MINIERA DI MONTEPONI

UBICAZIONE

La miniera di "onteponi é situata a K. 3,5. a ponente della città d'Iglesias sul monte omonimo che domina la valle da
Iglesias al mare. Essa é rilegata ad Iglesias dalla strada nazionale di Porto Potte, e da un tronco di ferrovia in prosecuzione alla linea Cagliari-Iglesias. Una ferrovia privata della
miniera, lunga V. 21, la congiunge colla rada di Carloforte,
ove vengono spediti i prodotti della miniera e delle sue officino.

To due stazioni ferroviarie nella valle, si trovano alla quota di m. 107 s/m mentre la somith di Monteponi si eleva a m. 350 s/m. A mezza costa della pendice meridionale, fra le quote 190 e 290 sono raproppati gli impianti principali della miniera, formando un esteso stabilimento industriale; nel cantro di questo proppo d'opidizi sono situati gli imbocchi dei due pozzi principali di estrazione a di esauro delle acque.

Una ferrovia finicolare con "3 % di pendenza, superando n. 100 di dislivello, collega gli opifizi colle stazioni ferroviarie per il trasporto dei carri ferroviari in partenza ed in arrivo.

CENNI STORICE

Non é certo so la miniera sia stata lavorata nei tempi antichi dai fenici e dai romani, ma alcuni oggetti rimvenuti, come martelli di granito e lucerne romane, permettono di supporto. Le prime notizie certe di lavori minerari a Monteponi sono date dal testamento di Harone del fu Berto da Santo Miniato, in data a dicembre 1384, nel quale é accembata la fossa o miniera Ma Comunata" in Ponte Paone; nel periodo della dominazione spagnuola i documenti fanno frequentemente cenno di Monteponi specialmente nel diciasettasino secolo.

Però la coltivazione della miniera di Monteponi è stata molto più intensa di quanto risulti dai documenti, Ancchè il monte è crivellato da pozzi antichi, alcuni dei quali secondono per una profondità di m. ISO sinc al livello permanente delle acque sotterrance; questi lavori probabilmente tutti come antecedenti all'armessione della Sardegna al Piemonte (1720) e furono eseguiti senza il concorso della polvere pirica.

La prima galleria regolare, che attesti l'uso della mina, venne aperta da Pietro Diana d'Iglesias nel 1744 ed è denominata San Vittorio. Essa è posta alla quota di m. 270 ed è ora adibita alla condensazione dei fumi della fonderia di piombo.

Nel 1759, De Belly, ufficiale d'artiglieria, intraprese la coltivazione di Monteponi per conto dello Stato, valendosi dell'opera dei forzati di Villafranca; ma i risultati finanzia-ri furono poco felici. Il governo ritorno al sistema dei concessionari generali, sinchè il benemerito Ing. Francesco Mame-li nel 1832 ottenne di riprendere i lavori in regia; da quest'e-poca data lo sviluppo regolare della miniera.

La Società Monteponi, che ha attualmente la sua Sede a Torino, e con capitale completamente italiano, fu costituita a Genova il 18 glugno 1850, e prese in affitto per un trentennio la miniera dalla Azienda Generale dell'interno. Allo scadera dell'affitto, la Società di Monteponi, colla convenzione 22 dicembre 1879, divenuta legge di Stato il 2 maggio 1880, diventava proprietaria della miniera, pagando L. 1150000 e assumendosi l'obbligo di eseguire una galleria che desse scolo alle acque di fondo del bacino in cui trovasi la miniera, opera di cui approffittarono anche le altre miniere comprese nel bacino stesso.

GEOLOGIA

ai contatti col calcare azzurro, che alla superficie è sparso aporadicamente nella dolonia. Non essendovi fossili in queste roccie, non fu possibile stabilirne l'età, mentre si conosce quella delle arenarie cho col calcescisto dividono la dolonia dallo scisto della valle. Tanto questo terreno, che ricopre la dolonia sino circa a metà altezza delle pendici, come le arenarie poste a Nord di Monteponi, appartengono al Cambriano.

I minerali che si coltivano sono, quelli di piombo (galena, cerussite) e quelli di zinco (calamina e smithsonite) oltre
a poco minerale di ferro (limonite) utilizzato come fondente pel piombo.

