## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI FACOLTÀ DI MAGISTERO

# ANTROPOLOGIA DELLO SVILUPPO:

Adattamento tecnologico nella petrolchimica di Porto Torres di un campione di contadini di Sorso e di pescatori di Porto Torres

Relatore

Prof. GAVINO MUSIO

Tesi di laurea

di

GABRIELLA MONDARDINI MORELLI

ANNO ACCADEMICO 1972 - 73

CHIARELLA - SASSARS

The state of the control of the state of the

The state of the s

# $= \bigcup_{i \in \mathcal{I}} \mathbf{I}_{i,j} = \mathbf{N} \cup \bigcup_{i \in \mathcal{I}} \mathbf{T}_{i,j} \mathbf{R} = \mathbf{O}_{i,j} \mathbf{D} \in \mathbf{U}_{i,j} \cup \mathbf{Z} \cup \mathbf{I} \cup \bigcup_{i \in \mathcal{I}} \mathbf{O}_{i,j} \mathbf{N}_{i,j} \cdot \mathbf{E}_{i,j}$

the Control of the Control of States and the

### 1) Lo sviluppo industriale in Sardegna

Il problema dell'industrializzazione del mezzogiorno ha portato alla ribalta anche in Italia una serie di fenomeni e conseguentemente di analisi sui problemi di carattere sociale ed economico che erano rimasti per lungo tempo nascosti all'attenzione degli studiosi.

Ancora una volta l'Italia si è trovata in condizioni di difficoltà nel porsi di fronte a problemi che altri paesi, più avanzati nello sviluppe industriale, avevano già affrontato in altre epoche e ai quali avevano portato soluzioni relative alle circostanze di fatto. Basti pensare alla problemati ca ampiamente svolta dalla ricerca dei coniugi Lynd a Middle-Town negli anni 1920 e 1930 (1) per render si conto che la situazione dell'America Settentriona le (Stati Uniti) in quel periodo non è molte diversa

<sup>(1)</sup> R.e H. Lynd - A Study in Contemporary American Culture, New York - 1929.

dal processo di acculturazione tecnologica industria le che l'Italia odierna sta affrontando particelarmente nel Mezzogiorno.

Naturalmente non è possibile riunire in un unico contesto problematico l'insieme dei problemi che costituiscono il processe acculturativo del Mezzogiorno, tanto meno è facile riunire in un unico contesto i problemi relativi all'acculturazione tece nologica del mendo contadino del Mezzogiorno rispet to al processo di industrializzazione che si è venu to determinando come unica via per pervenire ad una elevazione economica e socio-culturale delle popolazioni meridionali.

A questo punto conviene ricordare in primo luogo che tra il Nord d'Italia il centro e il Sud e sistono sperequazioni fra introito medio pro-capite annue che ci danno un quadro eloquente delle condizioni del Mezzogiorno e pertanto anche del lungo cam mino di trasformazione che occorre ancora seguire.

Brevemente possiamo dire che tra l'introi

to medio pro-capite della Lombardia e del triangolo industriale in genere va da 1.150.000 a 1.250.000 raggiunto appunto nella provincia di Varese, si pagsa a 1.000.000 circa e meno nel centro Italia (Toscana Umbria Marche Lazio) che possono già essere considerate zone depresse dal punto di vista economico e hanno tutte le caratteristiche tranne la Toscana del sottosviluppo rurale.

Se però si passa dall'Italia centrale alla Italia meridionale e alla Sardegna inclusa si può senza esitazione sostenere che trattasi di un habitat e di un territorio economico e rurale disastrato nelle linee generali cioè un territorio per il quale sono difficili le provvidenze che non nascono da tra sferimento di capitali dall'industria del Nord al Mezzogiorno.

In questa situazione la Sardegna appare come una piccola favorita, sia perchè è isolata e in questo caso l'isolamento serve a costituire non un danno ma un vantaggio perchè, per il principio dei vasi comunicanti, quell'incremento economico che la

Sardegna riesce a raggiungere non viene depauperate dalle insufficienze e dalle precarietà delle altre regioni.

Inoltre la Sardegna è poco popolata rispet to al numero degli abitanti elevandosi la sua densità non oltre i 70 abitanti per Kmq. e si è avvantaggiata dal fatto che per ragioni di periferia sociale ed economica ha goduto fin dai primi anni del dopoguerra di uno Statuto Autonomo Regionale che le ha consentito la formazione di una classe dirigente for se non ancora sufficientemente preparata ma sicuramente impegnata e competente nei problemi regionali.

Questo ha condotto gli Amministratori Regionali a porsi il problema dell'industrializzazione dell'Isola come unica o tra le poche alternative possibili per una ripresa o per l'avvio di una costituzione di economia diversa. L'alternativa che si è ve nuta determinando negli ultimi 15 anni tra lo sviluppo del turismo e sviluppo dell'industrializzazione e incremento e affinamento delle tecniche rurali ha finito con l'orientarsi verso, e necessariamente non

poteva essere altrimenti, un'integrazione dei tre mo menti per cui si è attuata:

- 1) La pianificazione turistica programmata in sei poli di sviluppo turistico studiati da commissioni formate nell'ambito della regione col contributo di gruppi di studio esterni nel 1965-68;
- 2) L'industrializzazione programmata con larghe sovvenzioni e con leggi speciali per il capitale Italiano del Nord miranti alla costituzione di poli di sviluppo e di nuclei industriali intorno ai quali, secondo i progetti si sarebbe dovuta sviluppa re una industrializzazione secondaria e collaterale tale da impiegare larghe frange della manodopera;
- 3) L'aggiornamento e il perfezionamento d' delle tecniche agricole che secondo i calcoli avreb bero dovuto portare un incremento economico del set tore rurale.

#### 2) Il Comprensorio di Porto Torres

In realtà questi progetti e previsioni non corrisposero pienamente alle conseguenze ma giova ri cordare che di norma specialmente nel mondo italiano i calcoli di previsione ottengene non oltre il 30% della realizzazione per motivi che sono intrinseci ovviamente ed evidentemente alla cultura stessa italiana la quale può essere definita come una cultura rurale sottosviluppata che ha una frangia industria le e non una cultura industriale ipersviluppata che ha una frangia rurale.

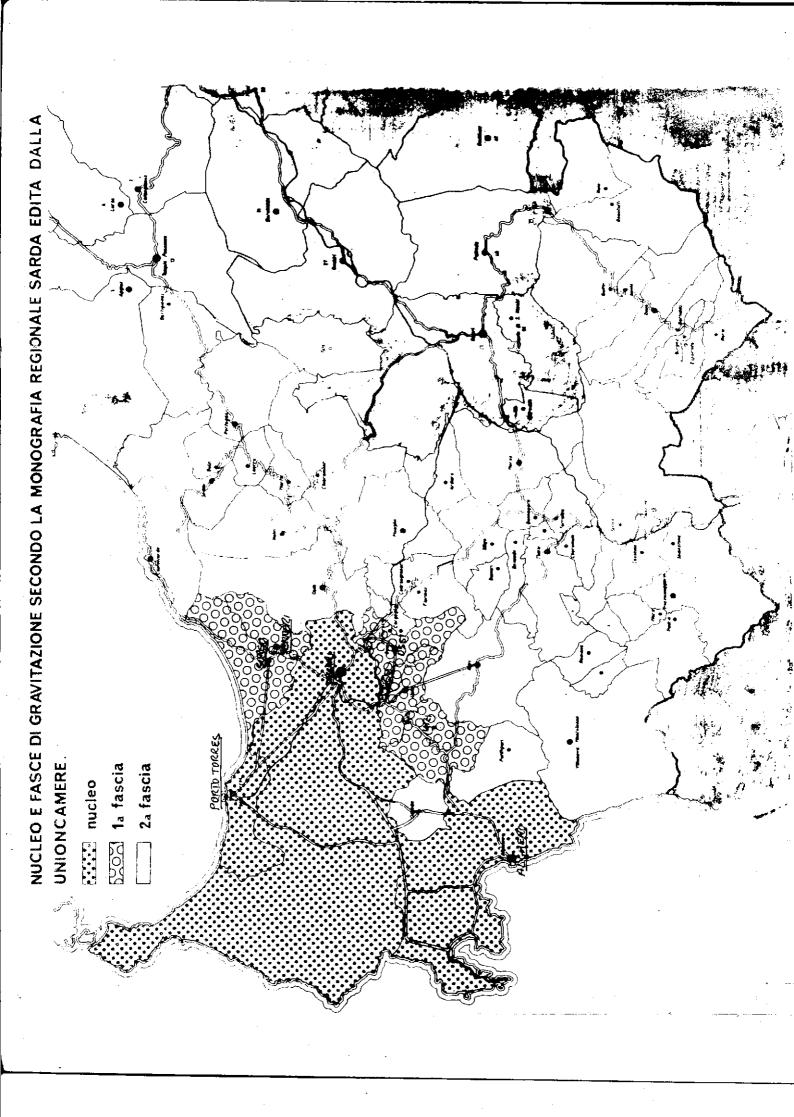
Il turismo ha avuto un suo sviluppo nello ambito infrastrutturale specialmente dal punto di vista delle presenze e si discute ancora se l'industria del turismo sia in grado di assicurare all'I-sola un apporto di capitale che le consenta di superare le sue incertezze.

Tralasciando, data che non è il nostro discorso, il problema del turismo come fonte di arricchimento dell'Isola che tuttavia non è trascurabile, soffermiamoci a considerare il secondo processo che è quello dell'industrializzazione.

Si partì dal principio che grossi poli industriali avrebbero costituito intorno a se infrastrutture collaterali che avrebbero convogliato nel lavoro sufficientemente rimunerativo grosse frange debla popolazione ex rurale consentendo tra l'altro anche il rientro degli emigrati all'estero ed in Italia.

In realtà il fenomeno non si sviluppò in questa direzione ma non veresimilmente perchè ne man cavano le possibilità oggettive ma perchè un processo di sviluppo di questo tipo non può non essere legato a lunghi tempi di realizzazione e l'errore che si compie quando si giudicano queste iniziative è di calcolarle sulla base di tempi estremamente ristretti che viceversa esse non richiedono.

Si sono così venuti sviluppando in <sup>S</sup>ardegna dei poli legati a quel tipo di insediamento industria le che viene definito "cattedrale nel deserto". Vale a dire enormi complessi isolati in zone isolate che



riuniscono intorno grosse porzioni operaie e che necessariamente hanno creato intorno a sè delle ondate
di sviluppo economico che informa dei Comprensori a
indirizzo decrescente.

Citandoli ricordiamo il complesso della SARAS della petrolchimica di Sarroch, il complesso RUMIANCA presso Decimo Mannu sempre nell'ambito di Cagliari, il complesso della TIMAVO ad Arbatax-Tortolì, il complesso della SIR di Porto Torres e il complesso in costruzione di Ottana fra Nuoro e Ghilarza.

Particolarmente la zona industriale di Porto Torres occupa oggi fra lavoratori diretti e indiretti circa 8.000 unità lavorative delle quali il 70% appartengono alla SIR e il 30% alle imprese esterne.

Il Comprensorio della SIR si estende dall'area di Porto Torres ad Est fino nella piana di Ba
desi alle foci del Coghinas, salendo verso Sud a Bul
zi quindi scendendo verso Nulvi e procedendo ad occidente raggiungendo Villanova-Monteleone e per alcu
ni versi Alghero e rientrando sulla costa del Golfo
dell'Asinara ad occidente di Porto Torres. (Vedi car
tina allegata)

Pertanto Sassari, città di oltre 100.000 abitanti, risulta racchiusa nel Comprensorio della SIR e specialmente paesi come Villanova-Monteleone appunto e Nulvi Tissi Ossi e Sennori che costituisco no comunità di tradizioni agropastorare alcune delle quali come Villanova-Monteleone e Nulvi strettamente di tradizione pastorale.

Sorse Bulzi e Castelsardo e paesi della piana di Badesi sono paesi di tradizione agricola e di economia sufficiente in quanto i territori agricoli sono ricchi di oliveti vigneti e carciofaie e con sentono una produzione annuale spartita in alcune voci tutte fortemente redditizie.

Può essere frattante considerata sia la p
piana di Badesi che l'area di Sorso-Sennori una ter
ra rurale di buona economia. Soltanto intorno a Sor
so si hanno 100.000 ulivi e altrettante piante nei
vigneti. Dal punto di vista antropologico è interes
sante rilevare che il comprensorio non è omogeneo:
paesi come Villanova-Monteleone, Tissi, Ossi, Nulvi

e Sennori appartengono alla tradizione pastorale ma tranne alcune frange come forse Bulzi, rivelano note voli caratteristiche di cultura barbaricina; può anzi dirsi che Villanova-Monteleone è senza dubbio un paese di tipo barbaricino.

Al contrario, comunità come Castelsardo,
Sorse, Badesi e i paesi della piana del Coghinas sono paesi di tipo contadino come si diceva ma apparten
gono alla cultura di tipo avventizio come latino-ligu
re-tescano e comunque secondario rispetto alla cultu
ra arcaica del mondo barbarictino:

Si ha così un comprensorio incluso in esso Portotorres, diviso in due settori culturali fondamentali, uno arcaico barbaricino e l'altro moderno contadino di origine latino ligure.

Questo aspetto va tenuto presente quando si voglia interpretare il processo di trasformazione culturale del comprensorio stesso.

Un'indagine in questo senso è stata svolta da un gruppo di studenti del secondo anno di Antropo logia Culturale del Magistere di Sassari nell'anno

1971-72 ed ha condotto a risultati interessanti anche se l'indagine per mancanza di finanziamento è rimasta poi a metà. Ma ciò che fu possibile rilevare risulta sufficiente per formarsi un'idea in quanto congiunta a ricerche precedenti sulle zone centrali della Sardegna e a ricerche successive e costituisce un'interessante informazione sulla trasformazione culturale della Sardegna Settentrionale.

di trasformazione culturale che si è verificato a Villanova-Monteleone ha determinato pur essendo ricco il paese di armenti i quali possono essere valutati in 30.000 capi, una progressiva perdita di Status da parte dei pastori locali rispetto alle donne le quali venivane orientandosi via via verso eventuali matrimoni con operai del paese lavoratori alla SIR in quanto apportatori di stipendi sicuri mensili e in più apportatori di prestigio tecnologico, là dove il pastore che tornava a casa con l'odore del gregge, un tempo anch'esso oltre che segno di Status, afredi

siaco della vita matrimoniale, diventava ormai inevitabilmente un personaggio sgradevole.

#### 3) <u>Il campo d'indagine: Sorso e Porto Torres</u>

I problemi che un insediamento delle dimensioni della SIR presenta nel Comprensorio di Porto Torres sono ovviamente molti numerosi e richiedono studi di specialisti specifici.

Nel nostro caso qui ci si interessa soltan to del processo di trasformazione culturale che si è verificato nella popolazione del comprensorio ma specialmente al livello degli operai ex contadini ed ex pescatori che sono affluiti alla SIR stessa.

Dal comprenserio, anche dai paesi più lon tani affluiscono quotidianamente le maestranze delle quali il gruppo più nutrito sembra essere quello di Sorso che è una comunità a circa 17 Km. da Porto Torres.

Il Comune di Sorso ha circa 12.000 abitan ti ed è un Comune a economia elevata in quanto, come

appunto si accennava gode di una campagna particolar mente fertile e varia, che produce olio, vino, cereali, e agrumi.

L'insediamento della SIR ha determinato a Sorso un arresto in primo luogo dell'emigrazione che si era venuta sviluppando negli ultimi anni seguendo il processo emigratorio comune all'Italia Meridiona-le e anche alla Sardegna.

Ciò anche se la comunità sorsense gode di particolari privilegi agricoli, ma in realtà questi privilegi non erano equamente distribuiti secondo un intrette equilibrato dal momento che molti dei contadini erano semplici braccianti che lavoravano alle dipenedenze non fisse otviamente dei proprietari.

La comunità sorge sulla media collina del retre terra costiero ha un clima mite, battuto dai venti del Nord sopratutto dal Maestrale, ma non ha una situazione ecologica complessa nel senso che sia dispenibile per incognite eccessivamente gravi, tran ne che i venti caldi del Sud a volte e i venti impetuosi (Maestrale) del Nord, suscettibili di bruciare

i germogli dell'ulivo o degli agrumi.

Altra caratteristica dell'agro sersense e del resto di tutta la Sardegna Settentrionale è appunte la possibilità che si verifichino improvvisi piovaschi cioè piogge torrenziali per una piovosità con centrata in stretti periodi, a volte in poche ore con precipitazioni che raggiungono i 50-70 mmm. talvolta in due ore, determinando a volte catastrofiche conseguenze al livello delle colture. (Vedi grafico nº 1)

Tuttavia rispetto ad altre zone del Mezzogiorno e della stessa Sardegna ripetiamo l'agro sorsense presenta condizioni favorevoli e altamente produttive.

Altro problema della zona è la distribuzio ne della piovosità durante l'anno per cui si hanno piogge normalmente verso l'autunno e l'inverno con un lungo periodo di siccità che va dalla primavera all'autunno e che spesso diventa origine di catastro fi per i contadini.

Sorso tuttavia riesce a superare a volte indenne i lunghi periodi di siccità sia per la va-

rietà delle culture di base su cui si fonda la sua economia che sono l'ulivo e la vite che non sempre richiedono un apporto di piovosità.

Sicha pertanto una comunità di antica tradizione contadina radicata sulla terra e formatasi con
una morfologia culturale specifica nel senso che Sor
so, come del resto altri paesi di altre Regioni d'Italia presentano caratteristiche che agli occhi degli
estranei possono sembrare originali ed eccentriche.

Ciò può dirsi nel senso che Sorso mantiene delle caratteristiche di intelligenza originale la quale però depone a favore della industriesità, del la capacità d'iniziativa e anche di un certo senso di consapevolezza cauta nell'affrontare i problemi dell'esistenza ovviamente legata al fatto che l'habitat non nega quasi mai ai contadini un reddite sufficiente annuale.

Porto Torres, così vicina a Sorso, presenta caratteristiche peculiari per la sua ubicazione sul mare. Il suo clima è lo stesso di Sorso, anche se l'Isola dell'Asinara costituisce una sufficiente

protezione contro i venti di Maestrale consentendo dosì la vita del perto.

Ne deriva una più varia attività economica in cui altrettanti vari fattori ne condizionano la precarietà e la ricchezza.

Infatti la popolazione si dedica all'agricoltura, al commercio, all'attività del porto e alla pesca.

L'agricoltura portoterrese non gode della fertilità del terreno di Sorso e produce prevalentemente cereali e ortaggi, sopratutto nella zona irrigua del Rio Mannu. Più ricco è il commercio anche per il movimento del porto che però è sempre stato legato a problemi di economia isolana e nazionale, suben do pericolosi alti e bassi di attività di smercio.

Per quante riguarda la pesca, tenuto conto che il Golfo dell'Asinara è particolarmente pescoso per la presenza di correnti favorevoli che provocano una ripopolazione naturale, si tratta di una attività strettamente legata alle condizioni metereologiche e che richiede particolari strumenti tecnici per so-

pravvivere adeguatamente. Ne risulta un quadro economico difficile se non precario da cui deriva alla popolazione quella costante lotta per l'esistenza confortata però dalla elasticità al cambiamente, quando le difficoltà risultano insormentabili.

Tale elasticità risulta giustificata dal fatto che i portotorresi tramite il porto hanno avuto sempre maggiori contatti sia con l'interno, sopra tutto Sassari, sia con l'esterno Geneva e Livorno fin dai tempi remotiv

In queste condizioni la popolazione aveva raggiunto negli anni sessanta, prima dell'insediamen to della SIR, oltre gli 11 mila abitanti, mentre oggi ne conta circa 18 mila.

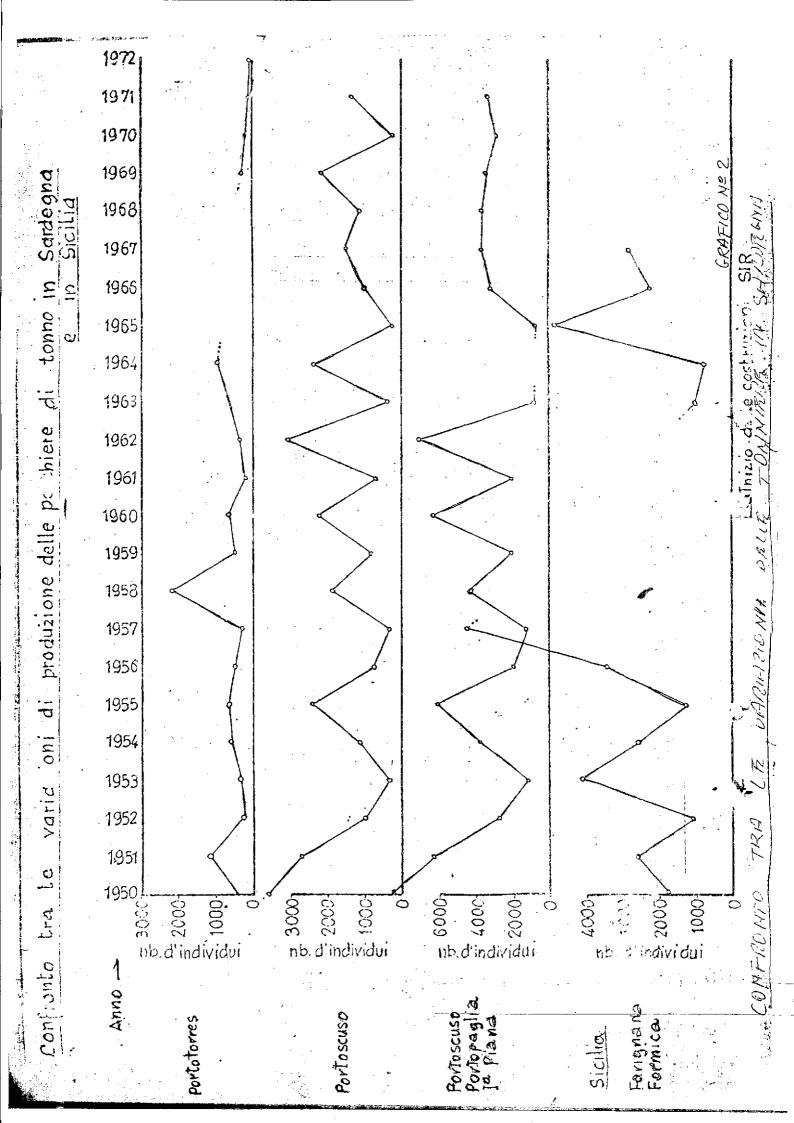
La sua merfelogia economica è estremamente cambiata: permane ma scarsa l'attività agricola che impiega circa 300 persone, (nel 1959 erano 450) ciò perchè la manedopera è più erientata verse l'industria ma anche perchè l'insediamento industriale ha settrat te una larga zona di territorio agricolo.

	normalmente nelle altra	Sechi 20m
	r n de f	zooplancton 801 ml.
	Esit. utic	fitoplaneton 0.2 ml
	Risultaii ottenuti parti	
-	αοπ	
•		
rorratorras.	al largo	
	<u>.</u> ਰ	Secchi 17m
Σ	miglia	zooplancion 1.2 ml.
70	1	fitoplantion (1) 1.5 ml.
o G	Atre	
largo	÷	on on the control of the control of The control of the control of
ย	9700	
ರ		
ଞ୍. ଧା	9	Secchi 15m
pranctonico	miglia	zooplanston 1.6 ml.
	A due	(itoplanation 127ml
7 7 7		
oon o	- <del>0</del>	
21012	of la	
	lic af	Sacchi 14 m
동 ! #	্র হ	rosplanton (10.6 ml)
<u>v</u>	<u>£</u>	filoplantin III Marni.
	✓.	I had to be the same transfer to the transfer of any conference of the same of

Il numero dei commercianti, che conta circa 700 addetti, è aumentato fortemente in seguito al l'aumente demografico e alle esigenze di un più alto tenore di vita.

Permane la pesca con un numero di addetti di circa 30% persone; essa risulta accessibile solo ai moderni gressi pescherecci che si spingono in alto mare, mentre i pescateri con piccole barche sono costretti a cercare nuove attività, anche perchè la pesca intensiva ha fortemente depauperato la popelazione ittica del Golfo dell'Asinara. Va comunque set telineato che anche gli scarichi industriali favoren de il fenomene dell'eutrofizzazione", producono con seguenze deleterie sulla popolazione ittica che favorirebbe l'aumento delle qualità meno pregiate, riducendo le qualità più pregiate. (1)

<sup>(1)</sup> Rapporto sulle ricerche effettuate per la Regione Autonoma della Sardegna dalla "Fondation pour l'Etude et la Protection de la Mer et des Lacs" (Rapporto Piccard - 17.7-1.8.72) Vedi grafico n.2 (Ripartizione della vita planctonica al largo di Portotorres)



La riduzione della pescesità del Tenne ad esempio, petrebbe essere devuta al fatto che "la tor bidezza dell'acqua, provocata dall'inquinamente indu striale della cesta Nord-occidentale petrebbe eventual mente spiegare une spostamente delle rette di migrazione" (1).

Sembra anche dovuto a questa situazione ecologica del Gelfo dell'Asinara, la tendenza nei pescateri più giovani ad abbandonare l'attività e cercare di inserirsi alla SIR.

### 4) La crisi di trasformazione socio-culturali

Nella letteratura sullo sviluppo industria le del Mezzogiorno si fa spesso riferimento al divario fra insediamento industriale e sviluppo comunita rio e compensoriale.

<sup>(1)</sup> Rapporto Piccard - pag. 20 - Vedi grafico nº 3 "confronto fra le variazioni di produzione delle peschiere di Tonno in Sardegna e in Sicilia".

In effetti gli studi che vanno da quelli di Parlato a quelli di Iten, Anfossi tengono conto scarsamente del fattore tempo come si è accennato e forniscono un quadro che spesso sembra essere estraneo agli aspetti intrinseci della socio-cultura loca le nei quali l'industria va ad inserirsi.

In altre parole si vuele dire che l'indus stria va a cadere in un territorio socio-culturale specifico.

La risposta della secie-cultura locale seguirà dunque non tanto gli schemi che caratterizzano per esempio il rapporto tra lo sviluppo industriale in Lombardia e la popolazione locale, quanto quelli che caratterizzano lo sviluppo repentino ed intensivo nelle società contadine, inesperte e incensapevoli delle tecniche di difesa del lavoro.

Ciò significa che negli insediamenti in aree contadine indifese l'industria si trova sevente
in condizioni di poter agare con atteggiamente predatario e colonialistico che di norma costituisce
per le comunità locali un lungo periodo di interre-

gne tra il momento dell'insediamento industriale e i primi risultati economici che possono andare a van taggio della comunità stessa.

Questo aspetto negativo della industrializzazione del Mezzogiorno ha fatto sevente proclamare gli economisti e gli esservatori sociologi alla rovina che l'industrializzazione stessa costituirobbe per il Mezzogiorno o perlomeno ai danni che essa potrebbe portare in quanto non fornisce quasi mai i mezzi per creare intorno a se un miglioramento comunitario quale i progetti iniziali avevano lasciato prevedero.

In realtà studi come quelli di Iten-Marchioni su Gela e di Mattioli sullo sviluppo del Mezzogior no partono da premesse politiche spesso orientato in senso unilaterale o da premesse puramente economiche che non tengono conto del rapporto che si viene instaurando tra l'impreparazione locale a ricevere l'industria e il carattere spietato e disumanizzante intrinseco all'organizzazione industriale medesima.

sti studi non si tiene conte delle endate di trasformazione socio-culturale che si diparteno dal nucleo del pole industriale verso l'esterne inducendone una trasformazione talvolta lenta talvolta rapida, e gio va ricordarle, quasi sempre accettata dalle comunità rurali come una benedizione.

Il contadino della piana di Badesi, come quello di Sorso come quello di Gela, di Taranto, di Brindisi di Augusta e via dicendo, ha compreso chia ramente a quale condizioni egli paga una limitata elevazione economica.

La revine ecologica, l'ettundimento della libertà all'interno della fabbriza la trasformazione del preprio lavoro da libere a dipendente, le conseguenze psicologiche e psicosomatiche del preprio inserimento nella fabbrica da contadino a operaio, gli stress inevitabili nell'incentro con strumentazioni e apparecchiature e una scenegrafia stressante per uomini abituati a vivere nell'armonia naturale a

contatto con le piante e i prodotti della terra.

Tubto ciò costituisce per il contadino oggi operaio un insieme di ragioni di stress e di disagi che talvolta come è ampiamente documentate possono condurre a conseguenze non sempre lievi a livel
lo del sistema nervoso e individuale o della propria
capacità di inserimente nell'industria stessa.

Si ha così un'aliquota di emarginamenti sociali-culturali e socio-culturali che possono veri ficarsi negli operai ex contadini sia nell'interno della fabbrica sia fuori della fabbrica determinande una reazione a catena che poi si riverbera nella lo-ro famiglia, nei rapporti fra i membri della famiglia, nei ruoli familiari, negli status familiari.

Pessono sovente concludersi in forma sempre gravi negli stessi rapporti comunitari fra le fami-glie, fra i singeli membri delle famiglie stesse e relativamente all'ambiente umano.

Trattasi di un fenomeno poco studiato che può essere definito come malattia culturale cioè la

patalogia del cambiamento culturale in condizioni di stress indotto dal repentino cadere su un territorio agricole di una grossa industria che appunto in uno spazio di tempo abbastanza limitato produce cambiamenti decisivi:

Ma è importante rilevare che nonostante il cambiamento repentino indetto dall'industrializzazione, nenostante la crisi di una frangia dei soggetti che gravitano intorno all'industria e ad enta della rovina dell'equilibrio familiare e dei rapporti interumani delle comunità impegnate dall'industrializzazione, i contadini delle zone in sui si è insediata una grossa industria, raramente accettano o riconoscono che la fabbricatha portate dei danni irreparabili alla loro esistenza tradizionale.

In pratica questa situazione può essere riassunta nella risposta che un contadino di Sorso a un intervistatore il quale gli chiedeva la sua opinione circa gli effetti dello smog e dei gas emanati

dalla petrolchimica di Porte Torres sulle culture in terno a Sorso e Porte Torres, rispose che è vero che cen le smog le foglie dei fagioli e delle patate si erane intristite e ceperte di macchie nere e di pelvere nera in conseguenza appunte del fatte che il Maestrale seffiando dal mare portava sulle campagne il fumo della fabbrica ma che quei pochi fagioli e quel le poche patate potevane "ben andarsi a fare benedire" se egni mese lui portava a casa un sicure stipen die che gli consentiva di vedere interne a se riunita la famiglia a mangiare come un tempo mangiavane seltante i signeri.

Questo appunto è la sostanza del processo dell'industrializzazione dal punto di vista economi co.

Peraltro a proposito della gravità del fenomeno per i seggetti in crisi di trasformazione è
interessante esservare che questi processi si rîvelano in maniera via via meno grave mano a mano che
ci si allentana nel comprensorio dal nucleo centrale

d'industrializzazione, in questo caso da Porto Torres.

Vale a dire che l'intensità della trasformazione socio-culturale e quindi la gravità dei feno
meni relativi indotti da essa va progressivamente di
minuendo mane a mano che ci si sposta verso la periferia del comprensorio, per cui a un certo punto som
brerebbe aversi, secondo le ricerche svolte col gruppo di studio del Magistero di Sassari, una compensazione fra la quantità di fenomeni negativi e la quan
tità di fenomeni positivi.

In pratica la situazione ottimale sembrerebbe quella in cui non si è tanto lontani dal nucleo
di industrializzazione da non subirne i vantaggi eco
nemici, ma non tanto vicini da subirne i danni più
vistosi.

#### 5) Ex-contadini ed ex-pescatori

Il nostro studio si è rivolto specialmente all'analisi della trasformazione socio-culturale indotta dalla Petrolchimica di Porto Torres nella comu

nità di Sorse e in quella di Perto Terres mirando a individuare il processo al livello di un campione di ex-contadini sorsensi oggi operai della SIR e di un campione di ex-pescatori di Porto Terres oggi anchi essi operai della SIR.

Si partiva dalla premessa teorica che il laveratore impegna to in campagna avendo un tipo di esperienza radicalmente diverso e con caratteristiche di organizzazione lavorativa assai differenti, il gruppo dei contadini di Sorso avrebbe devuto rilevare una difficoltà di acculturazione tecnologica maggiore rispetto alla difficoltà rivelata dal gruppo dei pescatori di Porto Torres.

Ciò in virtù del fatto che secondo la cono scenza antropologica e sociologica più recente il pe scatore ad esempio viene favorito nel suo inserimento tecnologico dal fatto che il suo lavoro è già un lavoro di gruppo organizzato secondo leggi precise impegnato tecnicamente, esposto a pericoli quotidia

ni e di conseguenza in grade di sviluppare nel singolo lavoratore un'attenzione e una vigilanza sulla pro
pria sicurezza personale e sulla propria capacità di
rendere nel lavoro faticoso e pericoloso che vicerer
sa il contadino non conosce.

Di solito questa differenza viene considerata specialmente riguardo al rapporto tra pastore e
contadino, considerando il pastore come il rappresen
tante di una società agguerrita eroica difficile e
spesso violenta ma comunque impegnata a esplicare le
proprie energie fisiche più di quanto non possa acca
dere al contadino. (1)

Come sempre negli studi sulla morfologia culturale il mondo contadino risulta formato da individui in cui il rapporto con l'habitat ha favorito una cultura semplice non aggressiva, in cui la donna ha spesso un ruolo importante pari o superiore a quel

<sup>(1) (</sup>Ciò si veda in Goldsmith nel hibro di Cohen II volume. Studio sulla morfologia pastormale).

le dell'uomo, in cui l'energia fisica esplicata è limitata e nella quale le distanze fra i vari membri non sono molto grandi:

La donna del centadino non vive di lunghe attese, dal memento che il contadino ritornerà ogni giorno a casa dal terreno nel quale andrà a lavorare e se abita in casa sparsa non avrà neanche da preoccuparsi di questo perchè la famiglia abita già sul terreno agricolo.

