

GRUPPO MINERALOGICO PINEROLO E VALLI

'I roch

notiziario d'informazione mineralogica
giugno 1977



Circolare interna del G.M.P.V.

N. 1

GRUPPO MINERALOGICO PINEROLO E VALLI
Corso Piave 5, PINEROLO

S O M M A R I O

Page.	2	Un notiziario perchè?
"	3	Il Gruppo Mineralogico Pinerolo e Valli cos'è?
"	5	Perle mineralogiche
"	7	L'equipaggiamento
"	9	I minerali delle nostre vallate, itinerario n. 1 Cava di Cabrandino
"	11	Gronaca tragicomica di una avventura
"	13	Vita del gruppo
"	14	soci 1977

"L R O C H"

Perchè questo titolo? Chi conosce il dialetto piemontese sa che tale termine appunto dialettale, può tradurre "il sasso" "il masso" e per i mineralogisti in senso scherzoso qualsiasi minerale.

"L roch" è parso pertanto alla maggioranza dei soci del G.M.P.V., nella sua semplicità e immediatezza o se vogliamo rusticità, espressione oltremodo significativa, e per tale motivo, l'hanno posta a titolo del loro notiziario.

(Coperta di Mauro Cinquetti)

UN NOTIZIARIO PERCHE'?

Anzitutto un cordialissimo saluto a tutti i soci (non sempre a tiro di voce), e agli amici ovunque sparsi, accomunati dalla passione per i minerali.

Ci si presenta con questo primo numero del notiziario con la volontà di potergh dare una certa qual periodicità, sperando con ciò di far cosa gradita a tutti coloro che ci seguono.

Perchè questa iniziativa?

Sinceramente ci si è domandati se conveniva spendere energie e tempo in questa direzione, sottraendoli ad altre attività, ma i motivi a favore hanno prevalso su quelli contro, fugando perplessità.

Saremo confortati in ciò nella misura che riusciremo a realizzare gli obiettivi che ci proponiamo, obiettivi che si possono così sintetizzare:

- 1) instaurare e mantenere un più stretto collegamento tra i soci (non si dimentichi che molti componenti il gruppo risiedono a decine di Km. da Pinerolo, per cui è loro difficile partecipare con assiduità alla vita del gruppo stesso).
- 2) gli stessi collegamenti promuoverli o svilupparli a livello di gruppi collaterali.
- 3) attuare uno scambio di esperienze, notizie ed informazioni che possono essere di utilità generale
- 4) proiettare all'esterno nella cerchia degli iniziati l'interesse per i minerali, non tanto per suscitare collezionisti, quanto interesse (e rispetto) per la natura in tutte le sue espressioni.
- 5) coagulare attorno al gruppo tutti quegli interessi e quelle energie che altrimenti disperse rischierebbero di isterilirsi.

Superfluo sottolineare che sul contenuto della presente pubblicazione, che si vuole indirizzata al maggior numero di persone, saranno graditi suggerimenti ed osservazioni.

Il tutto nella convinzione che solo la collaborazione di tutti i soci e degli amici che ci seguono con simpatia sarà possibile conseguire quanto ci prefiggiamo.

IL CONSIGLIO DIRETTIVO
del G.M.P.V.

IL GRUPPO MINERALOGICO PINEROLO E VALLI -

Cos'è

Il Gruppo Mineralogico Pinerolo e Valli sotto il profilo giuridico è una associazione sorta per comune volontà di alcuni appassionati di minerali, ed ufficializzata con atto notarile nel 1976, avente come finalità "maggiormente valorizzare il patrimonio naturalistico del comprensorio pinerolesse", "la divulgazione dello studio mineralogico, con speciale riferimento alle nostre vallate", "suscitare e coordinare lo studio scientifico, mediante la creazione di un'esposizione permanente cittadina", "operare in campo scolastico, mediante incontri e dibattiti", "... intervenire ... onde evitare l'indiscriminata depauperazione del patrimonio naturalistico".

Di fatto, il Gruppo Mineralogico Pinerolo e Valli è un'associazione, che raggruppa alcune decine di soci di vari comuni (Cavour, Perosa Argentina, Pinasca, Pinerolo, San Germano, San Secondo, Torre Pellice, Villar Perosa, Carmagnola) e che interessa un'area più vasta di simpatizzanti (molti giovani) che si riuniscono con frequenza e discutono di minerali, organizzano ricerche collettive, scambiano esperienze e campioni, organizzano visite a musei, a mostre e alla collezione mineralogica cittadina (in allestimento, sempre ad opera dei componenti il Gruppo Mineralogico Pinerolo e Valli) e svolgono opera di divulgazione, in particolare a livello scolastico, realizzano mostre itineranti, in altre parole fanno tutto quanto è loro possibile per diffondere il "germe" mineralogico.

