



Photo: G. Sestini

*Magliano*

# CORNIGLIANO

rivista  
di informazione  
aziendale

3 maggio - giugno 1989

spedire in abbonamento postale - gruppo IV  
forni - magazzini





CORNIGLIANO

— — — — —

di repertorio:

Renzo Vespignani - Colata

Renzo Vespignani è nato nel 1924 a Roma. Nel 1949 gli è stato assegnato il primo premio per il disegno alla Biennale di Venezia. Ha tenuto mostre personali in Italia ed all'estero. Alcune fra le sue opere più significative si trovano nel Museo d'Arte Moderna di New York e nella Galleria d'Arte Moderna di Roma.

di repertorio: goniometri allo spettro

di repertorio: radiazioni

(fotografie di Kurt Blum)

CORNIGLIANO

Rivista bimestrale d'informazione aziendale della Cornigliano S.p.A.

Anno III - n° 3 maggio-giugno 1970

direttore responsabile: Armando Orecchia

ufficio di catalogo: Ufficio Pubbliche Relazioni della Cornigliano - Piazza Donizetti 7 - Genova - telefono 010-6114

collaboratore artistico: Eugenio Camerini

La riproduzione degli articoli è libera. Si prega citare la fonte. Autorizzazione del Tribunale di Genova n. 386 in data 28 febbraio 1970. Spedizione in abbonamento - pag. IV - Stampa: AGES - Stringi - Genova

SCOMMERICI

Le vacanze	pag. 5
Il nuovo Blooming	= 9
L'acciaio da due soli	= 12
I servizi auxiliari	= 19
Cinema e teatro	= 27

# I "nuovi"

Una piccola indagine, compiuta poco tempo fa, ha permesso di constatare che una parte degli operai e degli impiegati usavano di freccia, i "nuovi", fanno una certa fatica, non prima molti di lavoro, ad orientarsi in quello che a loro pare (anche se, in realtà, non è) il luogo della nostra azienda.

L'acciaio, sì, è grande; grande anche in senso chilometrico e topografico. E anche che qualcuno ci si prende e che, almeno nei primi tempi, ci si mette a freccia, sono super cose dove si trova e in quale direzione sta andando, un po' come chi uscì dall'acqua ad orario chiuso. Gli chiedi: dove sono situati gli uffici? Si stringe nelle spalle, non lo sa; o fissa e indovina, ciò è lo stesso. Gli chiedi: chi è il direttore generale? Non l'ha mai sentito nominare. Gli chiedi: chi è la Pirella? Ti guarda interdetto come se gli avessi chiesto informazioni dettagliate sulla battaglia d'Alissevac.

E ha fatto spicciola e, in una certa misura, preoccupante.

L'indagine che va detta è stata fatta intervistando 230 operai e 130 impiegati che in quel momento risultavano essere gli ultimi assunti. Alcuni erano in servizio da un anno, altri da tre o quattro, qualcuno addirittura da sei e più mesi. Non vi ripeterò tutte le domande che gli sono state fatte né tutte le risposte che loro date, né le statistiche dei "sì", dei "no", dei "non so", perché altrimenti il mio discorso, già di per sé già troppo diversivo, diventerebbe insopportabile quanto una lezione di statistica.

Ma se volete risultato dell'indagine, e se certo avete conclusioni che se ne debbono trarre, è opportuno che fermiamo per un momento la vostra attenzione. E, se chiaro, cosa per questa sostanza che quel termine povero "nuovi" che — letteralmente o no, lo sa addirittura — sono associati a far di certo un gran esperimento, fosse perché la loro esperienza sia comunque scarsa, ma sia di qualche utilità agli altri che nessuno, presto o tardi, si sostituisca nel ruolo di "ultimi assunti".

Dici che le domande poste ai trecento intervistati passano venti addirittura, grossi modo, in tre gruppi: il primo dei quali riguarda l'ingresso del nuovo assunto nello stabilimento, l'accoglienza che vi riceve, la familiarità con la quale ci si intende e assiste; il secondo, la sua conoscenza dell'organizzazione, delle norme, dei regolamenti aziendali; il terzo, le sue vicissitudini circa la struttura dell'azienda, la sua formazione economica e il suo inserimento nell'ambito dell'industria nazionale.

Vediamo, il più rapidamente possibile, quale sia il tono delle risposte.

1. — Del primo collegio, di accoglienza, che precede l'assunzione (ma che — ciò che l'importante — può anche pregiudicarla) il nuovo assunto, sostanzialmente, conserva un ricordo di trascinella. Il che è già che maturo. Del secondo, davanti al quale — ad accoglienza avvenuta — l'interlocutore con l'incertezza dell'ufficio relazioni umane, ha messo un ricordo gradevole. Il che è altrettanto naturale, perché il simbolo di costato afflitto è appunto quello di dare il benvenuto al nuovo, d'introdurlo, per così dire, nel "clima" aziendale, di sbagli un po' prima, brevi commenti, orientamenti. E, del resto, il vero disperdente è in questa fase particolarmente incisiva nell'effetto, perché se d'aver trovato un buon posto di lavoro, perché al posto tranquillo circa il proprio avvenire e perché lo stabilimento, anche se appena inaugurato, gli ha fatto, per la sua stessa grandiosità, un'impressione — come dicebbero i francesi — "imponente".

Proprio di che agli arriva un refuso. Qui, di solito, trova accoglienza cordiale, trova un capo che gli spiega ciò che deve fare e dei compagni che affettuosamente lo invitano a feste.

Di solito, ma non sempre. Qualche volta (probabilmente, per la brevità) trova invece il gelo dell'indifferenza e certi furono chi gli dicono con esattezza quale funzione sia chiamato a svolgere: donde un sensibile disagio, una certa difficoltà d'ambiente mentale. Accade anche, tuttora, che l'ufficio gli nomini poco accogliente, che lo spiegliano gli appalti strutturali, che si faccia delle docce con le molte sedili. Ma queste, benché non trascurabili, sono in fondo le difficoltà che si impongono più facilmente.

Forse più importante è il fatto che — anche quando l'impresa della quale si tratta a far parte lo accolga fraternamente — il nuovo arrivato non riesce a sentire subito a suo agio, d'è qualcosa di troppo banale nel suo primo contatto col lavoro, col reparto, con lo stabilimento. Ricorre ad un senso di parziale ferocia, dicono che il suo inserimento avviene, in tutti i casi, per "maniera a spinta"; che gli proponga un ruolo che psicologicamente, di cui agli avvertiti, più o meno chiaramente, il fortifico e il danno.

II. — L'accordo, questo stato durato di un'intelaiatura gerarchica, di un insieme di norme che ne regolano la vita, di organi che ne costituiscono il tessuto comunitario e ne determinano la funzionalità, è un motivo per chi vi pone il piede la prima volta e tale, a quanto pare, rimane alterato a lungo. Non ha scherzato, all'inizio, quando ho avvenuto a chi non conosce il nome del direttore generale, da trentatré, del trentanove interpellati, fare continuare ignorando questo nome (come pure quello del presidente).

E, del resto, se le funzioni della commissione interna sono state al più, presso a che ignoti invece se sono i componenti in carica, Né molti più conoscono i regolamenti aziendali, non escludi quelle che si riferiscono a tutto vantaggio del lavoratore (come la concessione di prestiti per l'acquisto dell'alloggio e la distillazione dei buoni per gli acquisti ristretti di beni di consumo). Pochissimo sono le norme di riportieristica, quasi ignorante la concezione delle idee, recarsi la conoscenza del sistema delle paghe di posta, e così via. Il meccanismo aziendale, insomma, è per gli animi avvolti un fenomeno "buellito".

III. — Né le cose cambiano in modo molto diverso per quanto concerne il terzo gruppo di argomenti. Per esempio, alla domanda: « a che serve la sicurezza? », questi interpellati hanno dato la giusta risposta, ma molti non hanno saputo ripetere. Gli ultimi sono pure fastidiosi: continuano risposte rivolte a cose sbagliate. Ma ricordiamo in un mare di quali non appena si tocchino gli argomenti IRI e Finmeccanica. Cinque appena hanno segnato dire con esattezza che cosa sia la Finmeccanica e ben diciottene sono così incerti nell'appartenenza a meno della Cavigliano a questa Società finanziaria da preferire il silenzio all'avvertito d'una risposta pseudoscientifica. E addirittura tentano un tentativo ignorando la produzione annua dell'azienda.

H guardo mai il rosso, come credete. E non vale dire — come spesso si dice — che ci si può benissimo correre utili servizi ai colleghi impiegati anche senza conoscere il nome del presidente della società o, purtroppo, l'identikit dell'aziendalista. Non vale, perché non è vero. Chi non conosca, a conoscere male, l'accordo e la sua operatività e la sua funzione, si trova necessariamente nella situazione d'un pece fuor d'acqua o di chi vuole con un occhio solo e sente con un solo ascolto: non può non trovarsi ridendo e non creare insopportabile disagio intorno a sé.

Nel dettare una retorica e a pochi si guardano bene dal far nascere l'indiscrezione forse secondo cui l'accordo è una grande famiglia e nella quale fa parte dei dipendenti — sperai e impiegati — e quella dei figli associati e ammessi. Ma, se non è una famiglia, l'accordo non è neppure una stazione ferroviaria dove ci si ferma il meno possibile, per passare necessari, e basta sapere da quale binario parte il nostro treno, tutto il resto non ci riguarda. L'accordo è un organismo vivo e dai bisogni, da parte di tutti, d'un appuro di vita e d'intelligenza, di forza e di comprensione. Ora, come aspettarci un simile appuro da chi ne ignora i problemi e persino l'esistenza finissima?

Questi concetti sono tanto semplici e ovvi che non solo dovrà la pena d'incitterli. E, del resto, insistendovi non si farebbe che sfidare una porta aperta, giacché gli stessi interpellati han dichia-

rato di sentire la necessità di sapere assai di più sull'azienda e sui moltissimi aspetti della vita aziendale, e si sono spinti fino a dare un prestito, con molto buon senso, agli suggerimenti che la discussione ha preso, come si può, in buona considerazione.

Visto, dunque, i risultati obiettivi dell'industria e attualmente ponderati i consigli degli interpellati, si è deciso di mettere radicalmente quella che, nel gergo d'affari, si chiama la "procedura d'accoglimento" dei nuovi assunti, fornendo al che il primo contatto del non-dipendente con l'azienda sia meno fastidioso e superficiale e gli fratti essenziali conosciuti, in non amplissima, almeno sufficiente dalla stabilizzazione e del quadro industriale in cui lo Cavigliano vive ed opera.

La procedura d'accoglimento, che prima aveva il suo fulcro in un semplice colloquio di benvenuto e di sommario orientamento privo dell'ufficio relazioni umane, sarà d'ora in poi uno sviluppo ben più completo e completo. Vediamo d'istruirlo brevemente.

Dopo essere presentato — il mattino del giorno giusto — alla Vigilanza per il distiego delle rate e indispensabili pratiche (che ancora prevede l'autorizzazione della spiegazione), l'operario verrà condotto all'ufficio relazioni umane, dove si incarica — risalgono il primo ferentino — di prendere in consegna per pilotarlo nelle successive tappe della sua istituzione. Il nuovo assunto sarà accompagnato dapprima al centro riunioni, che lo presenterà in forza e gli darà le prime istruzioni, e poi al teatro aziendale, dove avrà un colloquio informativo prima con funzionari dell'ufficio documentazione e visita e poi dell'ufficio sindacale, riceverà una copia di un quadro illustrante la natura e l'attività della società e avrà diritto alla presentazione di un commissario. Dopo di che lo si condurrà a visitare lo stabilimento (questo è stato il ragionevole desiderio quasi unanimemente espresso dal ventotto interpellati). Nel pomeriggio dello stesso giorno l'operario sarà accompagnato all'ufficio inserimento del lavoro, dove gli si illustreranno le norme per la prevenzione degli infortuni e gli si consegneranno gli indumenti protettivi. Il programma della prima giornata è così esaurito. Il mattino dopo il nuovo assunto verrà presentato, sempre dall'incaricato del RRU, al capo del reparto presso il quale è stato destinato a cominciare il suo lavoro.

Scaduti poi i dodici giorni di prova, l'operario ritornerà all'ufficio relazioni umane, dove gli verrà chiesto di effettuare le proprie impressioni sui primi giorni di lavoro e dove gli verranno forniti ulteriori chiarimenti sulla vita dell'azienda e degli, nel frattempo, avuti comunicato a conoscere per diretta esperienza. Non diventerà certo, naturalmente, la procedura d'accoglimento per gli impiegati.

Qualche giorno prima dell'effettivo inizio del lavoro, l'ufficio relazioni umane terrà al non-dipendente un colloquio informativo e gli consegnerà l'opuscolo di cui è dotto. L'ufficio personale, dirigite le pratiche necessarie, fornirà all'impiegato notizie sull'orario di lavoro, culto del cartellino, sui rari, ecc. Dopo di che, il RRU lo riporterà in consegna il giorno di effettivo inizio del lavoro per presentargli al capo reparto che, a sua volta, lo presenterà al capo settore; sarà compito di quest'ultimo assegnargli il posto di lavoro, forgiare insieme i colleghi, illustrargli i compiti dell'ufficio e, infine, accompagnarlo all'ufficio inserimento del lavoro per il colloquio sulla prevenzione degli infortuni.

Cinque e sei giorni dopo, il nuovo assunto tornerà all'ufficio relazioni umane per il suo e proprio colloquio di assegnazione, nel corso del quale potrà esprimere le proprie impressioni e chiedere tutti i chiarimenti desiderati. Farà quindi la presentazione del documento e la visita allo stabilimento. Ultimo passo, la presentazione al capo del personale (presentazione che gli impiegati interpellati hanno mostrato, giustamente, di desiderare).

Una simile procedura dovrebbe eliminare tutti e quasi gli inconvenienti messi in luce dall'indagine di cui siamo occupati; dovrebbe cioè fornire ai non-dipendenti le informazioni e le esperienze necessarie a rendere facile, pronto e consapevole il loro inserimento nell'azienda e conferire il giusto grado di calore umano al loro primo contatto con superiori e colleghi.

In un tale caso questa procedura sembra destinata ad fallire; quando cioè il nuovo assunto non voglia mettere da parte una seppure un minimo d'interessamento, di fiducia, di cordialità, di buon volontà. Ma è un caso che speriamo di non veder verificarsi mai.



# Le vacanze

Estate, tempo di turismo. Sembra giorno strano, vedendo le stazioni gremitre di gente e le strade affollate da macchine e motori stranieri e d'ogni provincia italiana, che ci sia stato un tempo in cui il turismo non esisteva. Certo, anche molto tempo fa c'era chi andava da un paese all'altro, ma si trattava di poche persone, che viaggiavano per dovere e non per divertirsi, con mezzi semplici e su strade disolate e spesso insicure. Aveva una semplice gita da Genova a Peste e ritorno potuto diventare una sfida, un viaggio d'esseri di emeriti, un riese di terribilità indimenticabile degno di essere elevato in versi come nella famosa e ditterante "Campagna in Riva" di Martino Paggio, uno dei più noti poeti dialettali genovesi dell'800.

## Ritorno da Riva

Per no parde dunque tempo  
ne contò che ne-o fratttempo  
non più imbriego compari

Tiribrigori de Carroni  
chi griddò a carosia lì,  
e per Zena se partì.  
Lappa, lappa, c'angonissimo,  
finalmente g'harrivano,  
senza fi nisciann-a pòta:  
ste a senti ch'ha Td catona  
quando vennero ave prinsone Porte  
se presenti i Preposti:

*Fornat! Fornat!* (braggiān fōrē  
u-o Venetii għi' ja jidu?  
Passaporti passaporti?

E n'irreżu tħalli i morti,  
perché in quelli brāni armati  
maċċi pafċċieno Zanzu.  
Għie riporta o Barbottin  
ċ-ċebu-ċebu-ċiekk...

*Sarri avar fi da galib  
(ħidu o cappo-pappost)  
di u lha tħalli salveri!  
Sharru allu daq-pottemm  
e għie diggix lu b'ċċu  
portużiż: Zitarriżu!  
- Naxi piggju per Giapponesi?  
- No, veddel? senno Zanzu!*

«No vegniamo guai lontani,  
- ma vorremmo da-o Prospes...  
(E għie ugo intiero a mat):  
*Hu qiegħ (o distu confuso)  
ni-holik... ma scialli  
ma fuu a visita mei fuu  
dappertt luu menha,  
che għie ġie Rocco e Riva,  
e o Ċanu fin-Rapallo,  
che chi salbi u spiffex  
perché a lha lè met o so mettu.  
A Pomea barbaġġa  
l-han piggiji nien à dherri  
pe' orsira in-dherx traverxi,  
e te s-viġġar frigħi...  
Ma, iż-żeppu da-o biondo Dio,  
te għo tilu in-barbaġġ  
che l-han ubbi l-lessej  
Tgħixxixi braxi  
kontu l-ħha tħalli da-o So  
l-han piggju pej-ja b'ardie;*

sil-Cagħiex pej-ja din-ix,  
e sli Lali pej-dni-a s-sit:  
Miegħiex pei eż-żejjha,  
e għie fu da fu e da dli  
perché i vorrisse istaqqa  
e a quell-żien piflu Zanzu  
tennejha għan-naxxu tanto o żonho  
per trivighi o sfriso asson,  
che għie l-han fu allargħu!



Possiamo alle stazioni di Martini Paggio se avesse potuto vedere l'elaborata percorso da certi autostoppi forestieri del giorno d'oggi, abbigliati nelle foglie più strane e bizzarre. Gli antenati "vietati" seduti da finta gli sarebbero apparsi modelli di eleganza e di compostezza, proprio come a un appuntamento nella fotografie dell'epoca. Pochi tanti è relativa, quelli stessi taciti attraverso i quali avrebbero certamente fatto tutore il suo alle prime figure di viaggiatori per dietro apparse nel '700 sulle strade d'Europa: letterati ed artisti, attratti spettabilmente dall'Italia, sulla via dell'incontro - conclusivo per i luoghi che era forse la civiltà romana. De Rame, Goethe, Stendhal, Byron, fra il Settecento e il primo Ottocento, furono anguste peregrinazioni nel nostro Paese, che furono d'esempio a molti altri stranieri.

