



PROVINCIA DI CUNEO

Piano Territoriale di coordinamento

QUADERNO N. 5
a cura dell'Ufficio di Piano

L'ATTIVITÀ ESTRATTIVA

Giugno 1994

Provincia di Cuneo

QUADERNO DI PIANO

L'ATTIVITA' ESTRATTIVA

Il Consiglio Provinciale, con provvedimento n. 12 del 30 novembre 1992, approvò il Progetto Operativo del Piano Territoriale di Coordinamento, previsto dall'art. 15 comma 2 della Legge 142/90.

Detto Progetto Operativo definisce:

- i contenuti del Piano;*
- le fasi per l'impianto delle attività di pianificazione (logistica e conoscitiva;interpretativa;strategica;attuativa);*
- la struttura organizzativa per la sua formazione e successiva gestione.*

La prima fase è quella dedicata ad una ricognizione delle risorse (professionali,informative;tecnologiche) e delle problematiche emergenti che, una volta individuate, consentiranno la prosecuzione dei lavori previsti.

La ricerca sull'attività di escavazione condotta dall'Ufficio di Piano costituisce un "Quaderno" che raccoglie i dati relativi al settore e riguardanti l'intero territorio provinciale.

Trattasi di informazioni che rappresentano la condizione preliminare conoscitiva per la formulazione di indirizzi che dovranno derivare dal confronto di più scenari di indagine (ambientale, economico-sociale, infrastrutturale).

Esprime l'augurio che le varie componenti istituzionali, economiche e sociali che compongono la Comunità provinciale sappiano collaborare efficacemente per la programmazione dello sviluppo della nostra terra.

giugno 1994

*IL PRESIDENTE
- dr. Giovanni QUAGLIA -*

INDICE

L'ATTIVITA' ESTRATTIVA

1.0	Premessa	pag.	5
2.0	La Pianificazione delle attività estrattive		9
2.1	La Banca Dati regionale		11
2.2	Integrazione della Banca Dati per la predisposizione di una base conoscitiva finalizzata ad un Piano Territoriale		13
2.3	Il problema dell'offerta e quello della domanda		14
2.4	L'attività di cava come occasione di recupero ambientale e di regimazione idrogeologica		16
2.5	La legislazione vigente e l'ambito di operatività della Provincia		17
2.6	Rapporto fra attività estrattiva e Piano Territoriale di Coordinamento		19
3.0	Tabulati - Cave attive e inattive suddivise per tipologia e per Area Programma		21
4.0	Cartografia		49

1.0 PREMESSA

Per l'attuazione di un progetto sociale, economico e territoriale (e quindi politico) di una regione o di una provincia occorre conoscere e valutare con attenzione le componenti pubbliche e private in gioco, i loro campi e tempi di azione e la loro capacità di rappresentare la volontà collettiva.

Il Piano, per essere veramente efficace deve coordinare le azioni dei diversi attori lasciando che ciascuno possa svolgere il ruolo più consono alle proprie finalità e più idoneo alla propria organizzazione interna e presenza sul territorio.

Una tentazione non sopita della cultura della Pianificazione, nonostante i numerosi fallimenti registrati, è quella della globalità d'azione e dell'interferenza in campi che non ineriscono alla funzione dell'Ente Pubblico in Paesi ad economia di mercato.

Il D.d.L. regionale presentato dalle Province piemontesi sulla Pianificazione del Territorio, prevede l'individuazione dei ruoli e degli oggetti di rilievo regionale, provinciale e comunale in modo da evitare sovrapposizioni ed interferenze che porterebbero inevitabilmente a conflitti di competenza ed intoppi burocratici non auspicabili.

In sintonia con questa linea di indirizzo, il Piano Territoriale di Coordinamento deve fermarsi all'individuazione degli ambiti territoriali sui quali prevedere interventi di interesse provinciale e deve fornire il riferimento normativo per il perseguimento delle finalità previste da attuarsi attraverso gli strumenti urbanistici comunali o sovracomunali.

Le indicazioni di Piano possono essere attuate in due modi:

- a) definendo a livello planimetrico gli interventi pubblici e privati auspicati per sviluppare la politica territoriale prevista;
- b) dettando le regole, normando i vincoli, prevedendo incentivi per indirizzare le risorse economiche a fini socialmente desiderabili.

Nel primo caso occorre:

- far riferimento ad una banca dati che possa fornire un quadro completo ed aggiornato della situazione economica, sociale, ambientale, infrastrutturale, e delle tendenze in atto;
- far affidamento sulla capacità dell'Ente pianificatore di coordinare la complessa rete dei centri decisionali pubblici e privati;

- presumere che un Ente pubblico possa effettuare per ogni localizzazione e dimensionamento di struttura produttiva, commerciale o turistica, le necessarie indagini di mercato e che queste coincidano con quelle che l'imprenditore riterrà utile condurre in proprio;

- predisporre apparati burocratici in grado di garantire tempi di risposta compatibili con quelli richiesti dalla dinamica economica.

Anche se dal punto di vista teorico tale impostazione può avere ancora dei sostenitori, si ritiene che l'organizzazione dell'Ente pubblico italiano, la sua capacità di incidere nel settore produttivo e, cosa da non trascurare, le tendenze politiche nazionali ed internazionali in atto, portino a considerare impercorribile tale via.

Non va inoltre dimenticato che la precisa individuazione dimensionale degli interventi nonché l'indicazione "topografica" del loro posizionamento sul territorio, porterebbe, con l'attuale legislazione sul valore delle aree, ad operazioni altamente speculative.

Nel secondo caso il Piano Territoriale di Coordinamento dovrebbe:

- definire le linee di sviluppo auspiccate, intendendo anche la tutela come controllo ed indirizzo di sviluppi altrimenti indesiderabili;

- individuare gli ambiti entro i quali alcuni interventi sono considerati incompatibili, tollerati od auspicabili;

- definire le norme da far osservare nei vari ambiti per la realizzazione delle opere pubbliche e private realizzabili.

Attraverso la norma è possibile incentivare, regolare, indirizzare o inibire l'intervento privato lasciando a quest'ultimo la produzione e la ricerca dei dati necessari per dimostrare che il progetto è compatibile con le finalità del Piano.

In tal modo il PTC:

- viene alleggerito di tutta la ricerca di dati necessari per la definizione dettagliata dei progetti strategici;

- sono delegati agli strumenti attuativi del Piano (PRGC-PRGI-PTO-Accordi di Programma ecc..) il dimensionamento definitivo e la localizzazione topografica di detti progetti, nel rispetto delle norme dettate dal PTC;

- viene lasciata al Soggetto che si assume i rischi di impresa l'indagine di mercato per verificare, attraverso le indicazioni ed i vincoli normativi di Piano, i termini di fattibilità del Progetto.

In sostanza il Piano deve incanalare le iniziative economiche verso scopi sociali cercando di salvaguardare sia gli interessi privati che quelli pubblici.

Sulla base di questa impostazione si tenta una ricognizione delle possibili "regole del gioco" da introdurre nei vari campi di indagine del Piano.

2.0 LA PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITA' ESTRATTIVE

L'escavazione di materiale litoide rappresenta, forse, l'unica trasformazione irreversibile e definitiva del suolo.

Occorre pertanto valutare con estrema attenzione il grado di tolleranza ambientale degli interventi e ricercare i sistemi più efficaci di mitigazione degli effetti.

L'incrocio della curva dei benefici socio-economici con quella della modificazione accettabile del suolo deve determinare la soglia invalicabile di compatibilità.

L'argomento va pertanto trattato soprattutto:

- a livello puntuale: considerando le peculiarità paesaggistiche da salvaguardare,
- a livello normativo: predisponendo un quadro comportamentale e di norme sufficientemente chiaro sia per i concessionari che per l'Ente di controllo.

Anche in questo caso sarebbe estremamente rischioso, in quanto potrebbero essere innescati processi di speculazione fondiaria non controllabili, definire a priori la zonizzazione delle aree suscettibili di sfruttamento.

Si ritiene invece più corretto, in assenza di una legge idonea sul regime dei suoli, definire:

- a) le aree che, per le loro caratteristiche vocazionali o che per scelte territoriali consolidate (aree protette ecc..), non sono idonee ad ospitare cave;
- b) le aree sensibili sotto l'aspetto paesistico-ambientale o non sufficientemente defilate alla vista, che possono essere utilizzate solo in casi di accertata compatibilità locale e di condivisa impostazione di coltivazione e ripristino.
- c) le altre aree per cui risulta sufficiente la corretta applicazione della normativa vigente e l'assenso preventivo della volontà locale.

La distribuzione sul territorio delle cave può essere analizzata sotto più aspetti attinenti alle finalità del PTC:

- a) la compatibilità con altre vocazioni del territorio e in particolare con la tutela dell'ambiente naturale e antropizzato.

- a) formazione di punti attrattori di traffico pesante con conseguenti ripercussioni sul sistema della rete viaria.
- c) risposta ad esigenze economiche ed occupazionali locali.

Sulla base di questi punti, il Piano potrà fornire indicazioni, anche di tipo normativo, soltanto se potrà far riferimento ad una base conoscitiva sufficientemente approfondita ed adeguarsi, con tempestività, alle eventuali nuove esigenze, opportunità o incompatibilità che dovessero presentarsi.

2.1 LA BANCA DATI REGIONALE

La Regione Piemonte, con la collaborazione del CSI, ha impostato una banca dati che tiene sotto controllo i seguenti parametri:

- Comune in cui è ubicata la cava e località
- Denominazione della cava
- Litotipo cavato e collocazione geologica
- Localizzazione su cartografia IGM
- Coordinate UTM
- Stato (attiva-inattiva-sospesa-in corso)
- Cubatura cavabile
- Durata
- Rimozione e bonifica
- Uso attuale del suolo
- Visibilità della cava
- Rimozione vincoli L.R.45/89; L.431/85;

Dati tecnici:

- Area disponibile
- Potenza del banco
- Spessore della copertura
- Strato coltivabile - Pendenza

Morfologia scavo:

- Quota max profondità
- Area piazzale
- Quota falda
- Altezza gradoni

Stabilità versanti:

- Cubatura potenziale
- Potenza banco utile
- Strato coltivabile
- Percentuale sterile
- Quota ciglio cava
- Lunghezza fronte
- Inclinazione fronte
- Inclinazione sopra falda
- Numero gradoni
- Pedate gradoni

Morfologia dello scavo:

Fronte unico; gradoni; fossa; sotterraneo

Stabilità versanti:

-ottima; buona; scarsa

Discarica per sfridi:

- Area
- Volume effettivo
- Inclinazione

Recupero:

- Destinazione finale
- Inclinazione finale
- Riempimento
- Deflusso delle acque meteoriche
- Interventi gradoni/scarpate (arbusti; alto fusto; semina)
- Interventi piazzale (forestazione; bacino acqua; piscicoltura; usi ricreativi;...)
- Terreno agrario da accantonare ai fini del recupero ambientale
- Area autorizzata

Destinazione finale:

-Semina; alto fusto; arbusti; lago

Riempimento:

-Demolizione edilizia; scarichi industriali; rifiuti urbani; sterili dell'impianto di lavorazione

Produzione (anno di riferimento):

- Prevista
- Accertata

2.2 INTEGRAZIONE DELLA BANCA DATI PER LA PREDISPOSIZIONE DI UNA BASE CONOSCITIVA FINALIZZATA AD UN PIANO TERRITORIALE

I dati gestiti della Regione costituiscono un'importante base conoscitiva per la predisposizione di un Piano di settore da raccordare con lo schema di Pianificazione Territoriale generale. Tuttavia, per avere un quadro sufficientemente rappresentativo di una realtà molto complessa e diversificata occorrerebbe completare i dati tecnici soprariportati con alcuni parametri di raccordo con altri scenari del Piano, quali:

- l'uso finale del materiale cavato;
- la sua destinazione commerciale (venduto in natura; destinato ad impianti di prima lavorazione; in proprio/di terzi; ...);
- il prezzo unitario franco cava (Lit/tonn - Lit/mc);
- destinazione territoriale del prodotto (Comune; Provincia; Regione,...);
- tipo di trasporto usato;
- impianti di lavorazione del materiale estratto e loro distanza dall'area di cava;
- addetti.

2.3 IL PROBLEMA DELL'OFFERTA E QUELLO DELLA DOMANDA

Mentre l'analisi conoscitiva dell'offerta risulta non particolarmente complessa, quella della domanda (indagine sui fabbisogni previsti) costituisce il punto debole della Pianificazione del settore.

Occorrerebbe poter disporre di un'indagine della progettualità estremamente completa ed acquisita dai Piani finanziari e territoriali alle varie scale. Tale impostazione non pare, per la molteplicità degli attori che operano sul territorio, per la complessa articolazione delle competenze, e per l'ambito giuridico in cui si colloca il processo pianificatorio in Italia, avere qualche possibilità di successo.