Cosa vorrebbe essere

Sempre operando secondo le direttive statutarie, il G.M.P.V. vorrebbe, più validamente, porsi come componente del tessuto culturale locale, privilegiando contatti ed interscambi di esperienze con le branche scolastiche più direttamente interessate (liceo scientifico?), facendosi promotore di attività di studio e ricerca sulla geologia locale, ponendo a disposizione degli interessati, direttamente o indirettamente, attrezzature per analisi e determinazione di campioni ed ancora farsi interlocutore coi pubblici organismi, in sede di trattazione di problemi di interesse specifico (parco naturale, programmazione del territorio, valorizzazione patrimonio naturalistico, ecc.), apportandovi il proprio contributo.

cosa non vuole essere

Il G.M.P.V. non vuole essere un club privato, geloso delle proprie prerogative od unicamente palestra di collezionisti del più bel minerale, che nessun altro interrogativo si pongono, o peggio, trampolino di lancio per l'esercizio di, sia pur modesta, speculazione, come non vuole essere fucina di potenziali attentatori della propria ed altrui incolumità o saccheggiatori della natura.

Il G.M.P.V. non vuole essere sede ove ci si ritrova per capire chis sà quale segreto od unicamente per pretendere, quanto piuttosto sede per esprimersi e portare ciascuno qualcosa del proprio patrimonio di esperienza, capacità, in spirito di disponibilità e di reciproco arricchimento culturale.

Con tanti auguri di buon lavoro e proficua ricerca

IL PRESIDENTE

FERLE MINERALOGICHE

Riportiamo alcune divertenti osservazioni formulate da alunni delle elementari e raccolte in margine alle visite guidate alla collezione cittadina e successive discussioni e spiegazioni (osservazioni che ovviamente non possiamo affermare siano tutte di stretto rigore scientifico)

"Venerdì mattina verso le 11.30 siamo andati a visitare le pietre minerali. Appena siamo entrati abbiamo visto delle vetrine, ecco qualche nome Distamite (?) Se noi mettiamo una pietra o un minerale nell'acqua non marcisce.....

.... Sulla cattedra abbiamo visto dei pezzi di minerali che si chiamano cianite.....

Quando i minerali sono carichi di polvere prendono un pennello e poi la tolgono.

Poi ci hanno fatto prendere dei minerali per ciascuno e io ne ho preso uno di tutti i colori: malechite.

MASSIMO

"..... questi minerali erano veramente belli, specialmente quella pietra che con la pioggia e il sole ha formato degli alberi disegnati e non so proprio come questa natura formi cose favolose che uno vedendole non ci crede.

Mi ricordo anche un minerale, adesso lo scrivo..... La Scalaggite (?).

..... che attrezzi ci vogliono per andare a cercare questi minerali? Risposta: ci vogliono scarponi, un martello da 1 Kg. e mezzo e un paio di occhiali resistenti, perchè servono quando si rompe per prendere il minerale, può dei pezzettini di pietra che possono schizzare e andare negli occhi.

Appunto per questo bisogna tenere gli occhiali, perchè gli occhiali sono molto utili all'uomo, bisogna anche essere molto vestiti, perchè fa molto freddo, con uno zaino a spalle dove c'è il pranzo, la merenda e la cena.....

..... Vi ringrazio molto per la vostra gentilezza di regalarci i vostri minerali anche se non valevano niente (n.d.r. Si era insistito molto sul valore affettivo e scientifico, più che venale dei minerali).

GIORGIO"

"..... Le pietre col passare dei tempi fanno crescere sopra di loro spine che si chiamano amianto; queste pietre con il passare del tempo diventano come il filtro delle sigarette e quando sono abbastanza molli si possono fare dei vestiti.....

..... Ci sono dei minerali con sopra dei disegni. Le pietre si chiamano ossido di manganese e sopra hanno dei disegni che assomigliano a siepi o felci e valgono lire 4 mila o 5 mila

..... Queste pietre pittrici si possono trovare sulla zona del Monte Bianco.

Il nome del minerale più raro è il Platino.