### Un bello e orribile mostro

Ma il vero fenomeno turistico cominciò più tardi, quando le ferrovie si trasformarono per l'Europa e le navi al trasformarono da portuali ma iniziarono volerli in grandi e veloci mezzi di trasporto. Treni e piroscafi cominciarono ad essere banditi il simbolo di una nuova età di progresso e di pace, e in questo anno anche il Carducci scrisse il versante: « Un bello e orribile mostro si serra, - corre gli occhi, - corre la terra: - carica e famiglia - come il vulcano, - i morti s'aspetta, - divorza i pianeti... » Né per nulla, quest'anno dopo, il balletto "Eurydice" esibì la cattura del progresso nell'Ottocento celebrando l'apertura del tragico del Simpione).

Ma in continuazione dal secondo Ottocento si è rivelato poi progresso (quattro!), sia di fatto che i nuovi mezzi di comunicazione servirono a creare più colori e canzoni i viaggi, proprio mentre le industrie stavano trasformando le città, distruggendone i sobborghi rustici e smotteggiando gli abitanti col loro nuovo possessore, quello delle fabbriche, ai numeri col al fumo.

Gli aristocratici inglesi, per primi, cercavano altrove il solito ai fastosi cittadini, seguendo gli obblighi dei poeti e degli artisti, l'onesto anche loro (in Italia, ma non più per scopi archeologici): nel 1860 fu aperta a Nervi la prima linea per gli stranieri, la "Pomerania Inglesi".

Era un turismo di resistenza e non di movimento: i soggiorni nelle stazioni balneari duravano mesi e il massimo dello zelo non stava nel passare al mare. Prodotti, beni d'usato. Ma già alcuni antenati accorsero il farcino della montagna: cominciò l'epoca dell'alpinismo, mentre altri, molto impressionati dai paesi vandali l'una degli altri (allora chiamavano così), E anche i borghesi, che furono resi meriti di città solo per andare "in villa", a qualche celebre lunga di cura, scoprono che il mondo è della preda e tutto.

Per raggiungere il fondo di una pianata non le necessarie andare molto lontano. Esistono nell'appennino ligure numerose località che oltre al vantaggio della vicinanza offrono quello della comodità. Nella foto sono visibili delle piane di Spagna



Una veduta della pittoresca casa di Valtournenche

## Il turismo in automobile

L'aspetto di congiuntura fra il turismo rifiutato e risultato dell'offerta e il presente turismo d'oggi è rappresentato dall'autonoleggio. Anzi, se per turismo non intendiamo la classica ristagiatura, che è sempre esistita, ma il movimento attraverso regioni o Paesi, possiamo dire che il vero turismo è nato con l'autonoleggio. Già ai primi del novecento si comprese che la macchina sarebbe portava di viaggiare senza limitazioni d'orario e di itinerari, con le possibilità di recarsi praticamente dovunque e di fermarsi a proprio piacimento. Da allora sono passati più di cinquant'anni e molte cose sono cambiate: l'autonoleggio è strutturalmente diffuso, affiancata dalla moto e poi dai motori a vapore, le strade sono generalmente asfaltate e ben tenute (che siano adatte al traffico, è un'altra discussione), il sistema delle ferie pagate ha tolto il diritto di tutti di riposo annuale, e il turismo è diventato realtà e aspirazione per ogni persona e industria fornente per numerosi Paesi, a cominciare dal nostro.

## Turismo sedentario

Vedendo essere schematici, ed escludendo le vacanze di chi va "in villa" o è così fortunato da poter fare una crociera sul proprio parafango, il turismo può essere suddiviso in tre categorie: il soggiorno in albergo o pensione in una sala località, il viaggio all'estero, il campeggio.

Nel che riguarda in una città di mare, se vogliano la prima forma di turismo, generalmente ci avviciniamo verso la montagna. Un confronto fra i prezzi delle varie località non è tanto facile, perché il giudizio dipende anche dalla qualità dei servizi, del trattamento ricevuto e dalle esigenze proprie di ciascuno. Quindi, i prezzi degli alberghi sono soltanto indicativi e, appunto a stento d'orientamento, riferiscono i prezzi correnti in alcune località fra le più note.

A Valtournenche, la pensione completa in alberghi di III categoria costa, a persona e per camera senza bagno, da 1200 a 2000 lire durante la bassa stagione, e da 1700 a 2500 nel periodo più affollato; con bagno, si pagano 1200-1500 lire (bassa stagione) e 1500-2000 lire (alta stagione). Negli alberghi di quarta categoria si va da 1700-2000 lire nel periodo di minor affollamento a 1900-2200 nell'alta stagione; per le camere con bagno

ci sono aumenti di dieci o trenta lire. Più caro sono le boudoir: da 2200 a 2500 lire, ma con bagno anche 2000.

La pensione completa in camera senza bagno di alberghi di III categoria, a Courmayeur, oscilla fra 1500 e 1700 lire nella bassa stagione e fra 2000 e 2200 lire nell'alta stagione; le camere con bagno più la pensione costano poco lire. Nelle boudoir si pagano da 2000 a 2500 lire nel periodo meno affollato e da 2200 a 2500 nelle stagioni di punta.

A Principe, in Tarentino, un albergo di III categoria fa pagare 1200-1500 lire al giorno nella bassa stagione e 1700-2000 nell'alta, con uno scarto del 30 per cento per i bambini d'età inferiore agli otto anni. A Corma, in Val Badia, il secondo albergo del paese, davanti l'alba stagione, fa pagare circa lire quarantasei, ed una pensione che si sta trasformando in albergo 2000. Nella Val d'Ossola, in provincia di Novara, gli alberghi di III categoria hanno tariffe d'alta stagione variando da 1200 a 2500 lire (senza bagno) e quelli di IV dividono da 1200 a 2000.

Più convenienti sono certi luoghi dell'Appennino generale, sia per la breve distanza, sia per le tariffe che in molti casi sono molto vantaggiose; in paesi come Funtana-gorda, Torgona ecc., molti alberghi prati-



casa, durante l'altra stagione, prezzi inferiori alle nostre lire, che altrove rappresentano invece appena il punto di partenza.

### Parigi è sempre Parigi

Per chi intende praticare la seconda forma di turismo, quella vagabonda per intravedere, non c'è che l'imbarazzo della scelta (oltre, intendendo, quella della spesa). Ma oggi andare all'estero non è più un'impresa eccezionale, almeno per chi vuol farlo. E, parlando specificamente per gli ospedali, cominciamo da Parigi, la città che non ha ancora perduto il suo fascino, soprattutto conservato da un'accesissima propaganda, di città più grande d'Europa. Il viaggio da Genova a Parigi e ritorno costa 17.000 lire (biglietto di seconda classe); i prezzi degli alberghi variano moltissimo, come da noi d'altronde (da quo a più di quattro lire per notte) e i prezzi di ristorazione sono meno cari che in Italia: comunque sotto lire si può mangiare bene.

Oggi i prezzi esaltati la Spagna e via a tartà, anche dal punto di vista economico. Il viaggio in treno da Fiume/Ancona a Barcellona costa poco-rococo lire, secondo la classe; con ritiro lire si dorme in un albergo di prima categoria R, e certi punti possono essere raggiunti con la spesa di circa lire; chi ha l'autonoleggio capisce che la benzina "super" costa 75 lire al litro, e che in realtà è l'autista che dà un buon rendimento.

Poi cari sono gli alberghi in Inghilterra, dove le tariffe delle tariffe nella II categoria è di circa lire; ma ci sono buoni prezzi a prezzi inferiori, comprensivo anche della prima colazione. Tutti gli alberghi e ristoranti inglesi hanno anche il prezzo a prezzi fissi che, a seconda del locale, oscilla fra le 100 e le 200 lire (risalito il vino, che è costitutivo). Il costo del viaggio da Genova a Londra, in seconda classe (andata e ritorno) è di 12.000 lire, comprensivo del trasporto Calais-Dover; è consigliabile spendere altre 500 lire per una escursione.

### I campeggi

Sono l'ultima espressione della rivolta dell'uomo contro le abitudini di consumo e d'usanza, si tenta di ridurre il più possibile il contatto con la natura. Ma bisogna avere un mezzo di locomozione e a questo si deve aggiungere una attenzione che, se è composta, costerà di più: e le escursioni lire per due persone e trenta giorni e lire 12.000 per quattro (ma si può campeggiare anche con molto meno).

Faremo qualche esempio. Il prezzo minimo di una tenda comoda per due persone è di 35.000 lire; volendo stare meglio, si possono aggiungere la "tendaletta" durante l'inverno e l'"abituale" che protegge lo spazio utile all'interno: al minimo costano 50.000 lire. Più tre persone una tenda non può costare meno di 35.000 lire e di 54.000 con l'abituale e la tendaletta; la tenda per quattro persone va da un minimo di 42.000 lire (12.000 lire più complementi) a un massimo di 104.000 lire (tenda con arredatura per campi sonniferi). A queste spese bisogna aggiungere il costo delle borseggia insonorizzate (prezzo minimo, 12.000 lire per due persone), dei materassi pneumatici (7.000 lire ciascuno), di un tavolo (7.000 lire), delle cinghie (da 7 a 14.000 lire), di piatti, bicchieri, taverne, insomma, prezzi così: 110.000 lire per due persone), del ferriello e guadagni (2.500 lire) e di altri accessori (e la tenda solo una ghieraletta portatile che costa solo 3.000 lire).

Le spese per i viaggiatori nei campeggi sono ovviamente, nel più completo catalogo della Federazione Italiana del Campeggio per ogni giorno una tassa di pagamento 200 lire e per persona, 120 lire per l'autonoleggio e 100 per la motorinetta; normalmente non si paga niente per il terreno sul quale si alza la tenda e si fa sostare la macchina.

Esiste anche una forma di campeggio "fisso" che rappresenta la forma più economica di vacanza: si tratta delle tendopoli dell'ENAV. Ci si può alloggiare (la più vicina è situata a Pregi, presso il campeggio di Villa Doria); sono formate da tende e hangaracci, afferiate per turni di una settimana a quattro lavoratori che non possiedono alcuna casa privata, e da un ristorante. La pensione completa in queste tendopoli è di 1.200 lire al giorno.

### Il turismo sociale

E' innegabile che per la maggioranza degli impiegati e degli operai che abbiano famiglia le forme normali di turismo risultino ancora troppo costose. Perché, nel disegnare, l'Associazione Interparlamentare per il Turismo promette studi sulla possibilità di favorire il turismo "sociale", e di massa, e organizzato a tale scopo un congresso che si svolgerà proprio a Genova. Le indicazioni fornite dal congresso sono diverse e, poiché anche la nostra società ha allo studio qualche iniziativa nel senso, sarebbe utile conoscere il parere dei lettori su queste possibili soluzioni:

1) la "banca delle vacanze": dall'autunno in poi, ogni lavoratore faccia una tratta-

zione sulla sua paga alla "banca" e ritira i risparmi così accumulati al momento di andare in ferie; 2) l'azienda dà un contributo al lavoratore, perché questi dimandi di andare in vacanza fuori del luogo di lavoro, con prezzo liberto di scelta; 3) l'azienda può fornire organizzare, in proposito o in collaborazione con organismi spaziali, maggiori di alberghi a prezzi molto bassi; 4) può istituire campeggi fatti a favore dell'attività campagnola dei suoi dipendenti, fornendo le infrastrutture ma lasciando liberi di andare dove vogliono (il caso di una decina di giornali della "Ciraganina" che ogni estate gironzola per l'Europa con le tende del Circolo ricreativo); 5) lo stesso azienda può infine gestire un albergo per quei lavoratori che, date le condizioni particolari in cui si trova la loro famiglia, hanno bisogno di registrare una banca per un certo periodo dell'anno.

Potete anche Consigliare l'attività turistica, oltre che nell'elenco dato a quei pochi campeggiatori di cui ci è detto, l'iscrizione nelle pile segnapinte delle sezioni automobilistiche e delle sezioni turistiche del Circolo ricreativo. Quest'anno insomma, la metà dei prezzi dei impiantati turistici: il campeggio all'isola d'Elba e i soggiorni in montagna.

Il campeggio all'Elba si svolge dal 15 luglio al 15 agosto, in tanti di una settimana, una tenda e attrezzatura fornita dal Circolo ricreativo. I soggiorni in montagna potranno essere compiuti, sempre in tanti di una settimana, al Grande Albergo di Cogolo di Prato, in Trentino, e all'Albergo Stella Alpina di Valtellina mentre dal 15 luglio al 12 settembre. La pensione completa per una settimana va a Cogolo che a Valtellina (rispettivamente 2 mila e le altre trentamila) costerà 9.800 lire a persona nel periodo di bassa stagione (dal 15 al 18 luglio e dal 20 agosto al 12 settembre) e 11.900 lire nel periodo dal 19 luglio al 28 agosto, oltre sulle lire per la tassa d'iscrizione. Il viaggio di andata e ritorno costerà 1.100 lire per Valtellina e 1.200 per Cogolo di Prato. È da notare che il pagamento delle quote sarà effettuato in quattro rate mensili;



# Libri per le vacanze



Paul Klee - *Natura morta*  
Sorveggiata da "Il rivo in solfata" di R. Penn Warren, Ed. Bompiani (\*)

In vista delle prossime vacanze la nostra biblioteca ha acquistato un buon numero di libri scelti fra i più interessanti e più adatti da leggersi durante le ferie. La biblioteca è pure lieta di annunciare che, in agosto, i volumi potranno essere trattinati per tutto il mese, anziché per i quindici giorni prestabilì. I libri che qui segnaliamo come tutti gli altri della biblioteca, che conta ormai circa 2000 volumi fra i quali 200 delletti ai ragazzi, possono essere richiesti, come nota, con la presentazione a fianco dell'apposito tessierino.

Pearl S. Buck, *Donne Imperiali*

Beppe Fenoglio, *Principessa di bellezza*

Bertrand Russell, *Prima dell'Apocalisse*

V.J. Levantovski, *Degli Spaziali al pianeta artificiale*

Hans Raebel, *Passo delle undre corte*

Marcel Julian, *Il fantasma del mare*

William Dorati, *Jazz americano del dispergera*

Aleksander Lukz, *Grandi avventurosi di caccia*

Angusta Fassina, *Misteri dei ministeri e altri misteri*

Luigi Bert, *Storie di Rio*

Sergiusz Piasiecki, *Poggio che al fronte*

R. Penn Warren, *Il rivo in solfata* (\*)

Pierre Denoux, *Il carnet del maggiore Thompson*

Leopold Tyrmand, *L'uomo degli sette binelli*

Henry D'Ideville, *Il re, il conte e la Russia*

Victor Schäffer, *Cosa fronda di querica e spade... un mondo è andato in rovere*

F.S. Fitzgerald, *Gli ultimi fumetti*

Domenico Rea, *Una compagna di rovere*

Aldolfo La Pergola, *Romanzi, novelle e altre prosa*

Gandolfo, *Giochi in tempo di bagno*

E.M. Forster, *Casa Howard*

Franco Solinas, *Sparaciò*

E.M. Remarque, *Niente di nuovo sul fronte occidentale*

H.H. Kist, 68/15 *La rivolta del Caporale Ach*

H.H. Kist, 68/13 *La stessa guerra del Caporale Ach*

Thomas Mann, *Nessun uomo è un'isola*

W. Dege, *Al margini del Polo Nord*

Hans Hass, *Fra squali e coralli*

F.C. Wolff, *I monti pallidi*

F.C. Wolff, *Il regno dei Fanes*

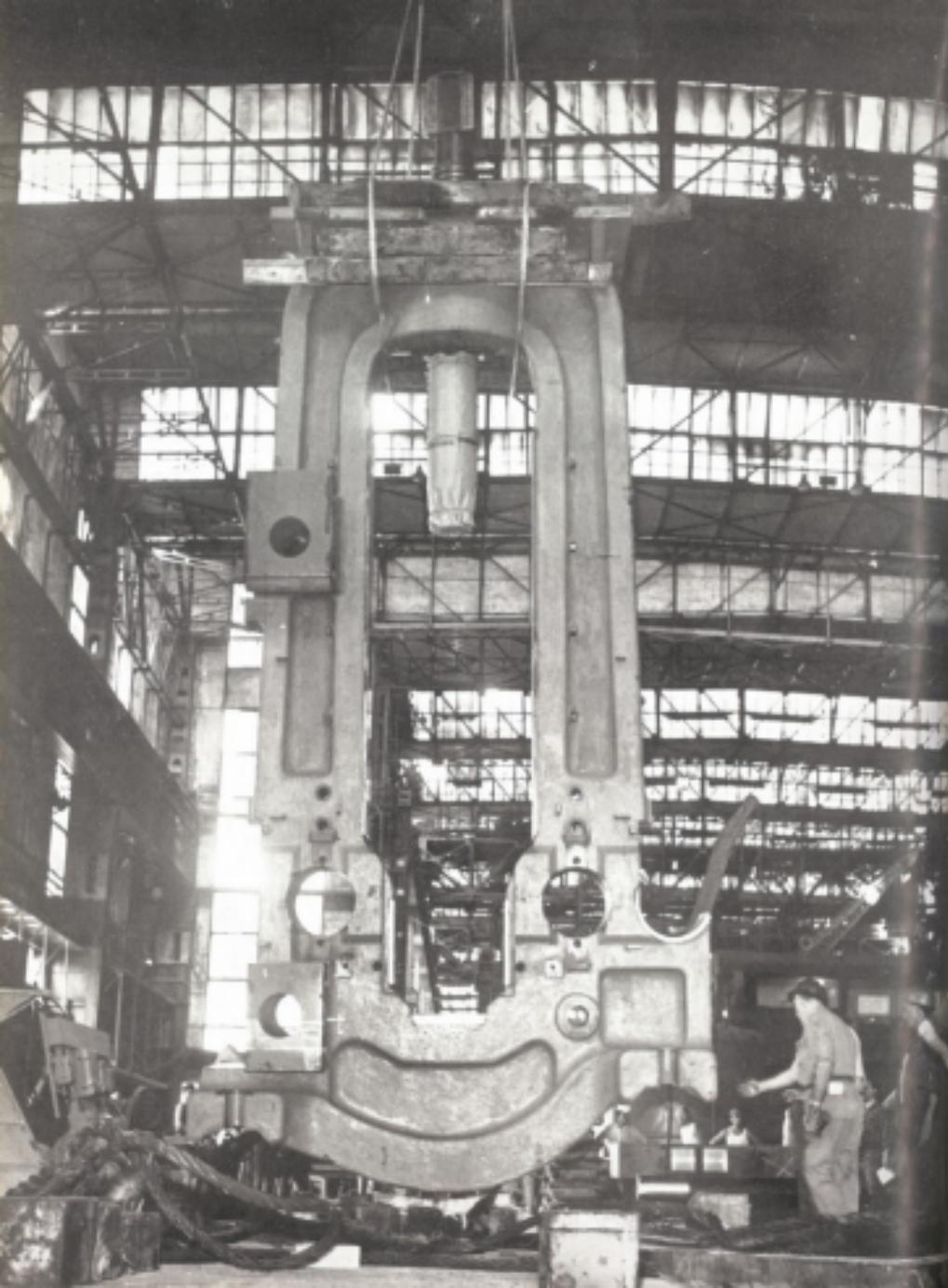
Italo Lanelli - Fallaciello, *Leggende delle Alpi*

Tito Pin, *Mondo nascosto di alpinismo*

di Corrado Altavilla: *Vent'anni - Bohème - L'omata alla finestra - 75 racconti - Letterario italiano - Roma nostra di nuovo - Un trevo nel sud - Il nostro tempo e la speranza*

di Vitaliano Beccati: *Paolo il caldo - Il vecchito con gli strizzi e altri racconti - Teatro*

di Alberto Maravia: *Romanzi brevi - L'epidemia (paesani surrealisti e satirici) - Gli indifferenti - La romana - Il conformista - Racconti romani - Il disprezzo - La cicatrice*



# Il nuovo blooming

Su uno dei primi numeri di questa rivista, esattamente due anni fa, vi illustravamo un ampio piano di lavori la cui esecuzione era stata decisa allo scopo di adeguare le attivazioni dello stabilimento alla crescente produzione.