In mancanza di completi programmi temporali di opere pubbliche si potrebbero ipotizzare più scenari di infrastrutturazione del territorio ai quali riferire le previsioni di Piano.

E' comunque chiaro che il fabbisogno di materiale lapideo dipende dalla quantità e qualità delle infrastrutture che si realizzeranno.

In ultima analisi il bilancio fra materiale impiegato e materiale estratto sarà, per la semplice legge di mercato, in pareggio.

Un'ulteriore considerazione riguarda il fatto che, mentre l'offerta è legata fisicamente al territorio, la domanda può provenire da ambiti giurisdizionali esterni.

Si ritiene pertanto impossibile ed inutile ricercare il controllo quantitativo dell'offerta senza poter dominare, o addirittura conoscere, la domanda.

In sintesi:

- non è possibile, in un sistema di libero mercato, impedire la vendita del materiale estratto all'esterno dell'ambito territoriale preso in esame dal Piano;
- pertanto le previsioni quantitative del Piano, anche se riferite ad un fabbisogno stimato sufficientemente preciso, non possono garantire una corrispondenza biunivoca fra domanda ed offerta;
- ne discende che il Piano Territoriale potrà porre vincoli ambientali (in senso lato) all'estrazione di materiale ma non sarà in grado di definire i limiti consentiti all'offerta in funzione delle sue previsioni.

Si ritiene quindi che, per progetti di una certa rilevanza, debba essere verificata la compatibilità geologica ed ambientale delle varie ipotesi di prelievo del materiale necessario, semprechè opera e cava siano comprese nell'ambito territoriale di competenza.

In caso contrario dovranno essere presi in considerazione soltanto gli aspetti

economico-occupazionali, di compatibilità ambientale, di interferenza o incompatibilità con altre scelte di piano, di ripercussioni sulla viabilità ecc...

Il Piano, anche in questo caso, dovrà considerare con attenzione gli ambiti di competenza regionale, provinciale e comunale nonché quelli di interesse pubblico o privato.

Sarà pertanto opportuno instaurare, già nella fase di predisposizione del Piano, un rapporto di collaborazione con tutte le componenti interessate.

Non trascurabili sono le connessioni con il sistema occupazionale del settore. La presenza di una cava su versante costituisce, molto sovente, un elemento perturbante del paesaggio e determina disagi, dovuti al traffico, polvere, rumori, per la popolazione che vive nei pressi.

Per contro, in alcune situazioni, la presenza di questa attività risulta essere determinante per l'economia locale.

E' opportuno quindi che, salvaguardati gli interessi oggettivi generali, la popolazione residente abbia ampia facoltà di decisione e che la convenzione con la ditta concessionaria costituisca l'ambito contrattuale della collettività interessata.

2.4 L'ATTIVITA' DI CAVA COME OCCASIONE DI RECUPERO AMBIENTALE E DI REGIMAZIONE IDROGEOLOGICA.

L'attività di cava negli alvei è un'operazione che comporta inevitabili ripercussioni ambientali e di equilibrio idrogeologico. Pertanto ogni autorizzazione va attentamente valutata alla luce delle modifiche ambientali che ne deriveranno.

Non è escluso, tuttavia, che in certi casi l'attività di cava in alveo possa contribuire, se opportunamente regolamentata e controllata, al mantenimento della sezione di deflusso ottimale nei corsi d'acqua o alla realizzazione di aree attrezzate per il tempo libero nel pieno rispetto dell'inserimento ambientale.

In questo caso verrebbe ribaltato il rapporto fra estrazione e recupero in quanto l'attività costituirebbe un'operazione, necessaria e a costo zero, per il controllo del regime idraulico e la realizzazione di specchi d'acqua da inserire in parchi urbani o da destinare ad attività ricreative e sportive.

Si ritiene pertanto opportuno, nell'ambito della ricerca sulla progettualità avviata per la redazione del Piano Territoriale di Coordinamento, individuare le proposte di sistemazione idrogeologica e di utilizzazione a fini turistici, ricreativi e sportivi degli ambiti fluviali (aree attrezzate, parchi urbani, spiagge, campi di canoa, windsurf, pesca sportiva ecc..) che necessitano, per la loro realizzazione e gestione, della pulizia spondale e del prelievo di inerti.

Sarà determinante in questi particolari casi, la collaborazione delle Amministrazioni Comunali che dovranno segnalare tempestivamente alla Provincia le ipotesi di recupero ambientale e/o le sistemazioni ad uso turistico-ricreativo di parti del proprio territorio attraversate da corsi d'acqua, in modo che si possa avviare lo studio di fattibilità di tali progetti.

Anche in questo specifico campo la convergenza di vari interessi pubblici e privati potrà fornire utili indicazioni circa la priorità da assegnare alle indicazioni del Piano. Infatti, il rapporto fra risorse pubbliche impiegate ed economie indotte o servizi attivabili costituisce il parametro di efficacia di ogni intervento programmato sul territorio.

2.5 LA LEGISLAZIONE VIGENTE E L'AMBITO DI OPERATIVITA' DELLA PROVINCIA

In base alla legislazione vigente l.r. 69/78, le funzioni amministrative in materia di cave sono delegate ai Comuni. Per quanto riguarda le autorizzazioni la Regione ha riservato a sè quelle relative alle aree destinate a parco o riserva naturale.

Il collegamento fra Regione e Comuni è realizzato attraverso la Commissione regionale tecnico-consultiva composta da rappresentanti:

degli Assessorati Regionali all'Ecologia, alla Pianificazione del Territorio e Parchi naturali, all'Urbanistica; dai Sindacati dei lavoratori; dalle categorie degli imprenditori; dell'ANCE; degli imprenditori agricoli nonché da esperti in: geologia e giacimenti, tecnica mineraria, sistemazioni idraulico-forestali, pianificazione territoriale, ecologia e tutela ambiente, giurisprudenza.

La domanda di autorizzazione per la coltivazione di cave e torbiere deve essere accompagnata dall'indicazione del materiale da coltivare e dal periodo di tempo in cui si intende cavare

Ad essa devono essere allegati:

-il progetto di coltivazione che illustri:

- le opere da realizzarsi per l'esercizio della cava
- i metodi di coltivazioni da adottare
- i macchinari da impiegarsi
- il programma di coltivazione
- il numero dei dipendenti occupati
- gli impegni finanziari previsti
- i tempi di investimento

-il progetto delle opere necessarie per il recupero ambientale da realizzarsi durante e al termine della coltivazione

-il rapporto geotecnico che illustri dettagliatamente la compatibilità dell'intervento estrattivo con la stabilità dell'area interessata.

L'Amministrazione Comunale provvede al rilascio dell'autorizzazione tenendo conto:

- della rilevanza del materiale da estrarre per l'economia regionale;
- degli impegni assunti dal richiedente relativamente al complesso dell'organizzazione produttiva;
- della tutela e salubrità della zona circostante, dell'ambiente e del paesaggio;
- delle condizioni idrogeologiche, con particolare riferimento alla stabilità delle aree interessate;
- di altri preminenti interessi generali.

Per quanto riguarda la Provincia, la legge regionale non prevede alcun compito specifico.

Va tuttavia ricordato che, in base all'art. 15 della L.N.142/90, il Piano Territoriale di Coordinamento deve determinare gli indirizzi generali di assetto del territorio e in particolare:

- le diverse destinazioni del territorio in relazione alla prevalente vocazione delle sue parti;
- la localizzazione delle principali infrastrutture e linee di comunicazione;
- le linee di intervento per la sistemazione idrica, idrogeologica ed idraulico forestale ed in genere per il consolidamento del suolo e la regimazione delle acque;
- le aree nelle quali sia opportuno istituire parchi o riserve naturali.

Pare evidente quindi che il Piano Provinciale non possa prescindere dal dare indicazioni sulla compatibilità tra attività di cava e politiche di sviluppo o tutela da perseguire.

Inoltre, per l'attività di gestione della Provincia, risultano di notevole importanza le influenze sull'attrazione di traffico pesante e le fasce orarie e giornaliere interessate.

Il costo per gli interventi sulla viabilità locale che si rendessero necessari in seguito a nuove concessioni di cava rappresentanti significativi punti attrattori di traffico, dovrebbero essere valutati in rapporto ai benefici economici generali derivanti da detta attività ed essere presi in considerazione nelle previste convenzioni.

Alla luce degli indirizzi della L.142/90, il disegno di legge di modifica ed integrazione della LR 69/78, in fase di esame da parte delle Commissioni Regionali, dovrebbe pertanto definire le forme di concorso della Provincia alla determinazione dei Piani e dei Programmi regionali.

2.6 RAPPORTO FRA ATTIVITA' ESTRATTIVA E PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO

Come già espresso nei paragrafi precedenti, il campo d'azione del Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia riguarda:

- a) la verifica delle congruenze fra punti di cava o trasformazione del prodotto ed infrastrutture viarie esistenti;
- b) la compatibilità con le politiche ambientali in atto o previste;
- c) il coordinamento delle azioni e dei programmi che i vari attori economici, sociali, sindacali... che operano sul territorio provinciale intendono proporre, sostenere o rivendicare.

L'azione della Provincia è conseguente alle seguenti considerazioni:

- la risorsa primaria da estrarre fa parte di un più vasto patrimonio collettivo;
- la trasformazione paesaggistica e ambientale derivante da tale attività risulta essere irreversibile nonostante gli accorgimenti di mitigazione degli effetti;
- l'attività di cava può pertanto essere consentita per il suo interesse generale sia nei confronti dell'economia regionale che locale;
- pertanto occorre vi sia identificazione degli interessi locali nelle previsioni di Piano. Tale identificazione risulta direttamente proporzionale all'ampiezza dello spazio contrattuale del comune;
- nella ricerca di equilibrio fra interessi diversi, occorre valutare in base a pesi rapportabili al reale grado di rappresentatività delle varie parti in gioco;
- occorre vi sia una rispondenza dei servizi e delle infrastrutture viarie alle esigenze del traffico indotto da tale attività.

Assume importanza in tal senso l'indagine conoscitiva oggetto del presente quaderno che individua graficamente la localizzazione delle varie cave sul territorio provinciale suddivise per litotipo e quantità di materiale estraibile.

Tali indicazioni costituiranno uno degli elementi del quadro di riferimento territoriale sul quale dovranno essere operate le scelte di piano attuative delle politiche di sviluppo previste.

3.0 TABULATI

Cave attive e inattive

suddivise per tipologia e Aree Programma

LEGENDA

STATO: "IN CORSO" con pratica in fase di istruttoria o in attesa di
"ATTESA" chiarimenti o ulteriori informazioni

"MODIFICA" cava in esercizio, ma con autorizzazione originaria
modificata

"RINNOVO" cava in esercizio, ma con autorizzazione originaria
rinnovata

"INATTIVA" cava con autorizzazione scaduta o che presenta
l'esaurimento del materiale di cava

CODICE

- 1 - C.M. GESSO-VERMENAGNA-PESIO
- 2 - C.M. VALLE STURA
- 3 - C.M. VALLE GRANA
- 4 - C.M. VALLE MAIRA
- 5 - ZONA DI PIANURA CUNEESE
- 6 - C.M. VALLE VARAITA
- 7 - C.M. VALLI PO, BRONDA, INFERNOTTO
- 8 - ZONA DI PIANURA SALUZZESE
- 9 - ZONA DI PIANURA SAVIGLIANESE
- 10 - ZONA DI PIANURA FOSSANESE
- 11 - C.M. ALTA LANGA MONTANA (Area Programma Alba-Bra)
- 12 - ZONA DI PIANURA E COLLINA ALBESE
- 13 - ZONA DI PIANURA E COLLINA BRAIDEESE
- 14 - C.M. VALLI MONREGALESI
- 15 - C.M. VALLI TANARO, MONGIA, CEVETTA
- 16 - C.M. ALTA LANGA MONTANA (Area Programma Mondovi)
- 17 - ZONA DI PIANURA E COLLINA MONREGALESE

