di italiani.

Costanzo Cantoni, che per anni aveva impegnato numerosi tessitori a domicilio e nel 1820 formato un grosso complesso di tessitura meccanica a Gallarate, nel 1828 a Castellanza, entro il solco dell'Olona, erigeva un re-

parto di candeggio e tintoria ed a Legnano nel 1828 in tegrava il ciclo completo di lavorazione, con un filato io.

Giuseppe Antonio Crespi, che a Busto aveva nel 1815 ini ziata la tessitura meccanica di modeste dimensioni e che poi trasformerà nell'imponente Cotonificio Veneto= Lombardo, a Castellanza disponeva di filatura, tintoria e candeggio.

I Candiani, che avevano la tessitura a Sacconago, vanta vano una tintoria a Fagnano Olona ed una filatura ad Olgiate Olona.

Il milanese Turati analogamente disponeva di tessitura a Busto e di filatura e candeggio a Castellanza.

Contemporaneamente iniziava l'affrancamento dalle fun zioni intermediarie dei banchieri inglesi e per primi Ponti e Turati curarono per proprio conto l'importa = zione diretta di grosse partite di cotone dagli Stati Uniti.Qui ,dopo la indipendenza conquistata, si svilup pò enormemente la coltivazione del cotone e purtroppo anche la schiavitù; l'importanza della esportazione americana può essere così evidenziata : 1790, balle N° 80, 1853 balle N° 3.262.000.=, 1860 balle circa 4.675.000.= (I)

L'approvvigionamento diretto della materia prima, rese disponibili ingenti capitali, guadagnati eliminado prov vigioni e sovrapprezzi, che vennero impiegati nello sviluppo delle industrie ed in particolare delle fila= ture. Del resto queste furono le prime vere grandi indu= strie in Italia, sia come entità di concentrazione della

⁽ I) Romegialli= Merceblogia = Paravia = 1925,pag. 692

mano d'opera, dei mezzi meccanici e della organizzazione del lavoro. Nel 1857 lungo la valle Olona e tra Busto e Gallarate, si contavano ben 18 filature con 72.782 fusi che davano lavoro a 2443 operai, ossia a 136 addetti dn media per opificio con 4000 fusi.(I)

La tessitura serbò sino alla metà del secolo ed anche oltre, il carattere domestico di attività complementare di quella agricola, nell'ambito della famiglia o di pic coli gruppi alle dipendenza di imprenditori mercanti.

Nel 1845 la sola provincia di Milano raccoglieva circa 15.000.= telai sul totale di 17.000.= dell'intera Lom= bardia; il 95% di essi era sparso nelle famiglie, ma ol= tre la metà per solo dodici grandi ditte.(2)

Un'idea della concentrazione nella zona si ha tenendo presente che la Ditta Ponti faceva battere 1624 telai, la Turati 1232, la Candiani 800, la Cantoni 1300.

Purtroppo gli insediamentinella valle Olona, rimasero come dipendenze delle case madri, situate a Busto e Gal= larate o all'estero, a Legnano il fenomeno risultò più mitigato, verso la fine del secolo.

Si ebbe così lo sfruttamento della mano d'opera locale, mentre gli ingenti guadagni del capitale trovarono im= piego altrove, lasciando i paesi della valle nelle pri = mitive condizioni quanto ad attrezzature pubbliche ed igieniche.

⁽ I)Grande Illustrazione del Lombardo=Veneto

^(2) R. Morandi= Storia della grande industria in Italia= 1931.=Einaudi=Torino

La dominazione austriaca, negli anni precedenti la sua fine, aveva creato notevoli intralci alla industria tes sile. La indipendenza conquistata nel 1859 e la costitu zione del Regno d'Italia, aprirono una nuova fase di speranza e di impegno nello sviluppo industriale. Il Governo, proseguendo l'indirizzo liberista di Cavour, aveva man mano abolito le dogane interne, ampliando così note volmente il mercato entro i confini del Regno, ma ridus se anche le tariffe doganali sui tessuti provenienti dall'estero, creando così una grave minaccia alla nostra industria, non ancora forte tanto da poter sostenere la concorrenza.