Dalle iniziali 100 mila tonnellate annue d'acciaio, il nostro stabilimento era passato a produrre 300 mila, e si vedeva chiara la necessità di arrivare al più presto possibile al milione di tonnellate, data l'imperata capacità di assorbimento che il mercato interno ed internazionale era venuto rivelando. Per raggiungere questa meta' occorreva, naturalmente, modificare e ampliare certi impianti, aggiungere nuove attivazioni a quelle già esistenti, perfezionare i servizi. Fu dunque iniziato un programma di lavori, ch'è quello appunto di cui vi parliamo nel numero di giugno di due anni fa.

Si trattava, in sintesi, di aggiungere una terza barriera di fomi a coke alle due già in attività, ampliando nel contempo l'impianto per il trattamento dei sottoprodoti e installando un nuovo impianto di desolfurazione del gas; di installare due grossi fornì rotondi per l'esticcamiento del minerale e di completare così un terzo frantoccio l'impianto di frittofumazione; di costruire un nuovo fabbricato per lo strappaggio e di sostituire i due vecchi camponete con altri novantasei più potenti; di costruire una nuova cappa — l'ottava — di fornì a posiz., dotando il reparto di gres a piazza di maggior portata; di modificare i due soff. avvolgitori e di aggiungerne un terzo di tipo più moderno; di sostituire i sei motori che comandano il treno finitore con altri più potenti; d'installare una nuova gabbia raffreddatrice prima della rona-pesceglie potenziando notevolmente quest'ultima, in modo da farla servire da vera e propria gabbia sborsatrice; di modificare il sistema di carica dei fornì a spacc. di ampliare l'impianto di deppaggio, rendendone più veloci il funzionamento; di aumentare di molto — con l'aggiunta, tra l'altro, d'una seconda gabbia — la potenza del laminatoio finale di tempi per la latta; di migliorare vari servizi, segnatamente quello di magazzinaggio (il magazzino generale è stato abbiluppato a un nuovo grande magazzino per i prodotti che per essere ultimati nella nuova area sequestrata recentemente a Calcinanùa quello di trasporto ferroviario); infine, di implantare, al posto di quello finora in funzione, un nuovo uno "blooming" molto più potente che non solo possesse garantire di

far fronte alla produzione di un milione di tonnellate all'anno, ma se consentisse ovviamente anche l'ulteriore sviluppo. Il "blooming" precede, uno dei più potenti oggi installati nel mondo, potrà infatti lavorare fino a due milioni di tonnellate all'anno.

Con la sostituzione del "blooming", in corso nel momento in cui questo numero della Rivista viene stampato, il complesso programma sopra descritto — che ha richiesto, tra l'altro, un notevole sforzo finanziario — sembra ad essere praticamente realizzato.

Il cambio di un ingranaggio così importante merita un capitolo a sé per l'eccezionale impegno tecnico ed organizzativo che comporta.

Il senso dei lavori era il seguente: smontare il vecchio blooming, che sbucava lungi fino a 10 tonnellate e costituiva con quello nuovo, esparsi di lasciare leggiti fino a 10 tonnellate di peso, interrompendo per il tempo più breve possibile il ritmo produttivo. Per questa ragione l'inizio dei lavori è stato preceduto da un lungo periodo di preparazione, durante il quale tutte le operazioni necessarie sono state programmate fin nei più raffinati dettagli. I tecnici della Cisidir — la società collegata cui sono delegate la progettazione e l'esecuzione dei programmi di nuovi impianti delle aziende Pilsider — in quanto impegnativo compito, hanno avuto la particolare collaborazione della nostra manutenzione. Durante questo periodo preparatorio, il ciclo produttivo non ha subito interruzione.

Fra l'altro è stato predisposto tutto un piano di traffico per poter svolgere nel tempo più breve possibile gli impianti smontati e dissolti e per far affacciare le nuove attrezzature. Sono state anche compiute laboriose prove di smantellamento delle fondazioni su cui poggiava il vecchio blooming. Per questo, sono stati gettati all'aperto enormi blocchi di cemento armato sui quali si sono sperimentati i sistemi più rapidi ed efficaci di demolizione, con l'impiego di mestoli pneumatici e di speciali martelli di grande potenza.

Tutti i lavori da effettuare sono stati studiati e discussi preventivamente su un grande e perfetto piano di legno composto da 150 pezzi e dipinto con 10 colori diversi, interamente smistabile e comprendente sia le parti del vecchio blooming sia quelle delle nuove apparecchiature.

Accanto al laminatoio è sorto un vero

e proprio villaggio di baracche per ospitare tutti i servizi necessari ai lavori. Tra l'altro sono state installate due centrali di benzogassaggio all'aria compressa e due stazioni di compressione della capacità di 300 mc. al minuto.

Le operazioni di sostituzione hanno avuto inizio alle ore 7 del 15 giugno. Il vecchio blooming è stato fermato e maglia di uomini lo hanno formalmente "aggredito" iniziando immediatamente i lavori di smontaggio. Nei primi giorni la zona dei lavori ha assunto l'aspetto di un campo di battaglia sul quale 4.100 uomini, alternarsi in tre turni nelle 24 ore, lavorano contro l'orologio per rispettare e, ove fosse possibile, anticipare i tempi stabiliti dal programma. La struttura del vecchio blooming sparava a vista d'occhio. Non appena un pezzo era smontato, subito veniva sollevato da una gru, caricato su speciali autotreni e portato fuori dal laminatoio attraverso una grande breccia praticata in una parte del capannoni, per essere quindi di avviato senza indugio ai magazzini.

Per far fronte alle necessità di sollevare blocchi del peso di 70-80 tonnellate, tutti i carriaggi del laminatoio a caldo sono stati concentrati sopra la zona dei lavori. Sono entrate in azione, nei momenti di punta, sette gru, di cui tre della portata di 100 tonnellate ciascuna, nonché altri postulati mezzi di sollevamento sovvenzionati.

Il giorno 17, con l'arrivo di un giorno sul previsto, erano già stati ultimati gli smontaggi meccanici. Contemporaneamente aveva già avuto inizio la fase di demolizione delle fondazioni di cemento armato su cui poggiava il trevo sbucante e i motori. Il diecimila marcegli pneumatici impiegati hanno fatto un lavoro eccellente e per il giorno 22 anche questa seconda fase era ultimata. Ma già il 19 si era potuto iniziare il "varo" delle casseforme prefabbricate contenenti tutta l'ordinata metallica di tondino di fondo. In esse è stato subito gettato il calcestruzzo per le nuove fondazioni, poggianti, oltre che sulle sottofondazioni esistenti, su due nuovi "pali" del diametro di 10 cm., affondati durante i lavori preparatori, fino ad anconesi al fondo roccioso ad una profondità massima di 55 metri. La più grande delle casseforme pesava circa 100 tonnellate. Il metodo della prefabbricazione ha consentito di guadagnare altro tempo prezioso.

A 48 ore di distanza dai primi getti di calcestruzzo, si è potuto iniziare, il giorno 21, il montaggio del piano a ruoli del nuovo blooming. Il giorno 25 è cominciato il montaggio del primo motore principale e divenuto al 27 è stata collocata al suo posto la prima spalla del nuovo trevo. Il lavoro sta proseguendo regolarmente e si prevede che il periodo di 45 giorni stabilito dal programma per lo svolgimento di tutte le operazioni, sarà rispettato. In questo periodo avverrà anche il montaggio della pante elettrica che rappresenta un lavoro



In alto: si vede una delle 2 piante di rullo di acciaio  
dell'accerchio blooming.  
A sinistra: una fase di montaggio della gabbia  
della Schleuderanlage.



particolarmente delicata in quanto si tratta di riconoscere quasi 100 Km. di carri elettrici, tutti i quadri e le apparecchiature di comando e di regolazione dei motori. Subito dopo aver iniziato la delicata fase di messa a punto dell'nuovo blooming, fase per la quale sono previsti 35 giorni di tempo. Ai primi di agosto, il laminatoio a caldo sarà nuovamente in funzione in tutte le sue parti. Saranno ancora oltre un milione di ore lavorative.

Il nuovo blooming, le cui attrezzature pesano complessivamente poco tonnellate, è stato fabbricato in Italia dalla "Ferromac" su disegni della società americana "Maeus". È questo il primo blooming ad essere del genere che viene costruito nel nostro paese. Ha alzati di quasi 3,68 m. e ruote a calo variabili di diametro di 1,16 mm., con alza di 1 metro. È equipaggiato con due motori "Twin drive" (anch'essi costruiti in Italia, dalla "Fermea Maelli") della potenza di 6.000 HP ciascuno. Ognuno dei due cilindri è quindi azionato da un proprio motore sincronizzato con l'altro. Il blooming che è stato montato, costruito in Germania dalla "Schleudermann", avrà cilindri con tavola da metri 1,90 e diametro di 1,10 mm., con una alza di metri 1,48. Era azionato da un solo motore della potenza di 4.000 HP.

Per la seconda volta lo "Schlesemann" ha lasciato sbucare il nostro stabilimento. La prima volta fu nel 1948, quando le autorità di occupazione lo smembrarono per trasportarlo in Germania. Infatti il resto fece parte del nucleo iniziale di associazioni già esistenti a Corigliano e destinato a formare la base del nuovo stabilimento in riva al mare. Finita la guerra, il blooming fu ripensato e divenne una delle macchine principali del nostro lavoratorio a caldo. Entrato in funzione il 3 giugno 1951, ha lavorato per sei anni interamente e fedelmente. Sotto i suoi cilindri sono passati ingenti per a milioni e mezzo di tonnellate.

Quante automobili, quanti frigoriferi, quante scatole di latta, quanti oggetti che usiamo oggi sono stati fatti con l'acciaio sfornato dai cilindri del nostro vecchio blooming!

Ora egli lascia il posto ad un fratello più grande e potente. Ma la sua carriera non è finita. Tutt'altro. Già sono entrato in stabilimento comitazioni di tecnici ita-

liani e stranieri (pernisi dal Giappone) per neoprepararlo, poiché si tratta di una macchina ancora perfettamente efficiente.

Quando il nuovo blooming sarà montato e brigati e bramme d'acido infierito riprenderanno la loro frigerosa corsa sotto il capannone del lavoratorio a caldo, il "programma del milione" (come i tecnici, con una ferocia sfrenata sbarazzino, han dato per chiamarlo) sarà un capitolo chiuso.

Ma nella vita delle grandi industrie non si chiude mai un capitolo se non per aprire subito dopo un altro. Non è possibile credersi sole quando non si voglia scoprire il contatto con il progresso tecnico, che non si ferma mai, e soprattutto quando — così è il caso della Corigliano — esistono serie possibilità di espansione produttiva.

Il nostro stabilimento, nato per produrre — secondo i prudenti calcoli iniziali — mezzo milione di tonnellate di acciaio all'anno, è arrivato di slancio, nelle ultime due successi imponente e clamoroso, ad una produzione più che doppia. Ma ciò che

soltanto otto o dieci anni fa sarebbe sembrato utopico, oggi è realtà e possibili realtà: il milione di tonnellate non è più una reale ambizione ed estrema, ma soltanto una tappa che si può tranquillamente superare. Possiamo vederci di più: dunque dobbiamo produrre di più. E poiché gli insipiri come oggi sono — pur dopo la completa attuazione del "programma del milione" — non bastano ad assicurare una produzione adeguata alle crescenti possibilità del mercato, bisogna ampliare ancora, arricchire ancora, perfezionarli ancora, senza fermarsi neppure un minuto a riconoscere il già fatto e a godersi il sapore dei successi ottenuti.

Nel corso di questi ultimi anni, mentre si andranno svolgendo i lavori destinati a portare lo stabilimento all'attuale grado di efficienza, i tecnici hanno elaborato e messo a punto il programma di lavoro per un ulteriore sviluppo degli impianti; e tale programma sta ormai passando dalla fase di studio a quella di attuazione. Ma di questo parleremo un'altra volta.

200 macelli pneumatici sono stati impiegati per smantellare le vecchie fondazioni del blooming. Nella foto: un gruppo di operai "attacca" la fondazione nella sala macelli. A destra: in basso si vede anche uno dei pneumatici macelli, impiegati per dissodare più rapidamente i blocchi di cemento rombo.



Nei mesi di aprile e maggio si è registrata una eccezionale affluenza di visitatori allo stabilimento. È stata raggiunta, con 2.500 unità, la punta massima risorta verificatasi in un così breve periodo di tempo.

A questa cifra concorrono in maniera notevole gli istituti tecnici e le scuole professionali che, in questi ultimi tempi, hanno programmato e compiuto un rilevante numero di visite ai nostri impianti.

Tra gli ospiti di maggio riferisco sono da segnalare, durante il mese di maggio, i presidenti ed i direttori di 24 Centri per l'addestramento professionale nell'industria costituiti dalla Associazione Industriale di Vienna nonché trenta medici iscritti alla Scuola di specializzazione in medicina del lavoro dell'Università di Genova.

Di particolare importanza è stata pure la visita compiuta il giorno 27 da un gruppo di giornalisti tedeschi esperti e redattori economici dei maggiori organi di informazione della Germania Occidentale che sono stati accompagnati da un dirigente dell'ufficio stampa dell'Associazione Sidemar tedesca e da un dirigente dell'ufficio studi dell'Ausder.

Il giorno 28 furono visitati lo stabilimento con rappresentanti del "Lions Club" di tutta Italia, e, sempre nello stesso giorno, un gruppo di tecnici giapponesi (foto a sinistra).

Il 30 maggio abbiamo ricevuto la visita di 80 operatori del territorio d'Oltremare aderenti al MEC.

Nel mese di giugno il giorno 8 ha visitato il nostro stabilimento un gruppo di personalità appartenenti ai più importanti circoli italiani.

Il giorno 10 infine è stato nostro ospite il Dr. George Andreev, Segretario Generale della Federazione Jugoslava dell'Acciaio e del Ferro.

Tutte le visite sono state intrecciate con l'inizio dei lavori di smontaggio del vecchio blooming di cui ampiamente si parla in questo stesso numero.

*La gara del III festival del documentario industriale ed artigianale, che si è svolta a Monza nei giorni 1-2-3 giugno ed al quale hanno partecipato oltre 30 concorrenti, ha assegnato al documentario a colori "La spada dell'acciaio", realizzato e presentato dalla nostra società, il primo premio assegnato costituito dal trofeo "Corona ferrea" della città di Monza.*

*Il trofeo riproduce in oro e argento la famosa Corona ferrea — uno dei più preziosi simboli riservati ai artisti italiani — che secondo la tradizione romana donata da S. Gregorio Magno Papa alla regina longobarda Teodolinda.*

*Il documentario, che illustra gli impianti per la produzione della latta elettrolitica del nostro stabilimento — uno dei generi esistenti oggi in Italia — è stato premiato, come dice la motivazione della gara, «per aver illustrato con chiare immagini cinematografiche una grande entità di produzione industriale».*

*Al festival di Monza, che si tiene ogni anno, la Cavigliano ci era già raggiunta l'anno scorso, ottenendo il secondo premio con il documentario "Le capanne dell'acciaio".*

**Il nostro impianto per la stampa latta elettrolitica (prodotto Ferro) è costato lire 3.400.000.000, vale a dire un investimento di capitale per ciascuna unità di lire 1.100.000.000. Sono 200.000 lire per ogni ora che passa.**

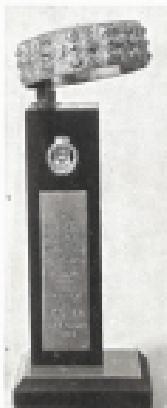
La Società Sidemar, che, come vede, gestisce le navi per conto del gruppo Finides, e tiene anche quest'anno di concedere la possibilità di imbarco, per un periodo di pratica a bordo, a due figli di nostri dipendenti che abbiano frequentato presso un Istituto marino statale o paristato, nel Pomeriggio scolastico 1980-81, dal 5° corso in poi, da corsi capitanati di coperta che corse capitanati di macchine o che abbiano terminato il 5° anno della Scuola Professionale di Casnigo.

Questi periodi di prova si sono direzionati molto sulle navi per gli allievi sia per le società armatrici che ha avuto in questo modo la possibilità di conoscere elementi qualificati da considerare per una eventuale futura assunzione per gli equipaggi.

La scelta verrà fatta in base alle valutazioni riportate a chiudere dell'ambito sarà di circa uno o due mesi. Le domande dovranno essere indirizzate all'ufficio addetto allo stabilimento della Consigliero (Piazza Dante 7 - Genova) entro e non oltre il 31 luglio 1989.

L'8 maggio a bordo della n/a "Oligaro", Mors - Ternua, in rappresentanza del Cardinale Siri, ha benedetto la Madonnina di Follonica che figura su tutte le unità della flotta sociale della Finides e portata dalla Sidemar.

