In questi giorni abbiamo trasportato la sonda Denver e abbiamo attaccato un sondaggio nel ramo a SW, sulla parete destra. Questo sondaggio trova la mineralizzazione dopo tre metri di sterile.

Ricognizione nel Cervo, a Turbina = Premettiamo che il filone, qui, si divide in due vene, su una lunghezza di 135 mt., ai cui estremi esse si riuniscono.

Le passate coltivazioni, dal I20 a giorno, ossia per circa 50 mt. di altezza, si sono svolte su queste due vene. Volendo piazzare un pozzetto di ricognizione dalla traversa 44, fu necessario portarci fuori di essa, per ridurre la difficoltà dell'acqua, e per approssimarci possibilmente al centro delle coltivazioni superiori. Si sono pertanto riaperti 10 mt. di frana nella vena di tetto verso NE e quindi si é attraversato per 12 mt. il nucleo sterile, per troncane la frana della vena di letto, dove si é ora arrivati. Qui si é trovato ancora in posto, sulla parete a letto, una vena di blenda compatta di 12-13 centimetri circa, ciò che confermerebbe la ricchezza delle coltivazioni passate.

Occorre rilevare che la traversa ha circa 60 cent. di ripiena al piede. Attacciamo pertanto il pozzetto, in corrispondenza della vena di tetto, verticalmente attraverso il nucleo sterile, per troncane le vene di letto a mt. 10 di profondità. A questo livello, se necessario, si potrà allungare da una parte o dall'altra.

Sinora si sono spese:

In Agosto per rialzare mt. II di frana	L.	2225
" Settembre per attraversa i 12 mt. di sterile	"	<u>3223</u>
in totale	L.	5448

che, come si disse nel passato rapporto, figurano nella voce e

Per la sistemazione della traversa 44 stessa si ultima, in questi giorni, il collocamento dei quadri in poutrelles da 180 mm. nella 2^ frana, che é poi quella dell'attraversamento del Cervo.

In Settembre si erano così armati 6 mt. di galleria, oltre i 2 mt. fatti in agosto.

In Agosto si é speso	L.	262
" Settembre "	"	<u>3114</u>
in totale	L.	3376 pari a L. 415 il mt.

Prima dell'imminente stagione delle piogge occorrerà sistemare la cunetta lungo tutta la traversa.

I 10 infortuni del mese sono i seguenti :

1°) <u>Perforatore</u>
Lussazione all'articolazione metacarpo
falangea mignolo sinistre	causa	in gradino nel salire lungo la scarpata
del materiale p. un colpo di un pezzo
di legname.
2°) <u>Manovale</u>
Strappo muscolare lombare	"	nel muovere con le mani un blocco di
minerale.
3°) <u>Manovale</u>
Ferita lacero contusa mano sinistra	"	nel caricare un vagone per un blocco
scivolato dal mucchio.
4°) <u>Manovale</u>
Contusione muscolare alla regione lombare	"	nel caricare un vagone per un blocco
caduto dalla corona.
5°) <u>Cape Compagnia</u>
Ferita lacero contusa alla radice del naso
e frattura osso nasale	"	mentre disgiaggiava per il rimbalzo della
barramina causa una pietra cadutagli
sopra.
6°) <u>Ingrassatore</u>
Ferita lacero contusa dito medio destro	"	colpite dalla puleggia nell'ingrassare
la Pompa Wilfley da 3"
7°) <u>Vagonista</u>
Ferita lacero contusa ipotenare sinistra	"	un improvviso strappe del cavallo faceva
deragliare due vagoni e la mano gli ri-
maneva incastrata fra i due vagoni stes-
si.
8°) <u>Perforatore</u>
Ferita lacero contusa 3° falange pollice	"	mentre disgiaggiava per una pietra caduta
dal quadro.
9°) <u>Manovale</u>
Ferita lacero contusa dito medio destro	"	per una pietra rotolava dal mucchio.
10°) <u>Manovale trenaggio</u>
Ferita lacero contusa indice sinistra	"	nel battere sulla chivetta per schiavet-
tare un vagone.

./.

GENNAMARI

Si sono prodotte in Settembre a Gennamari e Pinnadeddu 43 Tonn. di galena al tenore medio del 58,40 % in Pb.