C'erano quattro signori ragazzi disposti a farci conoscere il mondo dei minerali. Noi gli chiedevamo molte cose.....

..... Quei signori ci hanno dato delle risposte molto intelligenti.

SILVIA"

"..... Domanda: cosa occorre per andare a raccogliere minerali?

Risposta: occorrono scarponi, occhiali parascheggie, scarpello a punta con angolo di 80 gradi

ROBERTO e RAFFAELE

"..... All'Isola d'Elba ci sono dei minerali che con tengono ferro e stallaite che servono a produrre le pentole e altri oggetti di ferro.

Alcuni minerali si possono trovare nelle cave di roccia, scavando molto con una mazzetta da 1 Kg. e mezzo o 2.

UGO"

L'EQUIPAGGIAMENTO

Elemento fondamentale per chi si occupa di minerali è l'attrezzatura. Disporre di un buon equipaggiamento non è di eccessivo peso per le finanze del collezionista, ma permette di affrontare con serenità la ricerca di campioni e tutti gli imprevisti che si possono presentare. Ne consigliamo pertanto uno semplice che può variare a seconda di dove si effettuano le ricerche ma che non deve mai essere troppo pesante o di eccessivo ingombro.

Sono indispensabili:

- ZAINO** : è consigliabile che sia robusto e con molte tasche, costruito in modo da poter essere portato comodamente anche a pieno carico.
- MARTELLO** : non deve essere troppo piccolo ma neppure troppo grande; si consiglia un mazzuolo di circa un chilogrammo.
- SCALPELLI** : devono essere grossi come il pollice e lunghi una trentina di centimetri. E' bene averne uno a punta e l'altro con taglio piatto.
- GIORNALI** : servono ad avvolgere i campioni raccolti (quantità bei pezzi si sono rotti per scarsità d'imballo).
- LENTE** : serve ad individuare dettagli che sfuggono all'occhio nudo; è sufficiente che sia di 4 ingrandimenti.
- MAGNETINO** : molto utile per individuare i materiali magnetici. E' consigliabile procurarsene uno in alluminio e non la vecchia calamita a ferro di cavallo.
- OCCHIALI** : bastano i comuni occhiali da saldatore che proteggono anche lateralmente gli occhi dalle schegge.
- MATITA e NOTES** : servono per annotazioni varie tipo: itinerario percorso, località visitata, data dell'escursione, punti esatti di raccolta ecc...
- SIERO ANTIVIPERA** : è molto utile e, specie quando si va in montagna, non deve mai mancare.

CEROTTI, BENDE e materiale vario per il pronto soccorso.

Non dimentichiamo poi il vestiario che deve essere adatto al luogo visitato; una particolare attenzione meritano le calzature che devono essere comode e adatte a percorsi in luoghi talvolta disagiati.

Se avremo poi l'accortezza di tenere in macchina un asciugatoio, un pezzo di sapone, calze e scarpe di ricambio potremo, prima di iniziare il viaggio di ritorno, lavarci e cambiarcene.

E' infine opportuno ricordare che alcune scatole e un po' di cotone, in macchina, non ingombrano e permettono di trasportare con minor rischio campioni fragili.

Piero TOIA

I MINERALI DELLE NOSTRE VALLATE

Itinerario n. 1 - Cava di Quarzite di Cà - Brandino Bricherasio - Ponte sul Chiamogna

Si percorre la provinciale che da Pinerolo porta a Torre Pellice. Giunti al bivio per Bricherasio lo si imbecca, si oltrepassa il passaggio a livello della ferrovia. Un centinaio di metri sulla destra si devia per la strada del Gatto, la si percorre sino a San Michele; 50 metri dopo la chiesa, si prende la prima strada a sinistra che salendo porta al cascinale della Cuccia.

Qui giunti, bivio con pilone, si prende la strada campestre a sinistra che costeggiando il cascinale, scende verso il ponte delle Terre Nere sul RIO della Chiamogna di San Michele.

Giunti in prossimità del ponte, si posteggia la macchina alla nostra destra (sinistra orografica) si notano degli affioramenti di rocce in mezzo alla boscaglia.

Già su queste rocce, si rilevano i primi segni del minerale oggetto della ricerca; non ci soffermeremo su queste, perchè poco redditizie.