Era presente al rito i dirigenti dell'Uva e della nostra società, comproprietarie della motorave, nonché quelli della Sidemar, oltre a rappresentanti delle altre società collegate, degli enti economici e marittimi cittadini.



# Case per il personale



qui sopra: un momento della cerimonia nel corso della quale sono state consegnate agli assegnatari le chiavi dei 44 alloggi.

a destra: una veduta delle nuove costruzioni.

*La mattina del 4 giugno, alla presenza delle autorità cittadine, sono state consegnate agli assegnatari le chiavi di 44 alloggi in Via dei Sessanta, a Genova Cornigliano, in località Escoli.*

*Era rappresentato il primo lotto di case che la Cornigliano sta realizzando avvalendosi della legge Iri-Casa.*

*Al termine di tale legge la nostra società è stata infatti autorizzata ad effettuare per i propri dipendenti un complesso di costruzioni di oltre 260 alloggi per circa 7.500 unità e per una spesa massima di 750 milioni di lire. Dato che la realizzazione di questo programma comporterà una spesa di oltre un miliardo, si prevede che la Cornigliano debba sostenere un onere a fondo perduto di circa 200 milioni.*

*Per questo primo lotto di lavori, la nostra società ha prefinanziato in totale la somma di 139.500.000 lire a fronte di 218.300.000 lire che le saranno riconosciute dalla gestione Iri-Casa, sostituendo pertanto un onere a fondo perduto di 25 milioni di lire, pari a circa 500.000 lire per alloggio. Ha inoltre ereditato gratuitamente all'Iri-Casa l'area fabbricabile su cui i 44 alloggi sono stati realizzati, ovvero del valore di 7 milioni di lire.*

*Nel 44 alloggi realizzati è stato impiegato, in sostituzione di quelli tradizionali in legno, un nuovo tipo di terracotta in lamierino zincato Cornigliano. Per tutte delle altre case in corso di costruzione e in progetto, è prevista, come visto, un'utilizzazione ancora più estesa dell'acciaio. D'accordo saranno infatti, non solo i serramenti, ma addirittura le strutture portanti verticali e orizzontali, come pure le pareti perimetrali, che saranno in lamierino risultato a monoblocco. Il che rappresenta un valido esempio di applicazione, in Italia, di nuove tecniche costruttive nel campo dell'edilizia popolare.*

*Come visto il programma che la Cornigliano ha impostato, avvalendosi delle leggi Iri-Casa e Tapis e delle finalizzazioni offerte dalla C.E.C.A., prevede la costruzione di 820 alloggi per circa 5.000 unità complessive e con una spesa totale di oltre 3 miliardi.*

*Sono inoltre allo studio ulteriori iniziative che potranno consentire la realizzazione di altri 500 alloggi.*

*Sul programma totale, di 820 alloggi, la situazione attuale può essere così riassunta:*

- alloggi esistenti e assegnati : 212 (tra cui i 44 consegnati il 4 giugno);
- alloggi in corso di costruzione : 219;
- alloggi in progettazione : 389.

*Degli alloggi in corso di costruzione, 136 saranno consegnati entro la fine dell'anno.*





# L'acciaio

## da due soldi

La salita si allungava sempre più davanti a noi, come un lungo nastro, interminabile. Non si vedevano ancora i tetti delle case, e il sole batteva implacabile sulle nostre teste. Si sentiva soltanto il rosio delle mosche che ci seguivano ansante. Lo guardai, girando attorno, scuoterei svegliato nei grandi campi di meliga.

L'uomo, nel suo cappellaccio di paglia, continuava a faticare per spingere avanti il pesante triciclo. Un uovo incrociato per casa, all'inizio della salita, perché anch'io dovevo anche al paese, e siccome non era domenica non c'era la corriera. Così...

Gli guardavo la camicia che, sulle spalle, era ormai sappa di sudore, e le strisce di terra asciutta, che erano diventate bianche per la polvere. « Che cosa mai poterà in quel ciclone che sembra tutto pessimo », mi resi conto chiedendo, perché capivo che lui non aveva certo dato per rispondere alla mia curiosità.

Gianti finalmente in vista a quell'interminabile salita, si fermarono a guardare davanti a noi. L'uomo si difese il sudore con un grosso fazzoletto a scacchi, poi guardò con sollevare il triste pianeggiante che lasciava apparire, laggiù, i primi tetti rossi del paese. « Ormai ci stiamo », disse, « non c'è più incogniglia a fare le mie domande. »

Si sentiva dall'odore che era mestiere, e mi disse che da anni c'era in commercio ». Lui disse così, ma la cosa in realtà era che faceva la fina e i mercati nel paese. Il suo triciclo era un basar artigianale, reggo di cose da due soldi, piccole cose che si vendono appena nelle fiere. E il venderle o no sia nell'abilità del "commerciano", come teme a sorridere il mio uomo. Ed è proprio vero, non perché si tratti di cose banali, ma perché si tratta di cose che si comprano sotto la pressione dell'eloquente arringa del venditore, che le mostra in una luce tutta speciale, edesso che uno compra una cosa e se la porta a casa con animo geloso. Io un negoziò quella stessa cosa non l'avrebbe mai comprata. Ma bisogna dire che in quell'paese l'uomo segugio come cose non le temeva neppure...

L'indomani rividi il mio uomo in piena, ed era completamente cambiato. Rassettato, con una candida camicia dal collo aperto, i capelli tirati a lucido, parlava con un accento accorto. Divenne a lui, se un grande telone steso sul terreno, stava tutto il suo bocca.

« Nostra grande fabbrica di acciaio, serioso partimento Solingen, voleva presentare su tutto mercato italiano questi prodotti, grandi prodotti, presentati oggi a questo consorzio pubblico, per certe pagine di propaganda. Apprezzateli, serio punto nostro, salutari blindati. Provate per credere. »

C'erano molti comadini, col vento della festa, schierati davanti a lui, e ce ne furono molti di più all'affacciata dalla mensa. In un settore d'angolo, quasi a farlo apposta, erano tutti donne.

Sul telone c'era venenoso di tutto un po': lattette per barba, foltissime, tempeste, coliechi, frullati, pelapatate, spazzolillanzoi,

trincipoli, cestappi, pulisibottiglie, il-  
mento per orgie, apriportate, rotelline per  
fare i tavoletti, forcine per capelli, spilli da  
balla. Una varietà incredibile di piccole  
 cose, cose da due soldi, appunto, ma tutte  
di acciaio, o almeno in parte di acciaio.

Acciaio è una parola che anche allora  
faceva pensare a grandi complessi indus-  
triali, a grossi pezzi da grandi cose, come  
ferrovie, piroscafi, camion e centrali el-  
etriche. Ed ora erano qui, invece, l'acciaio  
da due soldi, le piccole cose di acciaio,  
che un venditore ambulante portava in  
giro per i paesi, nel suo pesante miciole.

La vendita era nel pieno, ormai, e dal  
gruppo folto si levava un vocare intenso  
le lanette da barba (si possono fare venti,  
trenta barbe, con questi loro guerrieri  
Sötingen) se n'erano già andate, ed ora  
era la volta delle donne. I frullini per  
sbattere le ossa fece furor; lei li faceva  
funzionare in una scodella vuota, con  
lento moto della mano su e giù, come con  
cose grandi trottole da bambini.

La parola acciaio evoca le costruzioni titaniche, i trasformatori e la torre Eiffel. Ma  
d'acciaio è anche il più modesto obolo che piombino nel mare della nostra casa.

I frullini se ne andarono, per entrare  
nelle stesse case dove erano entrate le la-  
nestte da barba. Poi venne la volta delle  
linee da unghie. Qui io avrei scommesso  
dieci contro uno che la cosa non andava, invece il "tadese" seppe fare un po' di  
biscaccia anche qui, tra le signazie. Le ragazzi  
se, si sa, ci tennero alle mani, anche se  
si arrabbiavano e scappavano continuamente nei lavori dei campi, o nel fare il  
buco. E poi, una piccola linea d'acciaio  
flessibile come un gioco, dalla punta fi-  
nemente appuntita, e costava così poco!

Vennero poi gli spilli, gli aghi, la forzine.  
Furono tutte cose molto vendute: c'erano  
anche nel negozietto del paese, ma quelle  
non erano "solingenbladen". Chissà per-  
ché, fosse anche a causa del suono che  
mempiva bene la botola, o cosa quel giorno  
tutti parlavano (anche per difendersi dai  
rimbotti della vecchia) di "solingenbladea".  
La sera io me ne andai nel prato di  
"Pinet da fors" (perché c'era anche quello)  
di "Pinet da dentro" ma era più lontano)

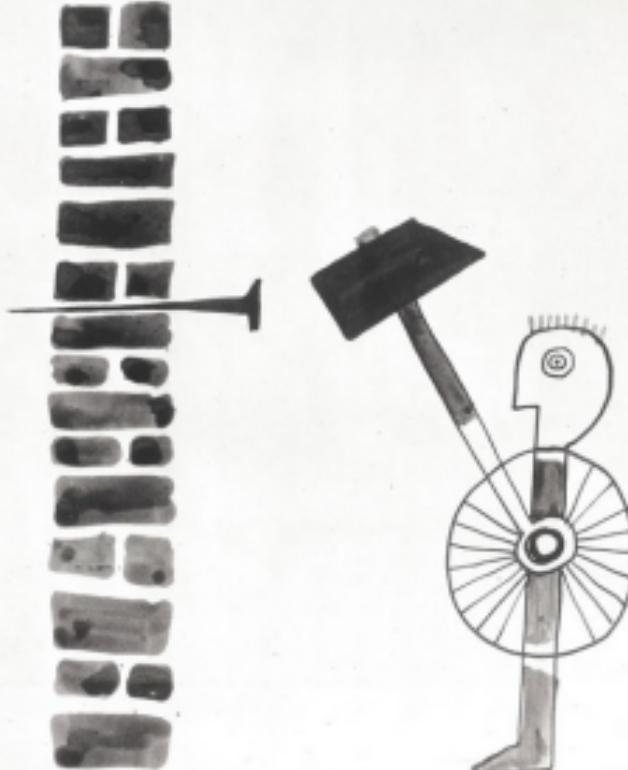
con la Rosetta, che era la figlia del massone  
dis, bianca e rossa come una mela.

Ad un bel momento, mentre le ser-  
seccava i cappelli nei disci, tutti spauriti:  
« Oh Dio, ho perduto una forzina solingenbladen! ».

Da allora è passato molto tempo, c'è  
stata la guerra e il dopoguerra. La grande  
industria è diventata ancora più grande, e  
ora anche in campagna ci sono parrocchie  
automobili, e la corriera tutti i giorni, e  
chi ha il trattore, chi il ruscello elettrico, e  
la radio e la televisione.

Anche le piccole cose d'acciaio sono  
prodotte con criteri scientifici, e le vendono  
i negozi, in confezioni apposite. Gli svedesi  
esportano serviti da tavola (cioè cuc-  
ciaia, forchetta e coltello) composti scien-  
tificamente in base a lame radiologiche  
della matella umana. Sono anche cari, li  
puoi comprare nei negozi di Via XX  
Settembre.

Ma l'acciaio da due soldi è rimasto, e  
lo vendono sulle piazze dei paesi (e anche





Anche nella sua utilizzazione meno ordinaria, nella poltrona dell'insegnante o del capo ufficio, la pastina da disegno deve rispondere a particolari esigenze di robustezza... Non prendi le si contrarie in testa

nelle grandi città, ma nei mercati di periferia, o nelle fiere parziali gli stessi venditori ambulanti, i romanzesi appassionati di un mestiere che andrà finalmente scompando.

A volte si chiama "cavatappi", e ci si accorge di aver bisogno di qualcosa, come un cavatappi, ad esempio. Si compra il tipo più semplice, e il giorno in cui ci sono delle signore si fa la figura di non avere la forza per tirar su il tappo.

Uno degli oggetti tipici delle bancarelle, ed è un oggetto fascinoso, è il coltellino a più usi. Riesce a rachidare nel manico una quantità inconfondibile di pezzi coltellino liscio, coltellino corto, cavatappi, lima, scerzeriose, apricotole, tagliavestiti. Un coltellino da Robinson Crusoe. I signori ne vanno pazzi, e non solo loro. Soltanto che

un adulto si accorga presto a tardi che quel cosa li non gli serve guai che, A meno che non abbia la passione dell'alpinismo o delle avventure sui pezzi.

In ho un amico che è stato in Africa, ed è molto noto perché le spara grosse. Dice sempre « mi viene in mente che... » e ne racconta una delle sue. Però lo chiamiamo "in mente".

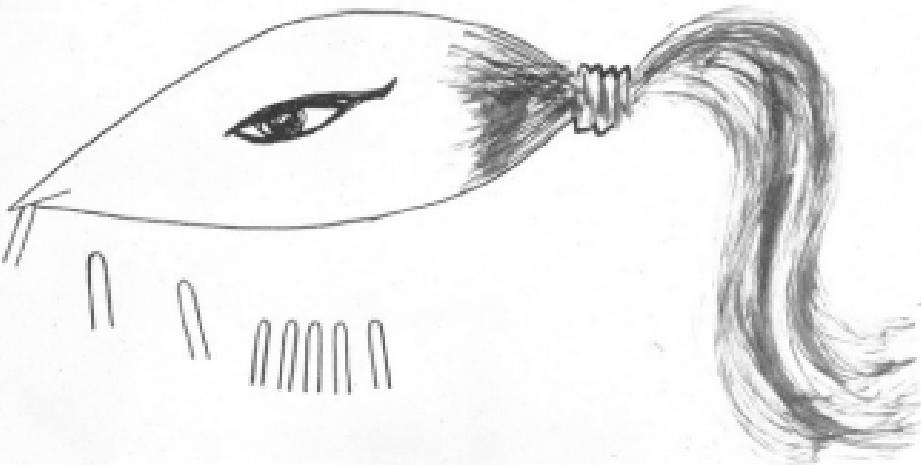
Racconta che quando era in Africa e doveva fare marce di qualche giornata si procurava solitamente tutto l'occorrente, compresa queste parole cose come posate, apricotole, cavatappi, coltellino ecc. Dopo mangiare faceva sempre il suo chilo, e al ritroviglio ecco che non trovava più la posate, l'apricotola, il cavatappi ecc. Dopo il ripenso di tali fatti un bel giorno si mise in agguato e scoprii che la colpa era

di uno struzzo, che veniva lì e si mangiava tutte quelle cose. Ma lui, "in mente", riuscì a risparmiare lo struzzo e tutto il resto, con una norma delle sue. Sapete cosa? Con una calciata.

Ma nessuna calamita può sfuggire alle infinite piccole cose d'occhio di cui ogni giorno la nostra vita moderna si nutre come lo struzzo.

Pensate alle pastine da fonografo, ai chiodini, alle punzette da disegno, alle "clips", ai "pasti" con quali si riempiono assieme le pagine.

Sono piccoli miracoli che vengono usati ogni giorno in quantità imprevedibili, montagne di acciaio disposte in milioni di avii: quante migliaia di "clips" vengono usate ogni giorno, ad esempio, in tutti gli uffici d'Italia?



Usate in un senso particolare, penchi non sono uscire o trasformare; no, restano attaccate ad una pratica che passa da una mano all'altra, s'ingrandiscono, e ad ogni passo sommergono le pagine e le "clips". Quando una pratica è di quelle lente, ecco che si appannisce di "clips" e diventa ancora più lenta. Alla fine (perché una fine arriva sempre, anche per le

pratiche) tutto finisce in un archivio, la carta e le "clips". Quante tonnellate di "clips" ci saranno negli archivi dello Stato!

Questa piccola "clip" che in effetti è un momento di distorsione, facciamo subire nel cavo della mano, guardando fuori dalla finestra.

Magari possiamo anche infilarla una dentro l'altra, e ottenere una lunga catena;

Quante tonnellate d'acciaio verranno agli anni prossimi se farà per accrescere il fascino di milioni di donne familiari?

ogni "clip" un sogno, un desiderio, una speranza. Poi entra il capo ufficio, e subito bisogna distendere la catena. Le "clips" ritornano dei piccoli aggregati per tenere insieme le pratiche.

## Panorama siderurgico

### SITUAZIONE INTERNAZIONALE

L'attività produttiva nell'industria siderurgica, come l'attività economica generale, ha registrato in quest'ultimo periodo un miglioramento in quasi tutti i paesi.