Cod. Comune	Denominazione	Litotipo	Geologia	Stato	Cubatura (mcx10 ³)	Area (ha)	Pot. banco utile (m)	Uso del Suolo	Uso Finale	Op. Riemp.	Int. Grad. e scarpate	Morf. Scavo	Stab. Vers.
6 BROSSASCO	BALACHON	GNEISS	GNEISS GRANITOIDI	ATTIVA	10	4,84	1,5	FUSTAIE DI LATIFOGIE			ARBUSTI	GRADONI	BUONA
6 BROSSASCO	GILBA	GNEISS	GNEISS MINUTI DI BROSSASCO	ATTIVA	6	120	17	INCOLTI				GRADONI	SCARSA
6 ROSSANA	RIVASSE TARDITI	CALCARE	DOLOMIE CALCAREE TRIAS	ATTIVA	350	20,5	80	CEGUI COMPOSTI	ALTO FUSTO		ARBUSTI	GRADONI	BUONA
6 VENASCA	PILONE ROCCHIE	SERPENTINA	ANFIBOLITI PREERCINICHE	ATTIVA	2000	12	80	INCOLTI			SEMINA	GRADONI	
6 VERZUOLO	CISMONDI	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI RECENTI	ATTIVA	150	2,302	10	INCOLTI			ALTO FUSTO	FOSSA	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	SECCAREZZE	GNEISS	GNEISS GRANULARI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTIVA	88	2	20	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	ORTIOLO	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	RINNOVO	120	1,5	30	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CIAFALCO	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTIVA	25	1,2	25	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CASASSA	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	RINNOVO	30	0,6	45	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CASSETTE	GNEISS	GNEISS GRANULARI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTIVA	29	0,472	20	INCOLTI	ALTO FUSTO		ARBUSTI	GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	BALMA ORO	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	RINNOVO	80	0,32	25	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	BALMA COTELLA	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTIVA	24	3,4	20	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	PIAN FURNAS	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	RINNOVO	7	0,2	20	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	TUBE MEDIE	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTIVA	86	0,54	16	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	PIAN FURNAS	GNEISS	ORTOGNEISS TABULARI DI BEOLE	RINNOVO	15	0,015	9	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CRIVELLA INFERIORE	GNEISS	GNEISS GRANULARI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTIVA									
7 BAGNOLO PIEMONTE	PRET	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	RINNOVO	2	0,12	10	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CRIVELLA SUPERIORE	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTIVA	32	0,7	25	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	ORTIOLO	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	RINNOVO	10	0,14	20	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CRIVELLA SUPERIORE	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTIVA	11	0,36	15	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	BALMA ORO	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	RINNOVO	54	0,12	45	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CRIVELLA INFERIORE	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTIVA	100	0,42	50	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	MONTOSO	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	RINNOVO	15	0,2	10	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	PRET	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	RINNOVO	1	0,48	10	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CASASSA	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	RINNOVO	80	1	35	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CUVERTA'	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	RINNOVO	10	0,56	25	INCOLTI					
7 BAGNOLO PIEMONTE	BALMA ORO	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	RINNOVO	36	0,08	45	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	RUSCHERE ABORRU	GNEISS	GNEISS MINUTI SESIA-LANZO	RINNOVO	20	1,2	44	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	PRET	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	RINNOVO	10	0,28	20	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	PIAN FURNAS	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	RINNOVO	20	0,4	20	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	BALMA ORO	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	RINNOVO	54	0,12	45	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	BRICCO DEI VOLT	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTIVA	5	0,685	15	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	PRAVALLINO	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	MODIFICA	10	0,48	50	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	BRICCO DEI VOLT	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTIVA	13	1,2	30	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CRIVELLA SUPERIORE	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTIVA	23	4	25	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	BRICCO DEI VOLT	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTIVA	50	1,76	25	INCOLTI	ALTO FUSTO			GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CRIVELLA SUPERIORE	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTIVA	1	0,26	10	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	AVEI	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTIVA	25	2,5	5	INCOLTI			ARBUSTI	GRADONI	SCARSA
7 BAGNOLO PIEMONTE	AVEI	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTIVA	6	0,5	8	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	ORTIOLO	GNEISS	ORTOGNEISS TABULARI BEOLE	RINNOVO	95	0,3	30	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CRIVELLA SUPERIORE	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTIVA	10	1,6	50	INCOLTI	ARBUSTI			GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	TUBE MEDIE	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	RINNOVO	290	0,52	16	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CRIVELLA SUPERIORE	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTIVA	25	0,42	10	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	GALIVERGA	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTIVA	65	0,4	30	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CRIVELLA SUPERIORE	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTIVA	25	0,55	25	INCOLTI				GRADONI	BUONA

Cod. Comune	Denominazione	Litotipo	Geologia	Stato	Cubatura (mcx10 ⁵)	Area (ha)	Pot.banco utile (m)	Uso del Suolo	Uso Finale	Op.Riemp.	Int.Grad. e scarpate	Morf. Scavo	Stab. Vers.
7 BAGNOLO PIEMONTE	CRIVELLA SUPERIORE	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTIVA	10	0,16	25 INCOLTI	ARBUSTI			ARBUSTI	GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	BRICCO DEI VOLTI	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTIVA	15	1,12	20 INCOLTI					GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	PRAVALLINO	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	RINNOVO	4	0,25	50 INCOLTI					GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	S. ANNA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	27	0,547	40 INCOLTI	ARBUSTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	BRICCO DEI VOLTI	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTIVA	50	0,975	35 INCOLTI					GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	PRET	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	RINNOVO	5	0,25	10 INCOLTI					GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	BALMA ORO	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	RINNOVO	54	0,12	45 INCOLTI					GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	BRICCO DEI VOLTI	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTIVA	50	1,8	35 INCOLTI					GRADONI	BUONA
7 BARGE	COMBA SIMONE	GNEISS	QUARZITI TEGULARI BARGIOLINA	ATTIVA	13	1	10 INCOLTI					GRADONI	BUONA
7 BARGE	PIAN LAVARINO	GNEISS	GNEISS LISTATI	ATTIVA	80	2,255	INCOLTI	ALTO FUSTO			ARBUSTI	GRADONI	BUONA
7 BARGE	MONTE BRACCO	GNEISS	QUARZITI TEGULARI BARGIOLINA	ATTIVA	42	0,22	INCOLTI					GRADONI	BUONA
7 BARGE	MONTE BRACCO	GNEISS	QUARZITI TEGULARI BARGIOLINA	ATTIVA	20	5,5	FUSTAIE DI CONIFERE						
7 BARGE	COMBA SIMONE 2	GNEISS	QUARZITI TEGULARI BARGIOLINA	ATTIVA	76	0,5	10 INCOLTI					GRADONI	BUONA
7 BARGE	GHIARE DEL GHIANDONE	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	45	1,12	4,5 INCOLTI	ARBUSTI				FOSSA	BUONA
7 BARGE	PIAN MARTINO	GNEISS	GNEISS LISTATI	ATTIVA	140	3,11	INCOLTI	ALTO FUSTO			ARBUSTI	GRADONI	BUONA
7 BARGE	MONTE BRACCO	GNEISS	QUARZITI TEGULARI BARGIOLINA	ATTIVA	70	3,14	8 FUSTAIE DI CONIFERE					GRADONI	BUONA
7 BARGE	PIAN MARTINO LOTTO A	GNEISS	QUARZITI TEGULARI BARGIOLINA	ATTIVA	500	4,5	INCOLTI	ARBUSTI				FRONTE UNICA	BUONA
7 BARGE	PIAN LAVARINO LOTTO C	GNEISS	QUARZITI TEGULARI BARGIOLINA	RINNOVO	186	6,49	5 INCOLTI	ARBUSTI				GRADONI	BUONA
7 BARGE	CASCINA ROBERTA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	7	0,767	2 INCOLTI	ARBUSTI				FOSSA	BUONA
7 GAMBASCA	CASE MARCHETTI	GNEISS	QUARZITI E SCISTI QUARZITICI TRIAS	ATTIVA	25	0,73	30 CASTAGNETI DA FRUTTO					GRADONI	BUONA
7 REVELLO	RABALANDA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	RINNOVO	810	10	9 CEDUI SEMPLICI			D.E.	ALTO FUSTO	FOSSA	BUONA
7 REVELLO	BASTIE	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	470	5,669	9 INCOLTI	ARBUSTI			ARBUSTI	FOSSA	BUONA
7 REVELLO	LAURENTIA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	458	7,7	15 SEMINATIVI	ALTO FUSTO			ALTO FUSTO	FOSSA	BUONA
7 SANFRONT	SAVOIA	GNEISS	QUARZITI TEGULARI BARGIOLINA	ATTIVA	22	1,46	20 PASCOLI					GRADONI	BUONA
7 SANFRONT	PIAN CARRERA	GNEISS	QUARZITI TEGULARI BARGIOLINA	ATTIVA	65	7,616	5,5					GRADONI	BUONA
7 SANFRONT	MONTE BRACCO	GNEISS	QUARZITI TEGULARI BARGIOLINA	ATTIVA	30	1,8	50 INCOLTI	ALTO FUSTO			ARBUSTI	GRADONI	BUONA
7 SANFRONT	COMBALE RINAUDO	GNEISS	QUARZITI TEGULARI BARGIOLINA	ATTIVA	29	2,34	16 PASCOLI					GRADONI	BUONA
7 SANFRONT	GAGGIO'	CALCARE	SCISTI ARGILLI-CALCAREI PRETRIAS	MODIFICA	125	25	50				ARBUSTI	GRADONI	BUONA
7 SANFRONT	MONTEBRACCO 3	GNEISS	QUARZITI TEGULARI BARGIOLINA	ATTIVA	730	31,5	12 FUSTAIE DI CONIFERE	ARBUSTI				GRADONI	BUONA
7 SANFRONT	TRE FONTANE	GNEISS	QUARZITI TEGULARI BARGIOLINA	ATTIVA	216	2,29	5 INCOLTI	ARBUSTI			ARBUSTI	GRADONI	BUONA
7 SANFRONT	COMBA DELL'ASINO	GNEISS	GNEISS GRANITOIDI PREERCINICI	ATTIVA	500	3,024	50 CASTAGNETI DA FRUTTO					GRADONI	BUONA
7 SANFRONT	MONTEBRACCO	GNEISS	QUARZITI TEGULARI BARGIOLINA	ATTIVA	2	0,6	FUSTAIE DI CONIFERE					GRADONI	BUONA
8 SALUZZO	PONTE PO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI RECENTI	ATTIVA	9	0,228	5,5 PRATI AVVICENDATI	ARBUSTI		D.E.		FOSSA	BUONA
8 SCARNAFIGI	MONASTEROLO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	20	0,72	15 INCOLTI	ARBUSTI				FOSSA	OTTIMA
9 CASALGRASSO	FALE'	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	1147	19,81	70 PIOPPETI	PISCICOLTURA			ARBUSTI	FOSSA	BUONA
9 MARENE	CASCINA REGINA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	288	3,11	13 PRATI PERMANENTI	SEMINA			ARBUSTI	FOSSA	BUONA
9 RUFFIA	CASCINA BISCARETTI	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	1350	44,2	25 INCOLTI	SEMINA			SEMINA	FOSSA	BUONA
9 RUFFIA	PONTE VARAITA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	1500	32,7	25 INCOLTI	SEMINA			ARBUSTI	FOSSA	BUONA
9 SAVIGLIANO	CASCINA BENE	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	8	1,8	2,25 PRATI PERMANENTI	SEMINA			ARBUSTI	FOSSA	BUONA
9 SAVIGLIANO	STRADA VICINALE BENNE	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	156	5,87	30 INCOLTI	ARBUSTI				FOSSA	BUONA
9 SAVIGLIANO	SOLERETTE	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	337	3,5	13 PRATI PERMANENTI	SEMINA			ARBUSTI	FOSSA	BUONA
9 SAVIGLIANO	S. SALVATORE	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	130	14,22	1 PRATI PERMANENTI	SEMINA		S.I.	ARBUSTI	FOSSA	BUONA
9 SAVIGLIANO	SANITA'	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	8	2,95	0,3 PRATI PERMANENTI	SEMINA			ARBUSTI	FOSSA	BUONA
9 VILLANOVA SOLARO	FONTANILE	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	700	16,51	19 PIOPPETI	ARBUSTI			ARBUSTI	FOSSA	BUONA
10 FOSSANO	COLONIA ELIOTERAPICA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	50	37,22	2 INCOLTI	ARBUSTI		S.IN.		FOSSA	BUONA
10 FOSSANO	S. SEBASTIANO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	900	3,5	9	ARBUSTI				FOSSA	BUONA
10 FOSSANO	TAGLIATA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	14	0,392	6 INCOLTI					FOSSA	BUONA
10 SALMOUR	S. ANDREA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	400	18	2 INCOLTI	ALTO FUSTO			ALTO FUSTO	FOSSA	BUONA
10 SALMOUR	CASCINA S. ANDREA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	150	29	1 INCOLTI	SEMINA				FOSSA	BUONA