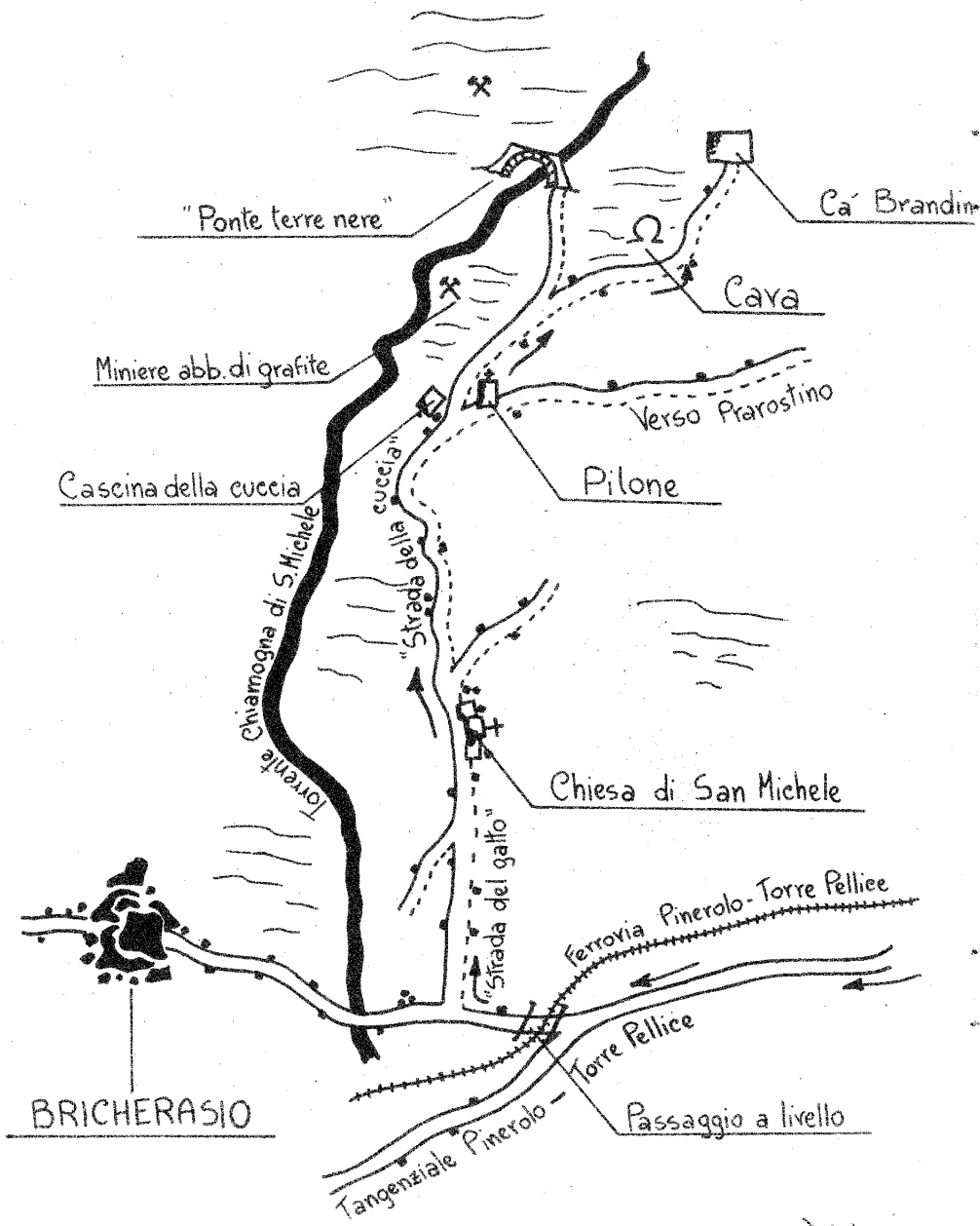
Una cinquantina di metri più sopra è situata la cava vera e propria qui si estraeva sino a qualche anno fa, la quarzite per l'edilizia, rovistando tra il materiale di scarto, si rinvenivano delle concrezioni a volte, botroidali, a volte, palline, in maserelle di ossidi di manganese (Psilomelano, Pirrolusite?).

Effettuando dei saggi laddove i filoni di quarzite sono ancora integri si rinvenivano piccoli quarzi, psilomelano dentriti di manganese con la caratteristica forma arboorea.

Molto utili per questo itinerario, i fogli 67 della carta d'Italia fogli "San Secondo di Pinerolo" e "Torre Pellice".