La galena predomina nella parte meridionale della miniera verso il contatto collo scisto e forma colonne abbastanza regolari, isolate fra loro, che scendono a S.E. La calamina si conNord della regione piombifera. Ai lati del monte sonvi altri giacimenti minerari secondari di natura simile a quella del giacimento di Monteponi propriamente detto, che forma il centro della miniera mentre i giacimenti di S. Marco e Montefolla ne formano le ali di ponente e di levante.

La genesi di questi minerali pare sia dovuta a intrusioni di diabasi che servirono di veicolo a solfuri di piombo, di zinco e di ferro. L'ossidazione di questi e la profonda modificazione della roccia eruttiva dovuta agli agenti atmosferici, hanno prodotto una grande varietà di minerali e di roccie, che a primo aspetto rendono perplesso lo studioso che esamina in dettaglio questi giacimenti. Il sollevamento della regione è da attribuirsi ad un epoca molto recente, forse del terziario superiore, dacchè sono frequenti in Hontoponi i residui della formazione eocenica che ricopriva originariamente tutta la formazione metallifera, e che venne in parte inghiottita nelle fenditure prodottesi durante il sollevamento.

PRODUZIONI

La produzione attuale delle miniere e fonderia di Monteponi é la seguente

" di zinco " " 14000 20000

Piombo metallico " " 4000

Argento " kilog. 4000 Jovo Fellanto anni fuïcaci

Pallimenzo secolo scorsor dalla fondazione della Società

Monteponi al 30 giugno 1900, le produzioni complessive furono

Calamina cruda tonn. 14485

Other meneral & Lines " 505 358

Minerali di zinco

" -355I4B

La media amuale fuquidi inferiore alla produzione attuale, specialmente per i minerali di minco.

Totals minerali

In queste cifre sono pero comprese le produzioni di alcune concessioni minerarie possedute dalla società conteponi,
poste a breve distanza o contigue alla miniera di Monteponi,
ma di lieve importanza produttiva in confronto alla miniera

197258 15/2

UNIV

PERSONALE

La Società di Monteponi occupa attualmente circa 1600 persone fra operai e personale direttivo, sorvegliante o amministrativo. La sela miniera di Monteponi occupa IIOO operai mentre i rimamenti 400 si ripartiscono sulla ferrovia MonteponiPortovesme, sulle miniere di lignite e su due miniere di piombo e due di zinco di lieve importanza rispetto a quella di
Monteponi.

Oli operai occupati in Monteponi si suddividono come segue:

Minatori e armatori	No.	820
Vagonisti e carrettiori	**	130
Cernitori e calcinatori	41	90
Operal nelle laverie meccaniche	12	280
" nelle fonderie di piombo e zince		140
Operal meccanica nelle officino		70
Muratori, manovali, guardie ecc. ecc.	W.	80

La durata del lavoro giornaliero è di otto ore all'interno della miniera, di ore dieci e mezza all'esterno e nelle laverio ed officine. I lavori interni sono eseguiti generalmente a cottino.

IMPIANTI

Allo scopo di rendere meno arida la loro descrizione, essi verranno descritti secondo l'ordine della loro erezione, in modo da dare un concetto del progressivo sviluppo di questa industria.

Le prime ferrovie di miniera a regoli in ferro con scartamento di m. 0,65, nonchè i primi argani a mano, venmero introdotti dall'Ing. Giulio Keller, esule ungarese e primo direttore della miniera, all'epoce della fondazione della Società, sotto la presidenza di Nicoly di Genova.

Data pure da tale epoca la prima laveria neccanica per minerali poveri, che venne stabilità dai Signori Meller e Nobilioni a valle di Monteponi (Pontanacoperta); essa si componeva
di una ruota idraulica, vagli rotanti, crivelli a nano cosidetti
inglesi ti (gissers) e tavole coniche (round buddles) per le sabbied
Questa laveria embrionale, lavoro sino al 1876 e i suoi apparecchi vennero gradatamente applicati in molti cantieri della
miniera di Monteponi, ove sino al 1876 costitui-

vano i soli sistemi in uso di arricchimento dei minerali poveri nella miniera di Montaponi.