Di qui la diversa organizzazione den ruoli familiari ed il diverse dispendie di energie psichiche da parte dei membri della famiglia che li vivono rispetto a quella del pastere o del pescatore.

La famiglia del pescatore vite nell'attesa dell'uomo dal mare. Il mare come anche il territorio isolato nel quale va il pescatore, è pieno di incognite: nel mare per i pericoli che la natura comporta in quel lavoro nel pastore per i pericoli che l'i solamento stesso, per le aggressioni, per i furti, per l'abigeato ecc. comporta per il pastore.

di conseguenza due culture radicalmente diverse che secondo l'ipotesi avrebbero dovuto favorire in diver so modo i contadini e i pescatori gli uni e gli altri nella grande industria.

Questo secondo l'ipotesi

Naturalmente gli strumenti per misurare una ipotesi del genere fondata sulla teoria del cambiamento culturale che nel nostro studio si rifà special mente alla scuola americama di Julian Steward che vie ne poi dagli studi sul rapporto fra geografia e cultura e perlomeno dall'importanza dell'habitat nei con fronti della cultura à rilevato che l'ipotesi di par tenza avrebbe dovuto essere corretta nel senso che al di là delle componenti habitat cultura relative a quella dei pescatori e dei contadini esistevano al tre componenti in grado di favorire il processo di acculturazione tecnologica nella fabbrica cioè in pratica nella trasformazione culturale nel gruppo con tadino e nel gruppo dei pescatori.

## 6) Il rapporto habitat-cultura.

A questo punto occorre ricordare brevemente la bibliografia relativa al rapporto habitat-cultura, sottelineando che si tratta di uno dei canali di ricerca antropologica più recente, ma veresimilmente uno dei più fertili, quello che è condotto ai limiti di analisi più settile e ferse maggiormente in grado di dare risultati soddisfacenti nel senso della spiegazione e non della descrizione.

Queste aspetto va tenuto presente in primo luogo perchè una disciplina come l'antropologia che tenda ad essere semplicemente descrittiva come quella della scuola di Boas e dei suoi allievi non può pretendere di assurgere a carattere di scienza e pertanto non può non restare di tipo etnologico descritivo e quindi secondario.

La scuola di Steward in realtà non è nata da sola, ma nasce già con i primi tentativi di Franz Boas di studiare le tribù indiane delle Coste del Pacifico in chiave geografica-biologica, studi che

il Beas non riuscì a condurre a termine o non sviluppò appunte in quante non trovò dimestrabile il \*\*
rapporto diretto tra habitat e cultura.

Tl rifiuto di Boas di occuparsi del rappor te habitat-cultura fu il determinante di un lungo in terregno nell'antropologia americana durante il quale i suoi allievi, dalla Benedict a Sapir a Margaret Mead preferireno occuparsi e di psicologia e di apprecci interdisciplinari come il rapporto personalità e cultura ma non affrontareno i problemi di grande teorizzazione che appunte Boas aveva cercate di evitare nel timore che una disciplina ed una fenome nelegia ancora così fragili e così scarsamente elaborate non consentissero risultati soddisfacenti.

Per quanto la cautela di Boas fosse rilevante, essa condusse la materia a restare per lungo tempo nell'ambito delle scienze descrittive e perciò delle pseudoscienze.

Fu seltanto nel 1926 che Wissler definì la area culturale e propose così il rapporto tra cultu-

ra e territorio.

Si trattava di una definizione di area culturale non nel senso del rapporto tra habitat e cultura ma semplicemente nel senso dello spazio territoriale in cui si instaurano le culture e in cui seno analizzabili i resti dei vari insediamenti culturali che si sono susseguiti nel tempo.

Comunque il concetto di spazio territoriale in rapporto alla cultura emergeva per la prima vol
ta o quasi a oggetto di studio decisivo o perlomeno
di grande importanza anche se Wissler non condusse
oltre lo studio limitandosi alla definizione del con
cetto e anche alla definizione delle variabili fonda
mentali della cultura all'interno di una determinata
area.

Per un riferimente particolareggiate a que sti studi va ricordate in prime luego la descrizione che ne fa Marwin Harris negli ultimi capitoli di "The rise of antropological Theory" pubblicate a New Yerk nel 1968 e tradetto in Italia dalla Casa Editri

ce "Il Mulino" nel 1972.

Ma l'autore al quale conviene in primo luo go riferirsi e che costituisce in effetti il munto di riferimento degli studi di quella che possiamo de finire l'ecologia umana è Julian Steward il quale nel 1955 col suo "Teoria del cambiamento culturale" pose le basi di un'analisi del rapporto habitat-cultura che sino allora era rimasto evidentemente nell'ombra e trascurato.

Nen può dirsi tuttavia che gli studi di
Julian Steward siano giunti ad una effettiva analidi
dell'habitat in quanto habitat; piutteste egli ne ri
vela l'importanza e contribuisce a dichiarare che non
esiste possibilità di intendere una cultura senza che
si intenda la merfologia dell'habitat, ma dagli studi di Steward agli studi dei suoi allievi che vanne
da R. Manners e D. Kaplan alla Betty Meggers a M.
Harris e Ribeiro, nen emerge che il concetto di habitat sia state studiate in medo sufficientemente pro
fende da potersi individuare attraverse una costruzio

ne di successivi modelli di vari tipi di habitat, il vero rapporto tra l'habitat medesimo e la cultura?

Tutte ciò non significa per altre che il rapporto habitat-cultura sia stato sufficientemente studiato e che specialmente il concetto di habitat sia state apprefondito dalla Antropologia così come anche dalle altre discipline dell'uomo:

grafia culturale evviamente di origine americana e particelarmente sviluppata negli Stati Uniti che si eccupa del rapperto spazio geografico e umanità.

La geografia umana non si occupa tuttavia del rapporto habitat-cultura ma saltanto del rapporto spazio geografico uomo nella misura in cui l'uomo ne trasforma la morfologia con la sua azione.

In pratica la geografia culturale si occupa specialmente della trasformazione dell'habitat operato dall'uomo più di quanto non si occupi dell'in
fluenza dell'habitat sull'uomo.

punto oscuro e per lo meno non sufficientemente studiato e resiste come una entità di tipo generico che viceversa può essere strutturata in termini di matematica ed anzi possiamo dire che è una delle variabi li della cultura o delle matrici culturali che parti colarmente consentono di costruire modelli matematici della cultura stessa quale matrice che contribui-sce alla sua formazione.

Perchè è importante le studio dell'habitat in rapporte alla cultura? Che rapporte passa tra il concetto di habitat e i contadini di Sorso e i pesca tori di Porte Terres in rapporte alla Petrolchimica?

Se non saremo in grado di costituire stret ti rapporti fra questi due distanti elementi dovremo ricenescere che l'Antropologia è ancora rimasta ai livelli descrittivi in cui l'hanno lasciata Margareth Mead e i seguaci di Boas:

In effetti eggi siame in grade di stabilire già l'indice di trasfermazione culturale dei contadini di Serse e dei pescatori di Porto Torres, proprio muovendo dalle prime matrici della trasformazione culturale.

In altre parole l'habitat contadine di Sor se l'habitat marino dei pescatori di Porte Terres ha influite sulla morfologia culturale delle due comunità costruendo quello che abbiamo cercate di des scrivere succintamente nei paragrafi precedenti, alla fermazione delle loro norme, norme culturali a cui essi si unifermano.

Cesa intendiamo per norme culturali?

Per norme culturali intendiamo quell'insieme di comportamenti specifici di un gruppo che nasco no e che si formano dalla ripetizione abitudinaria consuetudinaria degli stessi comportamenti in conseguenza di necessità inderegabili che li impongono.

In altre parole se is voglio diventare pescatore devo disporre del mare, se voglio diventare alpinista devo disporre della montagna, non possiamo pensare che esisteno pescatori di montagna e alpini-

sti di mare.

per quanto possa essere banale questa spie gazione ci dice che tutto ciò che l'uomo fa sul mare è legato al fatto che il mare esiste; non solo, ma che tutto ciò che l'organizzazione sociale l'organizzazione culturale cioè la specificità culturale del pescatore è relativa al fatto che egli vive sul mare, opera sul mare e la sua famiglia è la famiglia di chi vive sul mare per cui si orienta si organizza si struttura in termini di rapporto uomo-mare.

Se i pescatori delle isole Lofoti attendono che ad ogni marzo passino i branchi di merluzzi
che costituiscono la base economica della comunità
vivente sulle isole, tutta la vita sociale di quella comunità si orienterà durante l'annata organizze
rà le sue feste, le sue notti e le sue giornate, la
sua attività economica, le infrastrutture ecc. sempre in funzione del fatto che in un certo periodo
dell'anno enormi branchi di merluzzi passeranno al
largo di quelle isole costituendone la base del la-

vere, del sestentamento e della fermazione della cultura stessa:

E' chiaro che perchè questo possa avvenire è necessario che ci siano le isole che si sia il mare e che ci siano i merluzzi.

Senza la presenza di questi elementi nessu n'altra caratteristica culturale in questo senso potrebbe realizzarsi.

Ciò significa che il contadino di Sorso non è pastome e non è pescatore, avrà una cultura che sarà proprio determinata dalla presenza di una terra che deve essere coltivata ma non è una terra simile a tante altre perchè d'altra parte nessuna terra, nessuna habitat è simile ad un altre anche se esiste una affinità considerevole.

Il fatto che a Sorso esistone 100 mila ul<u>i</u>
vi intorno al paese e migliaia di piante di vite e
quindi un alternarsi di possibilità economiche nella
produttività colturale differenzia Sorso dalla stes-

sa Badesi che, pur essendo nel comprensorio di Porto Torres produce carciofi e quindi ha un regime produt tivo agricolo diverso anche perchè ad esempio la produttività di Badesi è irrigua mentre la produttività sersense non lo è:

In altre parole l'habitat nella sua geometria, nel suo tipo, nella sua erganizzazione struttu rale di fenomenologia naturale che dovrebbe essere sempre rappresentato in terminidicschema matematice perchè appunto è una delle possibilità particolari che l'habitat consente mentre altre variabili culturali non c'è l'hanno, è inquadrabile in termini cesp ristretti nelle sue incidenze quantità, proccessuali tà tempi ecc. da consentire una immagine previsionale non soltanto della struttura culturale in quanto tale ma anche della sua trasfermazione morfelogica nel tempo.

Questo discorso vale ovviamente anche per i pescatori. Il fatto che si tratti di un mare aper to al Maestrale e non allo Scirocco, che il Maestra-

le spiri violento dal mare con una tendenza al carat tere ciclonico ricerrente e nel senso Nord-Sud mentre la costa ssorre in senso Oriente-Occidente è un fenomene del tutto diverso dalla tranquilla staticità dell'Adriatico dove ad esempio a S. Benedetto del T Tronto e a S. Eupidio non esisteno quasi piovaschi, non esisteno bufere il mare è poco selato, il fondale è basso, il mare è tranquillo e la pesca è serena tranne che nei periodi invernali di Bora e le inquie tudini le ansie che vivono le culture umane insediate nelle coste adriatiche son ben diverse dalle inquietudini e le ansie che vivono le comunità insediate nel mare di Sardegna.

E' da notarsi che il mare di Sardegna è particolarmente pericoloso appunto per i venti che si abbattono sull'Isola e che determinano improvvise se situazioni di pericolosità per coloro che vivono sul mare.

Tutto questo è semplicemente un piccolo accenno alla complessità dell'habitat in rapporto alla cultura, complessità che andrebbe approfondita in

une studio evviamente di altre genere ma che qua ci è sembrate necessario accennare perchè costituisce il fondamente delle differenze morfologiche che stan no alla base delle culture dei due gruppi di cui abbiamo analizzato la trasformazione culturale indotta dall'insediamente della Petrolchimica di Porto Torres.

# 7) Gli orientamenti di valore

Per poter studiare il cambiamento socieculturale dei due gruppi ecorre specificare che il
rapporte ueme-habitat, e qui si aggiunge habitat-eco
nomia-tecnologia perchè evviamente senza questi elementi non si può parlare di cultura, non si forma una cultura e in più rapporti storici, rapporti etnici, tutti elementi che costituiscono il sistema complesso di matrici da cui emerge poi la cultura.

Questo insieme di elementi non può essere compreso se non si tiene conto che secondo la accreditata teoria antropologica, l'uomo tende ad orientarsi nei confronti dell'habitat in modo tale da se-

guire dei canali che nelle varie culture umane o per lo meno ad un altro livello di generalità sono abbastanza simili.

In pratica secondo la teoria elaborata dal gruppo Parsons Allport e Kluckan e del gruppo di Toward e General Theory of Action del 1952 e poi ricon
fermata nella celebre indagine di Rimrock dal gruppo
F. Kluckon, Parsons e Clyd Cluchan ecc. sempre nel
52-54 nell'area di Gallup, nel deserto del Texas, i
gruppi umani si propongono una serie di problemi che
poi diventana atteggiamenti nei confronti dei proble
mi stessi, che hanno un carattere abbastanza univer
sale.

Pur senza dichiarare l'universalità assolu ta di questi orientamenti, che si chiamano orientamenti di valore e dei conseguenti atteggiamenti di valori risulta fondamentale il fatto che tutte le culture umane sembrerebbero in maniera diversa atteggiarsi nei confronti di questi orientamenti stessi.

Ne è venuto fuori una prima elencazione di orientamenti di valori fondamentali che sono stati proposti appunto durante l'indagine e che hanno costituito già oggetto di intensi studi da parte di vari studiosi anche italiani. In Italia se ne è occupa to per primo Pier Giovanni Grasso il quale avendo partecipato ad Harvard agli studi di Antropologia del la stessa Università ha studiato dei gruppi di italo-americani in trasformazione culturale di carattere emigratorio negli Stati Uniti.

Le premesse dello studio del gruppo di Har vard venivano confermate anche dallo studio di Pier Giovanni Grasso riprodotto nel "Personalità giovanile in transizione" Zurigo - Pas Verlag 1964.

Da tener presente che in Italia fu fatto uno studio su due orientamenti di valore fondamenta le da Edward Banfield nel 1956 (1) in Lucania confermando l'esistenza di uno degli atteggiamenti di vale

<sup>(1)</sup> EDWARD BANFIELD "Una comunità del Mezzogiorno" in "Il Mulino" - Bologna 1958.

re fondamentale in quella cultura, cioè quello del familismo nel rapporto cogli altri.

Questi tipi di analisi hanno consentito di procedere anche nello studio del rapporto cultura dei contadini e cultura dei pescatori nell'ambito della Petrolchimica di Porto Torres mediante strumenti che sono sembrati già abbastanza elaborati per potersene fare un uso soddisfacente.

In pratica sinè ricorso alla costituzione di un questionario che si è avvalso in buona parte degli elementi del questionario elaborato ad Harvard relativo agli orientamenti di valore fondamentali e che è stato tradotto in italiano ed elaborato per la cultura italiana da Pier Giovanni Grasso.

Noi l'abbiamo assunto quasi per intere come è all'origine tranne che per il rapporto uomo e lavoro al quale sono state aggiunte alcune specificazioni. Ulteriori elementi del questionario sono s stati tratti da strumenti dell'Ufficio opinioni della RAI-TV, altri elementi dello stesso questionario sono stati tratti da ricerche precedenti fatte in

Sardegna dal 63 al 73 sulla trasformazione della cultura pasterale in Sardegna.

In sostanza uno strumento abbastanza elaborato e attualmente considerabile come soddisfacente che è stato usato appunto per vedere con quale incidenza il rapporto con la grande fabbrica ha influito sulla trasformazione di questi contadini e pescatori che hanno abbandonato l'attività precedente per diventare operai della grande industria.

#### 8) Il campo di indagine

Dal punto di vista statistico occorre rilevare che il questionario che qui si acclude fu somministrato a 200 operai ex contadini di Sorso e a 73 operai ex pescatori di Porto Torres.

Essendo il gruppo degli operai ex contadini di Sorso di circa 400 unità, il campione risulta
largamente coperto in senso statitistico, dal momen
to che fu analizzato il 50% dell'universo.

Per quanto riguarda viceversa gli operai ex pescatori può dirsi che il gruppo analizzato fu

dell'universo totale in quanto 73 pescatori presenti nella Petrolchimica erano tutto l'universo degli operai pescatori esistenti.

Ciò va settolimente come garanzia di rigore statistico all'origine e pertanto ulteriori garan
zie di rigore potranno essere individuate nella tecni
ca con cui il questionario è stato somministrato, nel
la elaborazione dei dati che ne è stata fatta e nella individuazione dei risultati che il questionario
ha consentito.

La ricerca fu condotta mediante interviste con questionario e interviste libere con i soggetti.

Le interviste libere hanno interessato non solo gli operai presi in esame ma anche altri rappre sentanti delle due comunità e particolarmente pescatori ancor oggi pescatori e contadini nonchè le donne degli uni e degli altri.

Pertanto il lavoro di analisi sul terreno
è durato eltre sei mesi mediante una serie di trasf<u>e</u>
rimenti a Sorso e per quanto riguarda Porto Torres,

oltre allo studio intensivo delle interviste con que stionario, 8 anni di vita sul luogo concedono la pos sibilità di fare riferimenti agli inizi dell'industrializzazione e quindi ai successivi sviluppi.

Conforta tuttavia il fatto che le difficoltà stesse abbiano contribuito ad apprefondire la
indagine e a scoprire elementi importanti per il nostro studio, sopratutto per quanto riguarda la diver
sità dell'ambiente sociale tra Sorso e Porto Torres,
quest'ultimo più direttamente a contatto con l'insieme dei problemi che l'industrializzazione compor
ta. Infatti fin dagli inizi, la costruzione degli

impianti ha richiamato un gran numero di imprese,

(edilì, di montaggio ecc.) con operai specializzati
sepratutto dal Nord Italia.

A questi seguirono ben presto i dirigenti tecnici e operai specializzati per l'avviamento e la conduzione degli impianti, contribuendo all'enor me flusso di imigrati, di cui molti preferirono vive re a Sassari, ma la maggior parte si stabilì a Porto Torres:

Ancora nove anni fa, a Porto Torres c'era un solo albergo, per cui i "continentali" alloggiarono in case private e cercarono case in affitto se avevano portato la famiglia.

Non si può dire che i Portotorresi non avessero mai avuto contatti con i "continentali", infatti, come già ricordato il porto li aveva favoriti
in questo senso, ma certamente il fenomeno non era
mai stato così esteso, così diretto e naturalmente
così peculiare, perchè interessava persone particolari che avevano uno status specifico nell'ambito del

lavoro, status che a Porto Torres, così vicino alla fabbrica sussisteva anche fuori del lavoro, perchè i lavoratori portotorresi glielo riconoscevano.

Ne derivava, nel suo aspetto più appariscente, un grande sconvolgimento nell'ambito economico e commerciale per la richiesta di più ampi ser
visi, perlomeno sufficiente all'incremento di una co
sì varia ed esigente popolazione. Ne derivò uno sviluppo di commercio al dettaglio anche se disordinate,
un rapido elevarsi dei canoni di affitto, e il boem
dell'edilizia, conseguenze ovvie dell'incipiente industrializzazione.

Anche se può sembrare un luogo comune accennare a questi aspetti, tuttavia si rivela indispensabile, anche ai fini della nostra ricerca, perchè questo sconvolgimento richiede alla popolazione por tetorrese una maggiore dinamicità, una maggiore capacità d'iniziativa economica e più apertura al rischio senza trascuzare che tale popolazione è essa stessa travolta dal vortice di novità e di trasformazione

e non sempre possiede i mezzi per una risposta adeguata, come si vedrà più oltre procedendo nell'anal<u>i</u> si.

E mentre nella zona industriale iniziano i contatti diretti fra gli operai del luogo e i diri genti, i tecnici e gli operai specializzati che giun gevano da zone più avanzate tecnologicamente, contem poraneamente nei vari negòzi del paese, o nella piaz zetta, davanti alle scuole, al mare ecc. le mogli de gli operai portotorresi incontrano le mogli di quei tecnici imigrati, spesso esigenti e con marcata inclinazione al pregiudizio e "perche a Milano, (a Bergamo, a Ferrara ecc.) si compra meglio e a buon mercate, perchè la poca possibilità di spelta spersonalizza, perchè la scuola non è ben organizzata, perchè manca lo spazio per far giocare i bambini, perchè le case sono brutte e troppo costose...."; e intanto qui possono concedersi le cose migliori e so no ben vestite (generalmente, almeno agli inizi por tavano il guardaroba all'ultima moda del continente) anche perchè i mariti godono di facilitazioni, di

trasferte e in una parola di uno stipendio superiore.

Le reazioni di disgusto o di invidia o di ammirazione che ciò provocherà nelle donne di Porto Torres, saranno gli argomenti di conversazione che troverà il marito al ritorno dal lavoro, e qui si aggiungeranno umori atteggiamenti o nuove tensioni a tutti i problemi di adattamento di fronte ad una realtà di lavoro tutta nuova per lui.

Non bisogna tuttavia trascurare che l'aspirazione ad un miglior tenore di vita e l'incentivo a nuovi consumi erano già penetrati attraverso i mezzi di comunicazione di massa, sopratutto la pubblicità dei prodotti fatta dalla televisione che però ha avuto più larga diffusione dopo l'avvento dell'industria.

Attualmente dei 273 intervistati solo il 2% risultasprivisto di televisore ma segue i program mi presso amici o parenti; ciò fa supporre che ormai la quasi totalità delle famiglie segua la televisione.

Ma se prima dell'industrializzazione, specialmente alcuni consumi potevano sembrare inutili o irrealizzabili, successivamente la maggiore disponibilità di danaro liquido ha aperto larghe brecce di possibilità, che però creano tuttora squilibri nel modo di organizzare il bilancio familiare.

E la televisione rappresenta molto di più, essa presenta tutti quei modelli di comportamento e quindi quei valori si cui si fonda la nostra società ormai orientata verso la tecnologia.

Questo sia per Porto Torres che per Sorso, dove però gli operai si spostano giornalmente dal paese e risentono meno, almeno inizialmente della presenza della fabbrica; per Sorso non passano gli autotrasportatori di materiale nè si sentono le sirene, nè circolano tanti "forestieri" come a Porto Torres, solo sul mare si vede la scia di fumo nero spesso più intensa, specialmente i primi tempi, quan do qualche impianto era in difficoltà.

I problemi sono, tra gli altri, quelli che l'operaio coi suoi nuovi orari di lavoro, la neces-

sità di vestirsi più decentemente per recarsi al lavoro, il suo stato di irritabilità per la tensione
che gli produce la nuova attività, riporta nella sua
famiglia che, almeno, e ripetiamo inizialmente lo ac
coglie come quando tornava dai campi, fiduciosa che
in fabbrica "faticherà meno e guadagnerà di più".

## 9) I pescatori e la fabbrica

Durante le interviste, specialmente nella loro parte libera, sono emerge una quantità di varia di bili culturali specifiche e di variabili trasformaziont della cultura sia Sorsense che Portotorrese relativa ai pescatori e ai contadini che qui si riportano come paragrafi illustrativi del processo di anali si e quindi anche della trasformazione stessa delle due culture.

Ad esempio:

Se ci si reca verso le tre del pomeriggio sulla banchina del porto si vede che ad aggiustare

le reti sono rimasti esclusivamente gli anziani.

Si preparano per prendere il mare verso le cinque del pomeriggio, quando in paese praticamente inizia la vita di comunità di cui la manifestazione più appariscente è ancora il passeggio serale nella prima parte del Corso Vittorio Emanuele.

Interpellati a proposito del loro lavoro, e di quello nuovo dell'industria rispondono, spesso con rammarico che ormai sono vecchi, che conoscono solo quel mestiere che non potrebbero impararne uno nuovo, che così anziani nell'industria non li prenderebbero, ma i giovani fanno benissimo a lavorare nell'industria e non vogliono che i propri figli scelgano la professione di pescatori.

Evidentemente, se i figli sono senza lavo ro possono seguirli in mare, non certo per proseguire nella professione ma piuttosto come momento di attesa sopratutto "in attesa di entrare nella zona industriale".

E' questo è l'atteggiamento dei pochi gio-

vani che ancora lavorano sui pescherecci. Ma se si chiede loro perchè non vogliano più fare i pescatori o perchè non vogliono che i loro figli facciano i pescatori, giovani e anziani rispondono che "il pescatore è un mestiere da poveracci"; e poveraccio il pescatore è sopratutto ora che ci sono nuove possibilità, più allettanti alternative e "chi ancora fa il pescatore" si sostiene in paese sembra che "non sia riuscito a fare altro".

D'altra parte il pescatore è soggetto ad una vita molto disagiata, sta in mare dalle cinque del pomeriggio alle nove del mattino, mentre gli altri possono godere degli svaghi del tempo libero, come passeggiare sul Corso se sono giovani o stare al bar con gli amici o vicino alla famiglia.

Al pescatore che sbarca alle nove del mattino, resta la sola alternativa di andare a dormire.

Quasi non riconosce neppure i parenti e g gli amici perchè non può frequentarli seguendo questi orari di lavoro che, se è imbarcato sui grandi pescherecci, lo costrigono a restare in mare per settimane o anche per mesi.

Nella"zona industriale" invece l'operaio
"fa le sue otto ore, ha uno stipendio sicuro, va al
lavoro vestito come la domenica mentre noi sbarchia
mo al mattino sporchi, stracciati, arruffati e con
certe barbe che è facile prenderci per galeotti evasi dall'Asinara."

Per non parlare poi dei pericoli che possono cogliere il pescatore sul mare: può coglierlo improvvisamente una tempesta, può avere un guasto al motore ecc.

parato ad eventuali situazioni impreviste e sapere come comportarsi in queste situazioni di emergenza con prontezza intelligenza e prudenza. Infatti la religione del pescatore si può riassumere nel metto "aiutati che Dio ti aiuta" esprime sia l'opinione che egli ha del divino sia l'atteggiamento comporta mentale corrispondente.

Necessariamente quindi il pescatore deve essere pronto, deciso e coraggioso nei pericoli, de ve cercare di cavarsela da solo anche se sa che a casa le donne sempre ansiose per la sorte di figli, mariti o padri invocano pregando la protezione di Dio. Ancora oggi si vedono sulla spiaggia le donne e non solo le mogli dei pescatori che fanno il segno della croce prima di fare il bagno, manifestazio ne evidente di quell'atteggiamento, ormai divenuto inconscio, di timore nei confronti del mare, per la sua imprevidibilità, per la sua pericolosità e in una espressione loro "perchè il mare è traditore".

Tuttavia, se qualcuno racconta di parenti morti in mare ha pronte anche le giustificazioni causali dell'incidente: non aveva preso le devute precauzioni, ha rischiato troppo, non doveva uscire con quel mare..... ma quasi come un modo per rasse gnarsi continuano che "si vede che quello era il suo destino".

## 10) Operai ex pescatori e il nuovo lavoro di fabbrica.

Il motivo per cui i pescatori hanno scelto il lavoro nella fabbrica non sembra essere basato su motivazioni economiche: come pescatori percepivano uno stipendio non inferiore a quello della fabbrica tanto più che ogni giorno portavano a casa il loro cesto di pesce che usavano per consumo personale in famiglia o vendevano a privati limitando così le spe se per il vitto e arrotondando ko stipendio.

Infatti, se si chiede loro perchè preferi scono lavorare in fabbrica piuttosto che in mare, la risposta che ricorre più spesso è che "si fa una vita migliore" a cui segue da vicino "si ha più tempo da dedicare alla famiglia".

Evidentemente quando sostengono che si fa una vita migliore non si riferiscono esclusivamente ai miglioramenti di ordine economico, tanto più che le stipendie di un operaio non può dirsi elevato, tenuto conto delle nuove emigenze di consumo e del caro vita che ha seguito l'insediamento industriale,

bensì a tutte le nuove possibilità che l'attuale status di operaio ha loro prespettato e aperto.

Innanzi tutto l'operaio puù vivere di più in famiglia e realizzare meglio il suo ruolo di marito e di padre: pur facendo i turni ha la possibilità di controllare meglio il comportamento dei figgli e all'occerrenza guidarli, mentre prima essi era no affidati più a lungo alla madre, che, oltre alle apprensioni che le causava l'assenza e la pericolosi tà in cui viveva il marito, sentiva gravoso il peso della quasi totale responsabilità nei confronti dei figli.

D'altra parte il padre che non vive a contatto coi propri figli, è più propensa a giudicare e a punire severamente che a comprendere e a consigliare, proprio perchè non segue da vicino e non con nosce i loro problemi e le loro aspirazioni e quindi non può giustificare certe reazioni, capire certi comportamenti perdonare certi errori.

e una maggiore apertura e comprensione nei confronti della moglie e dei figli gli è consentita anche dai più ampi contatti che l'operaio, usufruendo di maggiore tempo libero in orari che glilo permettano realizza con un più vario mondo sociale (lo stesso ambiente di lavoro è un campo di scambio di opinioni e di reciproco arricchimento) che gli comunica nuovi orientamenti nei confronti della vita, da cui scatu riscono atteggiamenti più elastici rispetto ai rigi di schemi che l'isolamento con i pochi colleghi di lavoro sul mare conservava.

Di qui il "sentirsi nascere dentre nuove esigenze" e nuove aspirazioni di realizzazione personale e nuove aspettative non illusorie ma con con crete possibilità di realizzazione.

Riguardo poi a quanto la fabbrica abbia favorito e soddisfatto tali aspirazioni i giudizi sono molto contrastanti: accanto a chi sostiene che finalmente può godere il piacere della vita familia

re, le mogli non sono più ansiose, si può uscire insieme ai familiari e le mogli possono mostrare di
avere un marito godere di qualche svago nel tempo
libero; c'è chi lamenta che la vita non è sana per
i rumori, gli odori cui si è soggetti per un lungo
periodo della giornata, per cui in fabbrica "ci si
sente in carcere" rispetto alla vita libera e sana
del pescatore.

E alcuni, i più fortunati, trovano che il lavoro nell'industria li ha valorizzati e arricchiti:
"il lavoro che svolgo mi appassiona notevolmente e, pur non avendo avuto la possibilità di frequentare le scuole superiori", unico mezzo prima per realizz zarsi era un titolo di studio "mi ha dato la possibilità di emergere ed esplicare le mie capacità".

Ma molti manifestano chiaramente di soffrire del lavoro gerarchizzato di fabbrica "se nel
reparto dove lavoro siamo 150, centoquarantanove
mi comandano" o "mi sento l'umtima ruota del carro"
"non ho contatto con le macchine" o "coi colleghi

che sono freddi estranei e concorrenti più che colla boratori

In mare, quando svolgevamo l'attività di pescatori, anche se avevamo un padrone, c'era maggio re indipendenza, ognuno aveva la sua mansione, nessuno, dopo un breve tirocinio peteva guidarli tanto si sentivano sicuri, quasi organizzatori ed esecuto ri del loro lavoro.

In fabbrica si sentono esecutori di ordini "dati non si sa bene da chi e a quale scopo" impossibilitati a manifestare le proprie capacità mentre in mare "se uno valeva trovava bene il modo di dimostrarlo" o "poteva dimostrare ciò che sapeva fare".

Il lavoro di mare era più vivo, il tempo passava più in fretta, il pericolo come la buona pe sca accumunava nella deprivazione o nella gratifica zione il piccolo gruppo di pescatori, mentre ora si sta in ozio "in attesa di essere comandati" o "di

manovrare una valvola" e cogli stessi colleghi c'è una certa estraneità ed è "impossibile quella sincera amicizia che si stabiliva fra i pescatori".

L'individuo si sente frenato sia perchè c'è sempre qualcuno che ha maggiore anzianità e quin di più esperienza perciò ha più possibilità di avanzare, del resto anche se si ha buona volontà di imparare "si deve sempre elemosinare da altri" e solo raramente "si accorgono e gratificano lo sforzo".

Tutti disagi sopportabili però dal momento che il lavoro in mare è più pericoloso e l'operaio
ha una posizione sociale e una vita migliore in confronto a quella da poveraccio del pescatore.

# 11) I consumi.

Come già accennato l'insediamento industria le a Porto Torres, ha provocate un nuovo clima socia- le che di conseguenza ha i suoi riflessi nell'ambito della vita familiare. Si è infatti parlato dei zapporti più ampi che i pescatori ora operai attuano nella

comunità: incontri sul lavoro con colleghi di lavoro e con tecnici continentali, incontri fuori, duran
te il tempo libero con persone di varia estrazione
economica e culturale.

Si è altresì accennato ai contatti che le donne hanno con le donne immigrate dal Nord: sulla spiaggia, nei negozi, nella piccola piazzetta del paese dove i facili incontri dei bambini favoriscono gli scambi di confidenze, notizie e punti di vista fra le madri.

Se a futto questo si aggiungono le influenze dei mezzi di comunicazione di massa è facile dedurne l'inevitabile trasformazione del clima psicologico individuale familiare e quindi dell'intera comunità: nuove aspirazioni, nuovi orientamenti, nuove aspettative per il futuro, ma spesso i modi di realizzazione e cioè le norme comportamentali restano tradizionali e quindi inadeguate a raggiungere i nuovi obiettivi.

Ma quando le motivazioni nuove saranno

tanto pressanti e tanto universali nell'ambito del gruppo anche le norme culturali si trasformeranno generando via via nuove aspettative relative ai ruo li di un particolare status.

A Porto Torres si vive proprio nel momento di attrito, di frizione fra il nuovo e il vecchio, feno meno molto appariscente se si esamina il comportamen to dei consumi.

nicazione di massa, ha avuto la sua più larga diffu sione con l'insediamento industriale. E' infatti molto cambiato l'atteggiamento verso i consumi: prima dell'insediamento industriale il pescatore poteva avere, come massima aspirazione, il desiderio, di fatto poco realizzabile, di una barca sua che gli avrebbe permesso di lavorare in proprio e quindi gua dagnare di più; (è noto come i pescatori considerano gli armatori "che si sono arricchiti mentre noi siamo rimasti, facendo i pescatori da tanti anni, sempre dei poveracci") questo avrebbe permesso loro

di farsi una casa di cui i confort indispensabili erano il bagno e l'acqua corrente, tant'è vero che ancora otte anni fa le case col riscaldamento a Porto Torres si contavano sulle dita. Ora non si costrui scono quasi più case senza riscaldamento, anche se qualche anziano sostiene che "il riscaldamento rovi na la salute perchè uscire dalla casa calda nel fred do umido di Porto Torres provoca i reumatismi".