Cod. Comune	Denominazione	Litotipo	Geologia	Stato	Cubatura (mcx10 ³)	Area (ha)	Pot. banco utile (m)	Uso del Suolo	Uso Finale	Op.Riemp. e scarpate	Int.Grad. e scarpate	Morf. Scavo	Stab. Vers.
6 BROSSASCO	PRA' LA TAMPÀ	GNEISS	GNEISS GRANITOIDI	INATTIVA	4	0,5	4	INCOLTI				GRADONI	BUONA
6 BROSSASCO	GIAN MARCO	CALCARE	SCISTI ARBILL-CALCAREI PRETRIAS	INATTIVA		3,8		CEDUI SEMPLICI			ALTO FUSTO	GRADONI	BUONA
6 BROSSASCO	ROCCIA RESSA	GNEISS	GNEISS GRANITOIDI	INATTIVA				INCOLTI					
6 BROSSASCO	COMBALE ADREOT	GNEISS	GNEISS GRANITOIDI	INATTIVA				FUSTAIE DI CONIFERE					
6 BROSSASCO	ROCCIA RESSA	GNEISS	GNEISS GRANITOIDI	INATTIVA				INCOLTI					
6 BROSSASCO	SIBONA	GNEISS	GNEISS GRANITOIDI	INATTIVA				INCOLTI					
6 PIASCO	ROCCA CRUERA	CALCARE	DOLOMIE CALCAREE TRIAS	INATTIVA		6,1	30	CEDUI COMPOSTI				GRADONI	SCARSA
6 VENASCA	BONARDO INFERIORE	SERPENTINA		IN CORSO									
6 VERZUOLO	CASCINA CHIALVA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTESA	82	2,8	4	INCOLTI	ARBUSTI	S.I.	SEMINA	FOSSA	BUONA
6 VERZUOLO	PONTE VARAITA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI RECENTI	INATTIVA	70	2,217	5	PESCO	PISCICOLTURA		SEMINA	FOSSA	BUONA
6 VERZUOLO	CASCINA CHIALVA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTESA	41	5,07	2	INCOLTI	SEMINA	S.I.	ARBUSTI	FOSSA	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CASSETTE	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTESA	1282	0,25	95	INCOLTI	ALTO FUSTO			GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CASSETTE	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTESA	580	0,56	30	INCOLTI	ALTO FUSTO			GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CASSETTE	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTESA	88	0,8	60	INCOLTI	ALTO FUSTO			GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	RUCAS	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	INATTIVA	29	0,44	6,6	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CASSETTE	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTESA	152	0,22	30	INCOLTI	ALTO FUSTO			GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	SECCAREZZE	GNEISS		IN CORSO									
7 BAGNOLO PIEMONTE	CASSETTE	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTESA	11	0,24		INCOLTI	ALTO FUSTO			GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CIAFALCO	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTESA	106	1,68	20	INCOLTI	ALTO FUSTO			GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CIAFALCO	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTESA	22	0,126	25	INCOLTI	ALTO FUSTO			GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CASSETTE	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTESA	14	0,15	70	INCOLTI	ALTO FUSTO			GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CIAFALCO	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTESA	106	1,68	25	INCOLTI	ALTO FUSTO			GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	PRAVALLINO	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTESA	31	0,5	50	INCOLTI	ALTO FUSTO			GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CASSETTE	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTESA	152	0,22	30	INCOLTI	ALTO FUSTO			GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CASSETTE	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTESA	144	0,24	30	INCOLTI	ALTO FUSTO			GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CIAFALCO	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTESA	82	1,4	40	INCOLTI	ALTO FUSTO			GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CASSETTE	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTESA	27	0,3	65	BACINO IRRIGUO	ALTO FUSTO			GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	TUBE MEDIE	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTESA	48	0,24	20	INCOLTI	ALTO FUSTO			GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	ROCCHE GRANA	GNEISS	ORTOGNEISS TABULARI BEOLE	ATTESA	18	0,19		INCOLTI	ALTO FUSTO			GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CIAFALCO	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTESA	78	1,785	20	INCOLTI	ALTO FUSTO			GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	PRET BASSO	GNEISS	GNEISS GRANULARI LUSERNA DORA-MAIRA	INATTIVA	99	0,56	20	INCOLTI	ARBUSTI			GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	PRET BASSO	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTESA	4	0,4	20	INCOLTI	ALTO FUSTO			GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	PRAVALLINO	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTESA	17	0,23	28,8	INCOLTI	ALTO FUSTO			GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CASSETTE	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTESA	12	0,15	70	INCOLTI	ALTO FUSTO			GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CUVERTA'	GNEISS		IN CORSO								GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	PRAVALLINO	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTESA	28	0,96	50	INCOLTI	ALTO FUSTO			GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	AVEI	GNEISS		INATTIVA	14	0,25	50	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	PRAVALLINO	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	INATTIVA	36	0,36	59	INCOLTI	ALTO FUSTO			GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	RUCAS	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	INATTIVA	6	0,1	5,7	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CASSETTE	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTESA	174	1,56	60	INCOLTI	ALTO FUSTO			GRADONI	BUONA

Cod. Comune	Denominazione	Litotipo	Geologia	Stato	Cubatura (mcx10 ³)	Area (ha)	Pot. banco utile (m)	Uso del Suolo	Uso Finale	Op.Riemp.	Int.Grad. e scarpate	Morf. Scavo	Stab. Vers.
7 BAGNOLO PIEMONTE	CASCINA DEL CLIN	GNEISS		IN CORSO									
7 BAGNOLO PIEMONTE	CONFORMO	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	INATTIVA	8	0,125	17	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	FONTANETTE	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	INATTIVA	20	0,3	27	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CASSETTE	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTESA	117	0,4	60	INCOLTI	ALTO FUSTO			GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CRIVELLA SUPERIORE	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTESA		0,045		INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CUVERTA'	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	INATTIVA		1,26	25	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	LESTU	GNEISS	GNEISS GRANULARI LUSERNA DORA-MAIRA	INATTIVA	1	0,35	30	CEDUI SEMPLICI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CRIVELLA INFERIORE	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	INATTIVA	100	0,42	50	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	MADONNA DELLA NEVE	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	INATTIVA	2	0,24	3	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CASSETTE	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTESA	30	0,84	21	INCOLTI	ALTO FUSTO			GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	BARMAS BASSO	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	INATTIVA	2	0,1	10	INCOLTI		ARBUSTI		GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	CIAFALCO	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTESA	42	0,14	10	INCOLTI	ALTO FUSTO			GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	ORTIOLO	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTESA	4	0,35	25	INCOLTI	ALTO FUSTO			GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	BOLLA	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	INATTIVA	2	0,7	20	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BAGNOLO PIEMONTE	MUGNIVA	GNEISS	GNEISS GRANULARI DI LUSERNA DORA-MAIRA	INATTIVA	5	0,12	5	INCOLTI				GRADONI	BUONA
7 BARGE	LA BIANCA	GNEISS	QUARZITI TEGULARI BARGIOLINA	INATTIVA	2	0,791	9	CEDUI SEMPLICI				GRADONI	BUONA
7 BARGE	BRIC BIANC	GNEISS	QUARZITI TEGULARI BARGIOLINA	INATTIVA				CASTAGNETI DA FRUTTO					
7 BARGE	ROCCHIE POIRINO 3	GNEISS	QUARZITI TEGULARI BARGIOLINA	INATTIVA	70	1,495		CASTAGNETI DA FRUTTO				GRADONI	BUONA
7 BARGE	TORRENTE GHIANDONE	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA									
7 BARGE	ROCCHIE POIRINO 2	GNEISS	QUARZITI TEGULARI BARGIOLINA	INATTIVA									
7 BARGE	MONTEBRACCO	QUARZITE	QUARZITI TEGULARI BARGIOLINA	INATTIVA	30	1,04	15	INCOLTI	ARBUSTI			GRADONI	BUONA
7 BARGE	ROCCHIE POIRINO 1	GNEISS	QUARZITI TEGULARI BARGIOLINA	INATTIVA				CASTAGNETI DA FRUTTO				GRADONI	BUONA
7 GAMBASCA	COMBA MARI	GNEISS	QUARZITI E SCISTI QUARZITICI TRIAS	INATTIVA	250	0,603	20					GRADONI	BUONA
7 PAESANA	VIRETTI	GNEISS	GNEISS GRANULARI LUSERNA DORA-MAIRA	ATTESA	5	1,1	5					GRADONI	BUONA
7 PAESANA	BIVIO ONCINO	SERPENTINA	SERPENTINA TRIAS-GIURA	INATTIVA				FUSTAIE DI CONFERE					
7 REVELLO	PONTE PO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA		3,5	15	INCOLTI				FOSSA	BUONA
7 SANFRONT	PIAN MARTINO	GNEISS	QUARZITI TEGULARI BARGIOLINA	INATTIVA	26	1,25	10	INCOLTI	ALTO FUSTO		ARBUSTI	GRADONI	BUONA
7 SANFRONT	ROCCA TUPIN	GNEISS	GNEISS GRANITOIDI PREERCINICI	INATTIVA	200	1,652	15	CASTAGNETI DA FRUTTO				GRADONI	BUONA
8 SALUZZO	CASCINA TRE LIONI	MATERIALE ALLUVIONALE		IN CORSO									
8 SALUZZO	S.ANNA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI RECENTI	INATTIVA		2,158	9	PRATI AVVICENDATI	ARBUSTI	R.U.	SEMINA	FOSSA	BUONA
8 SCARNAFIGI	S.ANNA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTESA	69	3	3	ERBAI A MAT. CEROSA	SEMINA		ARBUSTI	FOSSA	BUONA
9 CARAMAGNA PIEMONTE	BERTA GROSSA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	16	0,79	4,5	PRATI AVVICENDATI	ARBUSTI			FOSSA	BUONA
9 CARAMAGNA PIEMONTE	BOSCO DI CARAMAGNA	MATERIALE ALLUVIONALE	FLUVIALE RISSIANO	INATTIVA		2,593		INCOLTI	ARBUSTI	S.I.		FOSSA	BUONA
9 CARAMAGNA PIEMONTE	BOSCO DI CARAMAGNA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	40	1,697	3	PIOPPETI	ARBUSTI	D.E.	ARBUSTI	FOSSA	BUONA
9 CAVALERMAGGIORE	CASCINA BIA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	31	3,35	2,5	SEMINATIVI	ARBUSTI			FOSSA	BUONA
9 CAVALERMAGGIORE	MOTTA S.GIOVANNI	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	17	5,5	1,5	PRATI PERMANENTI	SEMINA		SEMINA	FOSSA	BUONA
9 CAVALERMAGGIORE	CARDELLINO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	40	2,661	2	SEMINATIVI	ARBUSTI			FOSSA	BUONA
9 CAVALERMAGGIORE	MOTTURONE	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTESA	30	1,14	5	INCOLTI	ARBUSTI		ARBUSTI	FRONTE UNICA	BUONA
9 CAVALERMAGGIORE	CASIGLIONE	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	6	2,6	2	SEMINATIVI	ARBUSTI			FOSSA	
9 CAVALERMAGGIORE	BRUGHERA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	30	2,1	8	PRATI AVVICENDATI				GRADONI	BUONA

[illegible]