Pozzo d'estracione

Mel 1863 si comincio lo scavo del pozzo d'estrazione principale, detto Vittorio Pharmele, mel centro della miniera, alla quota di 206 m. s/m. Simo allora tutti i prodotti delle coltivazioni venivano estratti da gallerie orizzontali che sboccavano all'esterno ai livelli superiori alle nocce del pozzo.

mesto pozzo ha ora m. SII di profondità e da esso partono sei livelli di gallerie, di cui il più profondo é nosto alla quota di m. 14 s/m. I tra livelli superiori shoccamo encora a ciorno, mentre i tre inferiori sono a foro ciaco. Le loro ra--ificazioni si estendono in un raggio di un chilametro a O,H ed E.

Il pozzo venne numito di una macchina d'estrazione a vapore di 40 cavalli con due gabbie o montacarichi a due piani ed apparecchio di sicurezza.

Pomple

Well'approfondare il pozzo, si raggiunse a m. 70 s/m. il livello permanente delle acque, a comincio la lotta con questo elemento, che nei livelli superiori non aveva dato alcun di-

stonorblich anluh penetians all intern

Telle.

sturbo; la dolonia che forma in massima parte l'interno del = Alle modifique onte e anche il terreno metallifero di tutte le miniere del distretto d'Iglesias, è una roccia resa cavernosa dai numerosi meati che il passaggio delle acque atmosferiche vi hanno le acque atmosferiche, rere alla superficie, come nei terreni scistosi della regiono, penetrano all'interno se cadono sulla dolonia ovvero l'incontrano nel loro corso. Lo scolo di questa acque avveniva per meati sotterranei sconosciuti, ma ad un livello superiore assai di quello del mare ed il regime era tale che Al livello nella miniera di Monteponi, come in quelle circonvicine, era costante o quast, oscillando ben poco attorno alla quota suaccemmata di m. 70 s/m. Di detta costanza si ha la prova nei più profondi lavori pisani del 12º secolo che si arrestarono

Dopo aver tentato di superare le acque prima con pompe a mano e a motore animato dcavalli) poi con piccole pompe a vapore, nel 1869 si pose in esercizio nel pozzo Vittorio

appunto a tale livello.

manuele una pompa a vapore a frazione diretta con cilindro motore di m. 1,10 diametro interno ed una corsa massima di stanturo di m. 3,50. Due riprese di pompa prementi di 0,40 m. diametro e due pompe aspiranti di 0,30 m. diametro, distribuite lungo il pozzo, completano questo impianto, capace di sollevare 1500 litri al minuto primo, sviluppando circa 130 cavalli. L'Impianto del pozzo e della pompa costarono circa trecentomila lire (L. 294169) all'epoca in cui la pompa entro in funzione. Essa riposa ora quasi sempre, e serve solo negli anni di siccità per riformire d'acqua i sarbatoi che all'esterno distribuiscono l'acqua ai vari opifici industriali della miniera (laverie, caldaie, fonderie).

1892

Hen presto si constato l'insufficenza della pompa descritta, talche, già in previsione di questo fatto, si comincio nel 1869 lo scavo del pouzo Sella, per collocarvi due pompe a vapore di molto maggior portata. Tale pozzo, posto a soli 50 m. a Word dall'altro, ha una sezione di m. 3 X 6, sbocca a m. 213 s/m a attualmente ha 201 m. di profondità. Well'edifizio cha lo ricopre sono collecati i cilindri a vapore di due sistemi di nompe gemelli; i cilindri hanno m. 2,20 di diametro 'interno e gli stantufi, ai quali si collegano direttamente le aste delle pompe interme, possono fare una corsa massima di m. 3,50. Hel IS74 questa pompe entrarono in funcione, sollevando m.c. 8 al minuto primo per mezzo di pompe interne di m. 0.60 diametro; ma essendosi presto dimostrate insufficenti. nel marzo 1877 si completava il raddopptamento delle pompe interne prementi e aspiranti, senza variare i cilindri a vapore, per se stassi esuberanti e cosi si porto la quantità d'acqua sollevata per mimuto a 16 metri cubi. Parecchi anni di costoso esercizio dimostrarono la impossibilità tecnica e finanziaria di sciogliare questo problema in questo modo e nel maggio TRAT si rimunzio definitivamente a vincere colle pompe a "apore le acque di fondo, in attesa che la galleria di scolo già iniziata aprisse loro uno sbocco ad un livello più basso. Murante questo periodo di sette anni d'esercizio, il livello delle acque di fondo scese solamente di m. 8,50 ad onta che si riescisse nell'ultima epoca a sollevare m.c. 21000 al giorno colle due pompe Sella e la pompa Vittorio.