In realtà i medici sostengono che solo ora i reamatismi inizieranno a diminuire vivendo e sopratutto dormendo in case più sane ed asciutte.

E una casa ampia comoda e riscaldata rappresenta ormai l'aspirazione di tutti se non già in
via di realizzazione per coloro che "ci hanno saputo
fare".

Questo perchè "alcuni si sono lasciati prendere dall'euforia dei consumi, hanno voluto far si lammacchina, credevano lavorando alla Petrolchimica di potersi permettere tutti i lussi dei signori, invece se si vuole ottenere qualcosa non bisogna

cambiare le nostre abitudini di prima, mangiare sen za scialacquare, vestirsi modestamente e non lasciar si vincere da tutte le tentazioni che i commercianti propongono".

Altri d'altra parte rimpiangono di aver comprato la macchina "la più grossa fesseria che abbia fatto è stato comprarmi questa macchina di grossa cilindrata (indicatuna bella Ford Capri blù) che consuma e costa troppo, mentre avrei dovuto comprarmi una casa col mutuo, perchè ora devo sposarmi se gli affitti sono alle stelle...." oppure "ho volu to comprarmi la macchina, avrei dovuto comprarmi la barca; facendo i turni alla zona industriale mi resta del tempo libero che potrei dedicare ancora alla pesca, arrotondando così lo stipendio avrei potu to pendare alla casa".

La propria autocritica in queste condizioni è certamente più pacata di quella dei vicini e conescenti che vantano la loro intelligenza nella razionalizzazione dei consumi: "desideravo una casa e con molti sacrifici ci sono riuscito (nel piccolo

cucinino sono in funzione la televisione e la lavatrice, "il salone" è arredato come quasi in tutte le case dei pescatori ora operai cen mobili dalla linea classica "in stile" non proprio belli ma certamente espressione della recente maggiore possibilità economica raggiunta) poi ho comprato la barca, che mi concede l'utile e il dilettevole.... non esco in mare solo per il pesce, ma mi sento libero, padrone del mondo quando esco con la mia barca..... chi se la passa male è perchè si lascia vincere da troppe ten tazioni....".

E aggiunge la moglie: "io credo che molte donne si montano la testa con tutti i giornali che leggono... io ho sempre da fare in casa anche pere chè per risparmiare cucio da sola qualcosa ai bambini, non ho tempo per leggere e non sono tentata a comprare tutto quello che vedo..... mia madre mi ha insegnato a organizzare e guidare la famiglia e la casa....".

E l'orgoglio, la pienezza e la sicurezza di sè che manifesta questa ancor giovane signera so ne in contraste coi problemi le incertezze di chi dal nuovo è stato travelto ed è ancora incapace di dominarlo.

Molte donne si lamentano che "non arravano alla fine del mese con lo stipendio"; è evidente la loro incapacità di roganizzare un bilancio familiare in base allo stipendio percepito. La busta paga sembra rigonfia quando arriva nella famiglia (generalmente è la moglie che amministra le spese di casa, ci sono casi in cui addiritura le mogli accompagnano i mariti a ritirare lo stipendio - a Sorso e a Ittiri) ma frazionata in trenta giorni manifestereb be evidentemente i suoi limiti e invece ecco la tentazione di comprarsi quel mobile, quel vestito visto in vetriha o un elettrodomestico.

Una giovane signora che ha lavorato come cameriera in casa di una signora continentale, ne

imita i gesti, la cadenza nel parlare e sopratutto le opinioni e punti di vista; dalla signora ha avuto consigli per l'arredamento della casa e sullo stesso stile sono i progetti per il futuro circa la conduzione della casa e l'educazione del figlioletto non chè i rapporti col marito; intanto disprezza le "rozze" donne del paese dal parlare goffo, che non hanno "gusto" nel vestire, nell'arredare la casa ecc.

Queste di contro deridono il suo distacco, le sue spese folli, il suo "parlare in continentale". Da tutti questi discorsi contrastanti, che per un mo ralista potrebbero sembrare reciproci pettegolezzi, emerge il contrasto, il conflitto fra il nuovo e il vecchio e sopratutto il disagio nell'una e nell'altra situazione.

Chi non ha scelto interiorizzato il nuovo, sente in cuor suo di non stare al passo, teme di rischiare anche se tentato, ma "se ancorato a sani principi tradizionali, procede lentamente e quindi con meno squilibrio".

Chi ha scelto il nuovo, non sempre ha un comportamento adeguato è soggetto ad aspre critiche dall'ambiente e sente "pesare il rischio di eventuali passi falsi".

E in queste manifestazioni è emerso chiara mente come l'età delle donne risulti una variabile significativa nella determinazione del comportamento.

Le donne anziane in genere sono più caute per quanto riguarda i consumi: si vedono ancora girare molti negozi di verdura per comprare dove costa meno, hanno meno tentazioni per quanto riguarda l'ab bigliamento ma spesso non sanno organizzare razional mente la spesa per il vitto per esempio vario e abbon dante all'eccesso, più scarso e meno nutriente duran te la settimana. Le donne più giovani sono più soggette agli incentivi dei consumi.

L'elevazione dello status sociale del mari to le porta a sentire come diritto, a volte come un dovere, mantenere un certo tenore di vita, tanto più che fanno i confronti coi vicini e conoscenti per cui a pari posizione sul lavoro, e questo a tutti i livelli, deve corrispondere pari possibilità di consumare per cui desiderano per esempio gli stessi elettrodomestici gli stessi mobili gli stessi confort....

Ne deriva spesso scarsa razionalizzazione e programmazione del bilancio familiare con le preve dibili conseguenze in seno alla famiglia di malumori e scontri spiacevoli fra i coniugi.

E' evidente infatti nei negozi la incapaci

tà di scelta e la mancanza di un ordine di economia

nella scelta che si rivela per esempio riguardo alla

spesa per il vitto, nel non saper evitare le primizie,

nel non saper programmare pasti sufficientemente nu
trienti invece dell'originalità dispendiosa da riser

vare solo a particolari occasioni.

Nell'ambito delle spese per il vestiario
le scelte seguono il più delle volte il capriccio del
momento che un'adeguata programmazione stagionale e

l'acquisto di un'abito all'ultima moda rischia di non adattarsi ai vecchi accessori, per cui ad ogni abito segue tutta la spesa per accessori adeguati.

Sono tutti comportamenti che contribuisco

nonal fenomeno delle "grandi spese all'inizio del me

se" riferito al mese dello stipendio e ai grandi sa
crifici, generalmente purtroppo alimentari alla fine.

#### 12) <u>Il tempo</u>

Nell'ambito del campione di ex pescatori esaminato, generalmente solo il capo famiglia lavora. Si tratta per lo più di uomini adulti con figli piccoli o ancora in età scolare e quindi non ancora in grado di lavorare, mentre per quanto riguarda la moglie, tenuto conto che non esistono molte possibilità di impiego per le donne (solo dopo la costruzione dell'impianto delle fibre l'industria ha assorbito un certo numero di manodopera femminile e generalmente elementi giovani) quasi tutti sostengono che "una

madre di famiglia deve badare sopratutto alla casa".

Ne risulta che i nuovi orari di lavoro del capo famiglia e cioè i turni di lavoro (organizzati in sequenze di due giorni dalle sei del mattino alle 14 del pomeriggio, i due giorni successivi dalle 14 alle 22 della sera, i due giorni dopo dalle 22 alle 6 sel mattino e infine un giorno di riposo) determi nano il ritmo del tempo nella famiglia e spesso ne influenzano anche l'atmosfera emotiva che vive in essa.

L'orario di lavoro richiede inoltre all'o peraio una nuova visione e organizzazione del tempo perchè dovendo sostituire altri operai sugli impianti, non può permettersi ritardi sull'orario di cambio (è noto come sopratutto all'inizio gli operai non rispettavano l'orario di lavoro, non certo per "poltroneria" come in genere li accusavano i tecnici del Nord ma piuttosto per la loro diversa visione del tempo meno rigida, metodica e rigorosa di quanto richiede invece la logica della tecnologia quindi

quando deve entrare al lavoro al mattino non potrà far tardi la sera così come quando lavora di notte dovrà riposare il pomeriggio per non rischiare di addormentarsi sugli impianti).

Questa dei turni, sostengono tutti è una vita dura, perchè l'orario è alternato e non si rie sce, mai a stabilire un ritmo di vita continuo di ve glia e di riposo e neppure orari stabili per la con sumazione dei pasti, con tutte le conseguenti, frequentemente accusate, gastroduodeniti e stati di in sonnia ansia e quindi esaurimenti che tra l'altro trevano anche altrove situazioni e problemi che li favoriscono.

La stessa organizzazione del tempo libero richiede una nuova razionalizzazione subordinata al le esigenze dei turni di lavoro. E' chiaro che un operaio che deve recarsi al lavoro alle sei del lunedì, non potrà star fuori tutta la notte della domenica cogli amici, ma dovrà sfruttare e usare più igienicamente il tempo libero che ha a disposizione.

Del resto la domenica del neo operaio non è più la domenica del calendario, ma il suo giorno di riposo nella sequenza dei turni. E se la messa della domenica rappresentava un tempo un motivo di incontro fra amici e conoscenti, ora il nuovo lavoro impegna l'operaio anche nei giorni festivi, e la pratica religiosa, trascurata per necessità perchè appunto il lavoro non la consente, a lungo andare non è più sentita necessaria perchè si ha "poco tempo".

I nuovi orari del tempo libero iniziano a modificare le vecchie abitudini di svago paesane infatti il passeggio dalle 18 alle 20 di sera non è con facente con l'orario di lavoro dell'operaio che per esempio esce alle 18 dal lavoro e quindi deve ripulirsi, cambiarsi, mangiare e "quand'è pronto per uscire sul Corso non c'è più anima viva"; stanno infatti sorgendo nuove forme di svago e di incontri co me "balloteche" e locali tipo nigt-club e persino un circolo culturale dove si incontrano un gruppo di gio vani anche se le ragazze lo frequentano di solito nel

### l'ora del passeggio.

Sono evidentemente nuovi modi di incontrar si, più confacenti al nuovo tenore di vita ma anche al nuovo ritmo che le attività nuove determinano.

La vita familiare stessa è comdizionata da gli orari di lavoro del capo famiglia, che, in quanto sostegno finanziario del gruppo familiare gode di maggior prestigio e quindi molta cura richiede la preparazione del suo pasto e in orari compatibili con quelli richiesti dalla sequenza dei turni.

Generalmente le donne aspettano i mariti
per mangiare ma sono costrette a preparare i pasti
prima per i figli così che si lamentano spesso di
"avere tanto da fare" di "non riuscire a fare tutto"
anche perchè sentono necessario tenere la casa più
ordinata, i bambini più puliti nella nuova posizione sociale in cui il nuovo lavoro del marito le ha
condotte. E' chiaro che le nuove esigenze e il nuoritmo della vita hanno preceduto la necessaria capa
cità di organizzazione del tempo nel disbrigo delle

delle faccende domestiche, che pure non trascurano per esempio a Milano le donne che hanno anche un la voro fuori casa, infatti il motto della donna moderna è che "si riesce a far tutto, basta sapersi organizzare".

Certo anche le donne soffrono dell'altern narsi dei turni di lavoro del marito, perchè non rigiscono a stabilire un ritmo di lavoro metodico e quindi più facile da realizzare. Ricorre spesso la frase "coi bambini, con la casa, coi turni di mio marito non ce la faccio più....." e queste preoccupazioni vanno a sostituire quella fonte di malumore che prima era costituita da un più sentito disagio economico.

# 13) Nuove aspettative affettive in famiglia

Del resto, una volta raggiunto con lo stipendio sicuro della SIR, un discreto benessere economico, sono sorte molte altre nuove aspirazioni e

aspettative nei rapporti interpersonali a livello fa miliare e sociale.

Ad esempio la presenza del padre nella famiglia in diversi orari della giornata consente di seguire più da vicino i figli che non "temono" più i padri come una volta, perchè la madre quando tornava dal mare raccontava le loro "malefatte" ed era costretto a punirli.

Si stabilisce quindi tra padri e figli una maggiore amicizia "che compensa il disagio e le preoc cupazioni sul lavoro" del padre, ma indubbiamente si riflette positivamente sulla vita dei figli.

Per essi i genitori sperano e certamente realizzeranno una vita migliore gella propria, e pri ma di tutto un valido titolo di studio cioè di tipo tecnico-scientifico per inserirsi meglio nella zona industriale, naturalmente in una posizione superiore a quella di operaio. Questo perchè, se nell'ambiente della comunità è aumentato di valore il loro status sociale e la professione di operaio nell'industria

è particolarmente ambita, in realtà nella fabbrica il lavoro gerarchizzato e subordinato crea talvolta una nuova situazione di inferiorità, che chi ancora aspira a lavorare in fabbrica certamente non prevedè.

se considerato una buona posizione nell'ambito della comunità è dimostrato dal fatto, che, sopratutto nel primo periodo dell'insediamento industriale le ragaz ze e naturalmente le famiglie vedessero come un buon matrimonio, il matrimonio con un operaio della SIR perchè garantiva uno stipendio sicuto e quindi una conseguente sicurezza economica per la nuova famiglia.

Non si può inoltre tralasciare che sempre nel primo periodo dell'insediamento industriale si è verificato a Porto Torres la così dettà "caccia al continentale" da parte delle ragazze del luogo.

Ciò va giustificato con l'alone di mistero e quindi di fascino che i giovani sconosciuti eserci tavano sulle ragazze del paese, ma anche l'orienta-

mento positivo nei confronti dei lavoratori dell'industria, come garanti di una migliore posizione economica e sociale rispetto a quella dei giovani Porto
torresi.

Questo va sottolineato se si tiene conto che generalmente l'aspettativa più importante riguar do al matrimonio era una discreta condizione economi ca anzi, la formazione della famiglia propria era già assumere la "dovata posizione nella comunità" e cioè una figlia o un figlio sposati erano "figli sistemati".

Attualmente le ragazze affermano che se un ragazzo piace non si chiedono se faccia il pescatore o lavori alla SIR ossia continentale perchè nuove aspettative vanno facendosi strada nei confronti del matrimonio orientate di più verso i rapporti recipro ci fra i coniugi che non la posizione economica e so ciale nell'ambito della comunità.

Di contro alcuni giovani osservano che ge-

neralmente hanno maggior successo presso le ragazze gli operai della SIR con una discreta macchina rispetto a pescatori e muratori, a meno che questi ul timi non dimostrino, sempre con mezzi appariscenti di benessere, come abitidalla moda, o una macchina di grossa cilindrata, (la preferenza va alla Giulia Sport G.T.) che guadagnano bene e quindi promettono un "felice avvenire". Che la condizione per un avve nire felice sia sopratutto il benessere economico e la parità di rango sociale le sostengono spesso le famiglie una volta più agiate ma ormai superate dal punto di vista economico dai più fortunati commercian ti o dai più intraprendenti imprenditori edili e quin di che conservano almeno di nome un certo prestigio quando si oppongono seriamente ai matrimoni con gio vani di posizione sociale inferiore e d'altra parte sembra che gli stessi giovani non siano così reticen ti e decisi contro il volere dei genitori.

Tuttavia come già si accennava ci si sta

ormai universalmente orientando verso criteri di scelta in cui il rapporto affettivo sembra prendere il primo posto nelle aspettative del matrimonio.

Del resto ormai i genitori "possono dare consigli sulla scelta del coniuge, e se è di loro gradimento meglio, ma in caso contrario non è un problema, visto che i giovani sposi abiteranno una casa loro, divisi dagli suoceri indipendenti economicamente" e quindi anche riguardo ogni scelta personale e familiare. Che regni "buona armonia coi parenti è una buona cosa ma sopratutto è importante la buona armonia fra i coniugi".

Ma cosa significa questa buona armonia?

Le letture dei giornali, i programmi della televisione, i contatti più frequenti con persone di verse e le migliorate condizioni economiche per cui il problema dei soldi non è più così assillante e pressante per i coniugi, li conducono alla ricerca di legittime gratificazioni reciproche affettive e

sessuali. In molti casi queste nuove esigenze sono sorte solo dopo parecchi anni di matrimonio, allorchè appunto le su accennate condizioni ambientali le hanno favorite e quindi non trovano mezzi o model li comportamentali adeguati per essere soddisfatte, ne derivano inquietudini e disagi generatori di conflittualità nell'ambito della famiglia.

Ed ecco il vittimismo per i troppi lavori di casa, l'estrema apprensività e possessività nei riguardi dei figli quasi capri espiatori della manca ta realizzazione della madre, che è scontenta e irrequieta e guarda con invidia le donne "libere" che lavorano, non tanto in quanto si realizzano in una attività fuori di casa, quanto "perchè guadagnano" e hanno maggiore possibilità di consumare perchè "ci si sente più donna quando si è vestita bene".

E anche qui, nel modo di vestire spesso sono controllate dal vicinato: ricorre la frase "se fossi in un altro ambiente...." che manifesta la presenza dell'aspirazione ad una maggiore libertà e autonomia che però i vicini e quindi la comunità disaproverebbe e perciò risultano irrealizzabili.

Ciò è particolarmente sentito al confronto con le donne continentali che sono "lontane da suoce ri parenti e conoscenti e quindi sono libere di ves stirsi comportarsi e fare quello che vogliono".

E il cerchio va a chiudersi là dove era stato aperto: se i nuovi contatti portano innovazio ni positive e arricchimenti personali, tutto ciò va dosato in base alle possibilità e situazioni individuali, perchè, come osservava un'operaio ex pescatore "a fare l'operaio alla SIR può rappresentare un buon miglioramento a condizione però che la moglie sappia arrangiarsi e amministrare bene lo stipendio e quindi la casa".

deneralmente infatti è la moglie che determina il buon andamento della casa e glielo riconoscono i pescatori o ex pescatori, che sono particolarmente affettuosi con la moglie, anche se "non sono tipi da mettere in piazza i loro sentimenti". Le mogli invece sentono vivo il desiderio di uscire col marito, anche a passeggio sul Corso come le coppie continentali appunto come già si osservava, orgogliose di mostrare il proprio marito, manifiestare anche all'esterno che non esiste solo per provvedere al sostentamento della famiglia, ma passa con loro il tempo libero, sott intendendo un più intimo legame ed una più viva ed ampia comunica zione nella vita matrimoniale.

riamente ad ancor pochi anni fa, dedichino maggior cura alla loro persona anche dopo sposate, manifesta come sia presente l'esigenza di mantenere viva l'attenzione del marito su di sè, perchè "al giorno d'oggi non ci si può lasciar andare dopo sposate come una volta ma bisogna aver cura di sè per tenersi il proprio manito perchè con la libertà che c'è nei giovani moderni il marito è più tentato verso eventuali evasioni....".

## 14) <u>A Sorso: i contadini e l'industria</u>

A Sorso, sostengono i contadini, "non si moriva di fame" prima che arrivasse l'industria petrolchimica a Porto Torres.

Infatti, visto sotto il profilo ecologico, rispetto a molti altri paesi della Sardegna, il suolo sorsense è discretamente generoso e quindi piutto sto prospera l'attività agricola.

Tuttavia la proprietà è talmente frazionata che, oltre a costringere gli agricoltori proprietari di un piccolo appezzamento a lavorare come brac
cianti o mezzadri per ricavare ciò che basta al sostentamento della loro famiglia, non ha consentito
di introdurre nuove tecniche produttive come macchine agricole, adeguate forme di irrigazione ecc. per
uno sfruttamento più intensivo e razionalizzato della terra, possibile invece ai grossi proprietari,
che appunto hanno possibilità finanziarie o con una
organizzazione cooperativa dei proprietari o dei la

voratori associati.

A Sorso ci sono tentativi per forme di coo perazione che potrebbero trasformare appunto la situa zione tecnico-economica-agricola, ma finora resta come esempio illuminante la Cantina Sociale e, a quanto sostengono i contadini, si è ancora lontani dal realizzare qualcasa di simile a ciò che invece è fice rente in Emilia-Romagna che rappresenta il modello a cui si ispirano coloro che a Sorso di questi tenta tivi sono i promotori.

Essi sostengono che a Sorso ci sono molte difficoltà per ottenere i finanziamentà per le Cooperative e d'altra parte i contadini stessi mancano di collaborazione, perchè temono il rischio che comportano e non hanno visto da vicino modelli realizza ti e funzionali. Lo studio antropologico dei due ambienti e cioè quello morsense e quello emiliano, troverebbe certamente altre giustificazioni alla mancata realizzazione delle cooperative a Sorso come la distanza ecologica ossia la diversità ambientale da

cui appunto la differenza socio-culturale dei due ter riteri.

Infatti, l'ampia generosità della pianura emiliana, ha sempre gratificato il laborioso contadi no che appunto dalla sicurezza del raccolto traeva il suo attaccamento alla terra e un senso di tranquillità, sicurezza e fiducia che gli consentono quello spirito di apertura e di ricerca del nuovo nonchè la capacità di agire in collaborazione con gli altri come richiede la attività cooperativista, che se è prospettata e diffusa da alcune ideologie, fa presa o è più velocemente realizzata là dove trova l'ambiente ecologico e quindi socio-culturale adatto.

Il contadino sorsense viceversa, per la pic cola proporzione di terreno fertile nel paesaggio dirupo della Sardegna, per la probabilità di disastrosi temporali o i danni della siccità, sente più viva la precarietà del raccolto ed è quindi più timoroso, più esitante di fronte a rischiose innovazioni a meno che i modelli gli spiano vicini, visibili e quin-

di sicuramente realizzabili?

Ma i sorsensi non hanno trovato soluzioni di questo genere al loro vivere alla giornata se braccianti, nell'incertezza di trovare lavoro a sufficienza per mantenere la propria famiglia o, se erano mezzadri o fittavoli insoddisfatti del raccolto appena sufficiente per la soppravvivenza.

Chi già aveva lasciato la terra per lavora re come operaio a Sassari, per esempio negli ospeda-li, dimostrava come "uno stipendio fisso e sicuro" consentisse alla famiglia una vita "decorosa e tranquilla".

Ecco quindi, con l'insediamento industriale a Porto Torres manifestarsi viva la tendenza a lasciare la terra dove appunto "non si moriva di fame"
cioè, si soppravviveva, ma lavorare alla zona industriale significava "ottenere qualcosa di più. E ancor oggi, chi ancora lavora la terra sopratutto i gio
vani e gli adulti, aspirano ad ottenere un posto in
fabbrica, possibile solo se "qualcuno til aiuta" sia

esso un esponente politico o un "capo" alla SIR, "ade guatamente propiziato con damigiane di moscato o teneri porcetti".

Alcuni proprietari hanno venduto o abbando nato la terra, certi fittavoli hanno lasciato anche il raccolto al padrone, tanto era intenso il richiamo della fabbrica, dove gli operai "faticano meno e sono meglio pagati". Gli anziani generalmente non sono tentati da queste incerte avventure: "faccio q questo mestiere da quando sono nato e non so fare al tro perchè sono analfabeta, ma i giovani fanno bene se vanno a lavorare in fabbrica". Pensano inflatti che chi lascia la terra per lavorare alla zona industria le deve avere "la scuola" e deve essere più esperto, più dinamico e più aperto alle cose nuove perchè il lavoro richiede certe attitudini per syiluppare certe capacità che chi ormai sulla terra si è fossibizzato non può avere. Lontani dall'orgoglio dei vecchi pescatori scusano la loro inferiorità (perchè appunto gli adulti che lavorano a Porto Torres sono ormai

i più importanti) con l'età avanzata e trovano gratificazioni nell'imentificazione con figli o nipoti o parenti che lavorano in fabbrica, che guadagnano bene, si sono aggiustati o fatta la casa e naturalmente la macchina.

E' una situazione comprensibile visto che l'agricoltura solo ora tenta qualche ammodernamento mentre ancora dieci anni fa a Sorso i trattori erano rari e spesso i contadini non avrebbero saputo rispondere alla domanda di che cosa fosse una leva, do manda che appunto ricorreva quando gli intervistatori esaminavano il personale per le assunzioni in fab brica. Che poi la risposta fosse giusta o shagliata non rappresentava titolo preferenziale nell'assunzio ne, perchè non esisteva selezione e orientamento e quindi addestramento adeguati, ma ci si affidava alla casualità, una volta dentro avrebbero imparato il mestiere: evidentemente ciò comporterà un costo dall'una e dall'altra parte e cioè ai datori di lavoro e ai lavoratori di cui ci apprestiamo a descrivere le opinioni.

## 15) Operaio ex contadini e la fabbrica

Un operaio di trentadue anni ex contadino dipendente della SIR da 3 anni: "Prima di andare alla zona industriale avevo un pe' di terra mia, un po' in affitto e un po' a mezzadria, sa come si fa noi "zappattori" quando si vede un pezzo di terra in colta ci si interessa subito per sapere di chi è per cercare di averla, si fanno progetti su cosa piantar vi e quanto possa ricavare.....

così con la promessa di avere il contributo sul trattore ho comprato il trattore, me la vavavo benino, mi arrangiavo lavorando per me e per gli
altri, ma purtroppo il contributo sul trattore non
è arrivato, a pagarlo da solo non ci sarei riuscito
mai, se avessi portato qualche agnello o qualche por
cetto il contributo me lo avrebbero dato, ma non avevo conoscenze per ottenere la raccomandazione, co
sì mi hanno rovinato e per forza ho dovuto abbandona
re la terra.....

il lavoro era più tranquillo, meno pericoloso, comun que guadagno benino e spero di continuare."

Un altro operaio ex contadino di 35 anni, è sposato con 2 figli, lavora da quattro anni alla SIR: "prima facevo il contadino con una parte di ter ra a mezzadria e una parte in affitto e me la cavavo, ma l'alluvione dell'anno 1968 mi ha portato via tutto il raccolto, così pressato dalle necessità familiari ho cercato e ottenuto il posto per lavorare nella fabbrica a Porto Torres.

Sono contento perchè ho il mio stipendio mensile sicuro, anche se non miresta niente.

Ma sono rimasto legato alla terra dove ritorno finito il lavoro normale di operaio. (fa i tur ni alla SIR) Certo il lavoro agricolo dà una certa soddisfazione perchè si vedono nascere le piante, in somma il frutto del proprio lavoro, mentre in fabbrica si lavora solo per prendere lo stipendio".

Ogni mezzadro, bracciante, agricoltore e proprietario adduce le sue buone ragioni per avere lasciato la terra per la fabbrica. Del resto molti

non l'hanno abbandonata del tutto e vi tornano a coltivarla durante il tempo libero che appunto i turni concedono e questi "sono i più fortunati perchè ritrovano sui campi la tranquillità e la pace" che la fabbrica non concede.

Eppure il lavoro di fabbrica "è più legge ro" del lavoro sui campi e l'operaio può recarsi al lavoro "più pulito e ben vestito" del contadino.

Inoltre lo stipendio sicuro gli consente un livello di vita migliore e si sente più importante e più valorizzato nel paese. Le donne sono favore voli a questo tipo di lavoro che dà la sicurezza eco nomica, del resto in fabbriza "non fanno niente" cer to che coi turni hanno perduto il ritmo normale della vita e "devono sempre dormire" perchè "sono sempre stanchi".

Come si vede il lavoro è più leggero ma so no sempre stanchi, in fabbrica si sta meglio ma per trovare pace e tranquillità devono tornare sui campi. Sono osservazioni colte qua e là senza pretendere im

pegnate riflessioni che però manifestano la presenza di una contraddizione, di una risposta inadeguata da parte della fabbrica alle aspettative dei contadini che vi accedono.

Ma quali sono queste aspettative? Già i mezzi di comunicazione di massa (oltre che la televisione a Sorso seguono molto il cinema) avevano lasciato intravvedere modelli di vita più ricca di avvenimenti e di agi che il mondo rurale non offriva anzi si mostrava pressante con la crisi dell'agricoltura e con la precarietà del lavoro sulla terra. Il contadino sorsense "non sogna in fondo di veder cadere la manna dal cielo" ma almeno vuole essere "certo che domani e il giorno e il giorno dopo"avrà di che sfamare la sua famiglia.

L'insediamento industriale gli promette q quello stipendio sicuro a cui aspira già in quanto contadino e insieme spera in un lavoro più leggero, due possibilità che gli consentiranno un livello di vita migliore: "farà star meglio la sua famiglia" e

ciò gli accrescerà il prestigio nell'ambito della comunità.

Ignari di quanto l'industria avrebbe loro richiesto, a contatto con la fabbrica molti si sono trevati in difficoltà ma hanno lottato e lottano tutt'ora pur di mantenere il posto e lo stipendio.

"All'inizio mi sentivo come smarrito, prima ero libe ro padrone nel mio campo, mentre lì ero comandato e non sapevo come muovermi se non ero guidato, poi i giorni seguenti ho cominciato a riconoscere il luogo, poi il lavoro...."

"Lavoro alla SIR da 8 anni, ho sempre fatto il mio dovere, leggo anche dei libri di scienze,
tecnica e matematica, ma dentro, sembra non riconosco
no il mio sforzo.... non pretendo certo di diventare capo impianto ma almeno di essere stimato e aiuta
to ad ampliare la mia esperienza....".

L'essere stimato dai capi era una cosa molto importante per gli operai ex contadini almeno agli inizi, ora chi ha una certa anzianità di lavoro, co-

mincia a capire la gerarchia di potere nella fabbrica e non cerca più quel rapporto personale da cui appunto sperava di trarre qualche vantaggio. Non si può
dire tuttavia che abbia acquistato quel senso di col
laborazione nel gruppo di lavoro in cui opera, per
cui il suo "comportarsi bene" è più dettato dal senso della dignità personale che dalla coscente percezione dell'operare insieme per un fine ben preciso.

Lo stesso tipo di lavoro a contatto con le macchine non è confortato dall'attitudine dei contadini che vivono in un ambiente agricolo non certo tecnicamente attrezzato, infatti quasi tutti ricordano lo smarrimento il disagio causato dal nuovo ambiente di lavoro e "la noia" anche delle attese "oziose" che certamente sulla terra non conoscevano.

Insistono sul fatto che la fabbrica è un ambiente chiuso al confronto con l'aria sana e libera che si respira in campagna, lontano dagli odori sgradevoli e i rumori assordanti degli impianti.

"Quando lavoravo la terra potevo permetter mi di bere di più, ora non posso bere perchè poi sul lavoro mi sento male".

Un discorso abbastanza comune fra gli ex contadini che veramente sembrano orientati verso una maggiore sobrietà perchè appunto si sentono responsabilizzati, impegnati in fabbrica e sentono la neces sità di essere pronti ad eventuali difficoltà sul la voro:

Capitava i primi tempi che qualcuno non si presentasse al lavoro il giorno dopo la festa del paese, perchè aveva ecceduto nel mangiare e nel bere il giorno prima; ora non più, anzi "si sente la nee cessità di mangiare leggero e sano, per star bene al lavoro".

Questi disagi anche fisiologici che affiorano in questi discorsi sono evidentemente sintomi della trasformazione del modo di vita che il lavoro nell'industria ha comportato.

I turni non consentono di mangiare in orari regolari: alcuni mangiaho in mensa "dove il cibo non è mai sano come a casa" oppure portano il cibo da casa da consumare freddo e quindi meno gradito del pranzo in famiglia. D'altra parte non bisogna sottovalutare che gli operai i fabbrica respirano gas nocivi e tossici e se sembrava banale accennare ai discorsi sulla necessità di limitare il consumo del vino, va ricordato per esempio che un'intossicazione di benzoho produce sintomi simili all'alcolismo e indubbiamente vino e benzoho non sono associabili. Anche se i limiti del nostro studio non consentono di approfiondire questo argomento, senza giungere ad affermare che "la felicità è una questione di digestione indubbiamente i disagi per il cibo consumato in situazioni sgradevoli, le difficoltà degli orari (e cioè dei turni) e i malesseri fisiologici che ne derivano, vanno a confluire nell'atmosfera che si stabilisce nell'ambiente di lavoro e nell'ambito del la famiglia degli ex contadini.

#### 16) La famiglia degli ex contadini

è stato più difficile che a Porto Torres dove, se fossero riuscite, sarebbero entrate come protagoniste nelle interviste. A Sorso invece, sopratutto le anziane, spesso ascoltavano silenzione, sedute con le mani in grembo, comunque presenti fino alla fine dell'intervista, tralasciando il disbrigo delle faccende domestiche.

Talvolta l'interesse per l'argomento e l'in coraggiamento dell'intervistatrice sbloccava il loro riserbo e allora si manifestavano desiderose di attirare l'attenzione, di esprimere i loro punti di vista quasi in una atmosfera di affettuosa complicità.

Manifestavano così la loro soddisfazione del fatto che il marito lavorasse nell'industria per chè con lo stipendio discreto e sicuro sono riusciti a riaggiustare la casa (chi se l'è costruita nuova in genere ha venduto tutta o in parte la terra che aveva) mostrano orgogliose i nuovi elettrodomestici

e i nuovi mobili, cose importanti, sopratutto ora che possono dedicarsi completamente alla cura dei bambini e alla casa.

Infatti se prima aiutavano il marito in campagna o andavano a raccogliere le olive, ora pos sono permettersi di fare le "signore" perchè il marito è diventato "qualcuno".

Questo perchè la famiglia ha acquisito una nuova posizione sociale lavorando il capo famiglia nell'industria sopratutto nei confronti di quelli ancora contadini che, non conoscendo l'ambiente di fabbrica, sono portati a sopravalutare il lavoratore dell'industria, che in fondo rappresenta anche la lo ro aspirazione ma anche perchè gli operai, e più spesso i loro famigliari, tendono a innalzare la posizione propria o del congiunto nell'ambiente di la voro.