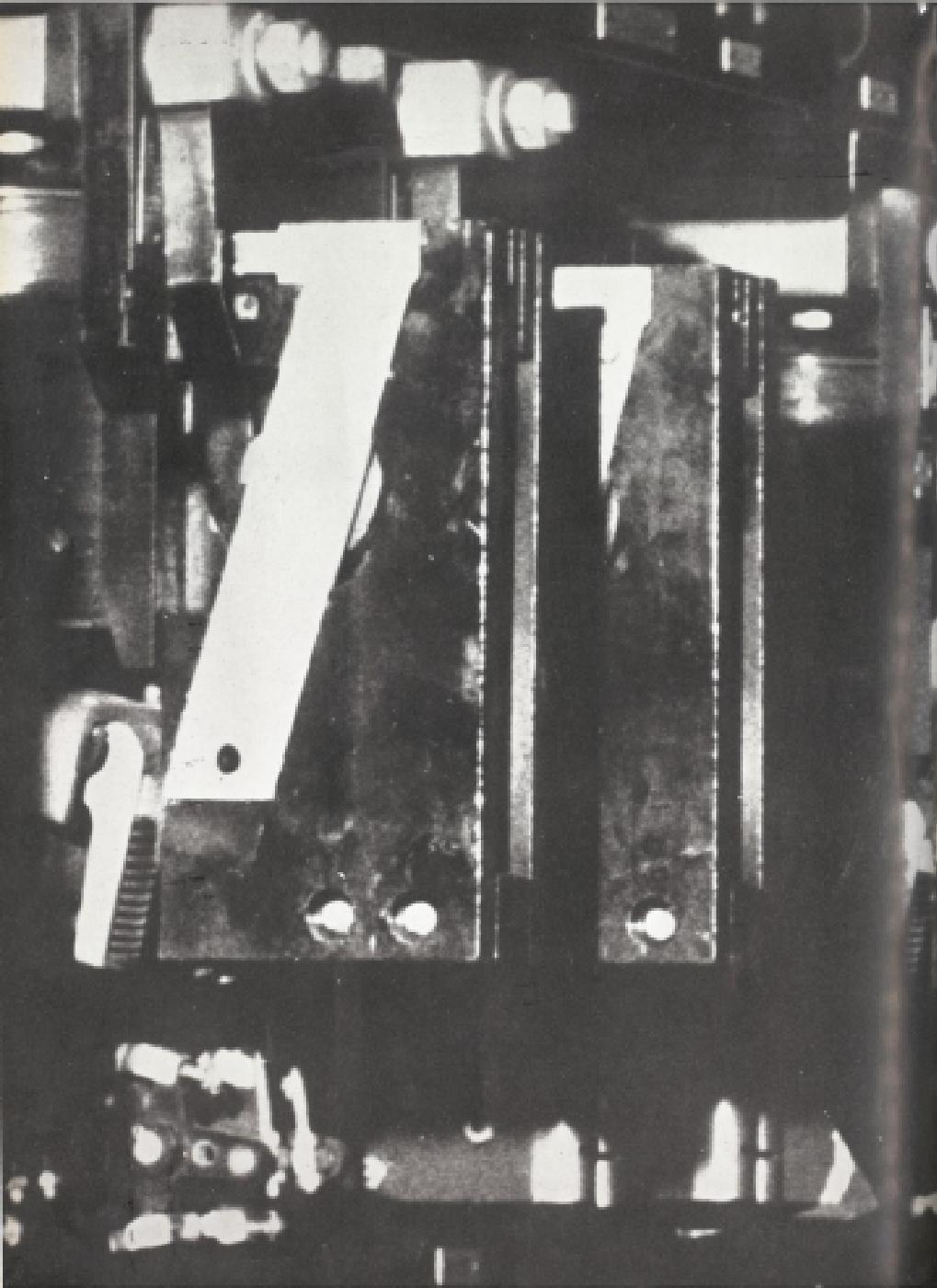
Negli Stati Uniti, per l'effettivo aumento del consumo e soprattutto per aumentare le scorte nel tirore di uno sciopero nel settore, le ordinazioni di prodotti siderurgici hanno mostrato un ritmo che non ha precedenti. La siderurgia lavorata al massimo delle capacità degli impianti.

Nell'ambito della C.E.C.A. le ordinazioni di acciaio superano, sia per le provenienze dal mercato interno sia per le esportazioni, le più favorevoli prospettive. A partire da marzo esse hanno superato mensilmente i quattro milioni di tonnellate, portando il totale dei primi cinque mesi a 21,5 milioni tonnellate, quantitativo questo che supera di ben quattrocento tonnellate le ordinazioni ricevute dal gennaio al maggio del 1958. Nessun i termini di consegna tendono ad allungarsi, anche le quotazioni, specie per

le esportazioni, sono orientate all'aumento. Il mercato sembra essere nuovamente controllato dai venditori dopo essere stato diretto, fin dall'inizio del 1958, dagli acquirenti. Il fatto più significativo rispetto ai mesi precedenti, è il ritorno del mercato interno tedesco, Francia, Germania, Lussemburgo ed Olanda lavorano attualmente quasi al massimo delle loro possibilità.

### SITUAZIONE ITALIANA

In Italia, come negli altri paesi, l'andamento economico è arrivato verso un progressivo miglioramento e comincia a ripercuotersi anche sulla siderurgia. La minor produzione di acciaio registrata nei primi mesi del 1959 rispetto al 1958 dovrebbe pertanto essere assorbita nei prossimi mesi. È interessante rilevare che il tasso di sfruttamento della capacità produttiva italiana d'acciaio, che nel 1958 ha registrato una media del 76,3%, è stato del 74,4% in gennaio, del 71,1% in febbraio, del 78,1% in marzo, del 75,2% in aprile e superiore all'80% in maggio.



# I servizi ausiliari

Quando inizieranno la nostra serie di visite alla sezione SES, riferiranno come le attività tecniche da essa svolte fossero così intimamente connesse con il processo produttivo di tanto lo stabilimento e ne condizionassero in modo determinante la continuità e il volume. Questa osservazione risulta particolarmente evidente dalla visita ai reparti che sono raggruppati nella sezione SAU (Servizi ausiliari).

«Un complesso siderurgico a ciclo integrato come il nostro — ci dice l'Ing. Sparaco Bernarotti, capo della sezione SAU — per poter realizzare la sua produzione deve disporre oltre che di materie prime anche di numerosi servizi ausiliari. Questi sono rappresentati da servizi ed energie di vario tipo che per la maggior parte sono prodotti e consumati nell'ambito dello stabilimento.

Possiamo paragonare questi bei servizi ausiliari, queste energie, a quelle di cui abbisogna un organismo vivente. Giuramente si è detto che alcune funzioni da noi sole corrispondono ai sistemi nervoso e circolatorio del corpo umano. Noi dobbiamo nutrire, infatti, senza intermissione, ai vari reparti d'esercizio l'energia elettrica, il vapore, l'aria, l'ossigeno, l'acquedotto, il gas ricco e povero, il metano. Fa parte di distribuzione dell'energia elettrica si può effettivamente paragonare al sistema nervoso debole e sensibile di un essere vivente, e tutto il complesso di tubazioni che percorrono lo stabilimento e convogliano liquidi e fluidi di vario genere, ad una vera e propria rete di arterie e vene, con al centro un cuore che dà pulsare incessantemente».

Il cuore dei servizi ausiliari è la centrale termica e da essa interverranno la nostra visita.

## La centrale termica (Cet)

Il reparto CET, ha sede nell'edificio che sorge lungo il mare tra astafoni e officine. È diretta dal sig. Paolo Giampoldi che è alla Comiglione dal 1952 e, dopo aver diretto la costruzione della centrale termica e degli impianti di vapore, ne cura ora l'esercizio e la manutenzione. Chi osserva una fotografia della immensa sala macchine, lunga 150 metri e alta 21 in cui funzionano senza sosta mille-

alternatori e turbo-softfanti, ha l'impressione che questo sia un posto molto tranquillo, un'area di silenzio sul frastuoso dello stabilimento. Vi regna un ordine perfetto, il pavimento è pulissimo, gli impianti sono lucidi di vernici e di ottoni, non si scorgono alcuna parte di macchinari in movimento e i miei uomini che si vedono qui e li sembra vi stiano capitati dentro per caso. Ma bastere che vi affacciate nella grande sala, che state all'esterno del sibilo secco e incessante delle turbine e dai rotori, ed avrete immediata la sensazione che qui si controllano e si imbrogliano la miscela e il flusso di energie di straordinaria potenza.

«Noi produciamo tre cose — ci spiega il perito industriale Walter Ferrando, vice-capo del reparto — e cioè vapore a 70 atmosfere e a 300 gradi, aria soffiata a 100 gradi e a 1,7 atmosfere per gli astafoni, energia elettrica a 500 volt. Insomma, il nostro reparto controlla una serie di impianti minori che si trovano fuori della centrale termica: le caldaie di ricupero del calore dei forni Martin e dei forni a spina per produrre alto vapore; l'impianto di riscaldamento del laminato a freddo; gli impianti di immagazzinamento e spinta della raffia e del cannone da braceare in serierista e, infine, tutti gli impianti di riscaldamento degli uffici e magazzini».

Vediamo innanzitutto gli impianti per la produzione del vapore. In ora sala parallela a quella delle macchine, si elevano tre gigantesche caldaie. Alimentate con gas d'astafoni o di colonna, raffia o metano, secondo le disponibilità, opposte da tutti e quattro i combustibili assieme, ciascuna caldaia è capace di produrre ogni ora su tonnellate di vapore a 150 gradi e ad una pressione, ottenuta facendo circolare acqua distillata (cioè priva di sali) in una serie di sali uniti in di loco da tre collettori che creano una superficie di evaporazione di 1.900 mq. Dopo un surriscaldamento che porta la temperatura a 100 gradi, il vapore delle tre caldaie viene convogliato, in un collettore unico, al più grande dei tre turbo-alternatori della sala macchine, quello da 5.300 kWh, e fa ruotare a 3.000 giri al minuto la turbina. Il vapore esce poi dallo scarico con pressione e temperature risolute rispettivamente



Foto: E. F. Energia, ottobre 4: uno dei campi fondamentali dei servizi ausiliari. Qui sopra, uno degli immancabili quadri clienti di controllo dello stabilimento. A destra: un particolare

a 18 atmosfere e a 350 gradi e passa ad azionare gli altri due turbo-alternatori della potenza di 8.900 kWh ciascuno e le tre turbo-softfanti che servono a mandare l'aria all'astafone.

Di queste tre ultime macchine, azionate da turbine a vapore della potenza di 6.400 HP, a 3.700-3.800 giri, due sono sempre in servizio, collegata ciascuna con un astafone, ed una è tenuta di riserva, in modo che, in caso di guasti, l'alimentazione d'aria non venga mai meno.

Le tre macchine hanno ognuna una portata oraria massima di 117.000 Nm<sup>3</sup>, che vuol dire "normal-metri cubi", cioè d'aria alla pressione atmosferica normale all'livello del mare e zero gradi di temperatura). Le turbine azionano dei ventilatori che aspirano, dopo un opportuno filtraggio, un volume d'aria regolato automaticamente, secondo le richieste degli astafoni, e lo avviano a questi ultimi, come s'è detto, alla pressione di 1,7 atmosfere e a 100 gradi. Pensierano poi i "comandi" a portare la temperatura a 80 gradi. L'astaforno ha una permeabilità di carica costante per cui, aumentando o diminuendo la resistenza al passaggio dell'aria, si avrebbero delle variazioni nella quantità di aria soffiata.

La regolazione automatica evita questo inconveniente. Se, per esempio, l'astafone chiude 8.000 Nm<sup>3</sup> all'ora, nella sala delle turbo-softfanti si accende una sirena luminosa indicante tale cifra, e scatta un segnale acustico. Allora l'operatore porta il comando automatico sul volume chiuso e, da quel momento, fino ad una massima segnalazione, attenuano il controllo dell'innessione di vapore alle turbine e quindi variano il numero dei giri di queste ultime, il flusso d'aria si manderà permanentemente regolato.

Per ottenere il massimo rendimento delle turbo-softfanti e dei due turbo-alternatori da 8.900 kWh, il vapore, dopo aver adorso le turbine, viene fatto espandere fino ad una pressione di 0,95 atmosfere producendo così eiettori opposti un vento spinto,



Il vapore passa quindi in condensatori e ridiventa acqua, viene raffreddata sino a 10 gradi e torna alle caldaie in circuito chiuso. Sempre con vapore proveniente dalle caldaie sono alimentate anche le varie macchine auxiliarie. C'è un depuratore che taglia la durezza dell'acqua innanzitutto gradualmente nel ciclo per compensare le inevitabili perdite, i distillatori e i degrassatori che ottengono l'acqua distillata, il refrigerato, l'azoto carbonico e l'azoto, le

turboeliche di alimentazione che riportano nelle caldaie l'acqua alla pressione di pressostato. Una parte di vapore di scarico viene utilizzata anche alla lavorazione dei sottoprodotti della cokeria, dopo un passaggio in tre trasformatori che ne riducono la pressione a 10 atmosfere. Anche questo vapore viene ricoperto sottoforma di acqua dopo l'artificiazione, sempre allo scopo di non perdere l'acqua distillata di cui abbigliano le caldaie.

Il controllo delle caldaie è affidato a sette "conduttori" che si avvicendano nei turni. Si tratta di operai particolarmente specializzati. Essi devono essere infatti maestri della speciale paterna di primo grado (la massoneria per questo tipo di lavoro) che li abilita a condurre caldaie di qualsiasi genere. Hanno compiti di notevole responsabilità.

«Anche dal nostro lavoro di controllo — dice il conduttore Serafino Mosetti — dipende il buon andamento dello stabilimento».

«È una delle tre tarei possibili per i servizi d'acqua che assicurano il servizio di raffreddamento e alluviazione dell'acqua agli impianti».

mento. Bisogna pensare che noi non dobbiamo soltanto preoccuparci che le caldaie brucino bene e producano il vapore alla temperatura e alla pressione richieste. Dal nostro punto di controllo noi dobbiamo mantenere costante l'equilibrio tra la produzione e il consumo del gaszzo: non può affatto di gas ricco e povero del nostro complesso. Tutto il gas prodotto deve essere bruciato nei vari settori dello stabilimento. Agendo sui variatori di combustibile delle caldaie noi dobbiamo bilanciare sempre il consumo in base agli impieghi di gas fatti negli altri settori, e mantenere a livello costante i nostri due generatori che sono i polmoni dello stabilimento e possono contenere, rispettivamente, nove mila m<sup>3</sup> di gas povero e novantamila m<sup>3</sup> di gas ricco. Nostro compito è anche quello di controllare il consumo del metano che non deve mai superare i cinquanta metri».

«È come se noi avessimo una borsa riuscibile che si sviluppi sempre — continua il capotecnico Francesco Zanetti — ad al quale beriamo tutti. Il conduttore beve anche lui, ma deve regolare la bevuta sua e degli altri in modo che il livello nella borsa sia sempre uguale».

Il conduttore Montini ci spiega a questo punto dettagliatamente quali sono i compiti suoi e dei suoi colleghi nel corso della giornata. «Appena entro in servizio — dice — eseguo per prima cosa due controlli che non chiamiamo "ritorni", perché ci vengono naturali: quelli della pressione e del livello dell'acqua nelle caldaie. Poi controllo l'andamento dei sei motori degli estrattori, dei ventilatori e dei precaldaioni dell'aria per la combustione. Se, infatti, per qualche motivo uno dei motori si ferma o "scoppia", la caldaia "va a strascico", come si dice in gergo, e non produce più vapore nella quantità, alla temperatura e alla pressione volute. Per questo, controllo ogni ora gli amperometri e confronto l'assorbitamento di corrente con quello delle precedenti letture. Poi completo il giro delle caldaie per controllare i consumi dei motori e le serrande dei fumi. Guardo infine gli strumenti che mi indicano la pressione del gas e controlla le regolazioni dei generatori».

Se qualcosa non funziona, i conduttori, però, se ne accorgono subito, altrorché appena entrano in servizio; senza bisogno di dare nemmeno uno sguardo agli strumenti. Hanno ormai l'orecchio addestrato a percepire ogni minimo cambiamento di rumore. Quello che per un profano è solo un confuso fruscio, è per il conduttore un accordo di note ammirabilmente fissi. Basta che corbi una nota ed egli subito avverte la sonorità, capisce se si tratta di una variazione avvenuta all'altoforno, ai depuratori di gas, alla colberia, ai gassomet-



La lavorazione di aria calda sofflata si compone degli stessi i un altro dei compiti dei servizi assistenziali

iali impianti di alluminio connessi direttamente alla rete di distribuzione degli operatori di manutenzione tra di loro sono numerosi dal punto di lavoro



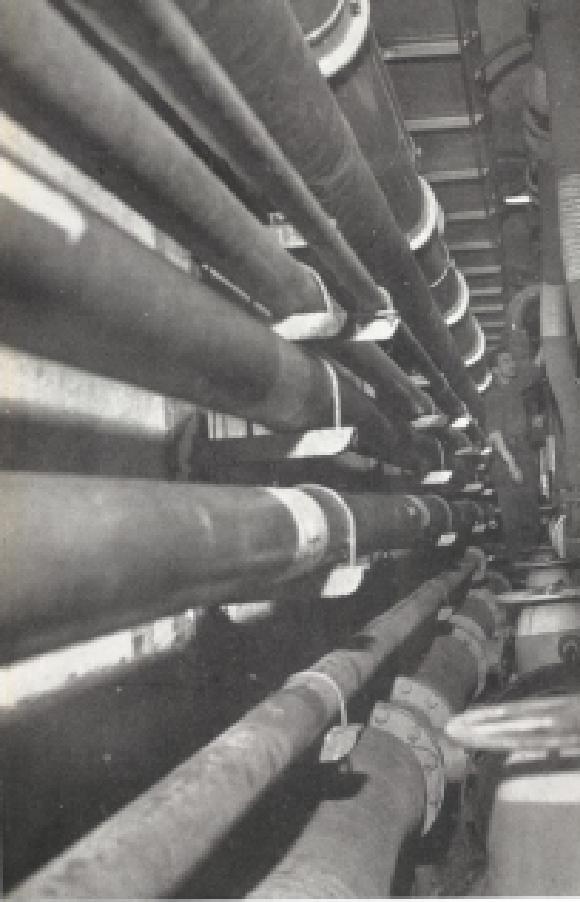
tri, nella sala macchine o alle caldaie stesse. Il reparto CET provvede, oltre che all'esercizio, anche alla manutenzione dei propri impianti. Il sig. Bruno Farnesi si occupa della manutenzione degli impianti che si trovano all'interno dell'edificio della centrale servizio e controlla con i suoi uomini le nuove valvole, i vari filtri, pompe, collettori, elettori ecc.

Il sig. Giovanni Pario è invece a capo del servizio che cura la manutenzione degli impianti esterni alla centrale. Fra l'altro, è responsabile delle condizioni di tutte le valvole idrauliche, delle rosse, degli zoni, delle reti di tubazioni per la raffra (1.100 metri), dell'acqua depositata (oltre 1.000 metri) e della rete del vapore (1.100 metri).

#### Acqua, aria e gas (Adg)

Lasciamo ora il reparto CET e passiamo al reparto ADG che ha compiti d'esercizio e manutenzione dei servizi acqua, aria e gas in tutto lo stabilimento. Capo reparto è l'ing. Salvatore Marchesani, già caposervizio della manutenzione assistenziale.

«Il nostro compito si misura brevemente



Una fitta rete di tubazioni percorre tutto lo stabilimento all'aperto (foto in basso), come nei sotterranei (foto a sinistra) portando in ogni punto aria, aria e gas diversi



mano; far arrivare sempre l'acqua a tutti gli impianti di raffreddamento, l'aria compressa che alimenta i vari macchinari azionati con questo sistema e i vari tipi di gas a tutti i punti in cui essi vengono utilizzati.

Questi compiti, sanciti in una frase dell'ing. Marchesini, sono in realtà molto complessi e implicano grosse responsabilità. Per rendere le cose, si pensi che, se si verificassero interruzioni di soli pochi minuti nell'afflusso dell'acqua di raffreddamento agli alzoforni, brividerebbe tutto, con conseguenze di ineliminabile gravità. Così pure, se venisse messa la pressione nelle condutture del gas, si penetrerebbe aria, creando rischio esplosivo con pericolosi immediati di rovosi scoppi, mentre se mancasse l'aria compressa, molte macchine si bloccherebbero, intromettendo il ritmo produttivo.