La galleria di scolo prosciugo la miniera nell'Agosto
1889; sino a tale epoca si mantenne ancora in funzione una delle tre pompe a velocità e portata ridotta, per fornire acqua
agli impianti esterni: dopo tale epoca si provvide altrimenti
a questi bisogni e le pompe Sella rimasero d'allora in poi
inoperose.

Il costo del posmo Sella e dei meccanismi descritti coi loro accessori fu di L. ISO7940.

GALLERIA DI SCOLO. Avvenuto l'acquisto della miniera, la Società, in esccumione dell'obbligo assunto di fronte al governo, pose mano nel giumo ISOO alla galleria di Scolo Daberto I. Pale galleria, di semione di m. 2 X3, parte dalle paludi di Fontamanare alla quota di m. 9,70, per giungere alla dolonia metallifera all'Ovest di Monteponi alla queta di m. 6., attraversando sciati argillosi, aremarie, calcescisti e calcari della valle di Monteponi. Essa comincia in trincea per m. IIS di lunghessa e percorre m. 4190 sotterraneamente prima di toccare la delenia a ottenera un primo afflusso d'acqua. Tale lavoro verme attaccato tamto dall'imbocco come da due pouni intermedi, il primo di m. If di profondità alla progressiva di m. 802 dall'imbocco, il secondo profondo m. 65,5 alla prograssiva di m. 2743; tali pezzi vazmaro muniti di macchine d'estrazione e di impianti di parforatrici: al posso Cattanso si ispiesarono le perforatrici Berleight a aria compressa, al pozzo Baccarini, il più profondo e più cantrale, la perforatrici Grandt ad acqua in pressioma.

La dolonio netallifera vanna raggiunta l'a marge 1935 e ai ettenne subito un primo efficase di m.c. 20000 al giorno; facendo ribassare il livello delle acque, mella miniera de 61,50 a m. 55 s/m.

Ripresa la galleria mell'anno sagnante, essa verme prolungata sino a m. 4758, anmentanto le scolo giornaliero a n.c. 60000 a partire dal 16 ningno 1885; portanto il livello dell'acqua in miniara a m. 49,50. Ripreso l'avannamento mell'anno segmenta; si perforarono altri 12 m. di galleria compiuti fra difficoltà grandissime, provenienti dalla forte corrente d'acqua che contrastava il movimento delle persone e del materiale, ma finalmente il agosto

I889, alla progressiva 4264, si aperse una polla d'acqua enorme, mettendo rapidamente all'asciutto tutti i lavori della miniera. Nelle prime 24 ore di scolo, l'efflusso toccò 307550 m.c. e andò poi gradatamente diminuendo sino al regime costante attuale di circa IICO00 m.c. ossia quaranta milioni di metri cubi all'anno, che rappresentano la quantità d'acqua assorbita annualmente dal terreno metallifero posto ad Ovest d'Iglesias.

La quota della galleria di scolo alla grande sorgente è di m. 8 s/m. e la quota dell'acqua nella miniera presso il pozzo Vittorio, a circa m. 1500 dalla sorgente oscilla fra m. 12 e m. 14. secondo le stagioni e la quantità di pieggio annuale

Il costo totale di quest'opera fu di L. 1920000, e il metro di galleria venne a costare L. 450 compresi gli impianti meccanici, i pozzi e la trincea d'accesso.