Cod. Comune	Denominazione	Litotipo	Geologia	Stato	Cubatura (mcx10 ³)	Area Pot.banco (ha)	Area utile (mq)	Usi del Suolo	Usi finale	Op. Rimp., Int. Grad. e scarpate	Mont. Scavo	Stab. Vers.
1 BOVES	CIALANCE	QUARZO	PORFIDI QUARZIFERI	ATTIVA	40	3,2	2	INCOLTI				
1 CHIVSA DI PESIO	TETTO RE	CALCARE	DOLOMIE CALCAREE GRIGIE TRIAS	ATTIVA	200	2,4	60	CEVUI COMPOSTI	ALTO FUSTO		SEMINA	GRADONI
1 ROSCHIA	SIN. IROGRAFICA	CALCARE	CALCARI CEMENTIFERI DOGGER-MALM	ATTIVA	12000	47	210	INCOLTI	ALTO FUSTO		ARBUSTI	GRADONI
1 ROBIANTE	LA GAVOTTA	CALCESCISTI	MARMI PREERCINICI	ATTIVA	4500	47	240	CASIAENETI DA FRUTTO			ARBUSTI	GRADONI
1 ROBIANTE	SINVE	QUARZITE	QUARZITI E SCISTI QUARZITICI DEL TRIAS	ATTIVA	15000	150	400	CEVUI SEMPLICI	ALTO FUSTO		ARBUSTI	GRADONI
1 ROCCAVIONE	TETTO CHERRO	QUARZITE	QUARZITI E SCISTI QUARZITICI DEL TRIAS	ATTIVA	750	15	100	INCOLTI	ARBUSTI			GRADONI
1 ROCCAVIONE	DORMIOSA	CALCARE	DOLOMIE CALCAREE GRIGIE TRIAS	ATTIVA	750	15	100	INCOLTI	ARBUSTI			GRADONI
1 VALDIERI	MONTI CROS	CALCARE	CALCARI CEMENTIFERI DOGGER-MALM	ATTIVA	4500	62	200	CEVUI COMPOSTI	ALTO FUSTO			GRADONI
1 VALDIERI	MONTI SABEN	CALCARE	CALCARI CEMENTIFERI DOGGER-MALM	ATTIVA	2000	30	200	INCOLTI	ALTO FUSTO			GRADONI
1 VALDIERI	MARMOREA REALE	CALCARE	CALCARI CEMENTIFERI DOGGER-MALM	ATTIVA	3500	17,63	180	CEVUI SEMPLICI	ALTO FUSTO			GRADONI
1 VERNANTE	TETTI FILIBERTI	QUARZITE	QUARZITI E SCISTI QUARZITICI DEL TRIAS	ATTIVA	3500	17,63	180	CEVUI SEMPLICI	ALTO FUSTO			GRADONI
2 BORGIO S. DALMAZZO	TERRE ROSSE	CALCESCISTI	MARMI PREERCINICI	RINNOVO	65	1,2	7	SEMINATIVI	SEMINA			ARBUSTI
2 DEMONTE	5. LORENZO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	65	1,2	7	SEMINATIVI	SEMINA			ARBUSTI
2 DEMONTE	SAGNAS	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	114	5,7	2	PASCOLI	ARBUSTI			SEMINA
2 DEMONTE	5. LORENZO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	27	2,2	10	SEMINATIVI	ARBUSTI			GRADONI
3 BERNETTO	V. NE DEL CUGINO	CALCARE	CALCARI MICROCRISTALLINI	ATTIVA	80000	145	300	FUSTATE DA LATIFOGGIE	ARBUSTI			GRADONI
3 CARAGLIO	BERMANZINI	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	52	0,8	10	SEMINATIVI	ARBUSTI			GRADONI
3 CARAGLIO	GRAVERE	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	100	2,796	8	INCOLTI	SEMINA			ARBUSTI
3 PRADLEVES	COSTA BOLIS	CALCESCISTI	CALCESCISTI CRETACEO-GIURA	ATTIVA	34	0,68	50	PASCOLI	ARBUSTI			SCARSA
4 ACCEGLIO	DUCCO	MARMO	MARMI PREERCINICI	ATTIVA	4	1	15	PRAI PERMANENTI	ALTO FUSTO			GRADONI
4 ACCEGLIO	SORSENTI DEL MAIRA	MARMO	SERPENTINA TRIAS-GIURA	RINNOVO	100	2	30	FUSTATE DI CONFIERE	ALTO FUSTO			GRADONI
4 CANOSIO	GAZZINO	GNES	SCISTI GURZ.-SERICITICI PERM.-CARBON.	ATTIVA	0,5	3,8	24	INCOLTI	ALTO FUSTO			GRADONI
4 DRONERO	DONNE	CALCARE	DOLOMIE CALCAREE TRIAS	ATTIVA	1500	3,8	80	INCOLTI	ALTO FUSTO			GRADONI
4 DRONERO	RIPOLI	CALCARE	ALLUVIONI RECENTI	ATTIVA	82	0,55	23	CASIAENETI DA FRUTTO	ALTO FUSTO			GRADONI
5 CENTALLO	TRUNASSE	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI RECENTI	RINNOVO	70	1,921	6	SEMINATIVI			SEMINA	FRONTE UNICA
5 MONTANERA	PIANO DI STURA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	9	0,84	2	INCOLTI				BUONA

Cod. Comune	Denominazione	Litotipo	Geologia	Stato	Cubatura (mcx10 ³)	Area (ha)	Pot. banco utile (m)	Uso del Suolo	Uso Finale	Op.Riemp.	Int.Grad. e scarpate	Morf. Scavo	Stab. Vers.
1 BOVES	FONTANELLE	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	500	20	3	INCOLTI			ARBUSTI	FOSSA	BUONA
1 ROASCHIA	MONTE CASTERNAUD	CALCARE	CALCARI CEMENTIFERI DOGGER-MALM	INATTIVA	6000			CEDUI SEMPLICI					
1 ROASCHIA	BANDITO CIAPELARUTA	CALCARE	CALCARI CEMENTIFERI DOGGER-MALM	ATTESA	14000	57,8	180	INCOLTI	ARBUSTI	S.I.		GRADONI	BUONA
1 ROBILANTE	GAVOTA	CALCESCISTI	CALCESCISTI FILLADICI	INATTIVA									
1 ROCCAVIONE	BRIGNOLA	CALCARE	DOLOMIE CALCAREE GRIGIE TRIAS	INATTIVA				INCOLTI					
1 VALDIERI	DESERTETTO	MARMO	CALCARI MARMOREI GIURA	INATTIVA		10		PASCOLI				FRONTE UNICA	
1 VALDIERI	COLLA DELLE PIASTRE	CALCARE	CALCARI CEMENTIFERI DOGGER-MALM	INATTIVA		47	360	INCOLTI					
1 VALDIERI	MONTE CROS	CALCARE		IN CORSO									
2 BORGO S.DALMAZZO	CASCINA LUNDRÀ	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	80	2	5	SEMINATIVI	ARBUSTI			FOSSA	OTTIMA
2 BORGO S.DALMAZZO	ASSALE'	CALCARE	CALCARI CEMENTIFERI DOGGER-MALM	INATTIVA	30	2,37	58	FUSTAIE DA LATIFOGIE			ARBUSTI	FRONTÈ UNICO	BUONA
2 DEMONTE	S.LORENZO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	16	0,9	10	SEMINATIVI				GRADONI	
2 DEMONTE	FESTIONA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	7	1,1	7	PRATI PERMANENTI				FOSSA	BUONA
2 MOIOLA	PIANETTO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI RECENTI	INATTIVA	100	5	4	INCOLTI			ARBUSTI	FOSSA	BUONA
2 MOIOLA	INFERLE	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	20	0,65	3	INCOLTI	ARBUSTI		SEMINA	FOSSA	BUONA
2 VALLORiate	COSTA	MATERIALE ALLUVIONALE	FLUVIOGLACIALE RISS-WURM	INATTIVA			7	CEDUI SEMPLICI				GRADONI	
2 VINADIO	RUVERA PIANCHE	MATERIALE ALLUVIONALE		IN CORSO									
3 CARAGLIO	CASCINA NUOVA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTESA	1250	8,6	25	SEMINATIVI	ARBUSTI		ARBUSTI	FOSSA	
3 CARAGLIO	VALLERA	CALCARE	DOLOMIE CALCAREE TRIAS	INATTIVA	300	2,8	70	CEDUI SEMPLICI			ALTO FUSTO	GRADONI	BUONA
3 CARAGLIO	PONTE GRANA	MATERIALE ALLUVIONALE		NON APER.									
3 MONTEROSSO GRANA	GILI	CALCESCISTI	CALCESCISTI FILLADICI	INATTIVA	9	0,4	39	FUSTAIE DI CONIFERE				FRONTE UNICO	SCARSA
3 MONTEROSSO GRANA	RUERA	CALCESCISTI		INATTIVA								SOTTERRANEA	
3 MONTEROSSO GRANA	SCIISTI	CALCESCISTI	CALCESCISTI FILLADICI	INATTIVA	1	0,18	3					SOTTERRANEA	
4 CANOSIO	VALI	GNEISS	SCIISTI QUZ.-SERICITICI PERM.-CARBON.	INATTIVA	4	1	6					GRADONI	BUONA
4 DRONERO	RIPOLI	ARGILLA	DILUVIALE ANTICO	INATTIVA				INCOLTI				GRADONI	SCARSA
5 BEINETTE	GERBIDI	MATERIALE ALLUVIONALE		IN CORSO									
5 BUSCA	S.ALESSIO	MATERIALE ALLUVIONALE		IN CORSO									
5 CUNEO	TORRE ACCEGLIO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTESA	700	14,51	40	INCOLTI					
5 MONTANERA	CASCINA NUOVA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTESA	70	4,94	1,2	PIOPPETI	SEMINA	S.I.	ARBUSTI	FOSSA	BUONA
5 MONTANERA	STURA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	IN CORSO	20	8,586	3	PIOPPETI			ALTO FUSTO	FOSSA	BUONA

Cod. Comune	Denominazione	Litotipo	Geologia	Stato	Cubatura (mcx10 ³)	Area (ha)	Pot. banco utile (m)	Uso del Suolo	Uso Finale	Op.Riemp.	Int.Grad. e scarpate	Morf. Scavo	Stab. Vers.
14 BRIAGLIA	CASCINA GARETTI	ARGILLA	MARNE GRIGIO CALCAREE MIOCENE	ATTIVA	950	7	30	INCOLTI	ARBUSTI			GRADONI	BUONA
14 FRABOSA SOPRANA	PRA DEL TORNO	MARMO	CALCARI MARMOREI GIURA	ATTIVA	8	0,51	50					GRADONI	BUONA
14 FRABOSA SOTTANA	SCARRONE ISOLA	MATERIALE ALLUVIONALE	DETRITO DI FALDA	ATTIVA	30	1,4		INCOLTI				GRADONI	BUONA
14 MONASTERO DI VASCO	MONCERVETTO	MARMO	CALCARI MARMOREI GIURA	ATTIVA	14	3,5		CASTAGNETI DA FRUTTO	ARBUSTI			GRADONI	BUONA
14 ROCCAFORTE MONDOVI'	SANTA LUCIA	CALCARE	CALCARI DOLOMITICI TRIAS	ATTIVA	1000	5	300	FUSTAIA DI LATIFOGLIE				GRADONI	BUONA
14 SAN MICHELE MONDOVI'	ROCCHETTE	CALCARE	DOLOMIE CALCAREE GRIGIE TRIAS	RINNOVO	354	2,5	70	CEDUI COMPOSTI	ALTO FUSTO			GRADONI	BUONA
14 SAN MICHELE MONDOVI'	ROCCHETTE	CALCARE	DOLOMIE CALCAREE GRIGIE TRIAS	RINNOVO	1000	6,2	100	CEDUI COMPOSTI				GRADONI	BUONA
14 VICOFORTE	VIGNAZZE	CALCARE	MARNE GRIGIE TORTONIANO	ATTIVA	1000	20	100	CEDUI SEMPLICI				GRADONI	BUONA
14 VILLANOVA MONDOVI'	ROCCHETTA	CALCARE	DOLOMIE CALCAREE GRIGIE TRIAS	ATTIVA	1100	4,65	90	CEDUI SEMPLICI				GRADONI	BUONA
14 VILLANOVA MONDOVI'	BORGATA EULA	ARGILLA	DILUVIALE FERRETTIZZATO	ATTIVA	1200	11,2	50	PRATI AVVICENDATI	ARBUSTI	S.I.		FOSSA	BUONA
14 VILLANOVA MONDOVI'	MONTE CALVARIO	CALCARE	DOLOMIE CALCAREE GRIGIE TRIAS	ATTIVA	180	2,65	70	CASTAGNETI DA FRUTTO				GRADONI	OTTIMA
14 VILLANOVA MONDOVI'	ROCCHETTA	CALCARE	DOLOMIE CALCAREE GRIGIE TRIAS	ATTIVA	1300	7,8	90	CEDUI SEMPLICI				GRADONI	OTTIMA
15 BAGNASCO	ROCCA INCISA	CALCARE	DOLOMIE CALCAREE TRIAS	ATTIVA	1500	81,77	200	CEDUI SEMPLICI				GRADONI	OTTIMA
15 BAGNASCO	ROSPIA	CALCARE	DOLOMIE CALCAREE TRIAS	ATTIVA	560	4,35	70	CEDUI SEMPLICI				GRADONI	BUONA
15 CASTELNUOVO CEVA	COSTAMARENGA	MATERIALE ALLUVIONALE	TERRAZZI SAB-ARGIL. PLEISTOCENE	RINNOVO	180	2	25					GRADONI	BUONA
15 ORMEA	ISOLA PEROSA	MARMO	MARMI PREERCINICI	ATTIVA	102	0,008	50					FRONTE UNICA	BUONA
17 CEVA	VIGNAZZE	CALCARE	DOLOMIE CALCAREE TRIAS	ATTIVA	90	2	40	CEDUI COMPOSTI				GRADONI	BUONA
17 CLAVESANA	MADONNA DELLA NEVE	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	35	1,2	5	INCOLTI	ARBUSTI			FOSSA	BUONA
17 CLAVESANA	COTONIFICIO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	129	4,37	7	INCOLTI	ARBUSTI			FOSSA	BUONA
17 DOGLIANI	PIAN DEL TROGLIO	ARGILLA	MARNE GRIGIE TORTONIAANO	ATTIVA	86	1,4	50		ARBUSTI			FRONTE UNICO	BUONA
17 FARIGLIANO	PIANCERRETO 2	ARGILLA	MARNE GRIGIO CALCAREE MIOCENE	RINNOVO	62	2,33	3,5	PRATI AVVICENDATI	ARBUSTI			FOSSA	BUONA
17 FARIGLIANO	PIANCERRETO	ARGILLA	MARNE GRIGIO CALCAREE MIOCENE	ATTIVA	57	1,26	5	INCOLTI	SEMINA			FOSSA	BUONA
17 LEQUIO TANARO	MULINO DI MONCHIERO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	27	0,8		INCOLTI	ARBUSTI			FOSSA	BUONA
17 LEQUIO TANARO	OLTRE TANARO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	RINNOVO	12	0,75	2	CEDUI SEMPLICI	ARBUSTI	S.I.		FOSSA	BUONA
17 MAGLIANO ALPI	MARCANTONIO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	800	1,9	6	INCOLTI	SEMINA			FOSSA	BUONA
17 MONDOVI'	BRUSALINI	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	176	2,9	15	INCOLTI	SEMINA			FOSSA	BUONA
17 MONDOVI'	RIFREDDO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	220	1,3	18	INCOLTI		S.I.		FRONTE UNICA	BUONA
17 MONDOVI'	RIFREDDO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI RECENTI	ATTIVA	765	3,48	2	PIOPPETI	ARBUSTI			FOSSA	BUONA
17 PIANFEI	BELVEDERE	ARGILLA	DILUVIALE FERRETTIZZATO	ATTIVA	130	2,21	6	CEDUI SEMPLICI				GRADONI	BUONA