E' questo un'atteggiamento quasi generale che non può definirsi quindi boria sporadica, ma va giustificato e ci sembra di poterlo fare se condide

riamo che i contadini non conoscono la stratificazione interna alla fabbrica corrispondente alle varie
mansioni, per loro lavorare nell'industria è fare qual
cosa di "più stimato" del lavoro di contadino e questo favorisce appunto l'atteggiamento cui si accenna
va.

Del resto l'industria è apportatrice di benessere perchè quella stipendio sicuro sembra elevato per chi ha sempre avuto poco denaro liquido a disposizione ed è abituato ad una vita modesta.

Quasi mai considerano che invece del danaro avevano a disposizione ortaggi vino e olio, che,
se devono essere acquistati, assottigliano notevolmente la busta dello stipendio.

Fortunatamente molti hanno ancora la terra o aiutano i parenti nelle campagne, così ricavano appunto i prodotti e possono orientarsi verso nuovi più desiderati consumi, come una cosa più bella, mobili nuovi e la macchina.

## 17) <u>Il problema dei consumi a Sorso</u>

Infatti, e non è solo a Sorso ma piuttosto un fatto tipico della nostra società moderna, una ca sa ben arredata, vestire alla moda (le mogli degli operai che lavorano a Porto Torres non indosserebbe ro certo più "la fadgietta cuvacadda" consistente in un quadrato di mussola o di crêpe con piccoli disegnini bianchi su fondo nero o blu; arricciata sul lato che si appoggia in testa coprendo tutti i capel li e scende su gonne lunghe arricciate o plissetate, indossato solo ormai dalle anziæne di cui ne rivela anche il livello sociale inferiore) avere la macchina sembra aumentare il prestigio di chi appunto se lo può permettere, tanto che spesso, per "stare al passo" fanno grandi sacrifici, come cercare di fare ore di straordinario sul lavoro; o lavorare il saba to o privarsi di cose spesso più utili e necessarie. I genitori anziani degli operai sembrano spesso agi re come freno alla eccessiva dispendiosità, ancorati ancora alle regole tradizionali per cui le spese

maggiori erano rappresentate dai matrimoni delle figlie, cui spettava l'acquisto dei mobili per la nuova casa. I giovani, che lavorando a Porto Torres han no acquistato l'indipendenza economica, se amano una ragazza vorrebbero sposarla anche se "non porta il mobilio" ma spesso devono aspettare a lungo finchè i futuri suoceri possano "fare le cose come si deve" altrimenti sembrerebbero agli occhi della gente "proprio dei poveracci".

Un'altra fonte di tensione tra giovani e anziani, eltre che per la differenza di opinioni sul modo di impiegare il danaro sorge nei riguardi della terra, che i giovani vorrebbero lottizzare e vendere, mentre i contadini anziani non vogliono distaccarsene, quasi si sentissero mutilati senza di essa, tan to la terra è per loro vitale e dà loro sicurezza. Gli operai invece pensano che la lottizzazione rapp presenterebbe il massimo profitto, ora che c'è la t tendenza a costruirsi la casa in campagna, oppure, se perchè insoddisfatti del lavoro in fabbrica sa-

rebbero favoregorevoli al ritorno sulla terra, sono orientati verso l'adozione di tecniche più moderne in agricoltura e quindi più redditizie.

Un'altra malcelata situazione conflittuale si crea fra i neo operai che hanno un reddito discre to e gli altri paesani meno abbienti di loro. Quando nei negozi, "le signore" mogli degli operai scelgono le primizie o la carne migliore mettono in imbarazzo le altre donne che per nascondere la loro inferiore disponibilità di danaro, spendono allo stesso modo con le prevedibili conseguenze per il bilancio familiare e il consumo dei giormi successivi. Insomma spesso i consumi sono più condizionati dai vicini di casa che da una programmazione razionale che sappia anteporre i consumi di necessità prioritaria a quelli meno indispensabili e quindi dilazionabili.

## 18) Gli orari di lavoro e il nuovo ritmo della vita

Gli orari di lavoro e quindi i turni sono fonte di disagio sia per i lavoratori che per i familiari: "non mangiamo quasi mai assieme e questo pesa molto sopratutto la domenica e i giorni di festa".

Infatti prima nei giorni di festa si riunivano anche ai parenti e questa abitudine li gratificava molto visto che si rammaricano spesso che il nuovo lavora non lo consenta più: "da quando lavoro alla Petrolchimica non he più fatto un Natale a casa".

Ma ciò che pesa maggiorùente sono i turni di notte "che sono una cosa innaturale, visto che tutti gli animali dormono di notte non sembra giusto che gli uomini debbano lavorare".

Lamentano di dover lasciare soli i familia ri durante la notte, ma anche i disagi del nuovo rit mo che ha assunto l'alternarsi del riposo e della ve glia, non più seguendo il naturale alternarsi del giorno e della notte ma subordinato ai rigidi orari

dei turni "a cui non si riesce mai ad abituarsi", anzi ne derivano conseguenze anche sull'organismo, per cui "non ci si sente più bene come una volta ma si è spesso storditi e addormentati" mentre nel nuo vo lavoro si esige prontezza di riflessi e attenzio ne. Che il marito lavori al mattino o nel pomeriggio o di notte condiziona anche la vita domestica, per cui le donne possono dedicarsi alle pulizie solo quando il marito lavora al mattino, perchè quando per esempio lavora di notte dorma durante la mattinata e le donne devono cercare di favorirne il ripo so allontanando i bambini rumorosi e a loro volta silenziose per non disturbarlo. Gli stessi orari del pasto sono coinvolti dall'orario dei turni e ri chiedono maggiore precisione di quando lavoravano nei campi e non avevano "il problema di timbrare il cartellino". Ma gli operai sopportano questi sacrifi ci pur di far vivere meglio la famiglia perchè "la famiglia e gli affetti familiari sono la lore relig gione".

A proposito di religione, i sorsensi che in fondo credono in Dio, non sono molto solerti nel culto e quindi nel frequentare la chiesa: considera no le funzioni più adatte alle donne e le frequenta no per battesimi, cresime e matrimoni di parenti o amici. Il lavoro nell'industria, che li trova spesso impegnati anche nei giorni festivi, diventa il pretesto di giustificazione per la loro tiepidezza religiosa "col lavoro che faccio ho poco tempo per andare in chiesa".

## 19) <u>I problemi tecnici e umani dell'insediamento in-</u> dustriale a Porto Torres.

Da parte della fabbrica, i problemi sorti in seguito all'insediamento dei propri macchinari in una zona sottosviluppata sono molti e fanno sentire il loro peso sul mondo umano circostante. Infatti agli inizi la messa in marcia degli impianti rappre senta difficoltà tecniche che vanno dai problemi di rodaggio delle macchine stesse, al fatto che sia

scarso il personale con esperienza adeguata per farli funzionare. I pochi tecnici immigrati prelevati
da ambienti più avanzati dal punto di vista tecnico
e organizzativo in cui essi svolgevano attività specialistiche si sono trovati a dover far fronte ad
una enormità di incombenze inderogabili, con a disposizione una manodopera che è ancora osservatrice
più che operatrice.

I tecnici del Nord in fondo sono solo specialisti nel loro settore e quindi nè psicologi nè sociologi e tanto meno antropologi, e la necessità di operare incessantemente richiamati dalle pressanti esigenze delle macchine, dalle frequenti emergenze, e per il fatto di essere in numero limitato, finiscono a volte per perdere anche quella umanità che consentirebbe loro di capire e quindi guidare i neo-operai in preda ad un naturale smarrimento che riconoscono e quindi soffrono per questa loro impotenza.

Se le operazioni a contatto con le macchine sembrano ovvie e semplici ai tecnici, sono fonti di incertezze e dubbi per i neo-operai che spesso per questo sono considerati privi di iniziativa per chè appunto non rendono e non riescono ad affiatarsi all'interno della fabbrica. Ai fini della produttivi tà dell'azienda non era conveniente chiedersi il per chè della mancanza del rendimento o dell'isolamento di alcuni operai, ma piuttosto individuare quelli più pronti e capaci, da poter adibire ai lavori più impe gnativi, considerato che costavano uguale.

Spesso, chi si trovava in difficoltà tentava l'approccio personale col "capo" ma il più delle volte risultava deluso perchè il capo "aveva altro da pendare che amcoltare i problemi dell'uno o dell'altro" con le frequenti emergenze che gli imponevano di seguire attivamente tutte le operazioni sul le macchine:non c'è da stupirsi se qualcuno di fron te all'incomprensibile movimento di attività, di ru mori, di macchine sconosciute, entrasse in fabbrica

appena assunto al mattino e ne uscisse a mezzogiorno senza mettervi più piede.

Va per esattezza ricordato che qualcuno abbandonava la fabbrica anche perchè lo stipendio agli inizi era veramente esiguo (circa £. 55.000 an no 1965) e del resto la politica di incentivazione dell'azienda, che prometteva possibilità di carriera e quindi qualificazione, se poteva risultare vali da a Ferrara o a Ravenna e a Milano, dove gli operai oltre allo stipendio pretendevano riconoscimento del le proprie capacità e quindi adeguato avanzamento, era praticamente errata nell'ambiente del Nord-Sardegna, dove per gli operai era importante, e questo almeno agli inizi riguardava la totalità dei neo ag sunti, sopratutto "il posto e un buon stipendio". Ora , fra coloro che hanno superato i sette o gli 8 anni di anzianità, tenuto conto che il nuovo contrat to di lavoro ha agito positivamente sia sullo stipen dio che sulle qualifiche cominciano a sentire l'esigenza dell'avanzamento, non tanto per l'aumento di

qualifica e quindi di danaro, ma piuttosto per avere la possibilità di maturare esperienze e arricchire le proprie capacità tecniche.

Qualcuno si sforza da solo cimentandosi, come autodidatta in studi di fisica e meccanica, ma il più delle volte abbandona deluso l'impresa, vera mente troppo pesante per chi non ha basi adeguate scolastiche. Lamentano generalmente di non conoscere la matematica che appunto rappresenta il perno su cui costruire ogni studio tecnico, scientifico, da cui deriva quel senso di impossibilità, di impotenza e quindi di sconfitta nella realizzazione di sè e delle proprie aspirazioni.

Chi invece aspira ancora quasi esclusivamente al posto e allo stipendio, rimpiange generalmente la libertà dei campi se contadino o del mare
se pescatore, l'indipendenza del lavoro precedente
mentre ora "si è comandati", ma appare meno teso e
insoddisfatto rispetto a chè ha già maturato nuove
aspirazioni.

Evidentemente in alcuni casi, l'attitudine verso il lavoro di fabbrica, o la lotta per vincere le macchine, pur contro i condizionamenti ambientali sopratutto se si tratta di contadini (ricordiamo che un ambiente agricolo tecnicamente arretratto accoglie una cultura più distante dalla cultura tecnologica rispetto ad un ambiente agricolo modernamente attrezzato) sono andate via via formandosi, ma non sono state adeguatamente coltivate e orientate verso più precise capacità soddisfacenti per l'azienda ma anche e per noi sopratutto per gli operai.

LA RICERCA CON QUESTIONARIO: Analisi dei dati

#### 1) CENNI METODOLOGICI:

## a) Il Campionamento

Per quanto concerne la delimitazione dello universo di contadini neo-operai a Sorso e di ex pescatori a Portotorres, non ci è stato possibile trovare fonti ufficiali disponibili come ad esempio l'ufficio del Lavoro di Sorso e di Portotorres, che non hanno collaborato per divieto di legge, imposto dall'Ispettorato Provinciale del Lavoro.

Pertanto, non potendo citare fonti ufficiali per la delimitazione dell'universo, non è stato possibile procedere ad un campionamento casuale, come m'era nostro obiettivo, ma confrontando varie fonti non ufficiali, il numero di 400 operai em contadini e di 73 ex pescatori, risulta con un piccolo margine di errore e quindi statisticamente accettabile.

E ancora per rigore statistico siamo stati costretti ad intervistare tutto l'universo degli ex pescatori a Portotorres e il 50% degli ex contadini a Sorso, dove, durante le preliminari interviste li bere, l'ambiente è risultato partcilarmente omogeneo essendo la comunità tipicamente rurale e non avendo subito significative immigrazioni. Questo ci dà ulteriori garanzie sulla sufficienza del campione.

Generalmente le interviste sono state svolte individualmente, nell'abitazione dell'intervistato, curando che non ci fossero disturbi i condiziona menti da parte dei familiari nelle risposte e pertanto le interviste stesse risultassero aderenti alle opinioni degli intervistati e quindi significative per la nostra ricerca.

## b) Il questionario:

Come già sufficientemente illustrato nella parte introduttiva, il questionario si fonda su una metodologia antropologica abbastanza seguita e quindi strumento valido per questo tipo di ricerche.

L'individuo intervistato, gli orientamenti di valore, l'indice dei consumi e il quoziente di razionalizzazione, il tutto generalmente già codificato nella ste sura del qubitichiano stesso, ma talvolta alcune voci hanno richiesto una ulteriore classificazione da cui una codificazione che abbiamo via via illustrato, mentre accludiamo il questionario in allegato.

## c) Gli orientamenti di valore

Per illustrare e chiarire il significato degli orientamenti di valore, citiamo da "La cultura come sistema normativo" Gavino Musio "La scienza dell'uomo" 1972 il seguente passo: La F. Kluckohon chiariva che, mentre i 5 orientamenti di valore costituiscono delle "costanti", "la soluzione che può trovarsi per essi, sarà variante ma non senza limiti".

E nella seconda maggiore assunzione dello schema concettuale, essa sottolineava che, "la variabilità nelle soluzioni è variabilità nell'ambito di

uno spettro di soluzioni possibili". Pertanto aggium geva "i limiti di variabilità, suggeriti come concet tualizzazione verificabile saranno tre punti alternativi per ciascuno degli orientamenti generali dati, fermo restando che, il fatto che le alternative possibili siano tre, risponde nella maggior parte dei casi ad un criterio logicamente adeguato ed empiricamente controllato".

Relativamente al "rapporto dell'uomo con la natura" le tre alternative possibili di orientamento risultano:

- 1) L'uomo sottmesso alla natura (Man subingated to nature)
- 2) L'uomo in accordo con la natura (Man in nature)
- 3) L'umo che domina la natura (Man over nature)

Le tre eventualità potevano stenograficamente indicarsi con atteggiamento di "sotto" "con"

o "sopra" la natura. E' chiaro che le società compar
tecipanti l'una o l'altra delle alternative avrebbero rivelato fisionomie culturali abbastanza diverse

da essere talvolta incomparabili e sipsarebbero poste notevoli distanze tra loro, primo luogo per l'at
teggiamento tradizionale ascrittivo (Parson) che sarebbe derivato a quelle che si fossero situate "sotto" e per l'atteggiamento innovatore acquisitivo per
quelle che si fossero situate "sopra".

La società "sotto" sarebbero risultate inoltre più o meno permeate di fatalismo, non credendo o limitatamente nelle possibilità o capacità dell'uo mo di mutare il proprio destino e sarebbero state appunto in genere, sotto il limite di "decollo".

Quelle rivolte al "sopra" sarebbero potute stare in minor misura sotto lo stesso limite, ma a-vrebbero trovato sufficienti stimoli di se stesse per aspirare ad una trasformazione futura e quindi a guardare il moderno in termini di aspirazione più o meno prossima.

Ne conseguiva che i membri dei due diversi tipi di società avrebbero condiviso una concezione di sè e della vita realtà radicalmente diversa, mo<u>r</u> fologicamente rilevabile in un'ampia gamma di compo<u>r</u>
tamenti, che in quanto condivisi, sarebbero divenuti
cultura e si sarebbero definiti in vari tipi di norme.

Da ciò ancora sarebbe derivato che i comportamenti sociali più empirici, i ricordati mores ad esempio, ed i folkwajs in quanto usanze, abitudini e convenzioni con esse gli handfacts, le opere manuali, come le artigianili urbane ecc. sarebbero stati influenzati con incidenza progressivamente minore dal le cosidette "norme fondamentali (Kelsen) così come la cella di un frate può essere lo specchio del suo orientamento verso il mondo e del suo intendimento della "natura umana di base" (innate disposisions)".

## d) La tipologia culturale

Ne deriva che la posizione socio-culturale dei nostri gruppi, rilevabile sopratutto attraverso l'analisi degli orientamenti di valore, non ha senso se non viene riferita ad una tipologia culturale già studiata e da noi qui accettata come valida. Se ne

riporta qui il prospetto da "La scienza dell'Uomo" Gavino Musio 1972.

#### Area n. 1 del primitivo

Primitivo

Primitivistico

Arcaico

Arcaicistico

Prevalenza della tradizione

- passato, Ascrittivismo -

particolarismo - conservato

rismo

## Area nº 2 del rurale

Pastorale -

rurale

Statico - rurale

Tecno - rurale

Pretecnologico

Prevalenza della tradizione

- passato, Ascrittivismo -

particolarismo - conservato

rismo

#### Area n. 3 del tecnologico

Neotecnologico

Prevalenza del nuovo attuale-

Tecnologico inferiore

futuro

Tecnologico medio

Acquisitivismo - generalità-

Tecnologico superiore

innovazione dinamica.

## Area nº 4

Post-industriale o post-tecnologico.

Naturalmente il questionario è stato formulato per analizzare le culture che vanno dall'area
del rurale all'area del tecnologico.

Va comunque precisato che non si parte dal principio che l'evoluzione culturale debba necessariamente seguire tutti gli stadi considerati, nel no stro caso ad esempio vedremo che si passerà dalla po sizione statico-rurale alla posizione pretonologica e neotecnologica, senza passare attraverso lo stadio tecno-rurale. Questo prospetto manifesta quindi come possono venire classificate le varie morfologie culturali. E poichè la nostra ricerca si proponeva di esaminare il processo di transizione da un livello culturale meno complesso quale risulta lo statico-ru rale, ad uno più complesso e cioè tecnologico, esso va situato più precisamente fra la posizione sei e la posizione 9, cioè va da una morfologia culturale di tipo statico-rurale ad una morfologia culturale di tipo neotonologico, come appunto risulterà proce dendo nell'analisi.

Va per altro ricordato, come già sufficien temente descritto, che sia i contadini di Sorso e, anche se in misura lievemente inferiore i pescatori di Portotorres, per mancanza di attrezzature tecniche, potevano rientrare nella morfologia statico-rurale per cui il processo di trapasso alla cultura pretec nologica e neotonologica senza passare attraverso lo stadio tecno-rurale risultava più complesso ed anche più traumatico.

I contadini di Sorso ad esempio non erano certamente favoriti per il loro inserimento nell'industria, perchè la tecnologia agricola era praticamente assente, pare che prima dell'industrializzazio ne a Sorso ci fossero solo 3 trattori e quindi maggio re era la "distanza culturale" dai nuovi stimoli tec nologici.

Ex pescatori ed ex contadini operavano comunque in una grande industria a carattere tipicamente te tecnologico, per cui, in quanto appartenenti ad

una cultura rurale avrebbero dovuto optare per le operazioni "sotto" caratteristiche delle culture ru rali, come neo-operai avrebbero dovuto optare per le operazioni "sopra" che appunto caratterizzano la cultura tecnologica che vede l'uomo dominatore della natura.

La stessa possibile bipolarità di scelta si presentava a proposito delle opinioni che sondavano l'atteggiamento relativo all'orientamento verso il tempo: se la cultura contadina rivendicava caratteristiche di tradizionalismo; comportamento stereo tipato importanto al passato ed evoluzione lenta, gli stimoli tecnologici premevano per la loro stessa natura di velocità di cambiamento, di sempre nuove proposte e quindi richiamavano e orientavano verso il futuro.

Anche nei rapporti con gli altri uomini si poteva ipotizzare una duplice possibilità di atteggiarsi e cioè un senso particolaristico e famil<u>i</u> stico proprio delle culture rurali, oppure una mag-

giore consapevolezza della propria posizione in una più ampia sfera sociale, quale richiede la cultura tecnologica.

## e) Il quoziente tecnologico

Pertanto, vonsiderato che un operaio lavorando in una industria Petrolchimica e quindi ad al to livello tecnologico, deve per forza, pena l'emar ginamento, cercare di acculturarsi in questo senso e cioè compiere operazioni proprie della cultura tec nologica, si è creduto opportuno dare una valutazio ne delle risposte attribuendo i segni:

- al fatalismo tragico nei confronti della natura, alle orientamento verso il passato nei confronti del tempo e al particolarismo familiare nel rapporto con gli altri, perchè queste risultano esse re operazioni proprie della cultura tradizionale.
- = a coloro che hanno stabilito un certo equilibrio con la natura; orientati verso il presente per quan

to riguarda il tempo e al particolarismo di gruppo nei rapporti con gli altri uomini, in una situazio ne che potrebbe sembrare armonica in circostanze diverse ma disadatta in una società in cui domina la logica della tecnologia.

+ a coloro che riconoscono il dominio dell'intelligenza umana summa natura orientati verso il futne
ro riguardo al tempo, coscienti della propria posizione sociale, nel rapporto con gli altri, opera
zioni che contraddistinguono la cultura tecnologica.

Per avere la possibilità di ottenere un indice numerico, abbiamo attribuito un punteggio relativamente ai segni e cioè:

- = 0 = atteggiamento tradizionalista
- = = 1 = atteggiamento di compartecipazione alla pari
- + = 2 = atteggiamento tecnologico.

mento (verso la natura, verso il tempo, verso gli altri) c'erano tre casi a cui corrispondevano tre alternative di operazioni di cui le opzioni potevano valutarsi 0 - 1 - 2, sommando i numeri corrispondenti alle operazioni scelte, ne scaturiva un indice che avvrebbe raggiunto un massimo di 18 punti se un individuo avesse optato per tutte le operazioni da noi definite tecnologiche.

Fin qui il metodo sperimentato positivamente dal Gruppo di Ricerca dell'Istituto di Antropologia della Facoltà di Scienze Naturali dell'Università di Sassari, meniva condiderato soddisfacente e quindi adottato.

Ciò che invece si prestava a varie interpre tazioni era l'atteggiamento verso il lavoro che, in quanto risultante dai fenomeni che caratterizzano lo insediamento industriale, si prestava a subire maggio ri influenze, proprio in relazione alla peculiarità dell'ambiente socio-culturale che accoglieva l'industria.

Si è pertanto proceduto al rilevamento del l'indice numerico relativo ad ogni individuo, circa gli orientamenti di valore e quindi all'estrazione di coloro che avevano registrato un indice dai 13 ai 18 punti.

Si trattava evidentemente di individui con un più alto orientamento in senso tecnologico per cui si poteva supporre che coloro che avevano raggiunto un più alto indice tecnologico nei tre orientamenti verso la natura, verso il tempo e verso gli altri, si fossero orientati tecnologicamente anche nelle scelte relative all'atteggiamento verso il lavoro.

Li abbiamo quindi assunti come modello per valutare l'orientamento verso il lavoro.

Abbiamo perciò valutato tecnologiche o meno le operazioni relative ai tre casi dell'atteggiamento verso il lavoro, a seconda del grado di preferenza espresso dal gruppo assunto come modello.

Per confermare o smentire non tanto la validità del procedimento che si rivela logicamente corretto quanto le implicazioni antropologithe che ne derivano, si è proceduto ad analizzare un campio ne di confronto di trenta operai dell'ANIC di Raven na con un'anzianità di lavoro media di circa 15 anni.

Ciò presupponeva l'accettabilità di due assunti:

- 1) che gli operai di Ravenna fossero confrontabili col gruppo di ex contadini di Sorso e di ex pesca tori di Portotorres:
- 2) che la variabile anzianità di lavoro fosse significativa per l'acculturazione in senso tecnologico.

Per quanto concerne il primo assunto, biso gna osservare che gli insediamenti industriali a Ravenna precedono di circa 15 anni quello di Portotor res e, considerando che la logica tecnologica, col dominio del macchinismo che appunto l'industria com porta si rivela con le stesse caratteristiche sia a

Ravenna che a Portotorres, anche le risposte dell'<u>u</u>
no e dell'altro ambiente potevano essere confrontate.

Del resto l'ambiente socio-culturale che accoglieva nel 1955 l'industria a Ravenna, poteva considerarsi rurale, anche se con peculiarità diver se dall'ambiente socio-culturale sorsense e portotorrese, infatti là come già accennato, un habitat più generoso aveva consentito una morfologia cultura le diversa, che aveva raggiunto una discreta tecnologia agricola rispetto a quella più arretrata della Sardegna.

Si presume quindi che l'impatto tecnologico o a Ravenna sia stato più graduale e quindi meno traumatico e meno conflittuale rispetto a quello di Sorso e di Portotorres, ma pure, se in modo peculia re nell'uno e negli altri ambienti, si siano dovuti affrontare problemi simili se non uguali, alla cui riscluzione si orientavano in modo tecnologico o meno, sia in Romagna che in Sardegna.

principio secondo cui la logica tecnologica condurreb be all'unidimensionalità degli individui, che al contrario rispondono in modi peculiari inerenti alla loro morfologia culturale, ma tuttavia la medesima industrializzazione, che coinvolge con la sua logica tecnologica una cultura di tipo rurale a Ravenna e 15 anni dopo a Portotorres, anche questa area rurale anche se più arretrata, consente di stabilire un continuum in cui appunto Ravenna precede Porto Torres, anche se la "distanza culturale" non può stabilirsi in base agli anni reali che separano i dua insediamenti:

Ne deriva che i nostri gruppi di operai della SIR e operai dell'ANIC possono essere confrontati.

A proposito del secondo assunto ci si rifà a quanto in fondo ha motivato questo studio e cioè che gli insediamenti industriali dovrebbero produrre a lungo andare una trasformazione in senso tecnologi-

co nell'ambiente in cui si inseriscono, perchè porta no stimoli nuovi che richiedono nuove attitudini, nuo ve capacità che esigono nuovi atteggiamenti nei gruppi interessati. I tempi più o meno lunghi a contatto con le macchine, sono indubbiamente significativi ai fini del fenomeno acculturativo, per cui l'inserimen to meno traumatico degli operai di Ravenna all'ANIC dovuto alla loro appartenenza ad una cultura tecnolo gicamente più avanzata e la loro alta anzianità di lavoro, lasciano supporre che essi abbiano acquisito un livello culturale più avanzato in senso tecnologi co da rendere per noi indicative le loro scelte circa l'atteggiamento verso il lavoro.

L'analisi del campione di operai dell'ANIC di Ravenna si è rivelata pertanto utile perchè come si vedrà tra poco, l'elaborazione e analisi dei dati ha confermato, con una percentuale assai elevata la nostra ipotesi di taratura per quanto riguarda lo "ambiente di lavoro" e il "modo di affrontare il la voro" mentre differente si manifesta "ilimodo di im-

piegare il tempo libero", atteggiamento quest'ultimo di cui cercheremo di darne la spiegazione più oltre.

Pertanto, in una parte della elaborazione e analisi dei dati che seguono, accanto agli ex contadini di Sorso e gli ex pescatori di Porto Torres appaiono anche gli operai dell'ANIC di Ravenna, con la possibilità di ulteriori considerazioni che possono derivare dal confronto.

Per quanto riguarda la valutazione a proposito del tempo libero avevamo seguito il modello estratto dagli operai della Petrolchimica di Porto Torres, perchè la nostra ricerca si proponeva di ana lizzare il comportamento di questi operai.

La taratura dell'atteggiamento verso il la voro risultava come segue:

- A "Situazione di lavoro da preferirsi"
- 1) "La grande fabbrica" valutato + punteggio 2
- 2) "L'azienda familiare"- valutato punteggio 0
- 3) "L"azienda piccola" valutato = punteggio 1

- B "Modo di affrontare il lavoro"
- 1) "Lavorare sodo e non pensare troppo"- valutato punteggio 0
- 2) "Realizzarsi nel lavoro" valutato = punteggio 1
- 3) "Realizzarsi in parte fuori e in parte nel lavoro"- valutato + punteggio 2
- C "Modo di impiegare il tempo libero"
- 1) "Continuare il proprio lavoro" valutato punteggio 0
- 2) "Istruirsi e perfezionarsi" valutato + punteggio 2
- 3) "Riposarsi e divertirsi" valutato = punteggio 1

Ora L'indice che si otteneva sommando i <u>si</u> sultati dell'analisi degli orientamenti di valore, poteva misurarsi su una scala che andava da 0 a 24, appunto perchè avevamo inserito anche l'atteggiamen to verso il lavoro.

Chiameremo quindi quoziente tecnologico

l'indice individuale ottenuto dall'analisi degli orientamenti di valore, poichè non abbiamo qui analizzato l'indice dei consumi e, per quanto riguarda il
quoziente di razionalizzazione ci siamo limitati a
riportare le tabelle in cui venivano messi a confron
to le posizioni nei vari items, relative ai gruppi
di Sorso, Portotorres e Ravenna.

Riteniamo tuttavia che il rilevamento del quoziente tecnologico individuale debba includere an che l'indice dei consumi e il quoziente di razionaliz zazione, sopratutto se si deve intervenire sui sogget ti analizzati.

Riportare nella nostra ricerca solo il quo ziente individuale globale, sarebbe significato sorvolare l'analisi più approfondità dello svolgersi del processo nei gruppi oltre che negli individui, perciò abbiamo insistito sull'esame del fenomeno, nei vari aspetti che il questionario era in grado di offrire, rimandando ad uno studio ulteriore, il rilevamento

del quoziente tecnologico globale

La significatività del procedimento adotta to deriva dall'avere a disposizione il campione di confronto degli operai dell'ANIC di Ravenna, che, come già dimostrato, potevano essere assunti come mo dello per valutare l'atteggiamento tecnologico.

Ne derivava che le opzioni che registrava no una percentuale più elevata nel campione di Raven na, indicavano che si trattava di operazione tecnolo gica.

# 2 - ANALISI DEL QUOZIENTE TECNOLOGICO DEI PESCATORI E DEI CONTADINI:

Gli operai intervistati risultano distribuiti secondo il numero e la località di provenienza
come nella tabella nº 1%

Considerando la variabile età molto significativa ai fini del nostro studio, l'età è stata co sì codoficata:

- 1 fino a 26 anni
  - 2 dai 27 ai 36 anni
  - 3 37 anni e oltre

La distribuzione dei soggetti intervistati in base all'età viene riportata nella tabella nº 2.

La tabella nº 3 illustra la distribuzione relativa al titole di studio così codificato:

- 1 qualche anno di elementari
- 2 licenza elementare
- 3 licenza media

Alle stesso modo abbiamo riportate l'anzianità di lavore nella tabella nº 4 con questa  $\cot\underline{i}$ fica :

- 1 fino a due anni
- 2 dai 3 ai 5 anni
- 3 6 anni e oltre.

Una prima analisi dei dati riguardante gli

te tecnologico individuale, da cui la media del quoziente tecnologico del gruppo di ex pescatori e di ex contadini, messa a confronto nella tabella nº 5.

Si procedeva quindi ad analizzare come le variabili età, anzianità e fitolo di studio, incidevano sul queziente tecnologico, e se, dal confronto fra i due gruppi presi in esame, risultassero differenze significative a questo proposito.

Confrontando quindi il campione di Portotorres e quello di Sorso (tab. nº 5) la media globale del quoziente tecnologice risultava di 14,1 a Por
totorres e 13,5 a Sorso e cioè la media globale del
quoziente tecnologico degli operai ex pescatori superava lievemente la media globale degli operai ex
contadini.

La media del quoziente tecnologico riferi ta ai gruppi giovani adulti e anziani nei due gruppi di ex contadini ed ex pescatori, si riportava nella tabella nº 6, riferita all'anzianità nella tabella nº 7, riferita al titolo di studio della tabella nº 8.

Dalla tabella nº 6 risulta che la variabile età incide notevolmente sul quoziente tecnologico, nel senso che gli individui giovani hanno nei due gruppi di Portotorres e Sorso un quoziente tecnologico su periore agli angigni.

Tuttavia, mentre a Sorso il divario è sensibile anche fra giovani (14,5) e adulti (13,33) mentre gli anziani hanno un quoziente di 13,09, a Porto torres il passaggio giovani (14,6) adulti (14,05) e anziani (13,47) si realizza progressivamente e questo potrebbe far pensare che il quoziente tecnologico più elevato nel gruppo degli adulti ex pescatori in confronto agli adulti ex contadini, possa essere devuto tra l'altro, al contatto maggiore che i Portotorresi hanno con l'industria, sul luogo da 10 anni, mentre i giovani potevano avere subito anche l'influenza dei mezzi di comunacazione di massa infatti registravano una media del quoziente tecnologico quasi uguale a Sorso e a Portotorres.

Dalla tabella nº 7, riferita all'anzianità di lavoro, risulta che a Portotorres la media del quo ziente tecnologico aumenta con l'aumentare dell'anzianità di lavoro, mentre la variabile anzianità non sembra incidere sul quoziente tecnologico degli ex contadini di Sorso.

E se il gruppo di Portotorres e il gruppo di Sorso partono da un quoziente tecnologico simile, mentre questo aumenta a Portotorres con la aumentare dell'anzianità, a Sorso appare leggermente in regres so. Se poi si osserva la tabella nº 8 relativa al titolo di studio si vede come esso abbia la più alta incidenza sul quoziente tecnologico.

Nel gruppo di Portotorres, come del resto in quello di Sorso, il quoziente tecnologico aumenta notevolmente elevandosi il titolo di studio, infatti, a Portotorres di passa da 11,5 con qualche anno di elementari a 13,57 con la quinta elementare, fino a 16,57 con la terza media:

I salti notevoli fra le varie posizioni so no molto significativi.

A Sorso si procede da 12,17 a 13,2 fino a 15,6 e come si vede il massimo raggiunto da Sorso è inferiore a quello di Portotorres, mentre il minimo è superiore e cioè i pescatori con titolo di studio elevato hanno un quoziente tecnologico superiore al lo stesso gruppo di Sorso, mentre i pescatori seminanalfabeta, hanno un quoziente tecnologico inferiore allo stesso gruppo di Sorso.