Si profilava perciò un avvenire piuttosto fosco, che fu reso ancor più duros nello stesso 1861, dallo scoppio della guerra di seccessione.americana.Seguendo l'esem pio di Turati e Ponti,gli industriali tessili si era= no affrancati in buona parte dalla tutela inglese, co= sicchè i 2/3 del cotone provenivano dall'America, che forniva anche un prodotto più fine.Quello di origine orientale, passante dai porti di Venezia e Trieste era inoltre gravato da forti dazi austriaci.Le industrie perciò entrarono in una fase di declino e si rinnovò il tentativo di coltivazione del cotone in Italia ed anche in Lombardia, incoeraggiata dal Governo che nel 1263 istitul la Commissione reale per la coltivazio= ne del cotone in Italia. Pio Bondioli ricorda che anche il Manzoni, coltivò cotone nel suo giardino di Brughe= rio e ne inviò i frutti alla prima esposizione del co tone italiano, aperta a Torino il I gennaio 1864. Una annata sfavorevole arrestò l'esperimento e la cri

si continuò, sempre più grave sino alla fine della guer= ra di secessione, avvenuta nel IS65.

D'altra parte lo Stato Italiano doveva pensare al risa= namento del dissestato bilancio e il ministro Sella do= veva ricercare nuove fonti di tassazzione o all'aggrave mento delle esistenti, ricorrendo alla impopolarissima imposta sul macinato.

Non veniva concessa alcuna protezione alla importazione di prodotti stranieri, perciò non rimaneva altra via ai nostri industriali, per sopravvivere, che ammodernare gli impianti.

Frattanto una grave iattura si abbatteva sulla già non florida agricoltura: l'oidio prima e poi la fillossera andavano distruggendo completamente il patrimonio viti colo, esistente da molti secoli.La popolazione agricola si trovava così in difficili, per non dire angosciose, condizioni economiche e ricercava lavoro nelle indu = strie per il proprio sostentamento.

Il tormentato periodo precedente l'unificazione di tut
to il territorio italiano, con la presa di Roma del 1870
ebbe finalmente fine ed iniziò con slancio ed entusia=
smo l'impegno delle energie per lo sviluppo del paese.
Occorrevano però ingenti capitali, che difettavano per=
chè anche le più grosse industrie erano a carattere fa
miliare e regolavano il loro andamento in base alle
possibilità finanziarie proprie e private. Sorgono per=
ciò le prime banche e nel 1873 la prima banca della zo=
na, ssia la 'Banca di Busto Arsizio '.

E' in questo periodo che sorgono diverse industrie che poi assumeranno grande importanza, così a Legnano nel

ISTI prendono avvio il cotonificio Dell'Acqua e Bernoc chi,nel IST4 inizia l'attività per la costruzione di telai la Krumm e Cantoni che nel IST9 diventerà la Tosi Franco per la costruzione di motrici a vapore, ancora oggi una delle più vitali grandi aziende italiane. A Bu = sto si insediano la Venzaghi, la Milani, la E. Candiani, a Castiglione Olona la filatura Schock in un vecchio mulino a Marnate la filatura Bombaglio pure utilizzando un salto d'acqua.

Lo sviluppo dell'insediamento artigianale o di piccola attività industriale sopra menzionato fu dovuto ad una germinazione interna agli opifici. Dalle ditte importanti si staccano elementi che vi hanno fatto un tirocinio co me tecnici ed impiegati e che si sentono in grado di for mare aziende proprie, pur conservando una certa dipenden= za iniziale con le originarie per molte di esse.