Cod. Comune	Denominazione	Litotipo	Geologia	Stato	Cubatura (mcx10 ³)	Area (ha)	Pot. banco utile (m)	Uso del Suolo	Uso Finale	Op. Rimp. e scarpate	Int. Grad.	Morf. Scavo	Stab. Vers.
14 FRABOSA SOTTANA	MIROGLIO	MARMO	CALCARI MARMOREI GIURA	INATTIVA				CEDUI COMPOSTI				FRONTE UNICA	
14 MONTALDO MONDOVI'	CIAPPAL	CALCARE	CALCARI GRIGI BRECCIATI	INATTIVA									
14 MONTALDO MONDOVI'	CHIAPPERA	CALCARE	CALCARI GRIGI BRECCIATI	INATTIVA									
14 ROCCAFORTE MONDOVI'	SCHIAVARIA	QUARZITE	QUARZITI E SCISTI QUARZITICI DEL TRIAS	INATTIVA	100	2	50	CEDUI COMPOSTI		SEMINA	ARBUSTI	GRADONI	BUONA
14 SAN MICHELE MONDOVI'	RIO CROGLIO	MATERIALE ALLUVIONALE		IN CORSO					SEMINA			GRADONI	BUONA
14 VICOFORTE	CANAVERI	ARGILLA		IN CORSO									
14 VICOFORTE	PREDERE	QUARZITE	QUARZITI E SCISTI QUARZITICI DEL TRIAS	INATTIVA	1380	2,2	40	CEDUI SEMPLICI			ALTO FUSTO	GRADONI	BUONA
14 VICOFORTE	MARTINI	CALCARE	DOLOMIE CALCAREE GRIGIE TRIAS	ATTESA		3,6	40		ALTO FUSTO			GRADONI	BUONA
14 VILLANOVA MONDOVI'	PAGANOTTI	CALCARE	CALCARI CIPOLLINI	ATTESA	120		70	CEDUI COMPOSTI	ALTO FUSTO			GRADONI	OTTIMA
15 GARESSIO	CAPELLO-LUVIA	CALCARE		IN CORSO									
15 GARESSIO	VALDINFERNO	CALCARE	CALCARI ARENACEI EOCENE	INATTIVA	105	2,11	2	CEDUI SEMPLICI			ALTO FUSTO	GRADONI	BUONA
15 MONBASIGLIO	VALTARUITA	MARMO		IN CORSO									
15 PRIERO	LOVERA	MATERIALE ALLUVIONALE	SABBIA E CONGLOM. POLIGENICO AQUITANIANO	INATTIVA	200	2,8	20		ARBUSTI	SEMINA		GRADONI	BUONA
15 PRIERO	VAGLI	CALCARE	DOLOMIE CALCAREE TRIAS	INATTIVA	150	4	40	CEDUI SEMPLICI	ALTO FUSTO	ARBUSTI		GRADONI	BUONA
15 PRIOLA	COLLE DELLA RIONDA	CALCARE		NON APER.									
16 CASTELLINO TANARO	BOSCHETTO	MATERIALE ALLUVIONALE		IN CORSO									
16 SALE DELLE LANGHE	CASCINA BRAIA	ARGILLA	MARNA SILTOSO-SABBIOSA AQUITANIANO	INATTIVA			20	PRATI AVVICENDATI				GRADONI	SCARSA
16 SALE DELLE LANGHE	MOLLERE	ARGILLA	MARNA SILTOSO-SABBIOSA AQUITANIANO	INATTIVA		1,3	12	PRATI AVVICENDATI				FRONTE UNICA	BUONA
17 CARRU'	MOLINO DI PESIO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	115	1	2	CEDUI SEMPLICI					
17 CEVA	S. ROCCO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	800	1,1	30	CASTAGNETI DA FRUTTO		ARBUSTI		FOSSA	BUONA
17 CEVA	RATTI	CALCARE	DOLOMIE CALCAREE TRIAS	INATTIVA	2	0,41	10	CEDUI SEMPLICI				FRONTE UNICA	OTTIMA
17 CEVA	MARABUT	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	38	3,6	3	INCULTI				FOSSA	OTTIMA
17 CLAVESANA	MADONNA DELLA NEVE	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	15		4		ARBUSTI	SEMINA		FOSSA	
17 CLAVESANA	PRA'	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI RECENTI	INATTIVA	20	0,628	4	PIOPPETI		SEMINA		FOSSA	BUONA
17 CLAVESANA	CASCINA SPINEA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	IN CORSO									
17 CLAVESANA	BONDIETTO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	99	5,37	4	CEDUI SEMPLICI	ARBUSTI		ARBUSTI	FOSSA	OTTIMA
17 DOGLIANI	PIANI	ARGILLA	MARNA SCAGLIOSA LANGHIANO	INATTIVA				PRATI AVVICENDATI					
17 DOGLIANI	SAN CARLO	ARGILLA		IN CORSO									
17 DOGLIANI	COPPA D'ORO	ARGILLA	MARNA SCAGLIOSA LANGHIANO	INATTIVA									
17 FARIGLIANO	SAN ROCCO	ARGILLA	MARNA SCAGLIOSA LANGHIANO	INATTIVA				PRATI AVVICENDATI					
17 FARIGLIANO	PIANCERRETTO	ARGILLA	MARNE GRIGIO CALCAREE MIOCENE	INATTIVA	250	1,8	30	PRATI AVVICENDATI	ARBUSTI		ARBUSTI	FOSSA	BUONA
17 FARIGLIANO	PIANCERRETTO	ARGILLA	MARNE GRIGIO CALCAREE MIOCENE	INATTIVA	20	0,76	3,5	INCULTI	ARBUSTI		SEMINA	FOSSA	BUONA
17 FARIGLIANO	TANOT	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	70	2	6	INCULTI	ARBUSTI		SEMINA	FOSSA	BUONA
17 FARIGLIANO	SOTTO MELLEA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	15	1,2	5	CEDUI SEMPLICI	ARBUSTI		ARBUSTI	FOSSA	BUONA
17 FARIGLIANO	PIANCERRETTO	ARGILLA	MARNE GRIGIO CALCAREE MIOCENE	INATTIVA	30	1,15		INCULTI	ARBUSTI		SEMINA	FOSSA	BUONA
17 FARIGLIANO	NAVIANTE	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	24	0,491	5	INCULTI				FOSSA	
17 LEQUIO TANARO	CASCINA TORRAZZINI	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	20	0,62	6	FUSTAIE DA LATIFOGIE	SEMINA	ARBUSTI		FOSSA	BUONA
17 LESEGN	ISOLA	ARGILLA	ALLUVIONI RECENTI	INATTIVA	350	9	50	CEDUI SEMPLICI	ARBUSTI			GRADONI	BUONA
17 MAGLIANO ALPI	PONTE PESIO2	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	15	1,64	3	PIOPPETI		ARBUSTI		FOSSA	BUONA
17 MAGLIANO ALPI	PONTE PESIO 1	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	250	15	3	PIOPPETI		ARBUSTI		FOSSA	BUONA
17 MONDOVI'	SCIOLLI	ARGILLA	MARNE GRIGIO CALCAREE MIOCENE	INATTIVA	600	3,3	42	SEMINATIVI	SEMINA	ARBUSTI		GRADONI	BUONA
17 MONDOVI'	BREOLUNGI	MATERIALE ALLUVIONALE		IN CORSO					SEMINA	ARBUSTI		FOSSA	BUONA
17 MONDOVI'	SAN BERNOLFO	ARGILLA	ARGILLE PIACENZIANE	INATTIVA		3,7	22	SEMINATIVI	ARBUSTI	ARBUSTI		FOSSA	SCARSA
17 MONDOVI'	MOLINO DI PESIO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	35	0,762	4	SEMINATIVI				FOSSA	BUONA
17 MONDOVI'	PAMPARIOT	ARGILLA	DILUVIALE FERRETTIZZATO	INATTIVA	450	3	3	PRATI PERMANENTI	ARBUSTI			FOSSA	
17 MONDOVI'	PIANA S. QUINTINO	MATERIALE ALLUVIONALE		IN CORSO									
17 NIELLA TANARO	S. ROCCO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA									
17 PIANFEI	VIGLIONI	ARGILLA	DILUVIALE FERRETTIZZATO	INATTIVA		0,75	8		ARBUSTI		ALTO FUSTO	FRONTE UNICO	SCARSA
17 PIOZZO	PREISE MACCAGNO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	120	6	4	CEDUI SEMPLICI	SEMINA	ARBUSTI		FOSSA	BUONA
17 PIOZZO	CASCINA RONCAGLIA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	420	16	6	CEDUI COMPOSTI	ARBUSTI	SEMINA		FOSSA	BUONA