Varie potrebbero essere le spiegazioni di questi risultati, ma qui ci limitiamo a mettere in luce quella più inerente alla variabile titolo di studio e cioè che a Portotorres esistevano scuole marinare di indirizzo tecnico, mentre a Sorso in ge nere frequentavano la scuola media, d'altra parte, se un più alto livello scolastico favorisce l'inserimento nell'industria e quindi la mentalità tecnolo gica, l'ambiente portotorrese, avendo l'industria "in casa" era più ricco di stimoli rispetto a quello

di Sorso

Altre ragioni avrebbero spiegato più oltre perchè i pescatori semianalfabeta avessero un quozien te tecnologice inferiore allo stesso gruppo di Sorso.

Concludendo l'analisi di questo primo aspet to si è visto come l'età e il titolo di studio incidano notevolmente sul quoziente tecnologico, ma si può osservare che generalmente i più giovani hanno anche un titolo di studio superiore, e quindi le dhe variabili interferiscono.

La verifica delle correlazioni reciproche richiederebbe un approfondimento ulteriore della ela borazione dei dati, cosa non prevista in questo studio.

Tuttavia questo potrebbe spiegare per esem pio a Sorso il sensibile divario tra giovani adulti e anziani, e cioè che i giovani sono avvantaggiati da un superiore titolo di studio, che appunto facili terebbe loro la razionalizzazione in senso tecnologico la cui necessità è indotta da mezzi di comunicazio

ne di massa e dall'ambiente di lavoro

A Portetorres invece, anche l'anzianità di lavoro incide sul quoziente tecnologico e ciò a conferma che l'ambiente portetorrese e la morfologia culturale dei pescatori li abbia in qualche modo favoriti nell'impatto con la tecnologia.

Infatti, come già ampiamente analizzato, il tipo di lavore che svolgevano i pescatori in mare li costringeva ad una prontezza agli imprevisti, favorevole al contatto con le macchine, come del reste l'organizzazione di lavoro in gruppi poteva favorirli al contatto con l'organizzazione aziendale.

Del resto il contatto con l'ambiente tecnologico dell'operaio portetorrese non si limitava
all'orario di lavoro, ma copriva già tutta la sua vi
ta, perchè Portetorres viveva ormai nel clima tecnologico indotto dalla Petrolchimica.

Contrariamente l'analisi dell'operaio ex contadino il cui grado di quoziente tecnologico risulta più basso con l'età avanzata e il titolo di studio

inferiore, lascia pensare che la morfologia culturale sorsense, appunto rurale e scarsamente tecnologica, non lo abbia favorito hell'impatto tecnologico

Va comunque sottolineato a proposito della anzianità di lavoro, che chi aveva un'anzianità di lavoro elevata, era in genere adulto o anziano e quin di svantaggiato rispetto ai giovani che generalmente potevano contare sul titolo di studio superiore.

Nelle tabelle nº 6 - nº 7 - nº 8, accanto alla media del quoziente tecnologico dei gruppi relativi all'età, anzianità e titolo di studio, appari va anche lo scarto quadratico medio.

L'analisi dellé scarto quadratico medio che esprime la distribuzione intorno alla media dei quozienti tecnologici indéviduali alléinterno dei gruppi presi in esame, ci dava la possibilità di esaminare la distribuzione del quoziente tecnologico, e quindi rivelare come avveniva il processo di trasformazione nell'ambito dei gruppi.

Se nella tabella nº 6 si mettono a confron to i giovani gli adulti e gli anziani del campione di ex pescatori, si può osservare che la maggiore conflittualità è presente nel gruppo degli adulti, che appunto presenta uno scarto quadratico medio di 4,48 contro il 3,58 dei giovani e il 2,67 degli anzia ni. Ciò significa che il gruppo degli adulti rivela una maggiore disparità di quoziente tecnologico per cui ne risultano dia alti e di bassi più che nel gruppo dei giovani e degli anziani.

Gli anziani quindi, che hanno una media più bassa, presentano anche una maggiore omogeneità in confronto ai giovani e sopratutto agli adulti.

Fin qui si potrebbe dedurre che gli stime li tecnologici indotti dalla Petrolchimica siano accolti e razionalizzati più dai giovani che dagli anziani, mentre nel gruppo degli adulti, una parte ten derebbe a orientarsi come i giovani, mentre l'altra si orientarebbe come gli anziani e quindi probabilmente la maggiore conflittualità nelle scelte fra il vecchio e il nuovo si manifesterebbe nel gruppo degli

ex pescatori con un'dà fra i 26 e i 36 anni.

Per quanto riguarda Sorso lo scarto registra una conflittualità più moderata nei giovani, ne
gli adulti e negli anziani, anche se si dimostra leggermente in aumento lo scarto, scendendo dagli anzia
ni ai giovani.

Se invece si confrontano i due gruppi di adulti, risulta molto appariscente la diversa stratificazione, che a Portotorres registra uno scarto di 4,48, mentre a Sorso registra 3,47.

Ancora una volta siamo indotti a credere che a Portotorres l'acculturazione in senso tecnolo gico abbia raggiunto valori più elevati in alcuni soggetti, ma che esistono altresì situazioni dramma tiche in altri, e questo centrasto sarebbe più sensi bile a Porto Torres che a Sorso.

La stratificazione nei gruppi relativi all'anzianità di lavoro, si rileva dall'analisi dello scarto quadratico medio nella tabella nº 7.

A Porto Torres, così come aumenta con l'an zianità di lavoro la media del quoziente tecnologico, aumenta progressivamente lo scarto, fino ad un massi mo per colore che hanno un'anzianità superiore ai sei anni.

Ancora una volta a Porto Torres si passa da situazioni di risposta positiva agli stimoli tec nologici a situazioni invece più difficili di adatta mento:

A Sorso invece lo scarto, come del resto la media del quoziente tecnologico, non è molto significativa, tanto che si può pensare che l'impatto con la tecnologia sia più lento e che altri fattori come l'età giovane e un titolo di studio elevato contribuiscano a favorire l'evoluzione in senso tec nologico.

Questo significa in altre parole che a Sor

so i giovahi e coloro che hanno la licenza media riu scirebbero più facilmente a razionalizzare gli stimo li tecnologici, mentre anche una prolungata attività a contatto con le macchine non sarebbe efficace per gli anziani.

L'incidenza del titolo di studio sulla stratificazione del quoziente tecnologico si può os servare nella tabella nº 8. A Porto Torres il titolo di studio incideva notevolmente sul quoziente tec nologico che aumentava con l'elevarsi del titolo di studio, determinando anche lo scarto e cioè, un bas so titolo di studio registrava una stratificazione più limitata rispetto ad un titolo di studio elevato.

Lo stesso poteva dirsi per Sorso che però come al solito, pur seguendo le stesse direzioni di Porto Torres rivelava dei passaggi più graduali, sia con l'aumentare della media del quoziente tecnologi-co elevandosi il titolo di studio, sia con l'aumentare dello scarto che risultava più alto con la licenza media.

Quindi, mentre gli anziani con un titolo di studio inferiore restavano ancorati alle norme tradizionali, reagendo al nuovo in modo piuttosto o mogeneo, i giovani con un titolo di III^ media pote vano orientarsi in senso tecnologico, ma il gruppo sarebbe apparso più eterogeneo.

Ne deriva che la maggiore conflittualità si registra nei gruppi che hanno un quoziente tecno logico più elevato, da cui si deduce che gli squili bri maggiori nell'adattamento all'industria si incon trano nei gruppi dei giovani, degli adulti di Porto Torres e fra coloro che hanno la licenza media.

Concludendo l'analisi dello scarto quadra tico medio nelle tabelle nº 6 - nº 7 e nº 8 risulta significativo come lo scarto aumenti con l'aumentare del quoziente tecnologico per cui i gruppi dei giovani e i gruppi con un titolo di studio elevato rive lerebbero una maggiore eterogeneità.

Gli operai di Porto Torres con un'anziani

tà di lavoro di oltre 5 anni, rivelano una maggiore stratificazione rispetto agli altri gruppi e potreb bero coincidere con gli adulti, sempre di Porto Torres, poichè ne condividono la media del quoziente tecnologico e lo scarto.

Risulta che, nell'ambito dei gruppi che avrebbero maggiori incidenze positive derivanti dal l'età, anzianità di lavoro e titolo di studio, rispet tivamente i giovani, gli ex pescatori con anzianità cuperiore ai 5 anni, i possessori della licenza media, possono atteggiarsi a contatto con la fabbrica più o meno positivamente registrando un quoziente tecnologico elevato oppure un quoziente tecnologico basso.

Al contrario gli anziani semianalfabeti, par avendo un quoziente tecnologico basso, manifesterebbero meno squilibri, comportandosi nell'impat to con la tecnologia in modo più omogeneo.

Riferendoci a studi precedenti in propos<u>i</u>
to (1), un individuo con un basso quoziente tecnol<u>o</u>
gico, messo ad operare in un ambiente che gli richi<u>e</u>
de operazioni tecnologiche, risulterebbe culturalmen
te malato e richiederebbe un'adeguata terapia educativa onde evitargli l'emarginamenta e quindi la morte sociale, con conseguenti malattie di dicadattamen
to psichiche e psicosomatiche.

E se l'operaio worsense che non è più gio vane e non ha studiato dovrebbe in qualche modo esse re aiutato a razionalizzare i nuovi messaggi che gli risultano altrimenti estranei, come appunto dimostra il suo basso quoziente tecnologico, ancora più grave è la situazione dei giovani e degli adulti portetorresi che non riescono a "stare al passo".

<sup>(1) &</sup>quot;La malattia culturale" - La scienza dell'uomo - Gavino Musio 1972

Infatti la gravità della malattia culturale si accentra allorchè alcuni soggetti, pur apparte
nendo a gruppi che risultano avvantaggiati nell'impatto con la tecnologia, registrano un quoziente tec
nologico basso.

In altre parole, se un giovane ed un anzia no registrano ambedue lo stesso quoziente basso, risulta più grave il disadattamento del giovane, ma ambedue necessitano di terapia adeguata, dovendo opera re a contatto con le macchine.

Qui ci si limita a presentare un quadro globale delle posizioni individuali, fissando dei gradi nella scala del quoziente tecnologico entro i quali raggruppare gli ex contadini e gli ex pescato ri a seconda che:

- 1 = abbiano un quoziente tecnologico fino a 8
- 2 = abbiano un quoziente tecnologico fino a 16
- 3 = abbiano un quoziente tecnologico fino a 24

Nella tabella nº 9 appariva la distribuzione in base a questa classificazione e il confronto fra Sorso e Porto Terres.

Osservando la tabella nº 9 si potevano fare le seguenti considerazioni:

- 1) La maggior parte dei soggetti si situa fra i 9 e i 16 punti, infatti registrano una percentuale del 73% a Sorso e del 70% a Porto Torres.
- 2) Il numero dei soggetti che hanno un quoziente tecnologico fino a 8 punti può sembrare insificante, registrando il 7% a Sorso e il 5,5% a Porto Torres, ma è abbastanza rilevante se si considera che un quoziente tecnologico setto i 9 punti risulta anacronistico quando si vive ormai in un clima tecnologico e quindi molto problematico lo adattamento nell'ambiente di lavoro.
- 3) Per lo stesso motivo non è molto elevato il nume ro di coloro che hanno superato il punteggio di

16 punti, infatti sono il 20% a Sorso e il 24,5 a Porto Torres.

4) Va inoltre rilevato che a Porto Torres, essendo inferiore il numero dei quozienti sotto il punteggio 8 e fino al 16, si rivela invece superiore del 4,5% quello relativo a coloro che hanno superato il 16, ciò a ulteriore conferma della situazione leggermente avvantaggiata di Porto Torres rispetto a Sorso, ma non senza squilibri interni.

Fin qui la nostra analisi ha cercato di si tuare le varie posizioni individuali all'interno dei gruppi esaminati, consentendoci di riassumere così i risultati ottenuti:

- La media del quoziente tecnologico è di 13,5 nel gruppo di Sorso e di 14,1 nel gruppo di Porto Tor res che si rivela globalmente più avvantaggiato ri spetto a quello di Sorso.

- L'età incide sul quoziente tecnologico, che diminui sce con l'aumentare dell'età e cioè in tutti e due i gruppi i giovani registrano una media del quozien te tecnologico più elevata degli anziani.
- Il titolo di studio è molto significativo ai fini del quoziente tecnologico che aumenta progressivamente se sale il titolo di studio e questo sia per il gruppo dei pescatori che per il gruppo dei contadini.
- Per quanto riguarda l'anzianità di lavoro, si osser va che essa risulta significativa a Porto Torres, mentre non incide sul quoziente tecnologico dei sor sensi.
- Va sottolineato che una più ampia stratificazione si registra nei gruppi con la media del quoziente tec nologico più alta e cioè gli anziani e i semianal-fabeta sembrano reagire in modo più omogeneo e con meno squilibrii allaimpatto tecnologico di quanto invece accade ai giovani e a coloro che hanno la licenza media.

- Ma il gruppo più scompensato risulta quello degli adulti portotorresi con un'anzianità di lavoro di oltre cinque anni; essi manifestano un'elevata con flittualità registrando un alto scarto quadratico medio, ma registrano anche una media superiore agli stassi gruppi di Sorso.
- E' un fenomeno di cui cercheremo di indaga re le cause sopratutto dopo che avremo analizzato un altro appetto del processo preso in esame.

## 3) ANALISI DEL PROCESSO DI TRASFORMAZIONE DEGLI ORIENTAMENTI DI VALORE

Non abbiamo insistito oltre sull'esame globale dei gruppi proprio perchè non ci si proponeva, in questa indagine, di analizzare gli aspetti e le cause della malattia culturale, analisi che richiede rebbe ulteriori elaborazioni dei dati, come ad esempio le correlazioni fra le variabili età anzianità

e titolo di studio. Non dovendo infatti intervenire sui soggetti analizzati, a noi premeva sopratutto vedere a che stadio era e come avveniva il processo di trasformazione nell'ambito dei gruppi, e di conseguenza a livello individuale.

Più particolarmente restava da analizzare quali orientamenti tradizionali cedessero per primi all'impatto tecnologico e quali invece fossero più tenacemente ancorati alla cultura tradizionale.

Per questo abbiamo esaminato singolarmente i vari atteggiamenti relativi agli orientamenti di valere mettendo a confronto il gruppo di Sorso, il gruppo di Porto Torres e questa volta includendo an che Ravenna:

Ciò dovrebbe consentirci di vedere come si svolge il processo di trasformazione in senso tec nologice ma anche la peculiarità del processo per ogni gruppo, appunto perchè riteniame il processo per certi aspetti peculiare in ogni gruppo.

L'analisi risultava significativa proprio perchè aveva a disposizione un modello tecnologico rappresentato dagli operai di Ravenna ma, per poter scoprire la peculiarità del processo in ogni gruppe, abbiamo presentato le tabelle con i dati relativi alle tre alternative per egni case in cui gli orien tamenti di valere si manifestavano nel questionario.

Ovviamente utilizzavamo la stessa valutazione usata nell'analisi del queziente tecnologico.

Nelle tabelle nº 10 - nº 11 e nº 12 sono messi a confronto i gruppi di Sorso Porto Torres e Ravenna per sondare <u>l'atteggiamento verso la natura</u>, con le tre possibilità di porsi sotto (-) con (=) e sopra (+) nei tre casi A, B e C.

Ne risultava quindi la tabella nº 16 in cui sono messi a confronto le percentuali penderali relative alle posizioni nei confronti della natura.

Se esaminiamo la tabella nº 16 in senso verticale notiamo come in ogni gruppo la maggior pa<u>r</u> te dei soggetti si situi o "sopra" o "sotto" la natura, limitatamente "con". Ciò a conferma della nostra ipotesi formulata sulla base di una tipologia culturale che situava la morfologia culturale dei gruppi esaminati nell'area rurale con atteggiamento fatalistico nei confronti della natura e cioè "sotto".

Questa caratteristica, indubbiamente tradizionale, si rivela persistente a Sorso e a Porto Torres in confronto all'atteggiamento "sopra", registrando il 53,2% "sotte" contro il 38,8% "sopra", a Sorso e il 53,4% "sotte" contro il 40,2% "sopra" a Porto Torres.

A Ravenna invece l'atteggiamento sopra è decisamente elevato registrando il 70% "sopra" contro il 24,5% "sotto".

Va sottolineato che anche a Ravenna sussiste il prevalere deciso di porsi "sopra" o "sotto"
per cui, al di là dei risultati significativi, appa
re riconfermata la possibilità di confrontare questi

gruppi fra di loro tutti in transizione dalla cultura ra rurale alla cultura tecnologica, dove, il prevale re di Ravenna in senso tecnologico è giustificato dalla diversa morfologia culturale relativa ad un habitat più favorevole, che aveva consentito una tec nologia agricola più avanzata, oltre che evidentemen te dal più largo spazio di tempo a contatto con l'in dustria stessa.

Per quanto riguarda <u>l'atteggiamento verso</u>

<u>il tempo</u> i gruppi presi in esame risultano orientati

come dalle tabelle nº 14 - nº 15 e nº 16.

Si è proceduto poi a mettere a confronto le percentuali ponderali dell'atteggiamento verso il tempo nella tabella nº 17.

Ne deriva che l'atteggiamento verso il futuro è prevalentemente in ogni gruppo, anche se è an cora molto rilevante quello verso il passato, sopratutto a Sorso che registra il 25% mentre è leggermente inferiore a Portoterres (19,6%) fino al 9% di Ravenna.

Elevato anche l'atteggiamento verse il presente, del 22,7% a Sorso, 22,4% a Porto Torres e del 30% a Ravenna.

E se a Ravenna prevalgono l'atteggiamente verso il futuro e verso il presente, non si registra quella profonda distanza che separa i gruppi di Sorso e Porto Torres da Ravenna a proposito dell'orientamento verso la natura.

Si deduce che l'atteggiamento verso il tem po è proiettato in senso tecnologico più di quanto sia l'atteggiamento verso la natura.

Le tabelle nº 18 - nº 19 e nº 20 illustrano <u>l'atteggiamento verso gli altri</u> nei rispettivi
casi A, B e C mettendo sempre a confronto Sorso Po<u>r</u>
to Torres e Ravenna.

E sempre perchè i tre casi illustrano l'atteggiamente relativo ad un medesimo orientamento, si riporta nella tabella nº 21 il confronto fra le percentuali ponderali relative all'atteggiamento verso gli altri.

Qui appare più evidente che non nell'atteggiamento verso il tempo, una maggiore persistenza del l'atteggiamento tradizionale nei rapporti cogli altri anche se è notevole la percentuale che registra l'atteggiamento intermedio fra l'orientamento in sendo tecnologico e l'atteggiamento tradizionale.

Porto Torres mantiene un piccolo vantaggio in senso tecnologico a scapito dell'atteggiamento fa milistico, particolaristico e autoritario nei confronti dei figli, rispetto a Sorso.

A Ravenna invece l'atteggiamento tecnologico sale al 55%, al 25,5% la situazione intermedia e al 19% l'atteggiamento tradizionale.

Ne risulta che l'atteggiamento verso gli altri è più profondamente radicato negli individui della cultura rurale e più lenta quindi risulterebbe la sua trasformazione in senso tecnologico.

La direzione dei valori numerici osservando la tabella nº 21 dal basso verso l'alto, per esem pio nel gruppo di Ravenna, procede da un minimo del 19% (-) al 25,5% (=) fino al (55%) (+).

Lo stesso andamento rivela il gruppo di Portotorres, anche se i valori sono differenti.

A Sorse invece le epzioni tradizionali, in termedie e tecnologiche registrane la stessa percentuale. Le medesime considerazioni potevano derivare dall'osservazione della tabella nº 17 a proposito del l'atteggiamento verso il tempo, che però manifestava diversa la situazione di Sorso.

Si poteva quindi presumere che il processo dintrasformazione dell'atteggiamento verso il tempo, procedesse dal passato (-) al futuro (+) passando attraverso il presente (=).

Allo stesso modo l'atteggiamento verso gli altri, sembrava passare da un atteggiamento tradizio nale familistico (-) ad un atteggiamento particolari stico (=) fino ad una consapevolezza socialmente più ampia (+).

E poichè i pescatori laveravano già organizzati in piccoli gruppi, si atteggiavano secondo la posizione = che avrebbe potuto avvantaggiarli rispetto ai contadini.

Una più approfondita analisi richiede invece <u>l'atteggiamento verso il lavoro</u>.

Il primo caso proponeva al soggetto intervistato di scegliere quale situazione di lavoro preferiva fra la grande fabbrica l'azienda familiare e la piccola azienda.

Le opzioni dei tre gruppi analizzati si di stribuivano come nella tabella nº 22.

Risultava che la maggior parte dei soggetti si orientava verso la grande fabbrica "che consen
te un guadagno situro" proprio perchè questa era la
più sentita aspettativa sopratutto dei contadini, co
sa che invece non prometteva l'azienda familiare o
la piccola azienda, che ricevono appunto meno consen
si.

I pescatori si orientavano verso la grande fabbrica in numero inferiore ai contadini e più sen-

sibilmente rispetto ai contadini optavano per la pic cola azienda, mentre notevolmente inferiore rispetto a Sorso era la scelta dell'azienda familiare.

Ciò potrebbe spiegarsi perchè i pescatori avevano esperienza di qualche nucleo familiare di pescatori "che faceva la fame" mentre erano più funzionanti economicamente le piccole aziende gestite da un armatore.

I pescatori registrano quindi il 50% di op zioni per la grande fabbrica, il 32% per la piccola azienda e il 16,4% per l'azienda familiare.

Anche se con valori numerici diversi Raven na segue la stessa linea di scelta con il 73%2% in favore della grande fabbrica, il 16,8% per la piccola azienda e il 10% per l'azienda familiare.

Evidentemente questi indici potrebbero ave re significati ben diversi e certamente sarebbero an che diversi in un ambiente in cui ci fosse la possibilità di sperimentare le aziende familiari e le pic cole aziende.

I gruppi da noi esaminati, per motivi ecologici, non hanno sperimentato l'azienda familiare
contadina modernamente attrezzata come nella zona
veneto-padana, perchè la terra qui rende poco, la
proprietà è frazionata e il proprietario riesce a
stento a sopravvivere.

D'altra parte nella piccola azienda si in contra sempre una situazione in cui il padrone deve premere sulla manodopera per continuare a stare a galla, come risulta il caso dei pescatori.

Neppure erano a conoscenza dei moderni esperimenti della Volvo (1) a Kalmar in Svezia, che
nella sua proposta "un nuovo modo di fabbricare le
automobili" prevedeva la costituzione di piccoli reparti indipendenti nell'ambito di uno stabilimento
di grandi dimensioni. (Bisogna qui sottolineare che

<sup>(1) &</sup>quot;Scienza e Tecnica 73" Mondadori 1973 - pag. 524
"I ritmi di lavoro: produttività e sicurezza".

questo non rappresenta certamente l'optimum della ricerca ergonomica, ma piuttosto un compromesso per ottenere un maggior rendimento, appunto limitando i disagi dei lavoratori).

Si può quindi dedurre che i nostri soggetti, dando la preferenza alla grande fabbrica erano
indubbiamente condizionati dalla situazione ambienta
le più che esprimere un giudizio critico sull'organiz
zazione sociale che offrivano le varie possibilità
di lavoro.

Il secondo caso dell'atteggiamento verso il lavoro cercava di indagare come affrontavano il lavoro i nostri soggetti relativamente alle tre seg guenti alternative:

- 1 = lavorare sodo e non pensare troppo, perchè ci si
  realizza fuori del lavoro.
- 2 ci si realizza completamente nel lavoro
- 3 ci si realizza in parte nel lavoro e in parte fuo ri.

Le opzioni si distribuivano come nella ta bella nº 23.

A Ravenna la precedenza assoluta andava al la terza possibilità mentre a Sorso e a Porto Torres anche la seconda alternativa incontrava molti consensi.

Secondo il parere di filosofi e sociologhi le opinioni prevalenti in questo caso nella società tecnologica dovrebbero conformarsi alla prima alternativa e cioè alla realizzazione dell'uomo fuori dal lavoro manifestando così l'"alienazione" che, caratterizzerebbe il lavoro tecnologicamente impostato e organizzato.

Se l'alienazione è una caratteristica inevitabile del lavoro di fabbrica, certamente la maggior
parte dei soggetti la subisce senza averne preso coscienza infatti le opzioni per la prima alternativa
sono molto limitate, mentre si orientano verso il la
voro con un impegno totale il 39,5% a Sorso e il 39,7%
a Porto Torres.

Ma la maggiore incidenza è registrata dalla alternativa nº 3 che raggiunge il 46% a Sorso, il 48% a Portotorres e il 76% a Ravenna.

Il terzo caso cercava di sondare le opinio ni sulla utilizzazione del tempo libero e le opzioni si distribuivano come nella tabella nº 24.

Le opzioni per l'opinione che il tempo è fatto per istruirsi e perfezionarsi erano prevalenti a Sorso (57,5%) e a Portotorres (49,3%) mentre nel campione di Ravenna prevaleva la scelta per l'utiliz zazione del tempo libero per riposarsi e divertirsi.

Era questa l'unica differenza fra il campione di Ravenna e il modello estratto dai due campioni di Sorso e Porto Torres per tarare l'atteggiamento verso il lavoro.

Noi avevamo accettato e quindi valutato + cioè tecnologico l'orientamento del luogo, anche se questo evidentemente è legato a fenomeni ambientali.

I soggetti di Sorso e Portotorres che hanno indicato "istruirsi e perfezionarsi" come "il miglior modo" di impiegare il tempo libero, sentono la ne di massa e l'insediamento industriale, sembrano aver dimensionato le loro conoscenze, che non bastano più per le nuove esigenze che la vita richiede.

Effettivamente, sopratutto, a Sorso, non fanno nulla per imparare, perchè "non saprebbero da dove incominciare" pur ritenendo che nel tempo libe re ci si deve istruire.

Per quanto riguarda l'atteggiamento degli operai intervistati a Ravenna circa l'utilizzazione del tempo libero, essi scelgono "riposarsi e divertirsi in numero del 66,7% contro il 33,3% che avevano scelto "istruirsi e perfezionarsi".

A proposito dell'istruirsi e perfezionarsi bisogna sottolineare che effettivamente la cultura tecnologica per la velocità del ritmo delle innovazioni e dei fatti, richiede certamente un'informazione sempre attuale tant'è vero che si parla ormai anche qui in Italia dell'"educazione permanente", ma d'altra parte "riposarsi e divertirsi" è la risultan

te logica, non tanto del lavoro tecnologicamente impostato, quanto di questo tipo di organizzazione del l'industria.

Del resto riposarsi per un lavoratore dipendente è un diritto che diventa dovere in quanto sancito dalla legge (1) proprio perche risponde ad una necessità igienica per esigenze psicosomatiche.

Tuttavia riteniamo che esista la possibili tà di organizzare il lavoro in modo tale che l'uomo si realizzi più ampiamente nel lavoro e ricerchi meno ansiosamente l'evasione fuori di esso.

Del resto gli operai di Ravenna, molti dei quali hanno un'anzianità di lavoro di circa 30 anni, sanno ormai "sosa ci si può aspettare dalla fabbrica, che più di caposquadra non si diventa, che oltre alla stima dei più diretti collaboratori non si ottiene altra soddisfazione"; in genere sono uomini fra

<sup>(1)</sup> La costituzione - Art. 36 - "Il lavoratore ha di ritto al riposo settimanale e a ferie annuali re tribuite, e non può rinunziarvi".

i 40 e i 50 anni, abbastanza esperti per quanto serve alle loro necessità nell'ambiente sociale e nello ambiente di lavoro e quindi ritengono logico riposar si e divertirsi nel tempo libero.

Va comunque rilevato che l'ansiosa ricerca di conoscere e di migliorare anche ai fini del succes so nel lavoro è più dei giovani che degli anziani, che appunto conoscono ormai i limiti della propria carriera in un lavoro gerarchicamente organizzato do ve certe posizioni elevate richiedono un adeguato ti tolo di studio.

Noi supponiamo che fra non molto anche negli ex contadini di Sorso e negli ex pescatori di Porto to Torres prevarrà questa opinione infatti a Porto Torres sono già favorevoli il 43,9% e il 36,5% a Sorso, mentre coloro che pensano sia giunto utilizzare il tempo libero per istruirsi e perfezionarsi sono il 49,3% a Porto Torres e il 57,5% a Sorso.

Non sappiamo se a Ravenna la trasformazione abbia seguito questo itinerario, tuttavia nelle altre situazioni scelta, Ravenna raggiungeva sempre una percentuale altre il 65% di opzioni in senso tec nologico e in questo caso il 66%7% dei soggetti opta vano per l'utilizzazione del tempo libero per riposardi e divertirsi, mentre il 33,3% sceglievano istruir si e perfezionarsi.

Si presume quindi che l'atteggiamento circa l'utilizzazione del tempo libero nell'accultarazio
ne in senso tecnologico passi dalla posizione "istruir
si e perfezionarsi" alla posizione "riposarsi e diver
tirsi".

Si poteva quindi ottenere la tabella riassuntiva dell'atteggiamento verso il lavoro in cui venivano messe a confronto le percentuali ponderali dei gruppi di Sorso, Porto Torres e Ravenna. (tab.nº25)

Dalla tabella nº 25 risulta ridimensionata la percentuale di coloro che hanno atteggiamento tecnologico nel gruppo di Ravenna, proprio perche non avevamo considerato tecnologico l'atteggiamento verso il tempo libero corrispondente a riposarsi e divertirsi.

Le opinioni tecnologiche erano del 51,6% a Sorso e del 49,5% a Portotorres.

Anche Porto Torres subiva la stessa sorte di Ravenna, proprio perchè a Sorso la opinione circa il "perfezionarsi e divertirsi" aveva ottenuto una percentuale più elevata, pari al 57,5%. Di conseguenza risulta elevata la posizione intermedia, mentre più bassa è la percentuale dell'atteggiamento tradizionale.

Al fine di visualizzare maggiormente il processo di trasformazione proponiamo dei grafici il lustrativi, che oltre a esprimere i rapporti e le dif ferenze fra le percentuali relative agli atteggiamenti tecnologico intermedio e tradizionale, possono saggiare anche la validità del questionario sopratutto per quanto riguarda la formulazione dei tre casi che dovrebbero illustrare un unico atteggiamento.

Il grafico nº 4 riproduce gli atteggiamenti relativi agli orientamenti di valore nel gruppo di Sorso.

Dal grafico nº 4 appare evidente come gli atteggiamenti verso la natura e verso gli altri siano più radicati e più orientati tradizionalmente rispetto agli atteggiamenti verso il tempo e verso il lavoro.

Il secondo caso dell'atteggiamento verso il tempo, che registra una bassa percentuale verso il futuro a vantaggio del presente, deve attribuirsi a un fenomeno locale e cioè al fatto che il parroco del paese non gode delle simpatie degli intervistati.

Ciò è confermato se si osserva il grafico nº 5 relativo al gruppo di Porto Torres.

Va a questo punto osservato che la differenza fra i due gruppi non è molto significativa (si può dimostrare sovrapponendo i grafici nº 4 e nº 5) ma rivela alcuni aspetti peculiari come abbiamo via via messo in luce nel corso dell'analisi.

A puro titolo di confronto accludiamo anche il campione di Ravenna nel grafico nº 6. Da esso appare più chiaramente visualizzato il processo più avanzato in senso tecnologico raggiunto a Ravenna.

Gli atteggiamenti relativi agli orientamenti di valore sono prevalentemente di ordine tecnologico.

Il caso 3 relativo all'atteggiamento verso il lavoro dimostra il suo squilibrio rispetto agli altri due casi ciò a riprova che a Ravenna evidentemente è "tednologico" utilizzare il tempo libero per "riposarsi e divertirsi" anzichè "istruirsi e perfezionarsi" come noi abbiamo valutato l'atteggia mento verso il tempo libero.

Il confronto ponderale globale degli orientamenti di valore fra i gruppi di Sorso, Porto Torres e Ravenna si riporta nella tabella nº 26.

Si osserva che si atteggiano tecnologicamente il 44% a Sorso, il 46% a Porto Torres e il 61,6% a Ravenna.

La posizione intermedia registra il 24,7%

a Sorso, il 25% a Porto Torres e il 24% a Ravenna.

L'atteggiamento tradizionale risulta del 31,3% a Sorso, del 28,6% a Porto Torres e del 14,4% a Ravenna.

Concludendo questo secondo aspetto dell'analisi riteniamo di aver presentato un quadro dinami
co del processo esaminato attarverso le tabelle e i
grafici proposti.

Ci siamo trovati di fronte ad una serie di vari atteggiamenti, alcuni tradizionali inerenti alla morfologia culturale locale, altri indotti dai max media e dall'insediamento industriale, tutti variamente strutturati nel contesto dei gruppi esaminati.

Di fronte al persistere di valori tradizione nali diminuivano evidentemente i nuovi valori indotti e viceversa l'assimilazione dei nuovi atteggiamenti scalzava quelli tradizionali. Nei grafici appare chiaramente questa dinamica che noi intendevamo appunto riprodurre.

Ne risulta che i due gruppi esaminati, gli ex contadini di Sorso e gli ex pescatori di Porto Tor res, si trovano in uno stadio di trasformazione estre mamente conflittuale fra il vecchio e il nuovo, con situazioni a livello individuale di alti e bassi e cioè alcuni soggetti riescono "a stare al passo" col nuovo clima introdotto dal nuovo insediamento indus striale, altri invece sembrano rifugiarsi più tenace mente nella loro "nicchia" tradizionale.

Ma se chiudersi nella nicchia tradizionale significa isolarsi ed emarginarsi, uscirne significa a volte vivere ad un livello medio conflittuale discontinuo, con alcuni atteggiamenti più marcati in senso tecnologico come l'atteggiamento verso il tempo e verso il lavoro, e altri tradizionali più radicati, più difficili da scalzarsi, come l'atteggiamento verso la natura e verso gli altri.

E' evidente che questa situazione conflittuale, questa incipiente integrazione comporti notevoli disagi per gli individui, per le loro famiglie e per l'intero gruppo. Se il confronto con il campione di Ravenna potrebbe far pensare che è solo questione di tempo, la considerazione che aspetti peculiari della morfologia culturale degli operai di Ravenna li avevano favoriti rispetto a quelli di Sorso e di Porto Torres, induce ad una visione più concreta circa il futuro di questi soggetti.