FEROVIA MONTEPONI-PORTOVESME. I trasporti dei prodotti della miniera si eseguirono sino al 1870 per carro sino alla spiaggia di Pontamare (8 Kil.) e di la con barche a Carloforte, ove si caricavano i vapori e i velieri che portavano i prodotti in continente. Allorchè pero nel 1867 si misero in coltivazione i giacimenti di zinco, non fu più possibile valersi per l'imbarco della spiaggia di Fontanamare, aperta al maestrale e poco profonda; i trasporti si avviarono a Portoscuso (21 K.), punto d'imbarco praticabile quasi con ogni tempo. Ma ben presto la strada provinciale, pessimamente mantenuta, non fu più sufficente al carreggio che nel 1868 supero le 25000 tonnellate e la Società decise di costrurre una ferrovia propria a scartamento ridotto. Essa venne eseguita a due riprese; nel 1870 si aperse all'esercizio il primo tronco Connesa-Portovesme lungo K. I6 e nel 1875 il secondo tronco Monteponi-Gonnesa lungo K. 5, nonchè il piano inclinato fra la stazione e il piazzale del pozzo Vittorio. La spesa totale di costruzione di questa linea e suo

armamento fu di L. 2175700.

La ferrovia é a scartamento di m. 0,95 con pendenze

massime di 25 0/00 curve minime di m. 100. di raggio

Passa scende dalla quota 107 della stazione Monteponi alla quota di 17 a commesa per risalire al Culmine alla quota di 180 e scendere al mare alla quota di 5. Mel suo percorso essa lambe tre miniere di lignite seconica, che danno luogo a un traffico di ritorno rilevante.

onesta ferrovia fu la prima che venne messa in esercizio in Sardegna; dal 1881 essa fa anche servizio pubblico di viaggiatori e collega Carloforte ad Iglesias ed alla reto ferroviaria sarda. Il movimento totale di merci fu nell'ultima campagne di torm. 87603 di cui torm. 21715 di minerali e metalli, torm. 27136 di combustibili e torm. 8752 di merci diverse, oltre a 4937 viaggiatori.

villaggio di Portoscuso, ha un dock scavato nella palude Cannelles com ampi magazzini capaci di contenere 6000 tonn. di
minerali, e un porto diceso da una scogliera lunga m. 250; i
velieri sino alla portata di 200 tonn. possono accostare alla
banchina. Questi lavori marittimi essguiti a spese della Società, harmo convertito una spiaggia paludosa incapitale, in un
porto che ha un amuo movimento di atom. 25000 di marci.

IAVERIE MECCANICIE. Nel 1876 si costrusse la prima laveria meccanica,

posta fra la miniera e la stazione ferroviaria, per sostituire le

melte laverie a mano che trattavano i materiali minuti. A

questa laveria vennero aggiunti nel 1887 gli apparecchi di

frantumazione pei minerali misti e finalmente essa venne com
pletata nel 1890 e coordinate in modo de poter trattare ogni

qualità di materiali. A questa laveria venne dato il nome di

Mameli a ricordare il primo ingegnero della miniera di Vonte
poni. Il costo di questo impianto fu di L. 850000 circa; esso

è capace di trattare in modo essuriente torm, 6 di materiale

ricco per ora, impiegando circa 90 cavalli.

mel 1884 entre in esercizio la laveria Vittorio, posta accanto al pozzo d'estrazione, allo scopo di trattare i materiali ricchi che sortono dai lavori interni e dalla galleria vicolay, al livello della bocca del pozzo. Questa laveria, valutata in origine L. 150000, subi vari ampliamenti nel 1890

tare i materiali alla rinfusa, une seconda per frantumare i materiali misti e separarme i vari minerali; una terza per cornere magneticamente i miscugli di minerali di ferro e zinco. La prima sezione tratta 3 term. all'ora, le altre due ognuna una tommellata. La forza richiesta è di 60 savalli.

Not 1867 entro in funzione la laveria calamine, posta a monte della procedente, destinata a trattare i materiali zinciferi della parte superiore della miniera. A questa si aggiunse mel 1890 una laveria magnetica per scaverare i miscugli di minerali di ferro e zinco che formano un prodotto secondario della laveria calamina. Il costo dell'intiero impianto fu di circa L. 500000 e la sua capacità è di 20 tonn. di materiale gressio all'ora; avendo pero esauriti i grandi depositi che si erano accumulati pruma del suo funzionamento, essa tratta attualmente sulo 16 tonn. per ora. Il lavoro richiesto della laveria calamine è attualmente di 180 cavalli, mentre altri 20 sono udihiti alla laveria magnetica e ai forni rotativi di torrafazione dei minerali di zinco prodotti. La laveria magnetica contiene una piccola centrale per l'illuminazione degli opifici, uffici e strade della miniera.