Cod.Comune	Denominazione	Litotipo	Geologia	Stato	Cubatura (mcx10)	Area (ha)	Pot.banco utile (m)	Uso del Suolo	Uso Finale	Op.Riemp. e scarpate	Int.Grad.	Morf. Scavo	Stab. Vers.
12 ALBA	VACCHERIA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	RINNOVO	45	2,2	5	INCOLTI	ARBUSTI		SEMINA	FOSSA	BUONA
12 ALBA	GALLINO	ARGILLA	ALLUVIONI RECENTI	ATTIVA	170	4,5	6		ARBUSTI		ARBUSTI	FOSSA	BUONA
12 ALBA	PIANA BIGLINI	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	200	7,3	3,5	INCOLTI	SEMINA		SEMINA	FOSSA	BUONA
12 ALBA	VACCHERIA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	6	0,27	5	INCOLTI	SEMINA		ARBUSTI	FOSSA	BUONA
12 ALBA	RIDONE GORRETO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI PREVAL.ARGILLOSE	ATTIVA	14	4	4	PIOPPETI	ARBUSTI	S.I.		FOSSA	BUONA
12 ALBA	RICCIARDI CANDIANI	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	RINNOVO	150	5,9	2,5	INCOLTI	ARBUSTI		ARBUSTI	FOSSA	OTTIMA
12 ALBA	VACCHERIA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	28	11,6	5	INCOLTI	SEMINA		ARBUSTI	FOSSA	BUONA
12 ALBA	VACCHERIA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	30	1,2	1,5	INCOLTI	ARBUSTI		SEMINA	FOSSA	BUONA
12 ALBA	VACCHERIA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	900	3	4	INCOLTI	SEMINA		SEMINA	FOSSA	BUONA
12 ALBA	CRISTINA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	32	1,6	5	INCOLTI			SEMINA	FOSSA	BUONA
12 ALBA	TOPPINO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI PREVAL.ARGILLOSE	ATTIVA	540	1,7	3	PIOPPETI	ARBUSTI	S.I.		FOSSA	OTTIMA
12 ALBA	BIGLINI	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI PREVAL.ARGILLOSE	ATTIVA	300	9	3	PIOPPETI	ARBUSTI	S.I.		FOSSA	OTTIMA
12 ALBA	PIANA BIGLINI	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	250	8	6	INCOLTI				FOSSA	BUONA
12 ALBA	VACCHERIA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	50	3	2,5	INCOLTI	ARBUSTI		SEMINA	FOSSA	BUONA
12 ALBA	GORRETO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI PREVAL.ARGILLOSE	ATTIVA	38	1,15	3	PIOPPETI	ARBUSTI			FOSSA	BUONA
12 GOVONE	GEROTTE	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	16	0,49	6	INCOLTI	PISCICOLTURA		ARBUSTI	FOSSA	BUONA
12 GOVONE	CHERPO 3	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	100	3,4	5	INCOLTI				FOSSA	BUONA
12 GOVONE	S.GIACOMO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	140	7,9	8	INCOLTI	ARBUSTI		SEMINA	FOSSA	BUONA
12 GOVONE	CAPITTO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	MODIFICA	80	2	6	INCOLTI	SEMINA			FOSSA	BUONA
12 GRINZANE CAVOUR	BABELINO	ARGILLA	MARNE S.AGATA FOSSILI	RINNOVO	240	2,17	45		ARBUSTI			FRONTE UNICA	BUONA
12 MAGLIANO ALFIERI	CANAPALI	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI PREVAL.ARGILLOSE	ATTIVA	120	4	4	PIOPPETI	ARBUSTI	S.I.		FOSSA	BUONA
12 MAGLIANO ALFIERI	CASCINA ISOLONE	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	80	3,7	2,5	INCOLTI				FOSSA	BUONA
12 MAGLIANO ALFIERI	BRUCIATO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	120	1	5	INCOLTI	ARBUSTI	S.I.	SEMINA	FOSSA	BUONA
12 MONTICELLO D'ALBA	MONTICELLO D'ALBA	MATERIALE ALLUVIONALE	SILTS ASTIANI	RINNOVO	200	0,5	15	CEDUI COMPOSTI			ARBUSTI	FRONTE UNICA	BUONA
12 NEIVE	CASCINA ISOLONE	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI RECENTI	RINNOVO	42	1,64	3,5	PIOPPETI				FOSSA	BUONA
12 RODDI	TOETTO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	40	1,35	6	INCOLTI	SEMINA		SEMINA	FOSSA	BUONA
12 RODDI	PIANA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	20	0,8	3	INCOLTI	ARBUSTI	S.I.		FOSSA	BUONA
12 RODDI	CANALE VERDUNO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	48	1,8	7	INCOLTI	ARBUSTI		SEMINA	FOSSA	BUONA
12 SANTO STEFANO ROERO	BRIC DEL FRE'	MATERIALE ALLUVIONALE	SILTS ASTIANI	ATTIVA	46	1,28	20	CEDUI COMPOSTI				FRONTE UNICA	BUONA
12 VEZZA D'ALBA	VAL RUBIANO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALL. GIALLE STRATIF.VILLAFRANCHIANO	ATTIVA	26	0,8	13	CEDUI COMPOSTI			SEMINA	FRONTE UNICA	BUONA
13 CERESOLE D'ALBA	CANTARELLI	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	15	0,5	12	INCOLTI	SEMINA		ARBUSTI	FOSSA	BUONA
13 CHERASCO	FRASCHETTI	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	75	1,5	5	INCOLTI	ARBUSTI			FOSSA	BUONA
13 CHERASCO	CASCINA BRUCIATA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	RINNOVO	900	1,9	4	INCOLTI	ARBUSTI			FOSSA	BUONA
13 CHERASCO	CASCINA MALABAILA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	15	5,2	1	INCOLTI	ARBUSTI		SEMINA	FOSSA	BUONA
13 CHERASCO	RONCAGLIA MULINI	MATERIALE ALLUVIONALE		ATTIVA	655	2,6	6	INCOLTI	ARBUSTI		SEMINA	FOSSA	BUONA
13 CHERASCO	RONCAGLIA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	47	1,85	5	PIOPPETI	ARBUSTI		SEMINA	FOSSA	BUONA
13 CHERASCO	AFRICA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	50	2,5	2,5	INCOLTI	SEMINA		ARBUSTI	FOSSA	BUONA
13 CHERASCO	SARMASSA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	MODIFICA	50	1,6	10	INCOLTI	ARBUSTI			FRONTE UNICA	BUONA
13 NARZOLE	CA' BIANCA 1	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	20	2,75	3,5	INCOLTI	SEMINA	S.I.	SEMINA	FOSSA	BUONA
13 POCAPAGLIA	S.IGNAZIO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTIVA	28	1,2	7	INCOLTI	ARBUSTI		SEMINA	FRONTE UNICA	BUONA
13 SOMMARIVA DEL BOSCO	ARCHETTA	MATERIALE ALLUVIONALE	FLUVIALE RISSIANO	RINNOVO	56	1	6	CEDUI SEMPLICI	ARBUSTI		SEMINA	GRADONI	BUONA
13 VERDUNO	CINZANO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	RINNOVO	270	10,8	3	PIOPPETI	ARBUSTI	S.I.	SEMINA	FOSSA	OTTIMA

Cod.Comune	Denominazione	Litotipo	Geologia	Stato	Cubatura (mcx10)	Area (ha)	Pot.banco utile (m)	Uso del Suolo	Uso Finale	Op.Riemp. e scarpate	Int.Grad.	Morf. Scavo	Stab. Vers.
11 GORIZEGNO	CARRO	MATERIALE ALLUVIONALE		IN CORSO									
12 ALBA	PORTA NUOVA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA									
12 ALBA	DI MEZZO	MATERIALE ALLUVIONALE		INATTIVA									
12 ALBA	SOCCHI	MATERIALE ALLUVIONALE		IN CORSO									
12 ALBA	PIANA BISLINI	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	33	1		INCOLTI	ARBUSTI		SEMINA	FOSSA	BUONA
12 ALBA	ISOLA LIBORIO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	428	4		4 PIOPPETI	LAGO IRRIGUO			FOSSA	BUONA
12 ALBA	CINZANO	MATERIALE ALLUVIONALE		IN CORSO									
12 CASTAGNITO	ISOLONE	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI PREVAL.ARGILLOSE	INATTIVA	27	0,76		5 PIOPPETI	ARBUSTI			FOSSA	BUONA
12 DIANO D'ALBA	BERTINETTI	MATERIALE ALLUVIONALE		IN CORSO									
12 GOVONE	CHERPO	MATERIALE ALLUVIONALE		IN CORSO									
12 GOVONE	CHERPO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	73	2,75		5 PIOPPETI			SEMINA	FOSSA	BUONA
12 GOVONE	GEROTTE 2	MATERIALE ALLUVIONALE		IN CORSO									
12 GOVONE	CHERPONE	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI PREVAL.ARGILLOSE	INATTIVA				4,5 PIOPPETI				FOSSA	BUONA
12 GOVONE	CAPITTO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTESA	6	0,23		3,5 INCOLTI	SEMINA		ARBUSTI	FOSSA	BUONA
12 GOVONE	MOLINI	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTESA	20	1,1		INCOLTI	LAGO IRRIGUO		ARBUSTI	FOSSA	BUONA
12 GOVONE	MOLINO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	50	3		5 INCOLTI	ARBUSTI		SEMINA	FOSSA	BUONA
12 GOVONE	MOTTA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI PREVAL.ARGILLOSE	INATTIVA				SEMINATIVI				FOSSA	BUONA
12 GOVONE	CHERPO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	95	3,7		6 INCOLTI	ARBUSTI		SEMINA	FOSSA	BUONA
12 GUARENE	PEDAGGIO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA				INCOLTI					
12 MONCHIERO	SARDEGNA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	82	1,65		5 SEMINATIVI				FRONTE UNICA	BUONA
12 MONCHIERO	CASCINA SARDEGNA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	91	3,15		6 INCOLTI	ARBUSTI		SEMINA	FOSSA	BUONA
12 MONCHIERO	FERROVIA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA									
12 MONCHIERO	CASCINA BERTOLONE	ARGILLA	MARNE GRIGIE TORTONIANO	INATTIVA	11			PRATI AVVICENDATI	ARBUSTI		SEMINA	FRONTE UNICO	SCARSA
12 MONFORTE D'ALBA	PIANBORGIA	ARGILLA	MARNE S.GATA FOSSILI	INATTIVA		4,7		NOCCILOLO	ARBUSTI			FRONTE UNICA	
12 MONTA	VALLE PIANA	MATERIALE ALLUVIONALE		IN CORSO									
12 MONTA	VALDITANA	ARGILLA	MARNE SABBIOSE LUGAGNANO	INATTIVA		194		VITE			ARBUSTI	GRADONI	
12 MONTICELLO D'ALBA	MELLEA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI PREVAL.ARGILLOSE	INATTIVA	750	3,5		4 PIOPPETI	ARBUSTI	5.1.		FOSSA	OTTIMA
12 NEIVE	PONTEROSSO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI PREVAL.ARGILLOSE	INATTIVA	130	4,5		4 PIOPPETI	ARBUSTI			FOSSA	BUONA
12 NEIVE	ISOLONE	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI PREVAL.ARGILLOSE	INATTIVA	35	1		6 PIOPPETI	ARBUSTI			FOSSA	SCARSA
12 NEIVE	GORETTI	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	600	28,3		5 INCOLTI	ARBUSTI		SEMINA	FOSSA	BUONA
12 PIOBESI D'ALBA	SCAPARONI	CESSO	CESSOSO SOLFIFERA	INATTIVA	45	2,35		4 CEDUI COMPOSTI	ARBUSTI		SEMINA	FRONTE UNICO	OTTIMA
12 RODDI	S.ANTONIO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTESA	23	0,95		8 INCOLTI	SEMINA		ARBUSTI	FOSSA	BUONA
12 RODDI	TALLORIA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI PREVAL.ARGILLOSE	INATTIVA				PIOPPETI					
12 S. STEFANO ROERO	MADONNA GRAZIE	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI FLUVIOGLACIALI RISS-WURM	INATTIVA	10000	0,6		CEDUI COMPOSTI				FRONTE UNICA	SCARSA
12 VEZZA D'ALBA	VALTESIO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	500	0,58		20 INCOLTI	ARBUSTI		SEMINA	FRONTE UNICA	BUONA
12 VEZZA D'ALBA	BORGONOVO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALL. GIALLE STRATIF.VILLAFRANCHIANO	INATTIVA	40	0,4		10 CEDUI COMPOSTI			SEMINA	GRADONI	BUONA
12 VEZZA D'ALBA	PATARRONE	MATERIALE ALLUVIONALE		IN CORSO									
13 BRA	TETTI ALTI	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	10	2		2 INCOLTI	SEMINA		ARBUSTI	FOSSA	BUONA
13 BRA	MADONNA DEL PILONE	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA									