Ne deriva quindi che questi individui neces siterebbero di un adeguato aiuto per razionalizzare il nuovo e quindi abbreviare i tempi di aggiustamento con la "logica della tecnologia".

## 4) ANALISI DEI PROCESSI DI RAZIONALIZZAZIONE

Per analizzare e quindi comprendere il processo di razionalizzazione del gruppo di ex contadini e nel gruppo di ex pescatori è necessario ancora una volta ricordare la duplice possibilità che hanno i soggetti analizzati di operare scelte tecnologiche o tradizionali.

va il Prof. Gavino Musio nel volume "La cultura soli taria": "Notoriamente la varietà delle "operazioni" che quotidianamente l'indivisuo della società urbana tecnologica compie è caratterizzata da unatecnica in tellettuale che con un termine Weberiano oggi peculiare della sociologia industriale ed applicato al comportamento del singolo, può essere definito come capacità ed insieme necessità di razionalizzare e quindi di razionalizzazione.

ma o poi" il momento in cui "lo sviluppo organizzati vo....tocca.....una fase in cui la linea logica che lo ha guidato implicitamente si manifesta formalmente" e sarà appunto il momento della razionalizzazione, anche agli individui ed ai gruppi che operano nel la società tecnologica si impone la necessità di assume/consapevolezza problematica delle esperienze com piute ed una tempestiva programmazione dell'azione che potrà conseguirne.

In una semplice accezione tecnologica riferibile all'individuo, razionalizzare può definirsi riflessione codificante dell'esperienza applicata all'azione nella vita comunitaria e cioè assumere consapevolezza del processo tecno-evolutivo del proprio gruppo e di se stessi o di qualunque progetto di sviluppo o piano comunitario su una rielaborazione critico produttiva!

"Altro sarà il discorso sull'individuo statico rurale in fase pretenologica o di trapasso dall'alfabetico alla razionalizzazione......

Nella società rurale i processi di previsione risultano irrilevanti come quelli di autorealizzazione la quale implica situazioni imprevedibili e tanto più queste saranno numerose per quanto gravide di pericoli tanto più l'individuo avrà anche probabilità di trovare una via congeniale al successo. Ma dove tutto è prevedibile gli schemi della autorealizzazione e della differenziazione risulteranno del pari codificati in forme stereotipiche eddin definitiva vi sarà poco o nulla da realizzare....!(1)

<sup>(1)</sup> GAVINO MUSIO - "La cultura solitaria" - Il Mulino - Bologna 1969 - pag. 150 - 160.

Questi aspetti sono peculiari appunto della cultura tecnologica e della cultura statico-rura le, ma quando la tecnologia aggredisce quasi gli individui del mondo rurale, quale sarà la reazione?

L'analisi dei processi che nel questionario sottostanno al "quoziente di razionalizzazione" doprebbe illuminarci in proposito. Non ci siamo qui preoccupati di rilevare il quoziente di razionalizzazione che si otterrebbe sommando le varie opzioni de bitamente valutate e quntificate, perchè il confronto di ogni item nei gruppi di Sorso e Porto Torres, col campione modello tecnologico di Ravenna, dovrebbe darci un quadro significativo del fenomeno che qui si analizza.

Riportiamo quindi nelle tabelle nº 27 - nº28 e nº 29 la distribuzione delle opzioni dei primi tre items del quoziente di razionalizzazione, per saggia re il grado di partecipazione politico-sociale.

Dalla tabella nº 27 risulta prevalente sia a Sorso che a Porto Torres, la percentuale di coloro che ritengono che il sistema sociale si debba cambiare con mezzi di opposizione politica e sociale" posizione che a Ravenna risulta del 90% e cioè fra gli intervistati, il 73,5% a Sorso e il 74% a Porto Terres sarebbero orientati tecnologicamente.

Statico-tradizionale risulta invece l'atteggiamento di indifferenza del 16% a Sorso e del 17,8% a Porto Torres.

Meno rilevante il numero dei rivoluzionari e di coloro che accettano il sistema.

La tabella nº 28 illustra invece la distr<u>i</u>
buzione delle risposte alla domanda: "nel suo ambiente di lavoro si svolgono discussioni sull'attuale sistema sociale e politico"?

Rispondevano positivamente a Sorso il 73,5% a Porto Torres il 65,8% a Ravenna il 94,4%.

Per quanto riguarda la partecipazione ai dibattiti, si veda la tabella nº 29.

Ne risulta una scarsa partecipazione attiva più rilevante la causa posizione dell'ascoltare attentamente e con interesse".

Abbastanza alta la percentuale di coloro che hanno mostrato indifferenza o non hanno risposto perchè sostenevano che nel loro ambiente di lavoro non si svolgevano discussioni sui problemi politico-sociali.

Va a questo punto sottolineato che queste domande, se erano accettate con entusiasmo da qualche rappresentante sindacalista, erano viste con diffiden za da chi ancora era incerto sulla stabilità del posto di lavoro e quindi preferiva prudentemente risponé dere che era politicamente indifferente e che nel suo ambiente di lavoro non si svolgevano discussioni politiche.

E se alcuni attivisti sindacali, soprattut to a Sorso manifestavano una preparazione molto super ficiale, esprimendosi con frasi fatte, poco razionalizzate e assimilate, ma comunque riguardanti le rivendicazioni sindacali, altri operai manifestavano

una certa presa di coscienza dei loro problemi, ma apparivano piuttesto pessimisti sulla possibilità di rivendicare i loro diritti.

Per quanto riguarda invece coloro che preferivano non impegnarsi in questo tipo di risposte,
bisogna ricercarne le cause sia nella loro cultura
tradizionale, ma anche nel tipo di politica intimida
toria che inizialmente usava l'organizzazione aziendale per frenare scioperi e rivendicazioni.

E' significativo, in quanto apparso empiricamente nel corso delle interviste e confermato dalle tabelle nº 27 - nº 28 e nº 29 che l'atteggiamento di indifferenza è più marcato a Porto Torres che non a Sorso.

Ma ciò che a Sorso appare veramente incertezza e insicurezza per ignoranza dei problemi, a Por
totorres risulta essere più propriamente cautela, che
indubbiamente rivela insicurezza, ma il comportamento pridente manifesta la consapevolezza della propria
situazione, appunto insicura, donde la necessità di
non compromettersi.

vano vita più facile i non impegnati politicamente che "anzichè discutere badavano seriamente al loro lavoro", ma questo non spiega come mai alcuni ex pe scatori erano socialmente aperti e impegnati, mentre altri, pur avendo posizioni di rilievo nell'ambiente di lavoro si rifugiavano nell'indifferenza.

Continuiamo quindi l'analisi sperando di trovare la risposta a quei quesiti che spesso il com portamento degli ex pescatori ci ha lasciato inspiegati.

Alla domanda circa il "modo di investire il danaro" le risposte erano distribuite come nella tabella nº 30.

Il modo di investire il danaro, così come è formulato nel nostro questionario, sembra descrivere una tipologia culturale, infatti conservarlo in casa (nº 1) è una posizione arcaico rurale quasi superata, come comprare un terreno agricolo (nº 2).

Aprire un libretto postale (nº 3) è un'ope razione caratteristica delle aree rurali, mentre il conservarlo in banca dimostra che nell'area rurale esiste un incipiente dinamismo dovuto ai suoi rapporti con la città.

L'acquisto di un'area fabbricabile (n° 5)
e l'iniziare un'attività commerciale (n° 6) sono le
operazioni verso cui sembrano maggiormente orientarsi i soggetti da noi analizzati, soggetti che vivono
il fenomeno di transizione dalla cultura rurale alla
cultura tecnologica che la scelta n° 5 registri il
51,5% a Sorso e il 45,3% a Porto Torres è giustifica
to dallo sviluppo edilizio che una maggiore disponibilità di danaro ha favorito: a Sorso, dove la maggiore aspirazione è una bella casa, le nuove costru
zioni appartengono agli abitanti del luogo; a Porto
Torres, oltre che alle esigenze dei lavoratori locali, si deve far fronte alle esigenze degli immigrati
sardi e continentali.

Per quanto riguarda invece la scelta di in vestire il danaro in un'attività commerciale, il grup po di Porto Torres registra il 27,3% contro il 16,5% a Sorso, appunto perchè a Porto Torres l'attività com merciale, per il nuovo movimento di immigrati e lavoratori alla Petrolchimica, risulta più redditizio che non a Sorso.

Inferiori le scelte verso obbligazioni (n°7) azioni (n°8) e fondi di investimento (n°9), che manifestano atteggiamenti più avanzati tecnologicamente.

Coloro che hanno scelto i fondi di investimento, erano spesso poco impegnati e appariva chiaro
che non li conoscevano.

Non è stato molto significativo il comportamento del campione di Ravenna variamente distribui to, probabilmente gli operai di Ravenna hanno considerato che il loro stipendio non consente grosse accumulazioni da cui sorge il problema di investimenti.

Una precisazione va fatta a proposito della scelta nº 2 relativa all'acquisto di un terreno
agricolo per cui i due soggetti di Porto Torres e di
Ravenna che hanno optato per questa operazione, inten
devano manifestare il loro ritorno alla terra, dopo
l'esperienza tecnologica.

Questo atteggiamento va a confluire in quella tendenza presente nel nostro tempo verso la semplicità e la natura per sfuggire ai disagi che la vita tecnologicamente impostata comporta, ma forse rappresenta proprio la reazione di chi al mondo tecnologico non è riuscito ad adattarsi e aspira a risugiarsi, per difendersi, di nuovo nella tranquillità che offri va la vita rurale del periodo preindustriale.

Questo argomento sarebbe certamente interes sante e prolifico, ma ci condurrebbe troppo lontano da quanto la nostra ricerca richiede.

Proponiamo quindi le tabelle nº 31 - nº 32 e nº 33, che illustrano gli atteggiamenti dei tre gruppi analizzati a proposito della Religione, del divor: zio e della posizione politica.

La situazione religiosa (tabella nº 31) r<u>i</u> sulta variamente distribuita e certamente sia per ca<u>u</u> se locali, che per fenomeni più generali.

La varietà delle posizioni assume infatti significato se si considera che gli individui delle culture rurali sono generalmente religiosi-osservanti mentre la cultura tecnologica si comporta con indifferenza verso la religione, ne deriva che le varie posizioni rappresenterebbero la risultante di questo contrasto.

Per quanto riguarda le caratteristiche mor fologiche locali a proposito della religione, il sor sense è generalmente tiepido e poco impegnato, mentre l'ex pescatore è più impegnato, qualsiasi posizione assuma riguardo la regigione.

Le matrici di questi due atteggiamenti ci riportano ancora al discorso habitat-cultura che qui accenniamo brevemente.

L'habitat che non nega mai la sopravviven za al contadino di Sorso, lo rende meno implorante rispetto ad esempio al contadino lucano o calabrese.

Al contrario il pescatore, sempre alle pre se coi pericoli del mare, sembra aver sperimentato il contaito col divino, per cui risulta più profondamente radicato nelle sue posizioni.

Contrastato anche l'atteggiamento verso il divorzio (tabella nº 32) rigettato nelle culture rurali e approvato nella cultura tecnologica.

Il gruppo di Porto Torres si rivela più t $\underline{e}$  nace in difesa del nucleo familiare rispetto al gruppo di Sorso che pure considera sacra la famiglia.

Ciò potrebbe essere attribuito al fatto che i pescatori, vivendo lontano dalla famiglia e in situazioni pericolose, abbiano sviluppato un attaccamen to emotivo superiore alla famiglia rispetto ai conta-

dini di Sorso, per cui desiderano una situazione familiare stabile, senza pericolo di disgregazione.

L'item che indagava la posizione politica (tabella nº 33) incontra la stessa reazione degli items relativi alla partecipazione sociale.

Infatti molti non volendo manifestare la propria posizione politica hanno scelto l'atteggia-mento di indifferenza e nuovamente Porto Torres supera in questo senso Sorso.

Per giustificare l'atteggiamento dei portotorresi ricordiamo che essi "hanno la fabbrica in casa" che ormai determina ogni evento nel paese, quin di per loro è più difficile convicersi che un intervistatore sia indipendente dalla fabbrica stessa, per cui è più prudente non rischiare.

Molti soggetti di Porto Torres hanno tutta via affermato che da quando lavorano nell'industria sono passati dalla "destra" o dal "centro" alla "sinistra". Ciò significa che hanno assunto consapevolez

za della propria situazione nel rapporto di lavoro, in cui appunto si sviluppa una nuova solidarietà di categoria che viceversa precedentemente era meno sentita, perchè esisteva un rapporto di lavoro diverso, personale fra datore di lavoro e dipendente; indubbiamente ciò può attribuirsi anche all'attività sindacale perchè le posizioni più combattive in difesa degli operai sono ideologicamente di sinistra.

Le tabelle n° 34 e n° 35 riportano rispet tivamente la distribuzione delle scelte circa la località di lavoro preferite e l'influenza dei max-me dia. Dalla tabella n° 34 risulta il prevalere di "Sassari" a Sorso (60%) e a Portotorres (59,9%) che va giustificato per l'attaccamento emotivo al proprio luogo di origine ma anche per il timore di trop pe incognite fuori.

Segue "Milano" che registra il 20% a Portotorres e il 15,5% a Sorso, perchè Milano è abbastan
za conosciuta attraverso il resoconto degli emigrati

e ma anche attraverso i mezzi di comunicazione di massa.

E' significativo come i valori numerici più elevati si distribuiscono fra Sassari e Milano, fatto che sembra illustrare il passaggio dalla cultura statico-rurale alla cultura tecnologica avanzata rappresentata per i nostri soggetti dalla città di Mila no.

La domanda "saprebbe dire quale delle due, la società e gli amici oppure la televisione e il ci nema influenzano di più le sue opinioni" (tab. nº 35) ha lasciato perplessi e incerti molti intervistati infatti è rilevante il numero di coloro che non han no risposto.

A Ravenna il 60% risponde che sono influenzati più dagli amici e dalla società, rispetto al 36,7% a favore dei max-media. Noi riteniamo che que sta voglia essere una posizione critica contro il consumismo che la televisione propone.

Diversa potrebbe essere la situazione a Porto Torres, dove il 49,3% si dichiarano soggetti più alla società e agli amici, mentre il 38,3% attribuiscono le proprie opinioni alla televisione e il cinema (41%) supera la posizione a favore della società e amici 38%.

Poichè molti hanno risposto che subiscono l'influenza di tutti e due e che anche i maß-media fanno parte della società, ci esentiamo dal formula re giudizi in proposito anche perchè non abbiamo qui analizzato l'atteggiamento verso i consumi.

Non sono stati elaborati i dati relativi alla domanda nº 10, su "come comportarsi vedendo ad una curva una macchina rovesciata per un incidente" perchè generalmente le risposte erano "aiutare" o "avvisare la polizia" ma nessuno si preoccupava di non intralciare il traffico.

Fatto questo evidentemente significativo infatti dimostra come i soggetti intervistati risultassero colpiti emotivamente e non fossero pronti per

altre considerazioni di ordine pratico che invece la situazione richiedeva.

La domanda nº 11 era così formulata: "se andando di notte lungo una strada ferrata ad un solo binario vedesse un treno merci fermo e la motrice rovesciata per deragliamento cosa farebbe"?

Un ferroviere avrebbe risposto: "segnalare l'incidente come cosa migliore da farsi poichè dalla stazione successiva non partano treni finchè non è arrivato quello in questione mentre dalla stazione precedente deve arrivare la comunicazione dell'arrivo del treno prima di far partire l'altro". Le risposte dei soggetti risultano distribuite come nella tabella nº 36.

Risulta che hanno risposto:

- 1) Aiutare il 30,5% a Sorso, il 23,4% a Portotorres e il 3% a Ravenna;
- 2) Avvisare il 59% a Sorso, il 53,2% a Portotorres e il 45% a Ravenna;
- 3) Fare segnali 1'8,5% a Sorso, il 22% a Portotorres e il 45% a Ravenna.

Noi abbiamo considerato come risposta tec nologica la nº 3 e cioè fare segnali, perchè evidentemente i nostri soggetti non conoscevano le regole delle ferrovie ma manifestavano prontezza di raziona lizzazione e azione, trattandosi di un solo binario, quando rispondevano che zvrebbero fatto un gran fuo co in mezzo ai binari, per arrestare un treno eventual mente soppraggiunto.

Restava il problema se fare segnalazioni davanti o dietro il treno, noi abbiamo incluso nella risposta nº 3 tutti coloro che hanno risposto "fare segnalazioni".

Dall'analisi dei processi di razionalizza zione si può rilevare:

1 - L'analisi dei processi di razionalizzazione conferma la posizione conflittuale fra il vecchio e il nuovo in quanto non esistono scelte premina nenti in modo decisivo nell'ambito dei gruppi.

- 2 Il gruppo di Portotorres a proposito della parte cipazione sociale e politica assume più che a Sorso una posizione di indifferenza.
- 3 Sempre a Portotorres gli ex pescatori sembrano orientarsi in modo tradizionale per quanto riguar da la religione e il divorzio, in misura più accentuata che non a Sorso.
- 4 Le operazioni scelte a proposito dell'economia e cioè come investire il danaro, situa i nostri gruppi nella posizione pretecnologica infatti le scelte circa l'area fabbricabile e l'attività com merciale, caratteristiche delle culture pretecno logiche, hanno avuto consensi significativi.
- 5 Ne deriva che il comportamento economico viene più chiaramente razionalizzato di quanto non accada per esempio per quanto riguarda la religione e il divorsio, che registrano posizioni molto contrastanti e quindi conflittualità fra valori tradizionali e valori nuovi.

## 5) ANALISI DELL'INDICE DI GRADIMENTO

A proposito dell'indice di gradimento e del le sue motivazioni, che corrispondono alle ultime due voci del questionario, bisogna premettere che risultavano determinati da vari fattori: dal tipo partico lare di lavoro che l'operaio svolgeva, al gruppo di colleghi con cui operava e ai superiori diretti da cui dipendeva a cui ovviamente reagiva in modo peculimre in base alla sua cultura di pescatore o di contadino.

Noi non ci siamo preoccupati di mettere in relazione l'indice di gradimento con il quoziente tec nologico globale, ma ci siamo limitati a mettere in relazione l'indice di gradimento con le motivazioni addotte da ogni soggetto.

L'indice di gradimento è riportato nella tabella n°37.

Se classifichiamo più globalmente i sogget ti intervistati in due gruppi e cioè i soddisfatti (molto soddisfatti, soddisfatti) e gli insoddisfatti (poco soddisfatti insoddisfatti, delusi, se potessero abbandonerebbero il lavoro) appare maggiormente visualizzata una situazione non priva di gravità come appare dalla tabella nº 38.

Dalla tabella nº 38 ci limitiamo a rilevare che il gruppo di Sorso registra il 50% di soddie
sfatti e il 49,5% di insoddisfatti; a Portotorres il
64,3% sono soddisfatti, mentre il 35,5% sono indoddi
sfatti; a Ravenna la percentuale dei soddisfatti sale al 70% mentre il 30% risultano insoddisfatti.

Ciò lascerebbe presumere che elevandosi la integrazione coi modelli tecnologici si eleverebbe anche l'indice di gradimento, per questo sarebbe necessario mettere in relazione l'indice di gradimento col quoziente globale tecnologico, che rimandiamo ad un eventuale ulteriore studio.

Le motivazioni circa il gradimento o meno nei confronti del lavoro risultano distribuite come nella tabella nº 39.

Abbiamo ritenuto opportuno classificare ul teriormente le motivazioni in rapporto all'indice di gradimento, perchè ovviamente le motivazioni erano corrispondenti alla risposta relativa all'item di gradimento.

Le motivazioni di chi si dichiarava soddisfatto o molto soddisfatto potevano riassumersi nelle frasi che seguono:

- 1) Soddisfa le mie aspirazioni personali ed economiche (E qui si aggiungeva per i pescatori si ha
  più tempo da dedicare alla famiglia).
- 2) E' un lavoro (e quindi uno stipendio) sicuro.

I poco soddisfatti o insoddisfatti dichia ravano:

- 3) Lo stipendio non basta.
- 4) Le mie aspirazioni sono frustrate.
- 5) L'ambiente di lavoro è insoddisfacente.

Coloro che si dichiaravano delusi o che avrebbero potendo, abbandonato il lavoro, giustifica vano come segue la loro posizione:

- 6) Per un lavoro migliore
- 7) La vita non è sana
- 8) Preferisco fare il contadino o il pescatore
- 9) Non ho voglia di lavorare
- 10) Preferisco lavorare in proprio
- 11) Non c'è alternativa.

Dalla tabella nº 39 risulta.

1) La percentuale più alta riguardo i motivi di soddisfazione è registrata a Sorso dal 32% degli intervistati e a Portotorres dal 36,9% per il fatto
"che è un lavoro sicuro"; ciò significa che spesso vengono trascurati altri disagi, com'erà già
apparso nelle interviste libere, per la pressante
necessità economica.

2) La motivazione "soddisfa le mienaspirazioni" registra il 16,5% a Sorso, il 24,7% a Portotorres e il 43,5% a Ravenna.

La percentuale più alta registrata da Ravenna rispetto ai gruppi di Ravenna e di Portotorres conferma quanto precedentemente supposto e che cioè ad una maggiore integrazione in senso tecnologico cor risponda anche un indice di gradimento più elevato, ma anche un fatto già accennato perchè rilevato durante le interviste e cioè che l'incipiente integrazione produce parallelamente l'insorgere di esigenze di razionalizzazione personale non ancora presenti quando l'esigenza più sentita è lo stipendio sicuro.

- 3) A Sorso le motivazioni sono più legate a motivi di ordine economico che non a Portotorres, ciò fa presumere che l'integrazione a Porto Torres sia ad uno stadio più avanzato.
- 4) E' limitata la percentuale di coloro che preferiscono fare i contadini o i pescatori e ciò confe<u>r</u>

ma l'atteggiamento positivo di contadini e pescatori nei confronti della fabbrica.

5) Risulta significativa nei due gruppi di Sorso e di Porto Torres, la prevalenza delle motivazioni economiche, quando invece, gli operai più avanzati tecnologicamente rivendicano un ambiente di la voro più soddisfacente per l'organizzazione socia le e ignenico-sanitaria.

Le cause di questo atteggiamento vanno ancora una volta ricercate nella situazione ambientale precaria precedente all'insediamento industriale.

Pertanto l'iter dell'integrazione potrebbe essere così descritto:

1) I soggetti aspirerebbero a lavorare in fabbrica per lo stipendio sicuro e per questo sopporterebbero i grossi disagi iniziali che l'organizzazione tecnica e sociale dell'industria comportano.

- 2) Una volta sicuri per quanto riguarda lo stipendio, aumentando appunto l'anzianità di lavoro, assume-rebbero consapevolezza circa i su accennati disagi e quindi manifesterebbero esigenze dinautorealizzazione con incipiente coscienza di rivendicazioni in merito. (Osserviamo qui per inciso, che questa per noi rappresenta la fase più acuta della malattia culturale).
- 3) La trasformazione della propria mentalità da rura le a tecnologica favorirebbe il proprio adattamen to nell'industria per cui potrebbe risultare più accettabile il lavoro di fabbrica anche se non compl\*tamente soddisfacente per il modo di produzione, appunto capitalistico.

QUESTIONARIO Nº DATA
DATI DI BASE
1 - Luogo di nascita ()
2 - Data di nascita ()
3 - Titolo di studio:
1) qualche anno di scuola elementare()
2) licenza elementare()
3) media inferiore o avviamento profe <u>s</u>
sionale()
4) altra specializzazione()
4 - Stato professionale:
1) Operaio generico()
2) Operaio specializzato()
3) Qualifica superiore()
4) Lavori in turni()
5) Lavoro di giornata()
5 - Anni di lavoro presso la Zona Industriale()
6 - Ahni di lavoro in fabbrica fuori dell'Isola()

7	-	Lavoro del padre (se pensionato indicare il
		lavoro precedente):
		1) contadino()
		2)bracciante()
		3) commerciante()
		4) artigiano()
8	_	Titotlo di studio del padre:
		1) analfabeta()
		2) qualche anno di elementari()
		3) licenza elementare(
		4) scuola media inferiore()
		5) scuola media superiore()
		6) specializzazione()
9	-	Numaro dei componenti della famiglia:
		1) N° 2 membri()
		2) N° 3 membri()
		3) N° 4 membri()
		4) N° 5 membri()
		5) N° бо рій membri()

10	_	Qualche	e membro	della	. famiglia	a la	avora	nell	. <b>'i</b> r	idu-	
		stria		••••		• • •	• • • • •		• • •	. (	)
11)	(	Qualche	membro	della	famiglia	ha	super	rato	le	scuol	е
	5	superior	i							. (	_)

Le vengono proposti qui alcuni problemi ri guardanti la vita quotidiana e il modo con cui ogni uomo considera l'esistenza sua e degli altri uomini.

Di ogni problema le vengono prospettate tre possibili soluzioni.

Lei deve prima leggere attentamente il problema e le soluzioni prospettate, quindi fare una croce entro le parentesi che stanno a fianco alla soluzione che le sembra più giusta.

## ORIENTAMENTI DI VALORE

## ATTEGGIAMENTO VERSO LA NATURA

A - In una famiglia possono accadere delle disgrazie

(fallimenti, malattie, sciagure, discordie, ecc.).

Vi sono opinioni.

Quale le sembra la più giusta?

1)	Quando capitano di queste disgrazie non si può
	rimproverare nessuno. Possono capitare a chiunque
	e non si può fare gran che per evitarle. Bisogna
	accettare il bene e il male, la buona e la catt <u>i</u>
	va sorte, senza prendersela con nessuno.()

в .	- Capita un disastro naturale (terremoto, inondazi <u>o</u>
	ne, incendio). Come si spiega? Si prospettano 3
	opinioni. Quale la giusta?
1)	Io penso che Dio controlla e dirige, direttamente,
	le leggi della natura. Se l'uomo non vive bene,
	se va contro la natura e le sue leggi, Dio manda
	i suoi castighi, permettendo quei disastri natura
	<b>L</b> 1()
2)	Dio non controlla direttamente le forze della na-
	tura e non interviene personalmente a mandare di-
	sastri. E' l'uomo che deve cercare di scoprire le
	cause dei disastri e con la scienza arriva ad im-
	pedirli()
3)	To credo che Dio controlla e dirige le forze del-
	la natura, ma in modo misterioso. L'uomo non riu-
	scirà mai a capirlo ed è inutile tentare di oppor
	si alla natura e dominarnla. Il meglio è accetta-
	re con pazienza quelle disgrazie()

· ·	- E. possibile "allungare la vita"; varie opinioni
	Quale la più giusta?
1)	La scienza medica ha fatto tali progressi (medini
	na, vacinazioni, vitamine) che veramente si
	può allungare il tempo di vita degli uomini. Basta
	che la gente faccia attenzione, prenda le precau-
	zioni che i medici suggeriscono, perchè si possa
	veramente vivere più a lungo()
2)	Non penso che gli uomini possano vivere più a lun
	go di quanto è stabilito dal destino. Le medicine
	valgono fino ad un certo punto. Se è stabilito che
	uno deve morire giovane, morirà giovane. Quando
	arriva il proprio tempo, c'è ben poco da fare.
	()
3)	Io credo che uno vive quanto si merita. Noi siamo
	legati alla natura; se la rispettiamo, se viviamo
	in accordo con le sue leggi, allora vivremo più
	a lungo. Altrimenti saranno puniti()

#### ATTEGGIAMENTI VERSO IL TEMPO

- 1º Sull'avvenire della propria famiglia si possono fare varie previsioni. Quale la migliore per te?
- 1) Io prevedo e mi aspetto che la mia famiglia sarà migliore di quella dei mier genitori. Ho fiducia che staremo meglio. Lavorando sodo, con un piano preciso, ce la faremo a migliorare. Guardo al futuro serenamente e tendo ad esso con tutte le mie forze.....
- 2) Non so se la mia famiglia sarà migliore, peggiore o la stessa dei miei genitori. Nessuno può sapere cosa capiterà; tutto è incerto..... Il meglio è non pensare al futuro, ma vivere tranquilli, go dersi la vita momento per momento, così come viene.....
- 3) Penso che la mia famiglia sarà come quella dei miei genitori. Quello che mi interessa è vivere come hanno vissuto loro o far in modo che le cose vada no come sono sempre andate nel passato....

20	- In un paese, il nuovo Parroco ha cominciato a
	portare una serie di innovazioni. Cosa ne pen-
	si? Quale, tra le seguenti opinioni, ti sembra
	la migliore?
1)	Io sono d'accordo che si debba cambiare anche nel
	la vita religiosa (cerimonie, feste, prescrizioni)
	Il mondo gira, progredisce; anche la religione de-
	ve progredire e adattarsi, perchè il progresso è
	sempre un bene()
2)	No, la buona tradizione dei nostri vecchi è anco-
	ra la migliore, anche in queste cose. Se si cambia
	quello che loro hanno sempre fatto, non si è più
	cristiani. Se lo facevano, c'era una ragione
	Bisogna conservare le nostre feste e usi tradizio
	nali()
3)	Certe cose anche nella religione, cambiano e altre
	restano, ma questo non ha importanza. Perchè preoc
	cuparsene? Io lascio decidere chi deve; basta che
	mi lascino tranquillo l'interessante è vivere sen-

preoccuparsi, momento per momento.....(\_\_\_\_

3°	- Sul risparmio del denaro ci sono varie opinioni.
	Qual'è la migliore secondo te?
1)	Io penso che il denaro che si ha in più bisogna
	risparmiarlo, non tanto per diventar ricchi, ma
	perchè se capitasse qualche disgrazia si saprebbe
	come difendersi per rimanere a galla A me ba-
	sta mantenermi al livello che aveva la mia famiglia
	non ho pretese speciali per il futuro()
2)	Io penso che quando si hanno dei soldi in più, il
	meglio non è di nasconderli "sotto un mattone", ma
	spenderli per comprarsi qualcosa che piace. A cosa
	serveno i soldi se uno non se li gode man mano che
	li ha?()

3) Credo che bisogna risparmiare in vista di miglio-

rare in futuro la propria posizione, per comprare

poi qualcosa di nuovo (una casa per esempio). Uno

deve sempre pensare sopratutto al futuro..(\_\_\_\_)

## ATTEGGIAMENTO VERSO IL LAVORO

A -	- Vi sono diversi tipi di situazione di lavoro in
-	cui uno può desiderare di trovarsi. Quale le sem
	bra di p <b>r</b> eferirsi?
1)	La grande fabbrica, dove tutti sono elementi di
	un grande organismo, consente un guadagno sicuro.
	Basta fare il proprio dovere e se i diritti degli
	operai vengono rispettati un uomo può ritenersi
	soddisfatto(
2)	In una azienda piccola o familiare è come lavora-
	re a casa propria? Tutti sono amici ed il padrone
	è come un padre per gli operai. Con questo senso
	di famiglia si lavora meglio e con reciproca sol <u>i</u>
	darietà()
3)	L'azienda migliore è quella dove gli operai si co
	noscono perchè non sono troppi. Il lavoro è orga-
	nizzato meglio, e non si disperde come nelle grar
	di fabbriche. Qui gli operai lavorano insieme o-
	gnuno conserva la propria autonomia individuale.

В	 Gli	uomi	ini	affro	ontano	il	lavo	oro	in	mod	io o	diver	so.
	۷i	sono	div	erse	possil	oili	ità.	Qua	ale	le	sei	mbra	più
	giu	sta?		1									

- 2) Un uomo deve essere consapevole del lavoro che svolge e deve seguirlo con la sua intelligenza. Lavora re è un impegno totale per un uomo e la sua personalità si realizza nella consapevolezza del lavoro che compie. Solo così egli può sentirsi realizzato.

C - Tempo	libero.	•
-----------	---------	---

Sul modo di impiegare il tempo libero dal lavoro ci sono varie opinioni. Quale ritiene la migliore?

- 1) To penso che il meglio è usare il tempo libero continuando il proprio lavoro, per migliorarlo,
  o fare qualcosa di nuovo, di interessante.(\_\_\_\_\_)
- 2) Penso che il tempo libero sia meglio impiegarlo a imparare molte cose, su differenti aspetti de<u>l</u> la vita, istruirsi e perfezionarsi sempre più.

3) Il tempo libero è fatto per riposarsi e per divertirsi, senza preoccuparsi d'altro....(\_\_\_\_)

### ATTEGGIAMENTI VERSO GLI ALTRI

A	-	Di fr	onte	alle	diffic	oltà	della	vita,	un uo	mo
		p <b>uò</b> a	,ssume	re di	iverse	posia	zioni.	Quale	delle	tre
		le se	mbra	la p:	iù gius	sta?				

- 3) Le difficoltà della vita un uomo può affrontarle se nella società cui sa di appartenere ha scelto un certo numero di conoscenze sicure. Gli estranei sono suoi nemici, un buon numero di persone amiche è necessario per superare le difficoltà...(\_\_\_\_)

- B Vi sono diverse opinioni sull'amicizia. Quale le sembra la più giusta?
- 1) Ad un vero amico non si può nascondere nulla. Egli è come un'altro (me stesso). Appunto da questa intima confidenza e fiducia si distingue un amico dalle semplici conosc**a**nze o dagli estranei.(\_\_\_\_)

G ·	- Cosa insegnare ai bambini?
1)	Bisogna insegnare sin da piccoli a saper vivere
	per conto proprio, a prendere decisioni da soli.
	Sbaglieranno, ma così impareranno ad essere in-
	dipendenti()
2)	Bisogna insegnare sopratutto a obbedire senza di-
	scutere e a rispettare i genitori e gli anziani.
	Son loro che hanno l'autorità e l'esperienza.
	()
3)	Dotrebbero imparare sopratutto a stare uniti ai
	loro parenti e amici a chieder loro consigli, co
	me a un gruppo amichevole, più ahe a dei superio
	ri()

## INDICE DEI CONSUMI

1)	Segue la	TV?	
	· _	Tutti i giorni()	1
		Alcuni giorni alla settimana()	2
	_	Alcune volte al mese()	3
٠	-	Mai()	4
2)	Se segue	la TV, si trattiene di solito	
	-	mezz'ora( )	1
	-	un'ora(_)	2
	· _	un'ora e mezza()	3
	-	di più( )	4
	`		
3)	Quali pro	grammi televisivi preferisce?	
	(per ogni	. tipo di trasmissione faccia un cerch	ie <u>t</u>
	to intorn	o al numero corrispondente al grado d	i
	preferenz	a).	