Oppure la cartina n. 6 Monviso, edita dall'Istituto Geografico Centrale, Attenti alle vipere, il posto ne è infestato.

Damiano Pier Giorgio



~~ME~~

CRONACA TRAGICOMICA DI UN'AVVENTURA

Non ci sarà di che stupirsi se prossimamente le alture della Bocciarda si presenteranno agli avventurosi escursionisti costellate di segnalazioni di pericolo all'incirca così concepite "Attenti ai rondoni" - "Rondoni in picchiata" e così via. Causa involontaria di tale iniziativa l'avventura che si va a raccontare.

Era una bella giornata estiva, il Nostro, abbigliato con calzoncini corti, candido berrettino, maglioncino leggero, in tenuta cioè più da ginnasta che da cercatore di minerali, scavalava le pendici della Bocciarda tutto immerso nei suoi pensieri (brulicanti di monumentali quarzi, favolose sideriti, malachiti ed azzurriti eccezionali) alla ricerca di qualche campo ne per arricchire la casalinga collezione.

La sua concentrazione gli impedì di avere subito sentore dell'incombente pericolo che appena appena accennato da un frullo d'ali all'improvviso si materializzò in un razzo, un missile, addirittura in un raggio laser che in forma di rondone si avventò, a velocità di poco inferiore di quella della luce, contro il nostro malcapitato col micidiale becco perfettamente collimante con la sua fronte.

Questi paralizzato dal terrore scorse mentalmente in rapide sequenze, come si dice accade qualche istante prima della morte, come in un film tutta la sua esistenza preparandosi all'inevitabile.

Una frazione di secondo prima dell'impatto l'istinto di conservazione ebbe il sopravvento ed il nostro amico si appiattì contro la roccia.

Il pennuto missile proseguendo la traiettoria prese di infilata perforandolo e mettendoselo a guisa di collare il bianco berrettino di Silvano al quale rimasero a mala pena le forze per rientrare e poter così raccontare l'avventura giurando in cuor suo eterno odio ai rondoni ed ai pennuti in genere.

Raccontano i valligiani che nelle giornate di sole, stagliato nell'azzurro del cielo è possibile ancora oggi vedere un rondone ornato di un bianco cappello che porta infilato al collo, vivente testimonianza di un'avventura che ebbe per protagonista un cercatore di minerali ed un pennuto quasi omicida.



..... Un razzo, un missile, addirittura un raggio laser, che in forma di rondone si avventa.....

V I T A del G R U P P O

SCUOLE

Numerose le scolaresche che hanno visitato la collezione allestita presso il locale della Biblioteca Civica di Corso Piave, 5.
Interessantissime le discussioni che ne sono seguite tra alunni e rappresentanti del gruppo.

MINERALI E TURISMO

- Soddisfacente successo quello ottenuto dalla gita a Bourg d'Oisans (Grenoble), l'undici aprile scorso, in occasione della 3^a mostra internazionale di minerali.
Al viaggio, organizzato dal Gruppo Mineralogico Pinerolo e Valli, hanno partecipato oltre ai soci del gruppo con le rispettive famiglie anche alcuni collezionisti del Gruppo Mineralogico Piemontese.
Tutti i componenti la comitiva, partiti col desiderio di scambiare i loro campioni con gli amici transalpini hanno potuto così ammirare i "sassi" d'oltralpe.
Al ritorno, allegria e soddisfazione da parte di tutti i partecipanti, ma soprattutto dei giovanissimi ad uno dei loro primi incontri con una materia tanto affascinante.
- Ottima riuscita ha avuto la precedente gita "in notturna" svoltasi l'8 febbraio scorso per visitare il museo Mineralogico dell'Università di Torino, cosa resa possibile dalla cortesia e collaborazione degli amici del Gruppo Mineralogico Piemontese.

MOSTRE

A Cavour sempre nel mese di febbraio si è svolta l'ennesima mostra itinerante a scopo divulgativo.
Analoga iniziativa è programmata per il 9 - 10 luglio p.v. a Luserna S. Giovanni nel corso di manifestazioni organizzate dalla Pro Loco.

BORSA SCAMBIO MINERALI A PINEROLO

E' prevista per i giorni 27 - 28 agosto p.v. sotto il patrocinio del Comune e della Pro Pinerolo la 3^a manifestazione di Borse Scambio Minerali che si terrà nei locali Fenulli in Piazza Vittorio Veneto.