A capo del servizio che si occupa del gas è il sig. Francesco Cangrande. A questo settore fanno capo innumerevoli gli impianti di depurazione ed uscita del gas povero d'alzoforno. Il gas, dopo aver subito la depurazione a secco, che non riguarda sotto la competenza del reparto ADG, viene lavato con spruzzi di acqua marina, per cui il suo contenuto di polveri si riduce da 35 grammi per metro cubo ad un massimo di 5 grammi. Successivamente, nei lavori relativi a pioggia "Dingler", la parcella delle polveri scende ulteriormente, fino a 0,5 grammi. Il gas va ancora ai separatori di gocce dolce, passando attraverso una serie di filtri di porcellana porosa, perché l'umidità e può facilmente essere inserito nella rete generale di distribuzione sulla quale è inserito come polverone il gasometro più piccolo.

Il gas d'alzoforno è impiegato principalmente nei coipersa, in caldaia, nelle caldeggiate della centrale termica, come abbiano visto, nei forni a posso e a aperta, nei fornii degli impianti di agglomerazione.

Il gas di coletta, invece, è accennato, dopo le varie depurazioni subite al reparto dei sottoprodotti, nel gasometro più grande, capace di 11.000 metri cubi, oppure immesso nella rete di distribuzione. Il reparto controlla anche la misura di compressione e misura del gas povero e ricco, la stazione di decompressione del restante aggiunto all'esterno dello stabilimento, la fabbrica di asfalto per carrelli ossidatieri, che produce circa 1.000 metri cubi al mese e la stazione di decompressione dell'ossigeno che serve, oltre che per i canelli, per la preparazione del restante e soprattutto in somieria, per l'affumicazione della ghiaccia nei forni Martin. Si impiegano

circa mille-metri cubi di ossigeno al min., di cui l'80% in ariaaria.

Il reparto gas — dice il sig. Casagrande — richiede una sorveglianza costante, ininterrotta. Non lavoriamo su fluidi che rendono esistenzialmente a formare miscelle esplosive. Significava avere a che fare, per esempio, con un deposito potenziale di alto esplosivo che, naturalmente, non deve scoppiare...

Gli impianti più delicati sono quelli della depurazione del gas d'altoforno e della stazione di estensione in fusione della stagnatura ad immersione. Qui sono i nostri che dobbiamo creare una miscela esplosiva di ossigeno e gas da bruciare per mantenere in fusione lo stagnato. Naturalmente, sono stati studiati tutti gli accorgimenti per evitare il verificarsi di incidenti.

Altra operazione delicata è la manutenzione giornaliera dei gasometri, alla quale sono destinati 8 uomini. I nostri gasometri sono del tipo "a sifone"; cioè a sifone. Bisogna perché costantemente lubrificare le guarnizioni di tenuta sistematica tra lo sifone e le pareti. Gli uomini addetti si calano dall'alto nella campana mediante un ascensore elettrico a galleggi. Sono esclusi gli apparecchi ricavati dell'ozono di carbonio e di mancare ad ossigeno della durezza di due ore, perché c'è sempre il pericolo della presenza di un po' di gas ritenuto attraverso le guarnizioni. Per l'eventualità di guasti all'apparato elettrico, l'accensione è azionabile anche a mano.

Il gasometro maggiore è alto nove metri con un diametro di 12, quello più piccolo ha una altezza di 19 metri ed un diametro di 31.

Il controllo della rete di distribuzione del gas è un altro lavoro della massima responsabilità. Per ogni turno si sono operai di guardia che controllano i vari chilometri di tubazioni.

Al settore acqua e aria compressa è provvisto il sig. Arruolo Minoli.

Questo settore cura l'energia, la distribuzione e la regolazione dei vari tipi di acque necessarie allo stabilimento che consuma ogni ora quasi me' di acqua di mare, oltre me' di acqua industriale e po' di acqua potabile. La Cornigliano è attrezzata con una stazione di pompaggio dell'acqua dolce a razza posta lungo il Polcevera e di ricezione delle acque di scarico della Stuc, con numerosi passi di acqua industriale e potabile dagli asperdotti cittadini, con una stazione di pompaggio dell'acqua di mare e con un impianto di depurazione e riciclo dell'acqua industriale usata al laminatoio a caldo. Quest'acqua viene distribuita in due reti che si trovano dietro il laminatoio a caldo, vicino al mare, e quindi refrigerata e rimessa in circolazione.

Il reparto provvede anche alla distribuzione dell'acqua potabile che serve, oltre che per tutte le necessità del personale, anche per certe lavorazioni, come la pulizia macchinaria e la stagnatura elettronica.

Il nostro stabilimento è generalmente assistito di acqua. Non c'è quasi settore in cui non se ne serve il liquido. Anche secoli negli impianti dei sottoprodotti, nelle intercapedini degli alberghi, acqua chiudono la centrale elettrica, l'acciaieria, il laminatoio a caldo (poco addirittura si sono dei giochi d'acqua con spruzzi e fontane per disciogliere e infreddolare l'acciaio e i cilindri) e il laminatoio a freddo.

A Genova, come tutti sanno, il rifornimento idrico cittadino è, da anni, un vero problema; per questo alla Cornigliano si è ricorsi al più largo impiego possibile dell'acqua di mare per i sottoprodotto e, dove l'acqua dolce è insopportabile per ragioni «chimiche» della lavorazione, la massima economia è assicurata da appositi impianti di riserva, decantazione, refrigerazione e riciclo dell'acqua già usata. Il risultato così un risparmio di circa quattro milioni di acqua dolce. L'acqua di mare, prima di essere utilizzata deve però subire un particolare trattamento.

Attualmente nel canale di calma delimitato dalla diga, è posta in un vasco di decantazione e filtrato meccanicamente, sboccata per combattere la vegetazione marina che potrebbe ostacolare valvole e valvole e infine aspirata sotto la centrale termica, da dove va in distribuzione. La sala di pompaggio funziona interrottamente dal 1930.

Il settore, abbiamo detto, si occupa anche dell'aria compressa a circa 7 atmosfere, che viene prodotta in due stazioni di compressione, una situata nella centrale termica e l'altra nel laminatoio a caldo.

L'aria compressa è impiegata per il movimento di alcuni organi di macchine come banchette dell'impianto di agglomerazione, movimenti dei cilindri del despaggio, strumenti di misura e controllo ecc. Nello stabilimento ne consumano circa 15.000 metri cubi ogni ora, un volume sufficiente a gonfiare le camere d'aria di 60.000 autocarri.

Tutta la manutenzione del reparto è diretta dal sig. Innocenzo Savio.

### I servizi elettrici (ELE)

Passiamo ora alla parte elettrica affidata al reparto ELE. Il cui capo è l'ing. Enrico Giacola, che si occupa dell'approssigliamenti dei vari impianti circa di 1.600 esponenti alla Cornigliano in un anno: della trasformazione, conversione e distribuzione dell'energia elettrica ai vari reparti operativi; dell'esercizio e della manutenzione di tutti gli impianti relativi che non siano di competenza di MAN.

La Cornigliano produce circa tre milioni di kWh all'anno a 1000 volt, quantità insufficiente al fabbisogno interno. Tanta quantità energia viene "posta in forza" da parte del reparto ELE dalla centrale elettrica (considerata alla stregua di un fornitore esterno) e usata, in una cabina ricezionistica principale, a quella che

viene fornita dalla connessione di Eredi- li della Terni, a tassevoli, nella misura di circa sei milioni di kWh all'anno. Per l'esercizio di tensioni di fornitura da parte della Terni, lo stabilimento è collegato anche con linea di emergenza alla connessione della CIEEL di Sampierdarena, che fornisce energia a 6000 volt.

L'energia elettrica viene inviata a tutti i reparti che ne abbisognano dopo essere stata ridotta tutta a 500 volt.

Dell'esercizio e della manutenzione di tutti gli impianti di trasformazione e distribuzione dell'elettricità è responsabile il sig. Virgilio Valentini, il cui settore controlla la cabina al caldo, alla coltura, agli alberghi e acciaria, la cabina ricezionistica principale, denominata Ry, dalla quale l'energia fornita dalla Terni, unita a quella fatta in casa, è distribuita ai due laminatoi a caldo e a freddo.

Il settore, in particolare, cura poi la manutenzione elettrica di tutti i motori elettrici a 500 volt (di quelli fino a 500 volt si occupa MAN) e delle apparecchiature automatiche degli impianti di preparazione delle materie prime e dell'agglomerazione.

Sempre da questo settore dipende la sala quadri con la quale, dalla centrale termica, si controlla e si dispone l'alternazione di tensione lo stabilizzato a 1000 volt di energia di rete.

Il consumo annuo della Cornigliano di energia supera la quantità di elettricità necessaria ad illecitare, in un paese, tutte le abitazioni private d'Italia.

Dal punto di vista elettrico, il laminatoio a caldo e a freddo sono sui i reparti operativi più importanti e precisi due settori di ELE, diretti rispettivamente dal sig. Giuseppe Pertusati e dal sig. Giovanni Spotorio, si occupano esclusivamente dell'esercizio e della manutenzione degli impianti elettrici principali ed auxiliari in essi contenuti.

« Noi dell'ELE siamo nella stessa situazione — dice Pertusati — degli uomini che controllano le macchine delle navi. Siamo nascosti in fondo allo scafo, e nessuno li vede, ma intanto la nave cammina. Certo, perché le macchine che noi controlliamo camminano sempre, è necessario disporre di un personale che conosca molto bene gli impianti e i propri compiti. Il problema è sempre lo stesso: evitare ferite all'esercizio; effettuare regolari riparazioni preventive di un guasto, sulle quali riconosce alla prima ferita programmata». Il settore di Pertusati ha il controllo elettrico delle sole macchine del blooming, del reversibile e del tritatore dotate di gruppi di conversione della corrente alternata in continua, di raddrizzatori e complesse apparecchiature di regolazione.

Fa poi la manutenzione elettrica dei vari pulpiti di comando a manovra e degli apparecchi elettronici. Particolarmenete delicato è il controllo degli apparecchi di regolazione automatica del tempo fini-



Le caldaie della nuova centrale termica producono 800 tonnellate di vapore all'ora pressione agli 800

tore, data la complessità dei segnali del sistema elettronico per la sincronizzazione dei carichi e delle velocità dei motori.

Al settore spetta anche il compito di studiare ed eseguire le modifiche e le revisioni degli impianti elettrici.

Al funzionamento a freddo e ai riscaldamenti, come ci spiega il sig. Sposito, la parte elettrica assume ancora più importanza in conseguenza della lavorazione su spessori più piccoli, che richiedono l'utilizzo di apparecchi di misurazione estremamente precisi e in genere, regolazioni elettroniche più delicate. Basti pensare ai due micrometri a raggi brevi, in funzione al radium ed alla staggatura elettronica, e agli 8 "Paul-Wilkins" che lavorano su altre macchine, come pure ai cronografi elettronici che contano fino a 1000 al secondo. Le sole macchine curate dal settore sono

12, più piccole, però, di quelle del laminatoio a caldo.

« Una delle nostre preoccupazioni — dice Sposito — è che i motori non diano mai strappi, perché, con i minimi spessori che si lavorano, le barelle si romperebbero subito. Per questa ragione bisogna evitare la perfetta sincronizzazione dei vari motori. È un problema da milioni. Con l'esperienza, abbiamo raggiunto valori ottimi di regolazione. Ormai i casi di stoppo sono molto rari. Una regolazione particolarmente complessa è quella che bisogna effettuare alla linea di stagnatura elettronica perché lo spessore di stagna è determinato proprio dalla velocità dei motori e dalla corrente immessa nelle varie di stagnatura ».

La manutenzione di tutti gli impianti di illuminazione, segnalazioni acustiche e la linea della Cornigliano, sono di competenza del settore con a capo il sig. Gino Ghetti.

« In tutto lo stabilimento, negli uffici es., abbiamo complessivamente 11.000 punti luce, con un numero totale di circa 3000 lampadine ad incandescenza, a vapori di mercurio, di sodio e fluorescenti di varia potenza. Abbiamo in uso tutti i più moderni e aggiornati tipi di apparecchiature e lampade, e continuamente ad aggiornarci ».

Il so per conto del nostro lavoro è assorbito da lavori di nuove installazioni. La nostra parola d'ordine è: portare più luce dappertutto ».

La rete di alimentazione controllata da questo settore è lunga 10.000 metri. Bisogna pensare che, per la sola illuminazione, la Cornigliano consuma ogni mese, l'energia sufficiente ad illuminare circa quattro appartamenti privati nello stesso periodo di tempo, quindi cioè ve ne sono in una città di 300.000 abitanti.

La potenza degli apparecchi installati per il solo impianto di illuminazione è di poco 10 Wh. Il settore si occupa anche di tutte le segnalazioni di controllo e acustiche, delle 200 rete elettriche, sussurri e sirene dello stabilimento, delle centinaia di apparecchi di regolazione interni di chiaviaria, vale a dire di tutti i campanelli sistemati alla Cornigliano, da quelli sistemati sulla scrivania del Presidente fino a quelli d'ingresso alle pertinenze. Il reparto si occupa anche dei servizi di galleria per la rete sotterranea e degli impianti di riscaldamento elettrico.

#### Coordinamento (Sav. a)

In recente formazione ed ancora in fase di riqualificazione è il reparto di coordinamento SAU/A, che si occupa di tutta una serie di mansioni e di problemi non direttamente legati all'esercizio o alla manutenzione, come modifiche, ampliamenti, studi di sviluppo e ricerche, in sostanza, di questioni che non siano di "routine".

Il sig. Luigi Pardini, con la collabora-

zione del sig. Attilio Bavastrada si occupa di tutti gli impianti di telecomunicazione e, a nome del perito industriale Mario Storia, di tutte le reti elettriche, sia dal punto di vista amministrativo che tecnico. Dal sig. Pardini dipende il funzionamento dei vari appositi telefonici con 800 numeri, in funzione alla Cornigliano, con tre centralini, di linea urbana e 8 linee di collegamento fra lo stabilimento e la direzione generale. La Cornigliano ha inoltre, sempre affidati allo cura del sig. Pardini: dieci telescopi; un impianto di ricezione di telescopio con il quale si può trasmettere in tre minuti qualsiasi documento dallo stabilimento alla direzione di puente Danna; sette impianti di autoparziali con sussurri microfoni; sette sirene elettrici pilotate. Particolarmente importante l'antenniera radio. C'è una stazione trasmittente che rilancia i segnali di comando inviati da tre paesi diversi via radio a 15 frequenze.

Dunque di un impianto radio autonomo non solo anche le grida dei forniti a pranzo e dello stoppaggio i cui trasmettitori possono parlare tra di loro ed essere guidati da tutti.

Altro settore del SAU/A è quello al quale è proposto l'ing. Igino Martorani, incaricato dello studio di una serie di problemi relativi ai nuovi impianti per la parte elettrica. Compiti analoghi, per quanto riguarda la parte meccanica, ha il settore diretto dall'ing. Piero Contini.

Inoltre, c'è il settore con a capo il perito industriale Renzo Baldi, che è il tecnico elettronico dello stabilimento. Si occupa della messa a punto e della manutenzione speciale delle apparecchiature elettroniche in funzione nei vari reparti. Una delle più recenti realizzazioni in questo campo è la installazione del regolatore a raggi "beta", al centro di lavorazione continua a freddo. Questa apparecchiatura, che è finita in funzione in Italia e di cui in tutta Europa esistono solo tre altri esemplari, consente di controllare, continuamente ed automaticamente, con precisione assoluta, lo spessore della lamina fino a 1/10 di millimetro, eliminando ogni intervento dell'uomo.

Altre misurazioni elettroniche di altissima precisione verranno installate prossimamente allo "skin pass", per il controllo dell'allungamento del metallo, e alla linea di taglio del laminato a freddo per la misurazione dello spessore.

\*\*\*

*Nel precedente articolo sulla Manutenzione, a proposito dell'organico impiegato della manutenzione edile, nonno incerto, nostro maestro, in una fortunata città qui rimasta a chiudere. Il generoso Giovanni Vassalli, capo della manutenzione edile, è coordinato in tutti i lavori del relitto e senza alcuna distinzione di qualifica specifica degli autori: sig. Aldo Zanasi, gen. Ettore Creli, gen. Luigi Galli e gen. Aldo Tiberio.*

# Ricupero del ferro



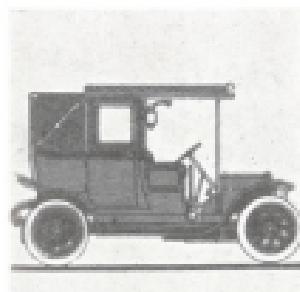
Tra i nostri impianti entrati in funzione alla Consigliano merita una particolare segnalazione quello per il ricupero dei materiali ferrosi da rovine e detriti, messo in esercizio ai mesi ottobre dello scorso anno. Esso è situato fra la macchina a calore e l'acciaieria ed è suddiviso in due distinti cicli di lavorazione.

L'impianto n. 1 è adibito al trattamento delle scorie di acciaieria; una branca di ricezione viene alimentata da anteriori "Bomber" di 13-20 tonnellate di portata e da un corrispondente numero di binari; le scorie, venute in dolomite che ne regola il diflusso, vengono contragliate con mezzi trasportatori di gomma ed un tamburo magnetico che separa le parti metalliche; il resto viene ridotto in pezzi sotto i 100 mm. passando attraverso due frantoi a martelli ed infine classificati, con tavole ragionanti, in due dimensioni: da 0 a 10 mm. e da 10 a 100 mm. La parte metallica separata dal tamburo magnetico subisce una serie magistrale di pressioni 0-10 e 10-100 e la frizione 0-10 viene ulteriormente articolata. Il prodotto 0-10

(ferro e scorie) è destinato all'aggregazione; il prodotto 10-100 all'alzaforno.

L'impianto n. 2 si differenzia dal precedente sostanzialmente per la mancanza dei binari; esso tratta sbarre di laminazione, scarti di acciaieria, prodotti di demolizione dei fornaci e tutto il materiale di pulizia industriale dello stabilimento. Tutto passa su un tamburo magnetico che separa le parti ferrose dalla cieca; le prime subiscono una vagliatura che le divide nelle dimensioni 0-10 e 10-100 mm., destinata all'aggregazione e all'alzaforno rispettivamente; lo scarto viene lasciato alla discarica a mare.