O.	er niente	poco	abbastanza	molto	moltissimo
Trasmissioni sportive	-	CI CI	m	4	5
Canzoni, quiz	-	7	٣	4	2
Documentari scientifici	-	2	m	4	5
Commedie	-	2	٣.	4	Ę,
Trasmissioni culturali		5	æ	4	
Inchieste sociali	-	2	3	4	īC
Programmi politici	-	5	3	4	rC.
Telegiornali	1	7	3	4	72
Romanzi, scen <b>e</b> ggiati films	<b>1</b> -	2	3	4	r.
	_				

4)	quante voite ai mese va ai cinema;	
	- più di quattro volte al mese( )	1
	- due, tre volte al mese()	2
	- una volta al mese	3
	- mai o quasi mai( )	4
5)	Quale genere di film preferisce?	
	(per ogni tipo di film faccia un cerchietto i	.nto <u>r</u>
	no al numero corrispondente al suo grado di p	ref <u>e</u>
	renza).	

	per niente	poco	abbastanza	molto	moltissimo
Avventuroso	1	2	3	4	5
Sentimentale	-	2	'n	4	5
Fantascienza	•	2	က	4	5
Westerm	•	2	3	4	5
Comico-brillante	•	2	3	4	ហ
Cartoni animati	-	2	3	4	5
Giallo	-	2	3	4	2
Storico	-	2	3	4	5
Drammatico	-	2	3	4	5

6) Legge i giornali quotidiani? (esclusi i giornali
sportivi).
- Tutti i giorni o quasi( ) 1
- due, tre volte alla settimana( ) 2
- raramente o mai( ) 3
7) Legge i giornali a fumetti?
- Tutti i giorni( ) 1
- due, tre volte alla settimana() 2
- raramente o mai( ) 3
8) Quali notizie riportate dai giornali la interes- sano di più?
(per ogni tipo di notizia faccia un cerchietto i <u>n</u>
torno al numero corrispondente al suo grado di
preferenza).

đ	er niente	poco	abbastanza	molto	moltissimo
notizie di avvenimenti politici internazionali	4	2	æ	4	5
notizie di avvenimenti politici nazionali	<b>-</b>	5	3	4	5
cronaca mondana	4	7	3	4	5
avvenimenti sportivi		5	3	4	5
cronaca cittadina	+	2	3	4	٤ .
notizie culturali artist <u>i</u> che		8	Ä	4	5
notizie sui programmi sociali	-	2	· r	4	5
notizie sul progresso scientifico	<del>-</del>	2	m	4	5

9) Legge i	. settimanali illustrati (esclusi i fu	met	ti.)
÷	- tutte le settimane o quasi(	)	1
÷	- circa una volta al mese(	)	2
	- raramente o mai(	)	3
10) Legge	libri (non scolastici) ?		<del>_</del>
	- una più volte alla settimana(	)	1
	- una o due volte al mese(	)	2
	- raramente(	)	3
			<del></del>
11) Che ti	po di libri di svago l'attira maggior.	mei	1
	- letterario(	)	1
	- divulgazione scientifica(	)	2
	- varietà(	)	3
	- indifferente(	)	4
	- altri(	)	5

# QUOZIENTE DI RAZIONALIZZAZIONE

debba essere cambiato.  Ritiene che tale sistema sociale possa essere cambiato?  - mediante riwoluzione e violenza() 1  - mediante mezzi di opposizione politica e sociale (scioperi, manifestazioni, dibattiti)() 2  - non debba essere cambiato() 3  - indifferente	1)	Molti ritengono che l'attuale sistema seciale
sere cambiato?  - mediante rivoluzione e violenza() 1  - mediante mezzi di opposizione politica e sociale (scioperi, manifestazioni, di battiti)() 2  - non debba essere cambiato() 3  - indifferente() 4  2) Nel suo ambiente di lavoro si svolgono discussioni sull'attuale sistema sociale e politico?  - Si(.)1		debba essere cambiato.
- mediante rivoluzione e violenza() 1  - mediante mezzi di opposizione politica e sociale (scioperi, manifestazioni, di battiti)() 2  - non debba essere cambiato() 3  - indifferente() 4  2) Nel suo ambiente di lavoro si svolgono discussioni sull'attuale sistema sociale e politico?  - Si()1		Ritiene che tale sistema sociale possa es
- mediante mezzi di opposizione politica e sociale (scioperi, manifestazioni, di battiti)		sere cambiato?
e sociale (scioperi, manifestazioni, dibattiti)		- mediante rivoluzione e violenza( ) 1
battiti)		- mediante mezzi di opposizione politica
- non debba essere cambiato() 3 - indifferente() 4  2) Nel suo ambiente di lavoro si svolgono discussioni sull'attuale sistema sociale e politico? - Si		e sociale (scioperi, manifestazioni, d <u>i</u>
- indifferente() 4  2) Nel suo ambiente di lavoro si svolgono discussio- ni sull'attuale sistema sociale e politico?  - Si		battiti)( ) 2
2) Nel suo ambiente di lavoro si svolgono discussio- ni sull'attuale sistema sociale e politico? - Si(.)1		- non debba essere cambiato() 3
ni sull'attuale sistema sociale e politico?  - Si(.)1		- indifferente ( ) 4
ni sull'attuale sistema sociale e politico?  - Si(.)1		
- Si(.)1	2)	Nel suo ambiente di lavoro si svolgono discussio-
		ni sull'attuale sistema sociale è politico?
- No( ) 2		- Si(.)1
		- No( ) 2

3)	Se si, a tali dibattiti ha partecipato?		
	- molto attivamente(	)	1
	- con interesse(	)	2
	- ascoltando attentamente(	)	3
	- non ha ascoltato(	)	4
	- ha rifiutato in sielenzio(	)	5
	- ha rifiutato energicamente(	)	б
	- inidifferenza(	)	7
4)	Se avesse dei soldi da investire, come li in stirebbe?	ıve	-
	- li conserveresti in casa(	)	1
	- compreresti un terreno agricolo(	)	2
	- compreresti un terreno agricolo( - apriresti un libretto postale(		2
		)	
	- apriresti un libretto postale(	)	3
	- apriresti un libretto postale( - apriresti un conto in banca(	) )	3
	<ul><li>apriresti un libretto postale(</li><li>apriresti un conto in banca(</li><li>compreresti un'area fabbricabile(</li></ul>	) ) )	3 4 5
	<ul> <li>apriresti un libretto postale</li></ul>	) ) )	3 4 5 6
	- apriresti un libretto postale(  - apriresti un conto in banca(  - compreresti un'area fabbricabile(  - inizieresti un'attività commerciale(  - compreresti obbligazioni(	) ) )	3 4 5 6 7

5)	Riguardo alla fede religiosa, si considera:		
	- molto osservante(	)	1
	- osservante(	)	2
	- poco osservante(	)	3
	- religioso non osservante(	)	4
	- indifferente(	)	5
	- segue una religiosità personale(	)	6
	- contrario(	)	7
6)	Riguardo al divorzio si considera :		
	- favorevole(	)	1
	- favorevole con riserva(	)	2
	- contrario(	)	3

7)	Rispetto alla politica si considera :		
	- di estrema destra(	)	1
	- di destra(	)	2
,	- di centro(	)	3
	- di sinistra(	)	4
	- di estrema sinistra(	)	5
4	- maoista(	)	6
	- non so, indiffernte(	)	7
8)	Se dovesse sciegliere un luogo di lavoro pre	fer	<u>'i</u>
	rebbe una città :		
	- industriale come Milano(	)	1
	- rurale o tecnologica come Ferrara(	)	2
	- rurale e non tecnologica come Sassari.(	)	3
	- amministrativa e politica come Roma(	)	4

9)	Saprebbe dire quale delle due: la società e gli
	amici o la TV ed il cinema influenzano maggior-
	mente le sue opinioni?
	- la scuola( ) 1
	- TV e cinema( ) 2

10) Se andando in macchina lungo una strada vedesse ad una curva un'altra macchina rovesciata per un evidente incidente quale sarebbe il suo primo impulso:

<sup>11)</sup> Se andando di notte lungo una strada ferrata ad un solo binario vedesse un treno merci fermo e la motrice rovesciata per deragliamento che cosa farebbe:

12)	Rispetto al periodo in cui faceva il pescato:	re
	o l'agricoltore giudicando la sua odierna si	tu <u>a</u>
,	zione nella società e nel lavoro, si conside	ra :
	- molto soddisfatto()	1
	- soddisfatto( )	2
	- poco soddisfatto()	3
	- insoddisfatto( )	4
	- deluso( )	5
	- se potesse l'abbandonerebbe()	6
13)	Perchè :	

# -CONCLUSIONE-

1) All'inizio della ricerca avevamo accolto come base teorica, il concetto del rapporto habitat-cultura. Si partiva quindi dal concetto che esi steva una relazione fra habitat e cultura in quanto il contesto naturale in cui un gruppo vive, rappresenta uno dei fattori fondamentali che intervengono nella costituzione della cultura umana, per cui la cultura risulterebbe "un intermediario fra le uomo e l'habitat". (1)

L'uomo svilupperà quindi un modo di vita strettamente legato all'ambiente in cui vive, sia per sfruttarne le risorse, sia per superarne i limiti.

Questo modo di vita comprenderà ovviamente una tecnologia, frutto di invenzioni che quel particolare ambiente ha stimolato o richiesto, nonchè del
la selezione di quelle tecniche conosciute attraver-

<sup>(1)</sup> MELVILLE HERSKOVITS - Man and His Warks. A Knapp - New York - 1948.

se la diffusione più edatte e utili al proprio habitat:

Dalla combinazione habitat-tecnologia ha origine l'economia e quindi l'organizzazione sociale di una comunità.

La cultura comprende dunque la tecnologia e l'economia di una comunità per cui sembra inesatto affermare che la cultura dipende dai fattori tecnico-ambientali e tecno- economici, (1) ma piuttosto che si configura in una particolare tecnologia e quindi in una particolare economia in relazione all'habitat.

Questo è vero a proposito del nostro studio, sopratutto se consideriamo le caratteristiche culturali dei nostri gruppi di Sorso e di Porto Tor res in relazione al lavoro che svolgevano prima del l'insediamento industriale e cioè i contadini di Sorso che operavano a contatto con la terra, con strumenti particolari che la terra richiede, orari di

<sup>(1)</sup> MARWIN HARRIS - op. cit. 1969.

lavoro legati alle ore di luce, attività circa le c
colture legate a periodi stagionali ecc.; allo stes
so modo i pescatori, operando sul mare sviluppavano
particolari abilità relative al loro lavoro, e cioè
il modo di usare, di manutenzionare la barca, la co
noscenza del mare, dei luoghi più pescosi ecc. Sempre
il tipo di lavoro comporterà attitudini e originerà
particolari atteggiamenti nei gruppi che lo esercitano, così i pescatori sentono più dei contadini il
senso del pericolo, da cui la necessità di prontezza, veloce percezione della situazione e corrispondente decisione d'agire; del resto il lavoro stesso
è più dinamico, più ricco d'incognite e quindi più
imprevedibile e vario.

Il lavoro dei contadini el contrario richiede una paziente costanza quasi rassegnata nella
manipolazione della terra e delle colture e l'attesa
di molti mesi prima della gratificazione del raccolto.

Ognuna delle due attività richiede delle tecniche particolari, delle attrezzature adeguate ed anche una particolare organizzazione di lavoro.

A proposito delle attrezzature che ovviam mente divergono, perchè adibite a scopi sostanzial-mente diversi, bisogna precisare che il livello tec nico delle attrezzature dei pescatori poteva considerarsi superiore rispetto alle attrezzature dei contadini quasi esclusivamente tradizionali.

Ciò però è strettamente legato al tipo di organizzazione di lavoro perchè i pescatori che lavoravano nei grandi pescherecci, organizzati in grup po alle dipendenze di un armatore, erano tecnicamente più stimolati dei pescatori a gestione familiare proprietari di una piccola barca a motore, quando ce l'avevano.

La posizione di autogestione, come la pos<u>i</u>
zione di dipendenti da un padrone, comportava altri
elementi caratterizzanti nel nostr**o** gruppo di pesc<u>a</u>

tori: i dipendenti lavoravano organizzati in gruppi, entro cui ognuno aveva la sua mansione, i più anzia ni, se più esperti e più capaci, godevano di maggior prestigio, tutti con un rapporto personale col datore di lavoro, che spesso li seguiva in mare, lavorava con loro ed aveva la sua mansione di lavoro come loro.

I pescatori in proprio godevano sì di maggiore libertà, in quanto organizzatori ed esecuteri
del proprio lavoro, ma costantemente in letta contre
la precarietà della loro professione, così legata a
situazioni ambientali di ordine ecologico ed economico.

Anche per Sorso si rendono necessarie alcune specificazioni circa la posizione dei contadini, nel cui termine abbiamo incluso fittavoli brace
cianti e proprietari, che evidentemente manifestano
posizioni economiche diverse: i proprietari in gene
re hanno pochissima terra che basta appena alla lore

sopravvivenza quando qualche temporale non distrugge il raccolto, mentre i fittavoli, nelle medesime condizioni dei proprietari, devono detrarre dal raccolto anche il costo dell'affitto e infine i braccianti, non offrendo la comunità di Sorso grandi possibilità d'impiego proprio perchè non esistono grosse aziende agricole, sono disponibili per ogni genere di lavoro a giornata, sempre incerti se domani avranno di che sfamare la propria famiglia.

Pertanto riteniamo che la distanza fra pic coli proprietari, fittavoli e braccianti, nell'ambito della comunità di Sorso, sia trascurabile rispetto alla distanza fra i contadini di Sorso e gli agricoltori imprenditori per esempio della pianura padana e ancora rispetto alla distanza fra questi agricoltori e i braccianti salariati che appunto lavora no in grandi aziende tecnicamente moderne ma in qua lità di lavoratori subordinati proprio perchè si trata di un'organizzazione capitalistica dell'agricoltura.

Ciò significa che, al di là delle caratteristiche particolari, inerenti a situazioni diverse,
all'interno dei gruppi esiste una condizione comune
in cui rientrano tutti i contadini e tutti i pescatori, ed è appunto il mondo rurale, tecnicamente arretrato e quindi sottosviluppato nel nostro caso di
Sorso e Porto Torres, ma comunque di tutto il Mezzo
giorno d'Italia.

E se i familiari di pescatori e contadini condividono le preoccupazioni e le ansie e gli atteggiamenti dei loro congiunti, partecipano anche con loro ad atteggianemnti più ampiamente seguiti nelle culture rurali come una certa rassegnazione e fatalismo nei confronti della natura e un certo partico la ismo familiare proprio perchè i problemi della sussistenza propria e della famiglia non concedono spazio ad una più larga apertura sociale in cui l'in dividuo possa scoprire nuove possibilità di realizza zione personale allargando il suo ambito di respon-

sabilizzazione da un livello familiare ad un livello, di responsabilità sociale.

Tuttavia l'alfabetizzazione quasi totale, le relazioni con i centri urbani e sopratutto i mezzi di comunicazione di massa, cominciano a mettere in crisi questi atteggiamenti tradizionali dando innizia a quella trasformazione socio-culturale che di venta acculturazione intensiva, quando, come nel nostro caso, una grossa industria va ad insediarsi in un territorio rurale, con un'organizzazione tecnica ed un'organizzazione sociale sue proprie, completamente avulse dalla realtà degli agricoltori e dei pescatori.

Anche l'industria ha le sue esigenze ambientali, per esempio la necessità dell'acqua, per cui un ambiente in cui la siccità rappresenta una principale caratteristica, sembrerebbe escludere la possibilità di insediamento ma a questo provvede con impianti di dissalazione dell'acqua di mare, per cui

sembra che siamo giunti ad un punto in cui i limiti dell'habitat, vanno sempre più ridimensionandosi, di fronte alle innovazioni tecniche, ma già le reazioni ecologiche ci richiamano ad una consapevolezza maggio re circa il nostro rapporto con le risorse naturali e quindi con la natura.

Un'altra esigenza dell'industria è la mano depera che appunto deve adeguarsi alla sua tecnologia e alla sua organizzazione di lavoro indipendentemente dalle sue abitudini tradizionali e dalla sua cultura.

Infatti la tecnologia industriale non è qualcosa che l'ambiente socio-culturale di cui ci occupiamo ha adottato e incorporato per ovviare a certi limiti del proprio habitat o per facilitarne lo sfruttamento delle risorse, come avviene in gene re nei fenomeni di diffusione culturale, ma è piombata in quell'ambiente trasformandolo.

Dove erano campi e orti sono sorti serbatoi colonne e ciminiere, il tutto con incognite più
profonde o comunque diverse per pescatori rispetto
ai pericoli del mare, che un lungo contatto ha reso
prevedibili e ancor più per i contadini che vivono
una vita forse economicamente disagiata, ma non di
tensioni e di stress.

D'altra parte è vero che la fabbrica non è opera loro ma non è neppure piovuta come una meteo ra che li trovi smarriti e stupiti, perchè essi l'at tendevano come apportatrice di quel benessere che g già i mezzi di comunicazione di massa avevano prospettato, come unica possibilità di emergere dalla loro tradizionale precarietà.

In altre parole è vero che l'industria è una realtà nuova che comporterà molto difficoltà di adattamento, ma essa sarà favorita dall'atteggiamento positivo nei confronti della fabbrica da parte

dei pescatori e dei contadini, come già osservato nella introduzione a questo studio e confermato dal-l'analisi con questionario a proposito delle motivazioni di insoddisfazione (tabella nº 39) che reginstra una limitata percentuale di coloro che abbando nerebbero la fabbrica per riprendere il lavoro tradizionale.

Ritornando quindi al problema habitat-cul
tura, appare evidente che nel fenomeno di aggiustamento con la fabbrica l'habitat influisce nella misu
ra in cui ha impresso caratteristiche particolari nel
la morfologia culturale dei pescatori e dei contadini, caratteristiche che possano svantaggiarli o favorirli nell'impatto con la tecnologia.

La tecnologia indotta dalla industria risulta pertanto indipendente dall'habitat in cui vivevano contadini e pescatori, ma la sua assimilazio
ne, oppure la trasformazione culturale che ne deriva, se da una parte sono determinate dalla morfologia

culturale precedente, dall'altra sono condizionate dai nuovi stimoli tecnici che ha portato l'industria, per cui risulta vera l'affermazione che la cultura è legata a fattori ambientali e tecnologici. Se poi consideriamo che questo tipo di industria è legata ad una particolare organizzazione cociale, sostenuta ovviamente da una particolare organizzazione cociale, momica con cui i nostri ex contadini ed ex pescato ri devono fare i conti, bisogna ammettere che accan to a fattori ambientali e tecnici, anche i fattori economici sono determinanti della cultura e del cam biamento culturale.

Infatti ci troviamo di fronte all'impatto tra due tipi di cultura, ognuge con la sua organizza zione tecnica ed economica che indubbiamente interagiscono determinando sia il processo di trasformazione che il risultato finale.

Se per esempio i contadini di Sorso avessero posseduto una moderna attrezzatura agricola, certamente il loro inserimento nell'industria sareb be risultato più facile e meno traumatico di quanto non sia accaduto, e sempre diverso sarebbe it risultato l'impatto con la tecnologia se avessero avuto altre caratteristiche della morfologia culturale lo cale favorevoli in questo senso.

2) A questo proposito avevamo supposto che la sotto cultura dei pescatori fosse morfologicamente tale da favorire il processo di inserimento nell'industria, in quanto i pescatori svolgevano una attività sufficientemente dinamica in cui i pericoli del mare ave vano suscitato l'attitudine alla prontezza dei riflessi e di azione mentre l'attività dei contadini era più lenta, più tranquilla e con rare incognite, come la possibilità di temporali disastrosi contro cui l'uomo non avrebbe potuto fare nulla.

Gli uni e gli altri si sono trovati di fronte alla struttura industriale con una logica com pletamente diversa da quella che aveva informato la loro attività precedente. Era la logica del macchinismo, per cui l'individuo si trovava di fronte ad un grande organismo meccanico, di cui non capiva le relazioni funzionali ma si limitava a svolgere il la voro inerente alla sua mansione stabilita da altri e quindi circoscritto nelle sue possibilità di capire e di agire.

Per meglio comprendere come avvenga l'inse rimento dell'uno e dell'altro gruppo con la fabbrica, cercheremo di isolare gli aspetti più significativi che l'impatto area rurale-industria comporta come segue:

- 1) Il macchinismo stesso a contatto del quale i neooperai operano.
- 2) L'organizzazione del lavoro nell'industria.

3) La mansione particolare di ogni operaio.

Per quanto riguarda il macchinismo e l'organizzazione del lavoro bisogna tener presente che ci sono delle caratteristiche di organizzazione strettamente legate al lavoro industriale, per cui per esempio si rende necessaria una particolare divisione del lavoro, ma per altri versi l'organizzazione sovoiale del lavoro, dalla sua forma di subordinazione per gli operai fino alla utilizzazione del profitto è legata al modo di produzione che nel nestro caso è capitalistico, fatto anche questo da non sottovalutare.

L'aggiustamento con l'industria del gruppo di pescatori e del gruppo di contadini dovrà comunque fare i conti con tutti questi fattori.

Il contatte con le macchine sembra favorire il gruppo dei pescatori, infatti essi avevano hel
loro lavoro, stimoli tecnici ma anche attitudini favorevoli rispetto ai contadini: alcuni erano motori-

sti sui pescherecci e potevano essere utilizzati in fabbrica come compressoristi e certamente si trovavano presto a loro agio; del resto la loro dinamici
tà e prontezza li aiutava nell'apprendimento del nuo
vo lavoro, così come non li rendeva troppo fiduciosi
nella perfezione delle macchine perchè appunto avvez
zi al senso della imprevedibilità dei pericoli del
mare.

Al contrario i contadini, immersi in una agricoltura tecnologicamente arretrata, avevano scar se attitudini per il lavoro nell'industria, basti pensare alla distanza che passa fra l'operazione "Eraking" e l'operazione "raccolta delle olive" dove, mentre il primo termine comporta una operazione di piroscissione attraverso una serie di congegni in una struttura tecnica interrelata, la raccolta delle olive consiste nel raccogliere le olive dal terreno per portarle al frantoio.

Anche se l'esempio sembra paradossale, indubbiamente il contadino a contatto con l'incomprensibile intreccio di tubi e congegni proverà inizialmente una sensazione di stupore e di smarrimente che
renderanno più difficile l'apprendimento circa la
propria mansione.

D'altra parte la vita tranquilla e priva di incognite che conduceva il contadino sui campi lo rende impreparate alla pericolosità dell'ambiente della fabbrica, con una ingenua fiductia inella perfezione delle macchine.

Un altro fatto che sembra rendere problema tico l'inserimento dei contadini e dei pescatori nel l'industria è che si tratta di persone adulte, che devono apprendere tutto di nuovo, senza poter contare di fronte ai tecnici sulla loro esperienza passata, con conseguenze di umiliazioni e disagi nei neo operai.

Ci troviamo quindi di fronte al secondo dei tre aspetti presi in esame, e cioè all'organiza zazione di fabbrica che comporta una particolare divisione del lavoro, gerarchicamente organizzato e comunque subordinato.

i gruppi erano piccoli e le manaioni ricalcavano ge neralmente le capacità dei singoli, tanto più che non c'erano dislivelli di valore fra le varie mansioni e il rapporto col datore di lavoro era un rapporto personale e non gerarchico come nella fabbrica.

E se i contadini erano svantaggiati per il fatto di non avere sperimentato lavori di gruppo, tuttavia schivavano il pericolo della radicalizzazione dei valori tradizionali inerenti ai piccoli gruppi di pescatori, che era un fattore frenante dell'inserimento, per altri versi più facile, dei pescatori nel l'organizzazione della grande azienda.

vano a stabilire un rapporto personale coi loro capi diretti, a cui attribuivano spesso un potere superio re a quello effettivo, proprio perchè non conoscevano le modalità dell'organizzazione gerarchica aziendale, l'aspettativa di solidarietà amichevole coi c colleghi di lavoro è superiore nel gruppo dei pesca tori rispetto al gruppo dei contadini.

Ma poichè solidarietà nel lavoro significa collaborare insieme per un fine oppure condividere la stessa sorte e gli stessi problemi, risulta difficile da realizzare in una fabbrica dove non si conosce ancora il fine della propria attività, per cui ci si comporta bene sopratutto per essere apprezzati dal capo diretto, mettendosi spesso perciò in concorrenza coi colleghi.

D'altra parte, se pure conoscono il fine del proprio lavoro "esso risulta più vantaggioso per altri che per i lavoratori a cui spetta la medesima retribuzione sia che si impegnino di più o di meno" mentre non c'è ancora una sufficiente maturità sindacale che colmi questo vuoto di solidarietà creando appunto la solidarietà di categoria. La delusione e il disagio per questo vuoto è certamente più sentito dai pescatori che dai contadini che non avevano particolari aspettative al riguardo, perchè la loro maggiore aspirazione era il lavoro e quindi lo stipendio sicuto, a differenza dei pescatori che già mostravano esigenze di autorealizzazione personale.

Bisogna tuttavia precisare che l'esigenza all'autorealizzazione è maggiormente stimolata a Porto Torres più vicina alla fabbrica, con maggiori possibilità di contatti umani di quanto non sia per Sorso.

Ma proprio perchè le novità sono più pressanti a Porto Torres che a Sorso, si ha una duplice reazione a Porto Torres, per cui alcuni le razionalizzano e le assimilano in misura maggiore che non a Sorso, mentre altri radicalizzano il valori tradizionali in un "rifiuto-difesa" più grave di quanto non succeda a Sorso.

A conferma di questo fatto si veda ad esem pio la tabella nº 9 a proprosito del gruppo di adulti di Porto Torres, che ha una media del quoziente tecnologico di 14,05 contro il 13,33 dello stesso gruppo di Sorso, ma con uno scarto quadratico medio di 4,48 a Porto Torres e 3,47 a Sorso, da cui si deduce che la stratificazione relativa ai quozienti tecnologici è superiore nel gruppo degli adulti di Porto Torres, rispetto allo stesso gruppo di Sorso, il che rivela una maggiore conflittualità all'inter no del gruppo, fra soggetti notevolmente orientati in senso tecnologico e soggetti più tenacemente anco rati a valori tradizionali.

Per quanto riguarda la mansione particolare che ognuno deve svolgere, indubbiamente essa comporta delle difficoltà o vantaggi particolari che han
no notevolmente influito sull'indice di gradimento,
sopratutto se il lavoro era alla SIR o in imprese e
sterne, tuttavia riteniamo che questo sia un aspetto
meno significativo per la nostra ricerca rispetto al
la struttura tecnica e all'organizzazione sociale
dell'industria.

Va comunque rilevato che se la mansione in dividuale è più o meno soddisfacente, agisce in modo favorevole o sfavorevole come catalizzatore del processo di adattamento e d'altra parte un più avanzato livello di "adjustement" nell'impatto tecnologico, favorisce l'integrazione nell'ambito della propria mansione.

3) L'accusa che si muove sovente agli studi di Antropologia è quella che le ricerche non riuscirebbero a presentare un quadro dinamico dello sviluppo nel tempo e quindi del cambiamento cultura le, limitandosi alla costruzione di sistemi cultura li statici.

A questo incoveniente cercavano di ovviare gli antropologi praticando l'analisi nello stesso campo in due fasi, a distanza di tempo, come per esem pio Margareth Mead a Manus. (1)

Ciò è vero per quegli studi ancorati ad un metodo descrittivo o almeno non sufficientemente scientifico e che tra l'altro seguono presupposti teorici differenti dal nostro a proposito del cambia mento culturale.

<sup>(1)</sup> MARGARETH MEAD -"New Lives For Old" W.Morrow & Co. New York 1956.-

Accettando infatti che esistano "elementi universali" della cultura che possono stare "al di sopra delle differenze culturali"avevamo la possibi lità di riferirci ad una tipologia culturale, risul tante dalla classificazione delle varie morfologie culturali, entro cui abbiamo situato il fenomeno pre so in esame a Porto Torres e a Sorso.

Tale fenomeno era la risultante dell'impatto fra un'area statico rurale ed un'industria ad alto livello tecnologico, per cui i nostri soggetti potevano orientarsi in senso tradizionale o in senso tecnologico, e la dinamicità del processo appariva appunto nella misura in cui ci si allontamava dagli atteggiamenti tradizionali e ci si avvicinava agli atteggiamenti dinamici tecnologici.

Infatti alcune operazioni della morfologia culturale dei nostri due gruppi corrispondevano alle operazioni della cultura statico rurale, mentre altre risultavano proprie della cultura tecnologica e quin

di evidentemente indotte dai mezzi di comunicazione di massa, dall'industria o comunque dagli stimoli della cultura tecnologica.

Il procedimento risultava corretto e significativo più di quanto non fosse stato il confrom to con un gruppo di contadini e di pescatori che ancora svolgevano l'attività tradizionale nelle due comunità, perchè anch'essi erano coinvolti nel processo di sviluppo in atto.

Tuttavia un'indagine in questo senso ci avrebbe dato la possibilità di misurare matematicamen
te l'influenza sul quoziente tecnologico del lavoro
nella zona industriale.

Pertanto quest'ultima analigi sarebbe risultata molto utile per la nostra ricerca, resta quin
di aperta la possibilità di procedere in questo senso, anche perchè la variabile anzianità di lavoro non
è risultata particolarmente significativa sopratutto

a Sorso, rispetto all'età e al titolo di studio che registrano, invece una maggiore incidenza sul quo-ziente tecnologico.

Il confronto delle medie globali del quoziente tecnologico fra gli ex contadini e gli ex pe
scatori non mostrava molto distanti i due gruppi, an
che se era lievemente superiore la media di Porto
Torres con 14,1 mispetto al 13,3 di Sorso.

che la media globale si situasse fra i 13 e i 14 punti su 24, indice riferibile agli individui integrati in una cultura tecnologica, mostrava chiaramente che i nostri soggetti erano ancora ben lonta ni dalla cultura tecnologica, ma neppure ancorati al la cultura tradizionale, in quanto superando il 12 risultavano ormai sulla via del nuovo.

Ma essere sulla via del nuovo può bastare a chi operi in un'industria ad alto livello tecnologico?

Leorganizzazione dinamica della grande in dustria richiede operazioni proprie della cultura tecnologica che ovviamente i nostri soggetti ancora non possiedono in pieno, anzi molti osservano, giudi cano e ggiscono sulla nuova realtà con quegli schemi mentali tradizionali e quindi ormai anacronistici della cultura statico rurale.

Infatti lo sviluppo tecnologico intensivo a cui sono state sottoposte le due comunità di cui ci occupiamo, ha creato una serie di dislivelli di impatto tecnologico, all'interno dei gruppi e quindi negli individui, che risultavano ifavoriti o svantaggiati a seconda che fossero giovani o anziani, avessero un titolo di studio o fossero semianalfabeti e infine, per altri versi fossero pescatori o contadini.

La variabile che incideva maggiormente era il titolo di studio che avvantaggiava sopratutto i più giovani, perchè gli adulti e gli anziani in ge-

nere avevano la quinta elementare oppure qualche anno di elementari.

D'altra parte, come rilevato anche dagli studi di psicologia a proposito del conflitto fra generazioni, mentre gli anziani sono cresciuti nello ambiente tradizionale, inculturati in quelle particolari norme, che ora devono essere sostituite, i giovani crescevano nel nuovo clima tecnologico che indeboliva gli schemi tradizionali trasmessi loro dai genitori rendendoli più aperti agli stimoli nuo vi.

Il processo non è comunque così semplice, perchè i dislivelli sono maggiori quando il quozien te tecnologico è più elevato e quindi fra i giovani si registrano quozienti elevati e quozienti bassi, mentre il gruppo degli anziani è più omogeneo.

Ciò significa che mentre gli anziani resta no più ancorati alla loro cultura tradizionale, i giovani vivono in una situazione di conflittualità più grave fra vecchio e nuovo proprio perchè se nel

la cultura tradizionale non trovano più quel sostegno che regge gli anziani, non hanno ancora assimilato la cultura tecnologica per sentirsi sicuri in
essa.

Il fatto di essere contadini o pescatori incide sia sul quoziente tecnologico che sulla stra tificazione di esso, infatti se i pescatori sono fa voriti da una esperienza tecnica superiore a quella dei contadini hanno anche delle aspirazioni di auto realizzazione che possono rendere difficoltoso il lo ro impatto con l'industria.

In altre parole, se i contadini hanno dif ficoltà perchè tecnicamente inesperti, non hanno par ticolari aspettative nei confronti dell'organizzazio ne aziendale, che comporterà un difficile adattamen to per la sua natura specifica ma non per frustrazio ne inerente ad aspettative deluse, come nel caso dei pescatori. 4) Ne risultava un quadro globale notevolmente conflittuale nell'ambito dei gruppi ma anche negli individui stessi, perchè se nei gruppi si riscontravano individui orientati tradizionalmente e individui orientati tecnologicamente, negli stessi individui si convivevano alcuni atteggiamenti tradizionali e altri atteggiamenti tecnologici.

E se la stratificazione all'interno dei gruppi risultava sopratutto dall'analisi del quozien te techologico (vedi Tabelle: nº 9 - nº 8 - nº 7 - nº 6), il conflitto fra atteggiamenti tradizionali e atteggiamenti tecnologici, nei gruppi e negli indi vidui, risultava dall'analisi del processo di trasformazione degli atteggiamenti relativi agli orien tamenti di valore, (vedi grafici nº 4 - nº 5 - nº 6)

Ci sembra utile a questo punto proporre i grafici nº 7 - nº 8 - nº 9 che riportano comparativa mente gli orientamenti di valore nei gruppi di Sorso Porto Torres e Ravenna nei rispettivi atteggiamenti

"sopra" "con" e "sotto", dove appunto Ravenna si si tua ad uno stadio più avanzato tecnologicamente.