dequedotti

In omi laveria circola una quantità rilevante di acqua, allo s'angamento pedei materiali, di menzo di lavoro per la reparazione dei minerali e di veicolo per l'argilla o fongo dei materiali prespi. Ad esempio mella laveria calamine in pieno lavoro occorre far circolare m.c. 5 al minuto primo, mella laveria Vittorio e mella Masseli m.c. 2,5. Se quest'acqua venisse abbanichata dopo aver percorso una laveria, sarabbe mesescario provvedere almeno m.c. 8500 al giorno, sollevandola con impento spesa dei livello del mare. Per restringere questo consumo, ogni laveria è mente di empi bacimi di chiarificazione delle acque icreide del pompe di circolazione, ed il vero consumo è ridotto all'acque evaporate.

da sorgenti situate a Nord di Monteponi alla quota di m. 240.

n

Questo serbatoio scoperto à circolare, ha un diametro interno di m. 24,35 una profondità di m. 9, di cui m. 8 di carico utile, ed una capacità di m.c. 3700. Esso vonne costrutto nel 1890 mente inco £ 80000 si spesso nelle condette delle soqueli di urbatoro.

L'acqua fornita delle sorgenti è in media di 300 litri al minuto primo; sosa vian distribuita alle laverie, alla fonderia, alle celdeie e a 5 elevatori idravlici che rilegano fra loro i veri piazzali delle officime. Le acque perdute dalle officime superiori si radunamo in un serbatoio formato dallo sbarramento di una piccola valle sopra la laveria Haueli; finalmente alla stazione si radunamo tutte le acque perdute, che possono venir riscliavate di m. 130 sino al serbatolo superiore, per mezzo di una pompa a vapore a tre stantufi di 30 cavalli. Con queste disposizioni si riesce a far fronte ai bisogni anche nella stagione estiva durante il periodo di magra della sorgenti.

FONDERIA.

situata progeo il ponzo Vittorio. Si comincio col trattare minerali facili, producendo nel primo asmo meno di 306 tonnellate di pionbo; il lavoro si sviluppo grado a grado a misura che il personale acquistava maggior pratica, sino a raggiungero nella scorsa campagna una produzione di tonn. 1896 ricavate in parte da minerali proprii, in parte da minerali acquistati.

Vare lo zinco dalle calamire plombifere, utilizzando i residui come minerali di piombo; come accessorio di questa industria venne eretta una fabbrica completa di maferiali refrattari munita di apparecchi meccanici per la fabbricazione di ogni genere di prodetti refrattari, di vasti essicator, di forni di cottura e di una motrice di 40 cavalli. Tutta questa officina

metallurgica couli ammossi relativi è valutata attualmente a

L. 700000. ditre all'ilombo mercalille desa produce argento rino, zinco, piombo duro q metalline di rano, equalit parti) muces

Un'officina meccanica con fonderia di ghisa e bronzo, completa la serie degli impianti industriali della miniera di Montenoni e serve alle riparazioni dei numerosi meccanismi in azione nonchè alla costruzione di muovi apparecchi; essa è

The left greater senson

I specialist the island

The colorest to the color

The fortune of the color

The hance the the the the color

The hance the colors the color

The hance the the the colors the colors

azionata da due motori di Iz cavalli. L'officina è situata attorno al pozzo Sella, nei locali che ereno prima occupati dulle caldaie delle pompe; essa venne in parte eretta nel 1880
ed ingrandita a misura che di tolsero le caldaie da tali locali.

ISTITUZIONI DI PREVIDENZA E DI SOCCORSO

dal governo, essa provvedeva alla cura dei suoi operai e loro famiglio con appositi samitari e infermerie, dando inoltre soccorsi, sussidi o pensioni a secondo dei casi. A far fronte a queste spesa si era costituita una cassa soccorso alimentata dalla differenza del valore della lira nuova pienontese, che veniva conteggiata, e la lira sarda, cheveniva effettivamente pagata, differenza che associatava al 4 %.

ritenuta del 4 % o con essa a supplire alle spese di cura e di soccorsi; sinchè la Società Monteponi volle assumere tali servizi a suo carico e aboli col Iº Luglio 1977 tale ritenuta, assumendosi anche le pensioni assegnate precedentemente dalla cassa soccorso) nonchè tutto il servizio sanitario del persophie occupato nelle sue miniere.