All'inizio di questo lavoro circa, dall'inizio dell'ottobre a tutto maggio sono state trattate circa 50.000 tonn. di materiali, occupando circa 1000 tonn. di materiale feroso (per compiere quella proveniente dal battuglio dei fondi di piatta e dal ricoperto del rottame di ferro) e 150.000 tonn. di scorie classificate per l'aggregazione e l'alzaforno.



## Fiat Nuova 500 e 600 facilitazioni

In seguito ad accordi intercorsi tra la nostra società e la Fiat e d'base alla paranza del pagamento ferrea dalla Consigliano il personale potrà farne delle regolari vendite di ferro per l'acquisto di autovetture Fiat "Nuova 500" e "600".

I benefici fatti sul prezzo di listino in vigore al momento della consegna che

verrà riconosciuto direttamente alla società, ampiamente non interverrà il ritiro in portata di scorte usata;

- consegna preferenziale;
- retiramento, con gesta minima in costante, da 6 a 30 mesi; tasso di interesse acciornazionale del 6%, scadute;
- ammortamento dell'acquisto con una conseguente minor spesa per il dipendente di circa il 5% del prezzo di listino dell'unità ferrea;
- facilità di anticipazione presso la nostra società con richiami subappalti alle richieste della Fiat (progetto R.C., incendio, furto).

Pertanto, chi vorrà acquistare una "Nuova 500" dovrà versare alla Fiat, come anticipo all'atto della sottoscrizione dell'ordine, da noi pagamento in contanti che sarà, a titolo di risparmio, lire 5.000 più lire 1.500 per FIG.E.

Per una "600" dovrà versare lire 6.000 più lire 1.500 per FIG.E.

Al momento del titolo della vettura verrà fatto il compenso tra l'anticipo dato a titolo di caparra e l'ammontare del versamento in contanti variabile a seconda del tipo di vettura e comprendente: prima questa vettura, interessi 6%, a scadute, esclusi degli effetti familiari, spese di immatricolazione.

Le quote rettificate variano per la "Nuova 500" da un massimo di 30.000 lire ciascuna (pagamento in 6 rate) ad un minimo di 14.000 lire (30 rate). Per la "600" si passa da un massimo di 30.000 lire ciascuna (per 6 rate) ad un minimo di 20.000 lire (30 rate).

A titolo indicativo, per entrambi i tipi di vetture, con le facilitazioni attestate, il prezzo pagato in tel rate è inferiore a quello pagato normalmente in contanti.

Coloce che intendendo avvalersi di queste facilitazioni dovranno possedere i seguenti requisiti:

- avvenire di 5 anni se impiegato; anzianità di 2 anni se categoria speciale a sposato;
- non avere prestiti in corso;
- non avere in corso una frattura mensile per aspetti normali superiore complessivamente a lire 1.500, 5000;
- non avere oneri di altro genere (pignoramenti, tributazione autoletive, crediti di terzi, ecc.).

Resta comunque a discrezione della società l'accettazione o meno della richiesta di garanzia necessaria per l'esercizio ai benefici del pagamento rettificato.

La presentazione si potrà effettuare presso l'ufficio R.R.T., che provvederà all'esplorazione della pratica.



# Cinema e teatro

Con il ciclo "La gatta e i giornee regale" si è conclusa nell'ultimo mese di giugno, la prima fase dell'organico esperimento divulgativo di cultura cinematografica, compiuto nell'ambito dell'attività del nostro Circolo aziendale, durante gli ultimi mesi del 1979 ed il primo semestre dell'anno in corso. Possiamo dire che il bilancio complessivo di questa iniziativa è sufficientemente confortante. Come è noto, una comprensibile poca di consenso dei problemi e delle esigenze del cinema, da parte del pubblico più disperato, è andata man mano aumentando diventando più acuta e sensibile, in Europa, col trascorrere di questi ultimi decenni.

Tuttavia, in sede genovese, non ci risulta che, prima della nostra, sia stata organizzata un'altra iniziativa che si proponesse una sistematica opera in tal senso nei confronti di un pubblico composto esclusivamente da dipendenti di un grande complesso industriale e da loro familiari.

Per l'attuazione di questa iniziativa i dirigenti del nostro circolo sono ricorsi ad una associazione da parecchi anni esistente nella nostra città, il cineforum genovese, costituito un preciso inizio a due critici cinematografici, Claudio Bertini e Claudio G. Fava.

Con questa iniziativa si è cercato di indirizzare gli spettatori verso un interesse per il cinema meno casuale e frammentario e di dar loro le possibilità di rendersi consapevoli dei punti essenziali della storia e del costume cinematografico.

Questo è stato raggiunto sia con la presentazione sia con il dibattito che, affidati ai due critici sopra menzionati, hanno avuto ripetutamente lo scopo, da un lato di illuminare brevemente gli spettatori sulla natura, la struttura e la qualificazione del film e dall'altro di incitare ad esporre liberamente le loro opinioni sull'opera presentata.

Più dall'inizio è stato adottato il criterio di offrire al pubblico dei cicli organici, composti generalmente di quattro pellicole ciascuno, che permettessero di comprendere i motivi di ogni singolo film in un discorso più ampio e ragionato.

I primi due cicli, studiati con l'intento di lasciare il pubblico ad una ricerca introversa, al medio spettatore cinematografico, sono stati *"Alpert del cinema francese con "Le grande illusion" di Renoir, "Le grandi tramevole" di Clair, "Pasciucchio nero" di Cayatte e "La università di*

*a sinistra una sera da "Mille anni di gloria"*", a fine che ha concluso la prima fase della nostra attività cinematografica.

A destra: Mario Pe in una delle quattro divertenti feste che costituiscono lo spettacolo "Cinco fiabe", rappresentato l'11 maggio nel nostro cinema teatro





Una danza spagnola del complesso di Massera nello spettacolo folcloristico genovese e spagnolo ovattato il 14 maggio nell'attuale cinema-teatro.



*Parigi*" di Astan-Lara e *Quattro giorni di cintura americana*, generi che sono stati puntualizzati da un film di guerra, un film poliziesco, una commedia sociale e da un western, rispettivamente "Uomini in guerra" di A. Mann, "La città nuda" di J. Huston, "Una cadillac nata d'oro" di R. Quine e "L'uomo del West" di W. Wyler.

Fin dall'inizio hanno accompagnato ogni proiezione, offrendo una breve documentazione ed un estremo critico sul ciclo in generale e su ogni film in particolare, le schede filmografiche che, con l'elenco del loro ciclo, sono state migliorate ed ampliate.

Il terzo ed il quinto ciclo hanno avuto per oggetto due "pannelli" di attori ed una di un regista. Il terzo ciclo è stato appunto dedicato alla Garbo con "Mata Hari", "Maria Walenkova", "Ninotchka", il quarto a John Ford con "Furore", "Stalo infernale", "Maria di Svezia", "I cavalieri del Nord-Ovest" e "Miner Roberts", il quinto a Humphrey Bogart con "Crissen", "L'arrestamento del Caino", "Ore di speranza" e "Il colosso d'argilla". Film come si vede, nella gran maggioranza di decorso fatti, anche quelli pesicati più per la maniera dell'interpretazione che per l'importanza dell'opera ed adatti a favorire un ampio discorso sul divario e a ricordare il naturale interesse del pubblico per questo fenomeno ad una più ragionata consapevolezza.

Il sesto ciclo è stato costituito su una personale di giovani attori americani ottenuta attraverso i film "Un cappello pieno di pioggia" di F. Zinnemann, "Il prigioniero della paura" di R. Mulligan, "Il salvaggio" di L. Benedek e "Il senso della violenza" di R. Brooks.

Con il settimo ciclo su "I giorni regici e la guerra" che comprendeva i film "Gli sbiadeti" di Miselli, "Penna linea" di Aldrich, "I dannati di Vassuvia" di Waaja ed "Orfossisti di gloria" di Kubrick, si è conclusa come abbiamo detto all'inizio, per il naturale intervallo estivo, la prima fase della nostra attività cinematografica.

A questo breve consumo possiamo aggiungere che alle proiezioni, che avevano luogo la sera dei venerdì con il dibattito e la presentazione e la sera ed il pomeriggio del sabato con la sola proiezione, ha sempre assistito un folto pubblico e che l'interesse per la discussione è andato via via aumentando, man mano che una buona parte dei presenti esibiva prendendo dimostrazioni con le esigenze di un pubblico dibattito.

Si può quindi concludere che l'iniziativa pista dal nostro Circolo aziendale è già sperimentata con successo in altre grandi città industriali, rappresenta un utile e stimolante esperimento di diffusione culturale ottenuto per mezzo del cinema e nei riguardi del cinema stesso.

In basso a sinistra: una scena dell'"Anatra di tutta" di Giuseppe Verdi al Teatro genovese nell'attuale cinematteatro del Teatro dell'Opera Giacosa.

a destra: alcuni componenti della nostra compagnia d'arte drammatica "Pegaso" nella commedia "Mi sono sposato" di Guglielmo Zorri, rappresentata il 22 e il 23 aprile nel nostro cinema-teatro.



Per quanto riguarda la nostra attività teatrale, chiedo qui di seguire una nota riservativa e conservata.

Nella stagione teatrale 1958-59 la sezione teatro del nostro Circolo aziendale ha organizzato ventadue spettacoli del genere più vario ed interessante. Di questi, ventuno sono dovuti alla sezione filodrammatica e nove alla sezione teatro vera e propria che provvede, come è noto, alla programmazione di spettacoli da parte di compagnie regolari.

In totale, le presenze alle rappresentazioni hanno superato le dodicimila unità ed i cui noverosi spettacoli possono considerarsi a credito della sezione filodrammatica.

Ma veniamo al dettaglio. Fedele al criterio di presentare opere che alla finora teatrale ormai erano un concetto d'arte, la nostra sezione filodrammatica ha realizzato quest'anno un repertorio che si è dimostrato il più adatto per un avvicinamento al teatro dello spettatore non abituato e dell'attore in formazione. Nessun resto di grande impegno, pencil, ma opere di solida struttura e di vivo interesse. Qualche prova difficile ci sarà - visto il risultato di quest'anno - nella prossima stagione.

In ordine di tempo, la nostra filodrammatica, della quale fanno parte venti soci-disponenti e nella quale si inseriscono, ogni volta, una o due partecipazioni esterne, ha presentato: "La libertà" di Carlo

Torino, "Bellavita" di Luigi Pirandello, "Spazio il centesimo" di Peppino De Filippo. Di questi atti unici, riuniti in un solo spettacolo, si sono avute tre rappresentazioni.

Ha fatto seguito, a commemorazione di Cesare Giulio Viola, una ripresa della commedia di Salviano la giovane". Di Alberto Perri, i nostri filodrammatici hanno rappresentato e replicato cinque volte, con pieno successo, "Non si dorme a Kirkwall", scritta per Genova. Nel genere bellante è stata realizzata la commedia di Bondi e De Benedetti "L'uomo che sarebbe" (3 repliche) e in quello intimità "Mi sono sposato" di Zorsi (3 repliche). Di Enzo D'Este è stata residenza, a chiusura di stagione, la bella commedia "L'amante in città". Con suoi elementi, il nostro complesso ha inoltre partecipato alla realizzazione della Festa musicale di Oscar Zampa e T. Reali "Le rose magiche", che ha richiesto la collaborazione di una settantina circa di elementi, tra orchestrali, cori, balletti di bambini, solisti e attori di prosa.

Più buone, ma significative sono, la rassegna degli spettacoli presentati da complessi "regolari". A tutti o quasi è seguito un dibattito nel quale autori e registi, a contatto diretto con lo spettatore, hanno parlato delle opere e della loro realizzazione. "Congedo" di Rasetti Simeoni e "Una luna per i bassorilievi" di Eugenio O'Neill sono state rappresentate dal Teatro Stabile della Città di Genova, rispettivamente il 21 febbraio ed il 13 aprile. Il Direttore del Teatro Ivo Chiesa, Nino Bassoli, Valentina Pomauro e Giuseppe Sbragia hanno preso parte ai dibattiti. L'11 maggio si è svolta una applausata notte di "Comme finale" di Dario Fo, da parte della Compagnia che fa capo allo stesso Fo e a François Rame. Passando al genere musicale, il 20 maggio la Compagnia di Operette Calderoni-Descalzi ha presentato "Il paese dei campanelli", mentre l'8 giugno il Teatro dell'Opera Gioiosa ha eseguito, dopo le ripetute del Due, una bella rappresentazione della novità di Galuppi "L'aristide di Tana".

Nel genere vario sono da segnalare l'esibizione nel nostro teatro del complesso folcloristico genovese e spagnolo di Matarra (quasi all'ottima per la prima volta in Italia) e le belle rappresentazioni della Fata "La principessa Radichio" che la compagnia dell'Angelus ha dato per i figli dei nostri dipendenti.

La varietà della produzione e il livello d'arte degli spettacoli si quali, come d'uso, i dipendenti possono assistere gratuitamente, sono le ragioni prime dell'interesse suscitato dagli spettacoli stessi, un interesse vero e proprio che permette di formulare ottimistiche previsioni per il futuro. Mantenendo sempre fedele, beninteso, al criterio di accogliere soltanto lavori che abbiano dignità d'arte, e quindi, un valore culturale.

## Tavola rotonda a Nervi



*Nel giorni 20 e 21 giugno si è tenuta a Nervi una tavola rotonda sul tema « Studi tecnico-scientifici e formazione dei quadri » promossa dalla Segreteria del Comitato di Studio del problema dell'Università Italiana in collaborazione con la Consiglio.*

*È questo il secondo convegno che si tiene a Genova sui problemi più attuali della preparazione scientifica in rapporto alle esigenze dell'industria moderna ed alla cui organizzazione la nostra società partecipa.*

*Un punto emerito, come si ricorderà, viene tenuto infatti dal 19 al 21 giugno 1957 a Genova Pigi sul tema « Incontro tra la scuola e il mondo della produzione » e mette particolare interesse nel mondo della scuola come in quello dell'industria.*

*A questo secondo convegno hanno partecipato numerosi rappresentanti del mondo universitario tra cui i rettori dei politecnici di Torino e Milano ed esperti dell'industria.*

*Nella prima giornata sono state presentate tre relazioni. Il prof. Luigi Pedrazzini, del Comitato di Studio dei Problemi dell'Università Italiana ha presentato una serie di statistiche dell'istruzione tecnico-scientifica ed esposto alcuni problemi di legislazione scolastica; il prof. ing. Agostino Capuccia, presidente della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Genova, ha trattato dei problemi ed aspetti dell'insegnamento in vista della preparazione e qualificazione professionale, mentre M. Bouquet, del Centre Interuniversitaire de Formation de Cadres Techniques di Parigi-Belleville, ha illustrato i risultati raggiunti da quell'istituzione nel campo della preparazione professionale.*

*Nella seconda giornata sono stati discusi gli argomenti delle tre relazioni presentate e sono stati puntualizzati i vari problemi esistenti. È stato osservato che l'Università ha suggerito uno studio tecnico ma troppo specializzato e ci si è chiesti se essa non si dovrebbe limitare maggiormente a compiti di formazione generale.*

*Un altro punto discussi è stato quello riguardante la curiosità che si lamenta nell'insegnamento scientifico, dovuta al fatto, secondo quanto è stato affermato, che i migliori assistenti sono assorbiti dall'industria.*

*Si è rilevato poi che gli studenti delle facoltà tecniche conoscono in modo insufficiente le lingue moderne e di conseguenza hanno difficoltà ad essere messi in contatto con i progressi tecnologici; anche i mezzi umani di comunicazione, come la televisione e il parlare, fanno fallocco difetto per insufficiente educazione scolastica, ciò che costituisce un ostacolo per quella collaborazione di gruppo che nell'industria moderna è esigenza essenziale.*

*Sono stati inoltre particolarmente sollecitati: i problemi collegate con la programmazione del lavoro; la necessità di studiare i processi di produzione in tempi più stretti connessione con gli aspetti commerciali; i periodi delle specializzazioni minacciata soltanto dal rapido rovescio delle attuali tendenze, per cui un programma di studi rischia di essere superato nel breve giro di pochi anni; l'esigenza che la scuola sia meglio informata sulla necessità delle industrie e sensibilizzata all'ambiente sociale che dell'industria è proprio. Si è inoltre discusso su come possa essere data agli universitari delle facoltà tecniche e scientifiche una preparazione adeguata ai problemi dell'organizzazione industriale.*

*Dai risultati di questa tavola rotonda verrà tenuto conto nell'elaborazione di una serie di volumi che verranno pubblicati prossimamente e concluderanno di una vasta iniziativa nell'Università Italiana condotta, con il consenso della fondazione Ford, dal Comitato organizzatore del Convegno di Nervi.*



Il sig. Giovanni Rosso (in piedi) del reparto MANICHI mostra il dispositivo per giri da lui progettato ed al quale il stato assegna, il 5 giugno, il premio più alto della Cassiera delle Idee, Accanto all'autore c'è il suo capo settore, il sig. Enrico Montagna.

## Cassetta delle idee

Il 5 giugno si è svolta nell'aula del nostro Laboratorio Principe la premiazione delle proposte della "Cassiera delle Idee". Tra le tante simpatiche cerimonie e manifestazioni che si susseguono in una comunità come la nostra, questa ha senz'altro caratteristiche ed importanza particolari.

I premi che sono stati distribuiti durante questa cerimonia, alla quale hanno partecipato numerosi dirigenti e che si svolgerà periodicamente ogni due mesi, costituiscono infatti il segnale tangibile del riconoscimento che la nostra società vuol dare a tutti coloro che con un utile suggerimento, con una interessante proposta o con una critica costruttiva hanno dimostrato di partecipare attivamente alla vita dell'azienda, di essere pane vitale.