"Nozioni di geologia del pinerolese" - è il tema dell'incontro dibattito programmato in sede per l'11.6.77: relatore Signor ORMEZZANO Daniele.

GRAZIE

Da queste pagine si ringraziano l'Amministrazione Comunale e la Pro - Pinerolo per la sensibilità con cui seguono l'attività del G.M. P.V. e la collaborazione data alla riuscita delle varie manifestazioni.

Si ringrazia ancora il Professor Bertea Aldo, della "Lusturismo" per il contributo dato all'uscita del notiziario, nella presente veste.

ELENCO SOCI 1977

1	BOCCHIARDI Silvano	V.le Cavalieri d'Italia 39	PINEROLO
2	BOIERO Lorenzo	Via Serafino, 17	PINEROLO
3	BRUNO Carlo	Via Bandello 9	PINEROLO
4	BOSIA Flavio	V.le Rimembranza 29	PINEROLO (Consigl.)
5	BOSIO Paolo	Via Tabona 50	PINEROLO
6	BIANCIOTTO Giulio	Via Botticelli, 2	VILLAR PEROSA
7	BARAVALLE Vittorio	Via des Geneis, 28	PINEROLO
8	GARELLO Silvano	Via Fiume, 11	PINEROLO (Rev. conti)
9	GARELLO Eddy	Via Fiume, 11	PINEROLO
10	GAGETTI Marco	Via Demo, 22	PINEROLO
11	COLOMBO Giorgio	Via Vescovado, 20	PINEROLO
12	COLOMBO Giovanni	Via Vescovado, 20	PINEROLO
13	CINQUETTI Mauro	Via Schierano	PINEROLO
14	CALETTI Luciano	Via Roma, 8	VILLAR PEROSA
15	CLOY Walter	Via Marco Polo, 8	VILLAR PEROSA
16	DAMIANO Pier Giorgio	Via Alliaudi, 13	PINEROLO (Vice Segret.)
17	FISSORE Luciano	Vicolo Belvedere, 4	PEROSA ARGENTINA (Rev. conti)
18	FRANCO Bruno	Via F.lli Giuliano 18	PINEROLO
19	GERLERO Mario	Via Brunetta d'Usseaux, 24	PINEROLO
20	GENNERO Rita	Via Cambiano, 7	PINEROLO
21	GIORDANO Bruno	Via Madonna 16	PINASCA
22	GRIVA Sergio	Via Pra' Martino, 18	S.PIETRO V.L.
23	MANAVELLA Franco	Via Sabotino, 21	PINEROLO (Segret.)
24	MANAVELLA Luciano	Via Sabotino, 21	PINEROLO
25	MALANO Roberto	V.le Cavalieri d'Italia 49	PINEROLO
26	PAUTASSO Bartolomeo	Via Chiesa, 22	S.SECONDO (Presidente)
27	PRIOLO Mauro	Via Carlo Alberto, 9	PINEROLO
28	PIRINU Luigi	Via Vigone 8	PINEROLO
29	POSSETTI Pier Giorgio	Via Antica di Pinerolo 34	CAVOUR
30	PRIMO Gianni	Viale Rimembranza, 29	PINEROLO
31	ROCHON Enzo	Via XXV Aprile, 12 (Vice Pres.)	S.GERMANO CH.
32	ROCHON Dina	Via XXV Aprile, 12 (Bibliot.)	S.GERMANO CH.
33	SALARI Ugo	Via Barge, 2	CAVOUR
34	SAROGLIA Antonio	Via Cuneo, 5	CARMAGNOLA
35	TOLA Piero	Via Tiro a Segno, 8 (Consigl.)	PINEROLO
36	TESSA Bruno	Via Demo, 16	PINEROLO
37	TROMBONI Gino	Via N. Sauro 30	PINEROLO
38	VIGNOLO Francesco	Via S. Antonio, 3	PINEROLO

AGENZIA VIAGGI

L U S T U R I S M O

10064 PINEROLO — Corso Torino, 24

Tel. (0121) — 22.809

Biglietti autolinee

Biglietti ferroviari per tutta Europa

**Biglietti aerei e navali
per tutto il mondo**

**Prenotazione posti e cuccette sui treni,
ristoranti e camere d'albergo**

Crociere

Ingressi spettacoli

Documenti per passaporti

Noleggi auto e pullman

**Informazioni turistiche,
orari e cartine**

**per viaggi individuali e di gruppo,
senza alcun aumento di prezzo**