Le spese sono state:

per M.O.	L.	6919,=	Fornit. : Esplos.	L.	1014,=
" Sorveglianza	"	505,=	Legnami	"	260,=
" Assicuraz.	"	1096,=	Diversi	"	329,=
" Ferie	"	35,=	Trasp.	"	230,=
Totale M.O.	L.	8555,=	Totale forn.	L.	1833

Totale Generale Lit. 10.388,=

Per Tonn. L. 58,40

Giornata media L. 11,97

Il corso limite, applicando la formula contenuta nella circolare della Direzione Generale C/I6 del 1° Ottobre è di Lst-oro 6,52 contro 6,55 corso del mese.

Il cantiere Mereu che ha dato 31 Tonn. di galena al 62 % in Pb ha avuto il corso limite di Lst. 6,25.

Nelle condizioni attuali i cantieri si pagano appena le loro spese vive. Bisogna notare però che il Cantiere Mereu di Pinnadeddu ha una certa importanza, come lavoro di esplorazione. Si sono fatti nel mese mt. 2,50 di pozzetto, raggiungendo, col fondo, quota 182, di fronte a quota 121 di Galleria Ledoux.

Il pozzetto ha mt. 14,50 di profondità e la mineralizzazione continua.

TRASPORTI MINERALI

A seguito delle disposizioni di inviare le blende a Cagliari, per assicurare durante l'inverno il rifornimento di Crotona, e definiti gli accordi con la SATAS perché siano adibiti a tale trasporto il numero di autotreni necessari a smaltire 50 = 60 Tonn. di blenda al giorno, si è dovuto organizzare il servizio della Trazione da Sa Roa a Naracauli, e quindi il deposito e il mezzo di carico per i camions.

Per punto di carico si è scelto il ponte Ledoux, che attraversa la strada e sotto questo si è costruita la tramoggia.

Si è prolungata la ferrovia di Naracauli sino a 50 mt. dal ponte, e il dislivello di circa 9 metri fu superato con un piano inclinato sulla discarica di galleria Ledoux. I vagoni della trazione, caricati a Sa Roa vengono così sollevati al ponte Ledoux, su cui è stato piazzato un culbuteur.

Il trasporto ha avuto inizio l'8 di Ottobre.

Ingurtosu, li 3 Ottobre 1934

SERVIZIO ALL'ESTERNO
MURATURE E STRADE

N. I

Rapporto del Mese di Settembre 1934

IMPIEGATI

Riparazione tetto Casa Direzione. Imbianchimento cucina, vano scale e lavanderia palazzina Pitzinuri. Si è rifatto il soffitto di una camera nell'alloggio del sig. Lombroso ed imbiancato la cucina e varie camere. Collocamento di 3 zanzariere nell'alloggio del sig. Walt. Imbianchimento dell'alloggio dell'ing. Bellavita, del sig. Pes e del capoguardia. Si è pure rifatto completamente il tetto dell'ufficio postale e riparato quello della Caserma Carabinieri.

OPERAI

Imbianchimento e riparazioni varie nell'alloggio del sig. Ucheddu Raimondo, cucina economica e rivendita tabacchi. Riparazione steccato passerella casa operai Naracauli 039; e porta ingresso di un alloggio del 33 Pireddu. Imbianchimento dell'alloggio 02I Ingurtosu.

SCUOLE

Si sono imbiancate le tre aule scolastiche d'Ingurtosu, quella di Naracauli e quella di Bau.

STRADE

Alla fine del mese si sono eseguite varie sistemazioni di curve nella strada d'Ingurtosu, Caxera e Pitzinuri ed iniziato il trasporto della ghiaia da Pozzo Gal ad Ingurtosu. Contiamo nel prossimo ottobre di accelerare il trasporto della ghiaia per averla in posto al sopraggiungere delle piogge.

TRASPORTO MINERALI MERCANTILI

Nell'ultima decade del mese abbiamo iniziato lo sterro per il prolungamento del binario che arrivava presso la Centrale, parallelamente alla strada (nella piantagione delle casuarine) e la ripiena per il piano inclinato sino al livello

Ingurtosu, li 3. Ottobre 1934

SERVIZIO ALL'ESTERNO
MURATURE e STRADE

N. 2

Rapporto del Mese di Settembre 1934

del ponte Ledoux. Si è inoltre eseguito lo scavo, il basamento e la colata dei bulloni per il verricello ed il collocamento dei travi per il sostegno della tramoggia sul ponte.