La stessa conflittualità risultava analiz zando i processi di razionalizzazione, perchè regie strava una notevole varietà di atteggiamenti.

Appariscente e significativa risultava l'in differenza di una parte di portotorresi a proposito della partecipazione sociale e polifica, che se pote va spiegarsi come necessità di cautela, sembrava con fermare la radicalizzazione dell'atteggiamento parti colaristico di gruppo riscontrato nei pescatori, che determinava una certa diffidenza verso un gruppo più ampie, come appunto il lavoro nell'industria esigeva.

Ciò poteva confermare e spiegare i disliv velli del quoziente tecnologico, nel gruppo di pescatori adulti di Porto Torres, per cui l'insediamen to violento della fabbrica sul luogo, se da una parte coltivava le attitudini tecniche già presenta nei pescatori, favorendo l'impatto di alcuni con la tecnologia, dall'altra con la sua organizzazione tecnico-sociale ne traumatizzava altri, che si rifugiavano negli atteggiamenti tradizionali, in una condizione di disagio e di disadattamento.

- 5) L'osservazione empirica e l'analisi dei dati raccolti attraverso il questionario, consentiva no di stabilire un iter di integrazione con la fabbrica che si poteva riassumere in tre fasi:
- 1 I seggetti aspirerebbaro a lavorare in fabbrica per lo stipendio sicuro e per questo sopporterebbero grossi disagi iniziali che l'organizzazione tecnica e sociale dell'industria comporta
  no.

Questa posizione che interessa la maggior parte dei Sorsensi, è un po meno rilevante a Porte Torres e molto limitata a Ravenna.

Pur risultando appariscenti i disagi che sottostanno a questa fase, da noi ampiamente descritti, va sottolineato che l'operaio, in difficoltà con la nuova realtà di lavoroè sostenuto dalla comunità, che gli attribuisce une status più prestigioso in q qualità di operaio, rispetto al lavoro precedente.

E' evidente che nell'ambiente di lavoro lo status sociale dell'operaio, non corrisponde a quello attribuitogli dalla comunità, ma lo stipendio sicuro e la stima dei paesani, lo aiutano a sopportare
i disagi.

I suoi atteggiamenti e le sue aspettative sono ancora di tipo tradizionale, per cui lo stipen dio lo gratifica sufficientemente e il conflitte fra il vecchio e il nuovo è ancora latente.

Per quanto inesperto si prodiga nel lavoro con impegno nei limiti consentiti dalle sue abitudini tradizionali, infatti, contrariamente a quanto

spesso i giornalisti affermano, affidandosi a intuizioni superficiali, e cioè che le abitudini dei con tadini sarebbero la causa dell'assenteismo nelle fabbriche del Sud; l'assenteismo alla SIR registra una percentuale dall'8 al 10%, mentre nelle industrie del Nord ha raggiunto anche punte del 14% e del 17%.

2 - Una volta sicuri per quanto riguarda lo stipendio, aumentando tra l'altro l'anzianità di lavo
ro, assumerebbero consapevolezza circa i suaccen
nati disagi e quindi manifesterebbero esigenze
di autorealizzazione con incipiente volontà di
rivendicazioni in merito.

Questa fase interessa in misura maggiore i portotorresi che non i sorsensi.

L'aumentato status sociale che la comunità gli attribuisce non basta più a sostenere l'operaio che in fabbrica "si sente l'ultima ruota del carro"

che non si sente altrettanto importante al lavoro dove non può "dimostrare di valere".

Lo stipendio rappresenta un diritto ormai acquisito e l'operaio ha maturato aspirazioni di au torealizzazione che la fabbrica sembra negargli.

E se ha acquisito una mentalità parzialmente tecnologica che gli consente di svolgere bene
il proprio lavoro, le nuove esigenze, pur risultando
indotte dal nuovo clima industriale, sono vissute at
traverso schemi tradizionali e quindi non gratificabili dall'industria stessa.

Ne deriva che questa è la fase più sofferta e conflittuale dell'impatto tecnologico, perchè l'operaio ha sviluppato nuove aspettative, ma ha an che una maggiore consapevolezza dei propri limiti e quindi si sente frustrato e nella impossibilità di trovare la strada per realizzarsi.

In questa fase l'operaio inizia a recepire gli stimoli sindacali, che favoriranno una maggiore consapevolezza della realtà della fabbrica.

3 - La trasformazione della propria mentalità da ru
rale a tecnologica, favorirebbe l'adattamento
nell'industria, per cui risulterebbe più accetta
bile il lavoro di fabbrica, anche se non soddisfacente, per la sua natura di lavoro subordina
to.

Questa fase interessa la maggior parte degli intervistati a Ravenna, ma anche alcuni soggetti
di Porto Torres e di Sorso. E' il momento in cui si
capisce che "la fabbrica è quella che è", che "non
ci si deve aspettare più di quanto essa possa dare",
per cui si è soddisfatti di lavorare in fabbrica en
tro questi limiti, e cioè "ci si accontenta" proprio
perchè consapevoli della realtà della fabbrica.

Per questo sostengono che l'uomo si realizza solo in parte nel lavoro, mentre deve cercare nuove fonti di realizzazione nella famiglia, nella vita

sociale e del tempo libero.

Le rivendicazioni si orientano più ad es<u>i</u> genze di gruppo che personali, e oltre alle rivend<u>i</u> cazioni salariali, risultano vive le esigenze di un ambiente di lavoro più soddisfacente dal punto di v<u>i</u> sta igienico e sociale.

Rimandiamo ad uno studio ulteriore la specificazione più approfondita dei tempi e dei modicirca i passaggi attraverso le varie fasi, perchè ancora una volta dobremmo ripartire dal rapporto habitat-cultura, che in questa analisi, per la necessità di presentare un vasto materiale non è stato sufficientemente indagato.

Si ritiene infatti che i discorsi descrittivi sulla situazione ambientale, sopratutto per quanto riguarda Ravenna, avrebbero devuto essere corredati da indici numerici a proposito della morfologia del terreno, delle precipitazioni, della tempera

tura ecc. da cui rilievi di produttività relativi alle località prese in esame.

Ciò avrebbe permesso una spiegazione più rigorosa delle differenze morfologiche culturali dei tre gruppi analizzati, su cui costruire poi il processo di trasformazione in atto.

Ne deriva che questa ricerca, se è riuscita a riprodurre la situazione attuale dei gruppi di Sorso e di Portotorres e ha indagato sufficientemente "come" procede il processo di trasformazione, risulta più carente circa il "perchè" dei fatti riportati.

Ma questa carenza deriva dal fatto che la ricerca non è ancora completa, infatti restano aperte molte possibilità di approfondimento che abbiamo via via prospettato anche nel corso dell'analisi.

#### BIBLIOGRAFIA

### 1°) METODOLOGIA DELLA RICERCA:

HUBERT M. BLALQCK jr. - "Statistica per la ricerca sociale" - "Il Mulino"-1972 - Bologna

WILLIAM J. GOODE PAUL K. HATT. - "Metodologia della ricerca sociale" - "Il Mulino"1971 - Bologna

## 2°) ANTROPOLOGIA CULTURALE:

R.L. BEALS-H. HAIJER - "Introduzione all'Antropologia culturale"- Il Mulino - Bologna 1953.

EDOARDO GRENDI - "L'Antropologia economica"Einaudi Paperbacks-Torino
1972.

MARWIN HARRIS - "L'Evoluzione del pensiero antropologico"-Il Mulino1971 - Bologna

ALEXANDRE KOYRE' - "Dal mondo del pressapoco all'universo della precisione" Einaudi - Torino -> 1973.

MARGARETH MEAD

- "Crescita di una comunità primitiva"
Garzanti 1973

GAVINO MUSIO

- "La cultura solitaria" - Il Mulino-Bologna 1969

GAVINO MUSIO

- "La scienza dell'uomo" Libreria Dessì 1982 - Sassari

DORCY RIBEIRO

- "Il processo civilizzatore" - Feltri

nelli - Milano 1973

### 3°) STUDI SUL FENOMENO ANALIZZATO:

ANNA ANFOSSI

- "Socialità e organizzazione in Sardegna" - Franco Angeli - Milano 1968

ALBERONI E BAGLIANI - "L'integrazione dell'immigrato nella società industriale" - Il Mulino - Bologna 1965.

EDWARD C.BANFIELD - "Una comunità del Mezzogiorno" - Il Mulino - Bologna -

NELLA BAZZONI CARIA - "Nascita di una città" - Sassari - Sardapress - 1973.

PIETRO CRESPI

- "Analisi sociologica e sottosviluppo economico" - A. Giuffrè - Milano 1963 "Sorso ed i; Sorsensi" - Editrice Sarda Fossataro - Cagliari-

#### 4°) VARII:

EST - Enciclopedia della Scienza e della Tecnica- Mondadori Milano.

Piano Regolatore territoriale del Consorzio per l'Area di sviluppo industriale (Sassari-Portotorres-Alghero) Provve ditorato alle 00.PP. - 1973 - Cagliari.

GIORGIO NEBBIA - "Man and his environment" - Tambubini
Editore - Milano 1971

Comitato Studi Economini - Società Italiana Resine - Rumianca S.p.A. - "Indagine sulle attrezzature urbane e sui
problemi dell'insediamento della popolazio
ne di Portotorres - a cura della SOMEA 1971.

RAPPORTO PICCARD - Indagine sui mari della Sardegna - 1972
FRANCO FERRAROTTI - "La Sociologia" Ed. ERI - Torino.

# INDICE

## INTRODUZIONE:

1)	Lo sviluppo Industriale in Sardegna	pag:	1
2)	Il Comprensorio di Porto Torres	ii	6
3)	Campo di indagine: Sorso e Porto Torres	18	12
4)	La Crisi di Trasformazione Socio-Culturale	11	19
5)	Ex Contadini ed ex Pescatori	n	26
6)	Il rapporto habitat-cultura	11	31
7)	Gli orientamenti di valore	11	42
8)	Il campo di indagine	11	46
9)	I pescatori e la fabbrica	ţ)	54
10)	Operai ex pescatori e il nuovo lavoro di		
	Fabbrica	H	59
11)	I consumi	11	64
12)	Il tempo	11	74
13)	Nuove aspettative affettive in famiglia		79
14)	A Sorso: i contadini e l'industria	ŧŧ	88
15)	Operai ex contadini e la fabbrica	11	94
16)	La famiglia degli ex contadini	*1	102
17)	Il problema dei consumi a Sorso	H	105
18)	Gli orari di lavoro e il nuovo ritmo della		
	vita	u	108

19) I problemi tecnici e umani dell'insedi <u>a</u>		
mento industriale a Porto Torres	pag.	110
LA RICERCA DEL QUESTIONARIO: Analisi dei dat	<u>i</u>	
1) Cenni metodologici	pag.	116
2) Analisi del quoziente tecnologico		
dei pescatori e dei contadini	ti .	137
3) Analidi del processo di trasformazione		
degli orientamenti di valore	13	157
4) Analisi dei processi di razionalizzazione	ŧI	180
5) Analisi dell'indice di gradimento	it	200
QUESTIONARIO	18	207
CONCLUSIONE	#	236
BIBLIOGRAFIA	17	274
		~ 1 T

TAB. N 1 - LOCALITA' E NUMERO DEGLI INTERVISTATI

LOCALITA	NUMERO	%
SORSO	200	66, <i>0</i>
PORTOTORRES	73	24,2
RAVENNA	30	9,8
TOTALE	303	100,0

TAB. N 2 - DISTRIBUZIONE DEI SOGGETTI IN BASE ALL'ETA'

	SORSO		PORTO TORRES		RAVENNA	
CODIFICA	,N	%	Ν	%	N	%
1 - FINO A 26 ANNI	49	24,4	20	27,4	1	3,3
2 - DA 27 H 36 ANNI	86	43,1	36	49,4	7	23,3
3-37 ANNI E OLTRE	65	32,5	17	23,2	22	73,4
TOTALE	200	100,0	<i>7</i> 3	100,0	30	100,0

TAB N3 - DISTRIBUZIONE DEI SOGGETTI IN BASE AL

	SORSO		PORTO TORRES		RAV	ENNA
CODIFICA	N	%	N	%	N	%
1 - QUALCHE ANNO DI ELEMENTARI	23	11,5	9	12,4	1	3,3
2 - V ELEMENTARE	141	70,5	43	58,8	18	60,0
3- III MEDIA	36	18,0	21	28,8	11	36,6
TOTALE	200	100,0	73	100,0	30	100,0

TAB. N 4 - DISTRIBUZIONE DEI SOGGETTI IN BASE ALLA
ANZIANITA' DI LAVORO

	SORSO		PORTO TORRES		RAVENNA	
CODIFICA	Ν	%	N	%	И	%
1 - FINO A Z ANNI	43	21,5	22	30,1	/.	/
2- DA 2 A 6 ANNI	118	59,0	26	35,6	4	13,3
3- OLTRE 6 ANNI	39	19,5	25	34,3	26	86,7
TOTALE	200	100,0	73	100,0	30	100,0

TAB. N 5 - CONFRONTO DEL QUOZIENTE TECNOLOGICO
NEI GRUPPI

GRUPPO	NUMERO	MEDIA QUOZIENTE
PORTO TORRES	73	14,1
SORSO	200	13,5
TOTALE	273	13,7

TAB. N 6 - CONFRONTO DEL QUOZIENTE TECNOLOGICO

RIFERITO ALL'ETA'

	Po	PORTO TORRES		SORSO		
CODIFICIA	NUMERO	MEDIA QUOZ.	SCARTO QUADR.	NUMERO	MEDIA QUOZ.	SCARTO QUADR.
1- FINO A 26 ANNI	20	14,60	3,58	49	14,50	3,63
2-DA 27 A 36 ANNI	36	14,05	4,48	86	/3,33	3,47
3- 37 ANNI E OLTRE	17	13,47	2,67	65	/3,69	3,02
TOTALE E MEDIA QUOZIENTE	73	14,10		200	13,50	ļ

TAB. N.7 - CONFRONTO DEL QUOZIENTE TECNOLOGICO
RIFERITO ALLA ANZIANITA' DI LAVORO

	POR	PORTO TORRES SORSO				
CODIFICA	Numero	MEDIA QUOZ.	SCARTO QUADR.	NUMERO	MEDIA QUOZ.	SCARTO QUADR.
1- FINO A 2 ANNI	22	13,63	3,68	43	13,70	3,44
2- DA 2 A 6 ANNI	26	14,11	3,78	118	13,38	3,60
3 - OLTRE 6 ANNI	25	14,40	4,15	39	13,50	3,19
TOTALE E MEDIA QUOZIENTE	73	14,10		200	13,50	

TAB. N 8 - CONFRONTO DEL QUOZIENTE TECNOLOGICO
RIFERITO AL TITOLO DI STUDIO

1	POI	ETO TOP	RES	عد		
CODIFICA	NUMERO	MEDIA Quo2.	SCARTO QUADR	Numero	MEDIA QUOZ.	SCARTO QUAOR.
1 - QUALLHE ANNO DI ELEMENTARI	9	11,50	2,87	23	12,17	2,87
2- V ELEMENTARE	43	13,57	3,53	141	13,20	3,45
3-III MEDIA	21	16,67	3,75	36	15,62	3,92
TOTALE E MEDIA QUOZIENTE	73	14,10		200	13,50	

TAB. N9 - CONFRONTO DEL QUOZIENTE TECNOLOCICO
RIFERITO A PUNTEGGI INTERMEDI

	SOR	?so	PORTO TORRES		
PUNTEGGIO DI RIFERIMENTO	N -	%	N	%	
FIND A 8 PUNTI	14	7,0	4	5,5	
DA 9 A 16 PUNTI	146	73,0	51	70,0	
17 PUNTI E OLTRE	40	20,0	18	24,5	
TOTALE	200	100,0	73	100,0	

TAB. N 10 - CONFRONTO DELL' ORIENTAMENTO DI VALORE
VERSO LA NATURA ITEM-A

	SORSO		PORTO	TORRES	RAVENNA	
OPZIONI	N	%	N	%	N	%
1 - "SOTTO,,	87	43,5	37	50,5	11	36,8
2 - "con"	12	6,0	3	4,1	/	
3 - "SOPRA"	101	50,5	33	45,4	19	63,2
TOTALE	200	100,0	73	100,0	30	100,0

TAB. N 11 - CONFRONTO DELL'ORIENTAMENTO DI VALORE
VIERSO LA NATURA ITEM - B

	SORSO		PORTOTORRES		RAVENNA	
OPZIONI	N	%	Ŋ	%	N	%
1 - "CON"	14	7,0	1	1,4	1	3,2
2 - "SOPRA"	85	42,5	36	49,3	23	76,8
3 - "SOTTO "	101	50,5	36	49,3	6	20,0
TOTALE .	200	100,0	73	100,0	30	100,0

TAB.N 12 - CONFRONTO DELL'ORIENTAMENTO DI VALORE
VERSO LA NATURA ITEM-C

	SORSO		PORTOTORRES		RAVENNA	
OPZIONI	N	%	Ŋ	%	N	%
1 - "SOPRA"	47	23,5	19	26,0	21	70,0
2 - "SOTTO"	131	65,5	44	60,2	5	16,7
3- "CON",	22	11,0	10	13,8	4	13,3
TOTALE	200	100,0	73	100,0	30	100,0

TAB N 13 - CONFRONTO GLOBALE - ORIENTAMENTO DI VALORE VERSO LA NATURA

	501	SORSO		PORTOTORRES		ENNA
OPZIONI GLOBALI	N	%	N	%	N	%
"SOPRA,,	233	38,8	88	40,2	63	70,0
"CON 11	48	8,0	14	6,4	5	5,5
"SOTTO ,,	319	53,2	117	53,4	22	24,5
TOTAL <u>E</u>	600	100,0	219	100,0	90	100,0

TAB. N 14 - CONFRONTO DELL'ORIENTAMENTO DI VALORE VERSO IL TEMPO : ITEM-A

	SORSO		PORTO TORRES		RAVENNA	
OPZIONI	N	%	Ŋ	90	Ν	%
1 -"FUTURO"	128	64,0	45	61,6	18	60,0
2 - "PRESENTE"	61	30,5	22	30,2	12	40,0
3-"PASSATO,	11	5,5	6	8,2	/	_
TOTALE	200	100,0	73	100,0	30	100,0

TAB N 15 - CONFRONTO DELL'ORIENTAMENTO DI VALORE
VERSO IL TEMPO ITEM-B

	50	RSO	PORTO TORRES		RAVENNA	
0P210N1	M	%	N	%	N	%
1- "FUTURO"	59	29,5	35	48,0	21	70,0
2- "PASSATO"	88	44,0	20	27,4	1	3,3
3- "PRESENTE"	53	26,5	18	24,6	8	26,7
TOTALE	200	100,0	73	100,0	30	100,0

TAB. N 16 - CONFRONTO DELL'ORIENTAMENTO DI VALORE

VERSO IL TEMPO ITEM - C

	SORSO		PORTOTORAES		RAVENNA	
OPZIONI	N	%	N	%	N	%
1 - "PASSATO,,	51	25,5	17	23,3	7	23,4
2 - "PRESENTE,	22	11,0	g	12.4	7	23,4
3- "FUTURO"	127	63,5	47	64,3	16	53,2
TOTALE	200	100,0	73	100,0	30	100,0

TAB. N 17 - CONFRONTO GLOBALE - ORIENTAMENTO DI VALORE VERSO IL TEMPO

	SOR	SORSO POR		TO TORRES	RAVENNA	
OPZIONI GLOBALI	N	%	N	%	N	%
"FUTURO"	314	52,3	127	58,0	55	61,0
"PRESENTE,,	136	22,7	49	22,4	27	30,0
"PASSATO"	150	25,0	43	19,6	8	9,0
TOTALE	600	100,0	219	100,0	90	100,0

TAB. N 18 - CONFRONTO DELL'ORIENTAMENTO DI VALORE

VERSO GLI ALTRI ITEM-A

	_		•				
	sorso		PORTO	TORRES	RAVENNA		
OPZIONI	N	%	N	%	N	%	
1 - "SOTTO,,	84	42,0	29	39,8	.8	26,8	
2 - "SOPRA,	84	42,0	36	49,3	22	73,2	
3 - "con"	32	16,0	8	10,9		_	
TOTALE	200	100,0	73	100,0	30	100,0	

TAB N 19 - CONFRONTO DELL'ORIENTAMENTO DI VALORE

VERSO GLI ALTRI ITEM-B

	SOM	SORSO		PORTO TORRES		IENNA
OPZIONI	N	%	N	%	N	%
1 - "SOTTO "	51	25,5	18	24,7	6	20,0
2 - "CON "	87	43,5	30	41,0	12	40,0
3 - "SOPRA,,	62	31,0	25	34,3	12	40,0
TOTALE	200	100,0	73	100,0	30	100,0

TAB. N 20 - CONFRONTO DELL'ORIENTAMENTO DI VALORE
VERSO GLI ALTRI ITEM - C

	<del></del>							
	50	ORSO PORT		TOTOMES	RAVENNA			
0P210N1	N	%	N	%	N.	%		
1 - "SOPRA"	54	27,0	22.	30,2	16	53,2		
2 - "SOTTO"	64	32,0	18	24,7	3	10,0		
3 - "CON"	82	41,0	33	45,1	11	36,8		
TOTALE	200	100,0	73	100,0	30	100,0		

TAB. N 21 - CONFRONTO GLOBALE - ORIENTAMENTO DI VALORE VERSO GLI ALTRI

	50%	SORSO		PORTO TORRES		ENNA
OPZIONI GLOBALI	N	%	Ŋ	%	N	%
"SOPRA "	200	33,3	83	38,0	50	55,5
"CON II	201	33,4	71	32,4	23	25,5
"SOTTO A	199	33,3	65	29,6	17	19,0
TOTALE	600	1000	119	100,0	90	100,0

TAB. N 22 - CONFRONTO DELL'ORIENTAMENTO DI VALORE
VERSO IL LAVORO ITEM-A

			   ,		<u> </u>	
	501	<b>8</b> 50	PORTO	) Tornes	RAVENNA	
OPZIONI	N	%	N	%	N	%
1 - "+"	103	54,5	37	50,8	22	73,2
2 - "-"	41	20,5	12	164	3	10,0
3 - "= "	56	28,0	24	32,8	5	16,8
TOTALE	200	100,0	<del>7</del> 3	100,0	30	100,0

TAB. N 23 - CONFRONTO DELL'ORIENTAMENTO DI VALORE
VERSO IL LAVORO ITEM - B

	SORSO		PORTO	TORRES	RAVENHA	
OP210N1	N	%	N	%	N	%
1- "- "	29	14,5	9	12,3	1	3,2
2 - "= ,,	79	39,5	29	39,7	6	20,0
3 - "+ "	92	46,0	35	48,0	23	76,8
TOTALE	200	100,0	73	100,0	<b>3</b> 0	100,0

TAB. N 24 - CONFRONTO DELL'ORIENTAMENTO DI VALORE
VERSO IL LAVORO ITEM - C

	So	Sorso		TORRES	RAVENNA	
OPZIONI	N	%	N	%	N	%
1 - " - n	12	6,0	5	6,8	_	_
2-"+"	115	57,5	36	49,3	10	33,3
3 - "= n	73	36,5	32	43,9	20	66,7
TOTALE	200	100,0	73	100,0	<b>3</b> 0	100,0

TAB. N 25 - CONFRONTO GLOBALE OELL'ATTEGGIAMENTO

VERSO IL LAVORO

	SORSO		PORTO TORRES		RAVENNA	
OPZIONI GLOBALI	N	%	N	%	N	%
"+ n	310	51,6	108	49,5	55	61,2
"= n	208	34,8	85	38,7	31	34,4
	82	13,6	26	11,8	4	4,4
TOTALE	600	100,0	119	100,0	90	100,0

TAB. N 26 - CONFRONTO PONDERALE GLOBALE

DEGLI ORIENTAMENTI DI VALORE

2021211	SORSO	PORTOTORRES		
OPZION1	%	%	%	
+ <sub>11</sub>	44,0	46,4	61,6	
<u>"=-1).</u>	24, <del>7</del>	25,0	24,6	
"- n	31,3	28,6	14,4	
TOTALI	100,0	100,0	100,0	

TAB. N 27 - PARTECIPAZIONE SOCIALE

ITEM -1 (OPERAZIONI SUL SISTEMA SOCIALE)

	Sorso		PORTO	TORRES	RAVENNA	
OPZIONE	N	%	Ŋ	%	Ν	%
1 - RIVOLUZIONE	13	6,5	2	2,7	3	10,0
2 - MEZZI DEMOCRATIKI	147	73,5	54	74,0	27	90,0
3 - NON DEVE ESSERE	8	4,0	4	5,5	/	/
4 - INDIFFERENCA	32	16,0	13	17,8	1	/
TOTALE	200	100,0	73	100,0	30	1000

TAB. N 28 - PARTECIPAZIONE SOCIALE

ITEM - 2 (DISCUSSIONI SOCIALI POLITICHE)

	SOR	SORSO		ORRES	RAVENMA	
OPZIONE	N	%	М	%	Z	%
1 = (S)	147	73,5	48	65,8	28	94,4
2 - NO	53	26,5	25	34,2	2	6,6
TOTALE	200	100,0	73	100,0	30	100,0

TAB. N 29 - PARTECIPAZIONE SOCIALE

ITEM - 3 (PARTECIPAZIONE DIBATTITU)

	SORSO		PORTO	TORRES	RAV	ENNA
OPZIONE	Ν	%	N	%	Ν	%
1 - ATTIVAMENTE	20	10,0	6	8,2	6	20,0
2-CON INTERESSE	83	41,5	30	41,1	15	50,0
3-ASCOLTAMOD ATTENTAMENTE	28	14,0	12	16,4	5	16,7
4- NON HA ASCOLTATO	ζO	2,5	1	1,4	/	1/3
5- HA RIFLUTATO IN SILENZIO	2	1,0	/	_	1	3,3
6 - HA RIFIUTATO ENERCICAMENTE	1	0,5	/	/	/	/
7 - INDIFFERENTE	25	12,5	8	11,0	. 1	3,3
NON HA RISPOSTO	36	18,0	16	21,9	2	6,7
TOTALE	200	100,0	73	100,0	30	100,0

TAB. N 30- ATTEGGIAMENTO ECONOMICO

ITEM - 4 (COME INVESTIRE IL DENARO)

	<u>sor</u> so		PORTO	TORRES	RAVE	ENNA
OPLIONE	,N	%	7	%	N	%
1 - CONSERVARLO	3	1,5	/	/	/	/
COMPRARE UN 2-TERRENO AGRICOLO	18	9,0	2	2,7	2	6,6
3 - APRINE UN LIBRETTO POSTALE	3	1,5	1	1,4	/	/
4 - CONTO IN BANCA	10	5,0	5	6,8	7.	23,3
COMPRARE AREA 5 - EABBRICABILE	103	51,5	33	45,3	6	20,0
6 - LNIZIARE ATTIVITÀ COMMERCIALE	33	16,5	20	27,3	4	13,4
7 - COMPRARE OBBLICAZIONI	2	1,0	1	1,4	3	10,0
8- COMPRARE TITOLI AZIONARI	4	2,0	2	2,7	3	10,0
g_ COMPRARE FONDI	24	12,0	9	12,4	5	16,7
TOTALE	200	100,0	73	100,0	30	100,D

TAB.N 31 - COMPORTAMENTO RELIGIOSO

ITEM - 5

:	SORSO		PORTO	TORRES	RAVENNA	
OP2IONE - SCELTA	~	90	N	%	N	%
1 - MOLTO 0SSERVANTE	11	5,5	2	2,7	/	/
2 - OSSERVANTE	33	16,5	15	20,6	4	13,4
3- POCO OSSERVANTE	40	20,0	7	9,6	8	26,7
RELIGIOSO 4- NON OSSERVANTE	38	19,5	24	32,8	7	23,3
5 - INDIFFERENTE	50	25,0	11	15,1	3	10,0
6- RELIGIOSITA' 6- PERSONALE	18	9,0	14	19,2	4	13,4
71 CONTRARIO	7	3, <del>s</del>	/	/	4	13,4
TOTALE	200	100,0	73,0	100,D	30	100,0

## TAB N 32 - COMPORTAMENTO VERSO IL DIVORZIO ITEM - 6

•	SORSO		PORTO	TORRES	RAVENNA	
OPZIONE - SCELTA	N	%	N	%	N	%
1 - FAVOREVOLE	89	44,5	21	288	14	46,7
2- CON RISERVA	43	21,5	24	32,9	13	43,3
3- LONTRARIO	68	34,0	28	38,3	3	10,0
TOTALE	200	100,0	73	100,0	30	100,0

TAB. N33 - PARTECIPAZIONE POLITICA ITEM - 7

	SORSO		PORTOTORRES		RAVENNA	
OPZIONE	N	%	Ν	%	N	%
1- ESTREMA DESTRA	9	4,5	1	1,4	/	. /
2- DESTRA	21	10,6	4	5,7	/	>
3- CENTRO	35	17,5	16	22,7	10	33,3
4-SINISTRA	57	28,5	19	26,0	16	63,4
5-ESTREMA SINISTRA	12	6,0	/	/	/	/
6- MAOISTA	3	1,5	/	/	4	3,3_
7-INDIFFERENTE	61	30,5	32	43,8	1	3,3
NON HA RISPOSTO	2	1,0	1	4,4	2	6,7
TOTALE	200,0	100,0	73	100,0	30	100,0

TAB. N 34 - LOCALITA' DI LAVORD

	500	.so	PORTO	TORRES	RAVENNA	
OP210NE	N	%	Ŋ	%	N	%
1 - MILANO	31	15,5	15	20,5	4	13,4
2 - FERRARA	23	11,5	9	12,4	21	70,0
3- SASSARI	120	60,0	43	58,9	. /	/
4 - ROMA	25	12,5	6	8,2	5	16,6
NON HA RISPOSTO	1	0,5	/		/	
TOTALE	200	100,0	73	100,0	30	100,0

## TAB-N35 - INFLUENZA MASS-MEDIA ITEM-9

	SON	250	FORT	O TORRES	RAVENNA	
OPZIONE	N	%	N	%	N	%
1 - SOCETA' E AMICI	7.6	38,0	36	49,3	18	60,0
2 - T.V. E CINEMA	82	41,0	28	383	11	36,7
NON HA RISPOSTO	42	21,0	9	12,4	1	3,3
TOTALE	200	100,0	73	100,0	30	100,0

## TAB. N 36 - COMPORTAMENTO DI FRONTE A UN TRENO DERAGLIATO ITEM-11

† [	So,	RS0	PORT	DTORRES	RAVENNA	
OP2IONE	Ν	%	Ŋ	%	N	%
1- AIUTARE	61	30,5	17	23,4	1	3,3
2 - AVVISARE	119	59,5	39	63,2	12	40,0
3 - FARE SEGNALI	17	8,5	16	22,0	14	46,7
NON HA RISPOSTO	3	1,5	1	1,4	3	10,0
TOTALE	200	100,0	73	100,0	30	100,0

TAB. N 37 - INDICE DI GRADIMENTO

ITEM -12

	SORSO		PORTO	TORRES	RAVENNA	
RISPOSTA	N	%	N	%	N	%
1- MOLTO SODDISFATTO	20	10,0	14	19,2	3	10,0
2 - SODDISFATTO	80	40,0	33	45,3	18	60,0
3- POCO SODDISFATTO	46	23,0	8	11,0	6	20,0
4-INSODDISFATTO	9	4,5	2	2,6	3	10,0
5- DELUSO	8	4,0	1	1,4	/	/
6- SE POTESSE L'ABBANDONERESSE	36	18,0	. 15	20,5		/
NON HA RISPOSTO	1	0,5	/	1	/	/
TOTALE	200	100,0	<i>7</i> 3	100,0	30	100,0

TAB. N 38- ANALISI INDICE DI GRADIMENTO

	500	50RSO		TORRES	RAVENHA	
RISPOSTA	N	%	N	%	N	%
S000ISFATTO	100	50,0	47	64,5	21	70,0
"IN SODDISFATTO	99	49,5	26	36,5	g	30,0
NON HA RISPOSTO	1	0,5	10	/	/	
TOTALE	200	100,0	73	100,0	30	100,0

## TAB- N 39 - MOTIVAZIONI INDICE DI GRADIMENTO. 1 TEM N-13

:			SORSO		PORTO	TORICES	RAVENMA	
		MOTIVA 210NI	Ν	%	N	%	N	%
10 11	FABOR	1- SOODISFA LE MIE 4SPIRAZIONI	33	16,5	18	24,7	13	43,5
MOTIVI	Sobols F4000K	2 - E'UN LAVORD SICURD	64	32,0	27	36,9	8	26,7
	SIONE	3- BASTA	30	15,0	7	9,6	/	
ומ וחו	INSONDISFACIONE	4- FRUSTRATE	17	8,5	5	6,8	1	3,3
MOTIVI		5 - AMBIENTE DI LAVORO 5 - IN SODDISFACENTE	11	5,5	1	1,4	1	3,3
WE.	ור האימנים	PER UM LAVORO 6- MIGLIORE	11	5,5	4	5,5	4	13,3
DE LUSIONE		7- LA VITA MON E'	11	5,5	. 5	6,8	1	3,3
30 10	ABBANDONARE	8 - PREFERISCE FAREIL	12	6,0	4	5,5	/	/.
	3	9 - NON HA VOGLIA DI LAVORARE	2	4,0	/	/	1	3,3
NOTIVI OI	PER ,	10 - PREFERISCE LAVORARE IM PROPRIO	3	1,5	/	/	/	/
	E	11 - NOM C'E' 11 - ALTERNATIVA	5)	1,5	1	1,4	1	3,3
	NO	N HA RISPOSTO	1	0,5	1	1,4	<i>&gt;</i>	/
	-	TOTALE	200	100,0	73	100,0	30	100,0