Ecco, in ordine di importanza, l'elenco dei premiati con le relative proposte:

**Giovanni Rosso** per "modifica fine corsa a vite tipo CAGLI", reparto LAM.

**Agnese Ruffo** per "suspensione a molla dell'accoppiamento Schenckberg", reparto MKN.

**Mario Scicchitano** per "dispositivo per l'imbocco della lamiera al temper continuativo 60°", reparto LUF.

**Paolo Minoli** per "vespa per preparazione confettura pacchi barba ingratis", reparto MAP.

**Giuseppe Giacosa** per "dispositivo per la polizia dei rigeneratori forniti a calore", reparto COK.

**Angela Salò** per "modifica per le Cincinnati 1 e 4", reparto EAF.

**Marie Faccio, Omero Cicali e Domenico Rinaldi** per "modifica portello dei silos carboni", reparto COK.

**Carlo Pavesi** per "valvole di sblocco nel miscelatore della linea dei pastoni", reparto LACBRA.

**Giuseppe Galli, Adelio Mazzoni e Giandomenico Pagan** per "applicazione di imbuto per saldatura ad arco sommerso su cassello piastrellato", reparto CHP.

**Luigi Sestini** per "interruttore automatico dell'aria alle linee di taglio", reparto FAP.

**Giovanni Goggi** per "modifica all'apparecchio Breda", reparto QUA.

**François Goggi** per "vasca per verniciatura nastro isolante per bobine elettroniche", reparto OFF.

**Carlo Cesari** per "modifica alle prese dei formi Martin", reparto ADC.

**Adriano Andreatta** per "modifica al numero avvolgente della gru ZNA", reparto LAM.

**Enzo Cardona** per "attaccatura per montaggi e smontaggi indiretti motori elettrici", reparto CHP.

**Tullio Riva e Aldo Cagliari** per "allungamento aria di emergenza per locomotive carri spagni colo", reparto COK.

**François Kaderlik** per "lava per rancore vino dei piatti d'acqua minerali aggiornato", reparto ADC.

**Urbano Corrao** per "modifica carrello sostegno il vibrazaglio della grana", reparto AGI.

**Giorgio De Poligni** per "raccolta polvere dallo scarico frantumazione minerale", reparto AGI.

**Luigi Alberdi** per "modifica piastra frontale dei carrellini", reparto LAF.

Al premiati sono state consegnate fresche di stampa le prime 21 copie del nostro opuscolo sulla "Cassiera delle Idee" che è stato inviato successivamente a tutto il personale.

La nostra società ha sentito l'obbligo di chiudere a sottolineare con una apposita pubblicazione l'importanza ed il significato di questa iniziativa, della quale molti possedevano un'idea forse vaghe ed imprecise.

La "Cassiera delle Idee" è una espressione di quello spirito di collaborazione creativa che rispecchia la vitalità di ogni organizzazione industriale. In ogni azienda vi è sempre una riserva latente di idee e di capacità che non viene utilizzata; l'azienda ha infatti assicurata la "presenza fisica" dei suoi dipendenti, non gli ha la loro "presenza mentale" ed è evidente che quest'ultima è essenziale per non dire indispensabile per la sua prospettiva che è poi anche la prosperità di coloro che in essa lavorano.

Chi infatti conosce un metodo migliore per compiere un lavoro, una modifica che apporrebbe vantaggi notevoli, ma non si cura di manifestarla, accomodatasi di dire all'azienda la sua idea "presenza fisica" disingaggerà l'azienda e quindi il suo lavoro e la sua sicurezza che è anche quella dei suoi familiari.

Non vi è idea, non vi è suggerimento, anche se di piccola entità, perché ragionato, che sia inutile e indegno di essere espresso: i grandi risultati si hanno quando tutti perseguono un obiettivo comune appartenendo, per il suo conseguimento, il proprio personale contributo.

«Tra il vivere a occhi chiusi, al servizio delle macchine o delle scatole d'officio — conclude molto significativamente il nostro opuscolo sulla "Cassiera delle Idee" — e il vivere a occhi aperti e a mente sana, lasciando dove si passa una traccia anche piccola, ma viva e inconfondibile, della propria personalità, come una differenza troppo grande ad evidente perché metta conto cominciaria. Torna a citarci di noi, oggi alla nostra coscienza scaturire, tra le due vie, quella più facile».

## Produzioni e record mensili

produzioni	giugno 1959	giugno 1958	precedenti mese recordi
calce	1.000	41.259	47.249 ott. 1958
ghisa	"	48.530	37.639 mag. 1957
acciaio	"	90.328	101.159 dic. 1957
lamierati a caldo	"	70.639	96.749 dic. 1958
lamierati a freddo	"	28.441	35.766* ott. 1957
acciaio prime partite al metro			
Nino Rosso	1.000	29.958	36.540 mag. 1957
— massimi record			

# lettere alla redazione

Tutti i lettori che lo desiderano potranno scrivere indirizzando la posta a « Cognacino Rivista e Pianeta Busto 7, Genova » oppure per posta intera all'Ufficio P.R., Soia. Le lettere dovranno essere firmate anche se un desiderio della redazione la stessa potrà essere omessa.

»

## A proposito delle classi

Altra volta ho scritto a questa capitale fabbrica per una bugattella, consigliando capitalità per affrontare un problema che preoccupa buona parte degli impiegati della nostra azienda, e precisamente il problema delle classi.

La divisione in classi, non sembra, ad alcuni anni dalla sua entrata in funzione, avere raccolto grandi consensi. La prima conseguenza negativa di un sistema così frantumato, è un certo disagio morale per cui ciascuno si sente nell'ombra, inferiore a chi possiede anche una sola classe in più mentre la divisione in I, II e III categoria era, a vogliano, ben più signorile; impostata per grandi sommi costituitiva un sistema spartano, non privo di obiettività.

Inoltre la divisione in classi, sembra avere creato in moltissimi impiegati una specie di peso morale, del quale a ciascuna parte di stime proprie sul fondo, con una sensazione di situazione stagnante, per cui ognuno si sente bloccato, fermo nella sua classe, come se non mai lavora, non risata classe. Già a tutto danno, ma l'altro, del perfezionamento ed approfondimento della specifica preparazione professionale.

Altra facile conseguenza del sistema in classe, è il tentativo dell'assorbimento delle più significative competenze altrui.

Nessun istituto all'oscuro dei progressi mondiali che hanno influito la Società a questo clima di adeguamento alle reali situazioni di lavoro, ma di fronte agli esposti ed altri difetti del sistema, è ancora opportuno mantenere in vigore? Quali pregi eventualmente ne giustificano la conservazione? Sarei grato per una adeguata risposta.

Roberto Dagnoni

La ringraziamo, caro lettore, per la rinnovata fiducia, molto fatti di potere ospitare una seconda volta nella nostra redazione.

*Le sue critiche toccano un argomento molto importante perché molto importante è che quanto sia soddisfacente non solo del proprio lavoro ma anche del riconoscimento materiale e mentale che da esso gli deriva.*

*Ci sembra però che il sistema di valutazione dei posti di lavoro recentemente applicato nella nostra società non venga da lei visto nella giusta luce.*

*Il principale motivo che ha portato all'applicazione di questo sistema - applicato in America da vent'anni e che la Cognacino è stata tra i primi ad introdurre ed applicare in Italia - è la garantita che esso offre della maggiore obiettività possibile.*

*Così il sistema delle tre categorie, la valutazione dei posti di lavoro all'interno delle categorie stesse e la relativa attribuzione dipendente dal giudizio soggettivo del diverso capo. Questo giudizio, che veniva formulato sul lavoro in astratto, ma cui "faceva il dipendente X", difficilmente risultava ad essere obiettivo e non influenzato dai sentimenti di simpatia ed antipatia e da personali modi di vedere e di sentire. Non era quindi raro che diversi identici lavori risultasse e venissero, a seconda dei capi, in modo del tutto differente.*

*Così il nuovo sistema invece, in base a regole ben precise che evitano che considerazioni individuali, vengono riferiti i diversi aspetti del lavoro ed analizzati da un apposito reperto dell'ufficio organizzazione i requisiti intellettuali, di cultura e di esperienza richiesti per compirla, le responsabilità, la fatica ed i rischi che essa comporta. In base ai risultati di questa analisi quel lavoro viene valutato e quindi classificato ai fini del compenso.*

*Il giudizio riguarda esclusivamente il lavoro e non già la complessità questo avendo inglobato ogni tipo di qualificazione in quanto l'appartenenza di un individuo ad una data classe non significa che egli "è in grado di fare di più" ma soltanto che egli "è in grado di fare il lavoro che corrisponde a quella classe". La classe non è quindi "un passo", come lei dice, ma una base di partenza dalla quale egli può più o meno abbondare a seconda delle sue capacità e del suo volere, dati che, indipendentemente da ogni suddivisione, costano quelli che sono ad hanno scelti modi di manifestarsi.*

*Naturalmente, anche in questo campo ha una grande importanza l'opinione della circostanza. La vita offre però ad ognuno una serie di "occasioni", alcune di cui deve essere preparato per non lasciarle sfuggire. In queste ultime egli deve però lavorare*

*correntemente, dimostrando così di possedere quelle doti di carattere che non sono meno importanti dei requisiti intellettuali.*

*Ciò premesso, nell'ambito del posto di lavoro, per gli impiegati, resta la valutazione dell'incarico, effettuata, come solo, ogni sei mesi dal superiore diretta, che offre ad ognuno la possibilità di segnalare i guai di essere tenuto presente nel caso di trasferimenti per cambiamenti e quelle nuove occorrenze che sono così frequenti in un settore come questo come è stato detto e che offrono di migliorare l'opportunita di avanzare.*

*La nostra società, in particolare, tende a favorire il perfezionamento che ha già in forza e ad affidare ai suoi elementi più attivi ed abili, quando ce ne presentano le circostanze, nuovi incarichi che ne valutiamo sempre di più le capacità. Ricordiamo in questa politica aziendale anche le numerose iniziative intraprese dalla Cognacino — come i vari corsi interni di formazione professionale, i corsi di lingue straniere, ecc. — che tendono ad offrire ad ognuno una sempre maggiore qualificazione.*

*Per facilitare i singoli avanzamenti entro questo lo facciamo anche la "programmazione delle carriere": a ciascun posto di lavoro corrispondono una serie di gradi di rango, nel quale sarà indicato il cammino che la persona occupante quel posto potrà percorrere, gradino per gradino, a seconda della sua preparazione e del suo valore.*

*Non vediamo infine perché la divisione in classi debba portare, a differenza delle più semplici divisioni in tre categorie, un danno alla preparazione professionale. Ci sembra anzi che dovrebbe risultare di contrario quando confrontato con il nostro sistema l'apprendimento delle più elevate differenze.*

*Così pure, se lei approfondisse la questione, troverà che non è nostra la sua obiezione che il sistema in vigore facilita i trattativi di assunzione delle più significative competenze attuali. L'inconveniente da lei indicato è, in un certo senso, un inconveniente della vita e non di questo sistema che sono, definitivamente in modo positivo la propria e l'altrui portone, riducere sostanzialmente in questo campo le possibilità di essere disoccupati e di disoccuparsi.*

»

## Sai « perché » sui gruisti

Da tempo mi sono posto alcune domande: dal 1 gennaio 1958 sono alle dipendenze del C.MAN dove svolgo mansioni varie tra le quali ho quella di destinare i gruisti della riserva presso i reparti, li dovevano mantenere i titolari perché in ferie o in Congresso o in molti casi perché il titolare è stato messo a terra a causa di problemi di salute.

Mi chiedo: perché non assumono altro personale?

Poiché non si riconosce il personale dipendente del C.R.L. scegliendo naturalmente i giornati e i migliori?

Poiché non si riconoscono quei grainti che da oltre sei mesi sono stati messi a terra? (Potrebbero aver ripreso le proprie forze?).

Poiché il grainti deve avere la stessa piazza dell'imbroggiatore (cioè la VIII) (vedi P.N. 1-1-1; PL. 1; DC. 1-1; DM. 1 ecc.).

Poiché non viene tenuto conto del valore dell'esame psicotecnico (dato che questo è abbastanza rigido e il 90% degli esaminati viene autorizzato o qualificato di II o III categoria)?

Poiché nelle gra dove i grainti sono soggetti ad ammalarsi non si provvede ad aumentare il numero degli stessi? (esempio: DC. 1-1 anziché n. 1 grainti per tutto assegnarne n. 1).

A queste domande se mi è lecito desiderare una risposta, certo di essere stato compreso.

Salvatore Nicodemi

Ecco una risposta a tutti i "perché" che questa lettera ci mette in crisi dimostrando nel nostro lettore una apprensione attiva alla vita dell'azienda della quale ci rallegriamo.

Alla sua prima ed al suo ultimo questo possiamo rispondere che proprio nel mese di giugno sono stati assunti alcuni ospiti. Si potranno che alcuni di essi vengano destinati alle gra. Il numero dei grainti per turno (che ha certamente aumentato) è stabilito dall'effetto TEM in base a degli studi molto approfonditi che tengono conto dei più complessi elementi, compresa la maggiore o minore incidenza delle assenze causate da quella malattia e ricchi che un dato lavoro può portare.

Per quanto riguarda la selezione fra il personale che fa parte del C.R.L. (Centro Rimpiazzi) essa viene già effettuata scegliendo appunto gli elementi migliori per i posti più impegnativi; così pure nell'assegnare il posto di lavoro — e questo vale anche per quello delle gra — viene tenuta nella massima considerazione il risultato dell'esame psicotecnico che è stato appunto istituito previdentemente, con le sue precise indicazioni, ad affidare il lavoro più salutare alla persona più adatta a compierlo.

La terza domanda ci propone una questione piuttosto complessa. Il grainti lavora in un clima particolare di tensione e di responsabilità. Deve possedere sufficienti avvenimenti profeti per poter sopravvivere il suo lavoro. Secondo talvolta che un grainti per ragioni che possono essere più differenti non sia più in grado di dare quell'affidamento di sicurezza e di protezione che gli sono richiesti. Per questa ragione viene destinato a terra e molto spesso agli stessi fini per disidratato di rimanere. Ad ogni

modo l'effetto S.M. (Sicurezza Lavoro) risparmia molti di questi casi e quando riconosciuto che un grainti muore a terra è tenuto in condizioni di assolvere il suo lavoro profumatamente, protetto e disincentivato moralmente allo gra a seconda delle richieste.

Per quanto concerne infine la sua quota domanda, possiamo rispondere che non è vero che il grainti abbia la stessa classe dell'imbroggiatore e cioè la settima; la classe che normalmente ha infatti l'imbroggiatore è la sesta mentre ha la settima solo in quei casi in cui al suo lavoro normale si aggiungono altri incarichi, mentre il grainti, partendo dalla settima per i casi più semplici che riguardano appunto le gra da lui segnalate, può giungere fino alla decima (trenta grainti dal fieno a pozza e strappaggio) ed alla tredecima (tredici gra Morgan dell'incisoria).

■

## La rivista ai pensionati

Sotto un avvolgente della Cornigliano del 14-6-51 al 30-5-51 faccio per tutti d'ora:

Anci continuato volontari a ricevere la rivista aziendale a cui mi ero abituato ed anche affezionato. Non so se questa mia richiesta mi sarà concessa, ma ho voluto provare con questa mia domanda.

Se posso ottenere tale concessione, che spesso poi continuato con l'assunzione di mio figlio Luigi alla Cornigliano alla quale ho presentato regolare domanda prima ancora che io venissi dimesso per la ragione sopra esposta.

Tomaso Barbieri

Questa lettera di i giorni particolarmente gradita perché testimonia che questa nostra pubblicazione, nonostante le critiche che le si possono fare e che noi stessi incoraggiamo a fare per migliorarla sempre di più, viene legguta con simpatia e con "affetto".

Siamo molto felici di accettarla, cara lettera, ed abbiamo già provveduto affinché la nostra Rivista, come da voi desiderato, le serviti di nuovo periodicamente.

La sua lettera anzi ci ha suggerito di chiedere a tutti coloro che dall'1-1-51 hanno lasciato la nostra azienda per fini di età o disidratato o me riceveremmo ancora la Rivista. Coloro che rispondessero in modo positivo saranno subito inseriti nell'elenco dei periodici lettori.

■

## I lettori scrivono

Leggo con interesse ed entusiasmo la nostra rivista. Perché non mettere almeno

una pagina a disposizione dei lettori per ospitare articoli, poesie e scritti in genere dei lettori stessi?

D. G.

La richiesta contenuta nella tua lettera rappresenta un problema già dibattuto quando, tre anni or sono, si pensò di dar vita alla nostra Rivista.

Dopo aver esaminato molte pubblicazioni del genere, italiane ed estere, si giudicò opportuno fare una pubblicazione che fosse dedicata all'informazione del personale ma nello stesso tempo avesse pure un efficace mezzo di relazioni pubbliche.

Come nota, le relazioni pubbliche sono create ad intervallo di ogni anno una importanza insuperabile ed ogni giorno sempre maggiore, tanto che alcune società, specialmente americane, cercano all'avanguardia in questo campo, hanno arricchito la struttura di redigere una speciale pubblicazione di posti, già direttamente all'esterno e distinto da quella per il personale.

Per molti ed ovvie ragioni il sistema delle due pubblicazioni non era applicabile poiché di noi per cui si è concentrata in un'unica Rivista questa duplice finalità, di informazione e di prestigio, un'azione, d'altra parte, subiettiva da moltissime altre aziende.

Dalla questa impostazione, la nostra Rivista deve tener conto di due tipi di lettori: da una parte ci sono i dipendenti, al quale è sostanzialmente dedicata, dall'altra un buon numero di persone estratte che si formano dall'azienda, attraverso la sua pubblicazione, una particolare impressione più o meno favorevole.

Il fatto quindi che cosa debba risultare interessante anche a coloro che la ricevono per esempio estratti all'estero, pose alla nostra Rivista, specialmente per quanto riguarda il contenuto, alcuni limiti che tuttavia, penso, non le impediscono né al contrario di promuovere di conservare quel particolare "tono" e quelle sorti di stile, caratteristico quale allo quale essa ha finora risposto all'esteriore bisognoso consumo.

■

## Grembiuli

Addisco ricevuta sull'argomento "grembiuli" una lettera mia firmata cui preferisco non passarmi rispondere. A questo proposito, ci permettiamo ricordare a tutti i lettori che le lettere, come al di là dell'inizio della rubrica, devono essere firmate anche se un desiderio dello scrivente la firma potrà essere omessa.

Ad evitare che la polizia acciuffi fra le fiamme e le armi del grembiule acquisiti dal campo estero, nei vari campi di detenzione, consigliamo che, di norma, la società faccia piena libertà alle sue imprese di indossare e no il grembiule. Solo per alcuni determinati posti di lavoro lo richiede, e, conseguenza, lo fornisce gratuitamente.