IMENTAZIONE ACQUA Durante il mese si sono fatte varie riparazioni alle tubazioni d'acqua potabile a Pitzinari, Perda Niedda, Su Steddau e Maria Teresa.

AVA GRANITO In questo mese per soddisfare le richieste dell'interno, si è dovuto aumentare la produzione del granito. Si sono consegnata a Lambert, tonn/ 104,800 di blocchetti e 11,200 di pietrame ed a Pozzo Gal, 116,200 di blocchetti e 21,650 di pietrame.

Montane

Incurtosu, 2 Dicembre 1934

SERVIZIO ALL'ESTERNO

MURATURE E STRADE

- CAISE OPERAI** Riparazione tetto del camerone per famiglie I8 Bornemann, del 30, 31,48 e 50 Pireddu. Sistemazione di una apertura e collocamento della porta nell'alloggio Farigu a Naracauli. Riparazione del telaio della porta e finestre di un alloggio al 53 Pireddu e di un altro alloggio al N. 4 Naracauli.
- WILLA GINESTRA** Riparazione di due caminetti, del tetto e lucernaio.
- TRASPORTI MINERALI** Le abbondanti piogge della prima quindicina di novembre hanno rovinato la discarica del piano inclinato Ledoux e per evitare un continuo scorrimento del ~~minerale~~, si è stato costretti a fare un muro di sostegno al piede della discarica. Un altro tratto di muro di sostegno si è dovuto pure fare a fianco del piano di manovra dei vagoni, sottostante al piano inclinato. Si è inoltre sgombrato il locale della vecchia Laveria Naracauli che dovrà servire di deposito del minerale ed eseguito il piano di raccordo per il binario che giunge il detto magazzino deposito al binario già esistente, di 1 te alla centrale.
- OSPEDALE** Riparazione tetto.
- COMPRESSORE CASARGIU** Riparazione al tetto del locale compressore.
- DOPOLAVORO** Si sono imbiancati i locali del Dopolavoro Incurtosu e del Cinema ed iniziato la sistemazione della palazzina Variante per il Dopolavoro operai.
- STRADE** Sistemazione della curva di fronte alla tramoggia Bornemann. Inghiaimento del tratto Naracauli, Incurtosu e Gennasartagna. Continua il trasporto della ghiaia nel suddetto ramo, posto che il piano stradale era completamente rovinato, per essere stato molti anni privi di un inghiaimento razionale e per il continuo passaggio di autocarri pesanti.
- ALIMENTAZIONE ACQUA.** Continua la pulizia della tubazione dell'acqua potabile SU Steddau. Si è pure riparata la tubazione dell'acqua potabile di Pitzinuri e Naracauli.
- PIETRE GRANITO.** La produzione totale del mese è stata di tonn/ 178,050 di blocchetti e 39,250 di pietrame, di cui 6,400 di blocchetti per la sistemazione delle strade, 60,200 di blocchetti e 33,700 di pietrame a P. Lambert III, 450 di blocchetti e 25,550 di pietrame a P. Gal.

RAPPORTO DEL MESE DI NOVEMBRE 1934

SERVIZIO TERRENI

FATTORIA

Si é finita la pulizia dei campi destinati alla semina.

Abbiamo arato 13 ettari: e si é incominciata la concimazione e la semina dei foraggi.

Abbiamo pure incominciato la pulizia dei campi destinati a pascolo, sradicando le piante infette.

ORTO

Abbiamo seminato avena per foraggio, trapiantato indivie, zappato cavolfiore e carcioffi.

BESTIAME

Vacino. La produzione del latte é diminuita assai sicché la produzione totale del mese é di 1. 934,75 ossia una media di 1. 31 al giorno.

Ovino. Le pecore hanno cominciato a figliare e nel mese sono nati 14 agnelli. E' morta una pecora.

FORESTA

La produzione di foresta é diminuita perché si é tolto il carro che faceva il trasporto del legname per aiutare l'aratura.

La produzione é dunque la seguente :

Legname	M. 55
Tiranti	" 1092
Legna	Kg. 950

TRASPORTI

I nostri carri nel mese, hanno trasportato fra blocchetti e piatrame Tonn. 219.350. Essi hanno pure eseguito n° 35 giornate nei diversi cantieri della Miniera per Conto Trasporti

Esterni

F.to A. Sitzia