SERVIZIO SAUITARIO. Per la cura degli avaliati o feriti vi è a Monteponi una infermeria con 24 letti munita di tutti gli accessori,
secondo i più recenti dettami della scienza; vi presiede un distinto sanitario condinvato da un'assistente e quattro suore di
carità con due infermieri sono occupati ad arministrarla e ad e
esercirla. Vi è inoltre un servizio d'ambulanza, esteso anche
alle famiglis XXXXXIAMIRIXE degli operai residenti ad Iglesias
che compundenzamici par la cura degli ambalati a domicilio.

La spesa media amuale del servizio santtario si aggira attorno a L. 20000, nelle quali sono comprese le pensioni residue della cassa soccorso e quelle accordate per casi d'infortunio in L. 3500 circa.

Società Cooperativa. Cli operat di Monteponi hanno costituito nell'anno 1885

una Società Cooperativa in Iglesias, con un capitale fornito in gran parte dalla Società Monteponi. Essa fa servizio di distribuzione esclusivamente ai suoi soci, ma sorti effetto anche pel mercato locale, i suoi prezzi esercitando una azione quasi di calmiere.

La Società Cooperativa ha pure uno scopo di beneficenza.

Essa accorda soccorsi alle famiglie dei soci degenti e sussidi alle famiglie dei soci defunti, paga per i figli dei soci le tasse mensili per l'asilo infantile e accorda premi in danaro ai figli dei soci che si distinguono nelle scuole pubbliche.

Tutte queste spese di beneficenza sono regolate a criterio del consiglio d'arministrazione o del consigliere di servizio e il consiglio è eletto fra i soci e quasi unicamente costituito da operai

L'attivo lasciato dal bilancio annuale vien attribuito per metà a fondo di riserva e per metà alla cassa vecchiaia. Col fondo di riserva la Società ha potuto acquistare terreni fabbricabili e costruirsi un locale di magazzino e vendita proprio, nonchè un panificio e pastificio. E' da notarsi che la la Società non gode di nessuno dei privilegi che la legge credette accordare alla Società Cooperative di consumo, ma paga integralmente la ricchezza mobilo e il dazio consumo.

Il resoconto dell'ultimo esercizio 1001 segna una distribuzione di generi per una sorma di L. 572070,27 e un avanzo di
L. 5287,50 di cui metà fu versata alla cassa vecchiaia. La 80cietà diede L. 4189,60 di soccorsi alle famiglie dei soci degenti, pago L. 1050 per sussidi alle famiglie di soci defunti,
spese L. 856,50 per tasse dell'asilo infantile e distribui in
beneficenze L. 425,25. Benchò il titolo della Società sia quello di Cooperativa per i generi di consumo, essa funziona come mutua di soccorso e come cassa di previdenza, senza richiedere ai soci che il contributo di L. 10 una volta tanto per
una azione sociale.

CASSA VECCHIAIA. Questa istituzione è mantenuta in vita dai contributi della Società Cooperativa e della Società di Monteponi. La Cassa Vecchiaia conta annualmente su nuovi contributi dei due enti che la formarono per far fronte alle pensioni che essa accorda agli operai inabili al lavoro; essa è amministrata dal Consiglio della stessa Società Cooperativa, il quale esamina le domande di pensione presentate dai soci operai e giudica secondo il criterio dei loro bisogni, del loro stato di salute e del tempo tracorso al lavoro.

Attualmente la cassa vecchiaia ha Nº 24 pensionati e le loro pensioni emmontano a L. 5104 annue. Non si tratta però in generale di persone affatto invalide, ma di persone inadatte al lavoro delle miniere, che però possono ancora eseguire lavori leggeri, come lavori agricoli od altri, mentre la cassa vecchiaia assicura loro il primo sostentamento.

CUCINA ECONOMICA. La Società Cooperativa in unione alla Società Monteponi ha istituito in Monteponi una cucina economica allo scopo di fornire un vitto samo a prezzo di costo agli operai occupati nella miniera di Monteponi. Detta cucina funziona da 9. anni sotto l'arministrazione della Società Cooperativa.

Monteponi Marzo 1902.

Ing. E. Ferraris