Una forte spinta a dette iniziative verso forme indipen_
denti fu nel I877 il trattato italo=francese che finalmen
te introduceva la protezione della produzione italiana.
Anche se si era ad un primo intervento cautelativo, sem=
bra che esso non fosse molto gradito agli industriali tes
sili se essi in assemblea a Milano il 3/3/878, chiesero un
aumento del I2% delle tariffe.

Occorre tenere presente che proseguendo nello sviluppo del l'incediamento produttivo gli italiani si trovavano in no tevole svantaggio nei confronti dei concorrenti esteri per molteplieci ragioni, fra le maggiori oltre al maggior prez zo dell'acquisto delle macchine, l'onere grave per i pezzi di ricambio proven=ienti sempre dall'estero e del persona le tecnico, la mancanza di officine attrezzate, centricom=

merciali per la vendita ed acquisto dei prodotti ed infine per il forte costo del combustibile che giungeva dall'Inghilterra.

Frattanto si ha un notevole incremento della popolazione nella valle, dovuto esclusivamente alla diminuizione del= la mortalità infantile, portatadal progresso della medici na per le scoperte batteriologiche.

Nel decennio 6I/7I l'incremento era stato di N° 3526 residenti, nel decennio 7I/8I esso fu di N° 5275, superiore del 50% al precedente.

Il notevole aumento della popolazione, le difficoltà nel le quali si dibatteva l'agricoltura per la scomparsa del- la vite, causa la fillossera, l'enorme danno apportato al levamento del baco da seta dalla pebrina e dal calcino, avevano ridotto il reddito della popolazione ai minimi del necessario per la sussistenza.

L'industria, che accoglie senza discriminazione i presup posti del sistema capitalistico, approfitta della situazione di disagio economico della popolazione e con orazione di lavoro schiavistici e retribuzioni inique, inizia l'acquisizione dei mercati soprattutto dell'oriente, po tendo battere la concorrenza delle più forti e favorite nazioni europee.

Diventa opportuno ricordare quali erano le condizioni sociali, dei lavoratori dipendenti in questo periodo ed anche in quelli precedenti, dagli albori dello sviluppo industriale.

La classe dominante si è sempre curata assai poco delle condizioni di vita della moltitudine sempre crescente di addetti alle fabbriche e così pure il potere politico.

Già nel passato lo sfruttamento della mano d'opera ave va assunto forme inqualificabili.Di fronte alle leggit time richieste dei dipendenti per un adeguamento delle mercedi,gli industriali risposero impiegando fanciulli trovatelli.(I)

"Nel solo distretto di Busto Arsizio si ritirano 405 trovatelli dell'Ospizio degli Esposti di Milano,dal 1834 al 1839,per occuparli nella filatura del cotone Il soverchio lavoro protratto anche a notte inoltrata, la poca ventilazione dei locali,il disagio continuo del corpo costretto a pochissimi movimenti,ilpericolo del vicino contatto con le macchine,l'assore dare che queste fanno, la stessa monotonia del lavoro intristrisce, logora la vita dei poveri fanciulli che entrano nelle filature a 7 o 8 anni vispi ed al legri e ne escono larve d'uomini "

Occorre giungere sino al 1886 perchè in Italia venga varata l'II febbraio la legge sul lavoro dei fanciul= li e delle donne nelle fabbriche.

Eppure in Europa erano in vigore da tempo disposizio= ni di protezione del lavoro dei minori.

Così in Inghilterra sin dal I802, legge 22 giugno, si stabiliva per gli apprendisti un orario massimo di I2 ore giornaliere, con esclusione del lavoro notturno. Di fronte ai mali provocati alla salute pubblica ed alla moralità, il 29 agosto I833 fu emanata altra legge che proibiva l'impiego dei fanciulli sotto i 9 anni, limitava a 48 ore settimanali le ore lavorative per i fanciulli dai 9 ai I3 anni, proibiva il lavoro

⁽ I) Cfr. Grilli = Como e Varese,pag. I90