Cod. Comune	Denominazione	Litotipo	Geologia	Stato	Cubatura (mcx10)	Area (ha)	Pot.banco utile (m)	Uso del Suolo	Uso Finale	Op.Riemp. e scarpate	Int.Grad.	Morf. Scavo	Stab. Vers.
13 BRA	BESCURONE	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	IN CORSO	18	0,6	3 INCOLTI	ARBUSTI	S.I.			FOSSA	BUONA
13 BRA	TETTI BASSI	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA		0,9	INCOLTI	SEMINA			ARBUSTI	FOSSA	BUONA
13 CERESOLE D'ALBA	CANTARELLI	MATERIALE ALLUVIONALE	PALEOSUOLI ARGILLOSI PLEISTOCENE	INATTIVA	55	1,67	15 CEDUI COMPOSTI					FRONTE UNICA	BUONA
13 CERESOLE D'ALBA	LAI	ARGILLA	PALEOSUOLI ARGILLOSI PLEISTOCENE	INATTIVA	264	5,87	10	ARBUSTI				FOSSA	BUONA
13 CHERASCO	GRAVESSANIA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	10'	0,501	1,8 PRATI PERMANENTI	ARBUSTI				FOSSA	BUONA
13 CHERASCO	RONCAGLIA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	130	4,047	4 CEDUI SEMPLICI					FOSSA	BUONA
13 CHERASCO	LEVATORE	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	35	1,4	6 INCOLTI	ARBUSTI				FOSSA	BUONA
13 CHERASCO	MONTE CAPRIOLO	MATERIALE ALLUVIONALE		IN CORSO								FOSSA	BUONA
13 CHERASCO	GRAVESSANIA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	5	0,745	2 PRATI PERMANENTI	ARBUSTI			SEMINA	FOSSA	BUONA
13 CHERASCO	CASCINA MALABAILA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTESA	250	7,5	10 FUSTATE MISTE	SEMINA			ARBUSTI	FOSSA	BUONA
13 CHERASCO	RUFFIA	MATERIALE ALLUVIONALE		IN CORSO									
13 CHERASCO	S.MICHELE	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA		0,392	1,2 CEDUI SEMPLICI				ARBUSTI	FOSSA	BUONA
13 CHERASCO	FRASCHETTA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA		0,5	INCOLTI	SEMINA				FOSSA	BUONA
13 CHERASCO	CORNO	MATERIALE ALLUVIONALE		IN CORSO				SEMINA				FOSSA	BUONA
13 CHERASCO	CASTEL ROSSO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA				SEMINA	S.I.		ARBUSTI	FOSSA	BUONA
13 CHERASCO	MEANE 2	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	50	1,84	4 CEDUI SEMPLICI	ARBUSTI			SEMINA	FOSSA	BUONA
13 CHERASCO	GRAVESSANA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	20	0,7	4 BACINO IRRIGUO	ARBUSTI				FOSSA	BUONA
13 CHERASCO	MONTE CAPRIOLO	ARGILLA	ARGILLE PIACENZIANE	INATTIVA		6,5						FOSSA	
13 CHERASCO	BORGONUOVO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	10	0,38	INCOLTI	ARBUSTI				FOSSA	
13 CHERASCO	COSTANGARESCA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	24	0,732	4 INCOLTI				SEMINA	FOSSA	BUONA
13 CHERASCO	MEANE 1	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	20	1,507	4 INCOLTI				ARBUSTI	FOSSA	BUONA
13 CHERASCO	MOLINI T.PALLAVICINI	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTESA	37	1,8	2 INCOLTI	SEMINA			ARBUSTI	GRADONI	
13 CHERASCO	CAPPELLAZZO	MATERIALE ALLUVIONALE	FLUVIALE RISSIANO	ATTESA	200	3	10 INCOLTI	SEMINA			ARBUSTI	FRONTE UNICA	BUONA
13 CHERASCO	BASSA	MATERIALE ALLUVIONALE		IN CORSO									
13 CHERASCO	MOLINETTA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA		0,124	INCOLTI					FOSSA	BUONA
13 NARZOLE	CA' BIANCA TANARO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA			INCOLTI						
13 NARZOLE	CA' BIANCA S.GRATO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA			INCOLTI						
13 NOVELLO	S.COLOMBANO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	20	1,5	2 INCOLTI	ARBUSTI				FOSSA	BUONA
13 SANFRE'	STRADA NUOVA	ARGILLA	PALEOSUOLI ARGILLOSI PLEISTOCENE	INATTIVA			6					FOSSA	
13 SANTA VITTORIA D'ALBA	GORRETO 1	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI PREVAL.ARGILLOSE	INATTIVA	28	1,29	4 PIOPPETI	ARBUSTI	S.I.			FOSSA	
13 SANTA VITTORIA D'ALBA	GORRETI	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	25	0,8	3 INCOLTI	ARBUSTI	S.I.			FOSSA	BUONA
13 SANTA VITTORIA D'ALBA	GORRETTI	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	3	0,13	6 PIOPPETI	ARBUSTI	D.E.			FOSSA	BUONA
13 SANTA VITTORIA D'ALBA	GORRETO GRANDE	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	15	0,3	5 PIOPPETI		R.U.			FOSSA	OTTIMA
13 SANTA VITTORIA D'ALBA	MOLINO VECCHIO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI PREVAL.ARGILLOSE	INATTIVA	92	5,8	5 PIOPPETI				SEMINA	FOSSA	BUONA
13 SANTA VITTORIA D'ALBA	GORRETO 2	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI PREVAL.ARGILLOSE	INATTIVA	168	5,5	4 PIOPPETI	ARBUSTI	S.I.			FOSSA	OTTIMA
13 SANTA VITTORIA D'ALBA	GORRETI	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	35	0,84	4 PIOPPETI	SEMINA				FOSSA	
13 SANTA VITTORIA D'ALBA	MELLEA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI PREVAL.ARGILLOSE	INATTIVA	40	3,7	4 INCOLTI	ARBUSTI			SEMINA	FOSSA	OTTIMA
13 SOMMARIVA DEL BOSCO	TETTI ROSSI	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA			INCOLTI						
13 SOMMARIVA DEL BOSCO	RICCHIARDO	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	ATTESA	45	0,6	25 INCOLTI						
13 SOMMARIVA DEL BOSCO	CASCINA VITTORIA	MATERIALE ALLUVIONALE	ALLUVIONI MEDIE	INATTIVA	900	7,9	25 INCOLTI	PISCICOLTURA				FOSSA	BUONA

LITOTIPO	STATO DELLA CAVA (numero delle cave)					
	Attesa	Attiva	In Corso	Inattive	Modifica	Non.Aper. Rinnovo
ARGILLA		6	2	21		2
CALCESCISTI		2		4		1
CALCARE	3	18	2	12	1	2
GESSO				1		
GNEISS	28	44	3	39	1	23
QUARZO		1				
MARMO		4	1	2		
MATERIALE ALLUVIONALE	21	68	30	107	2	11
QUARZITE		1		4		
SERPENTINA		1	1	1		
TOTALE	52	145	39	191	4	39

	N.Cave Attive	Cubatura Media mc/cava	Area di Cava (Val.Medio) ha /cava
ARGILLA	8	356.250	4
CALCESCISTI	3	1.511.333	30,5
CALCARE	21	5.385.258 (A)	24,1
GESSO			
GNEISS	68	22.800	3,5
QUARZO	1	40.000	3,2
MARMO	4	57.000	1,7
MATERIALE ALLUVIONALE	81	217.395	5,1
QUARZITE	1	15.000.000	150
SERPENTINA	1	2.000.000 (B)	12

Per "Numero Cave Attive" si intende la somma del numero di cave Attive e di quelle con autorizzazione modificata (Modifica) o rinnovata (Rinnovo).

(A) - Se si esclude la cava di Bernezzo (80 Ml. mc) e quelle dei cementifici (Borgo S.Dalmazzo, Valdieri, Roaschia), la cubatura media per cava scende a 693.200 mc e la superficie media a 12,7 ha

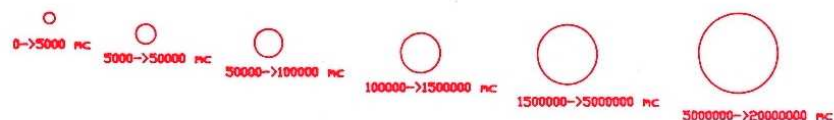
(B) - Cava in corso di esaurimento: l'autorizzazione scade il 31/12/93.

4.0 CARTOGRAFIA

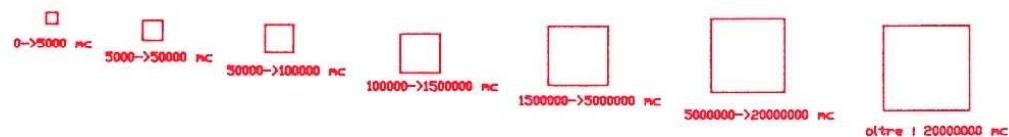
ATTIVITA' ESTRATTIVA
(CAVE ATTIVE)

LEGENDA

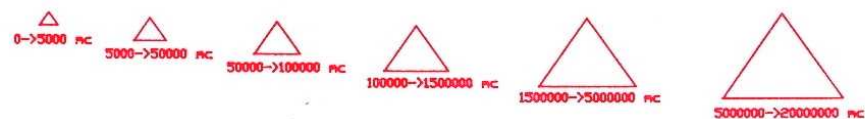
CAVE ATTIVE DI MATERIALE ALLUVIONALE



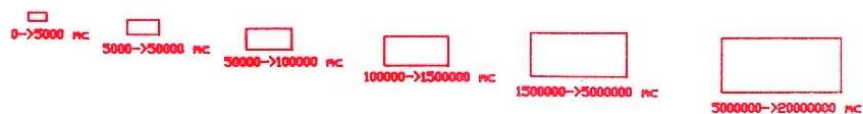
CAVE ATTIVE DI CALCARE



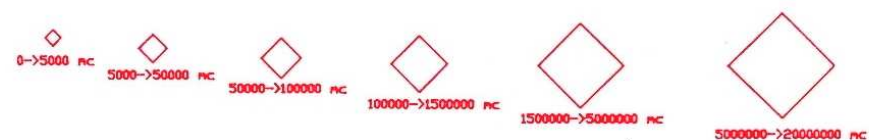
CAVE ATTIVE DI GNEISS



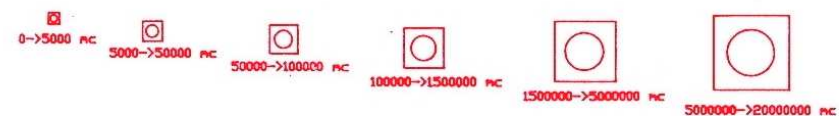
CAVE ATTIVE DI ARGILLA



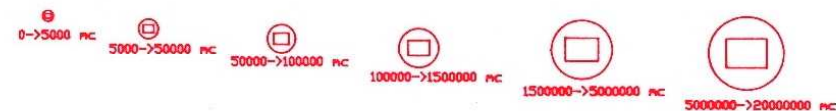
CAVE ATTIVE DI CALCESCISTI



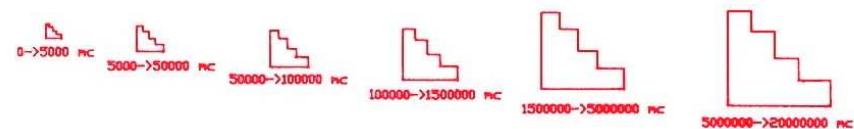
CAVE ATTIVE DI QUARZITE



CAVE ATTIVE DI QUARZO



CAVE ATTIVE DI MARMO

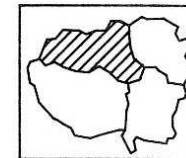


CAVE ATTIVE DI SERPENTINA



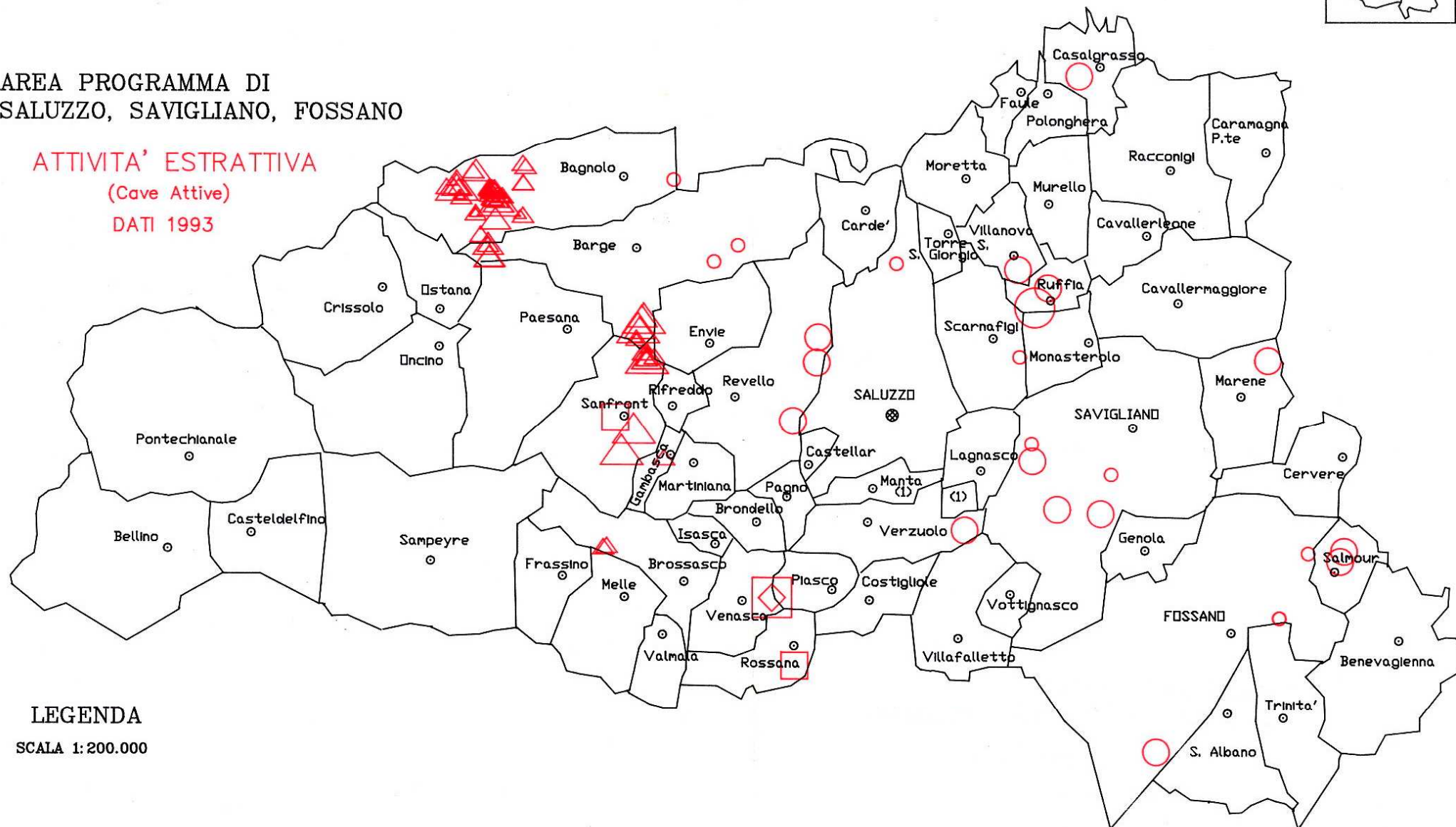
PROVINCIA DI CUNEO

UFFICIO STUDI E PROGRAMMAZIONE



AREA PROGRAMMA DI
SALUZZO, SAVIGLIANO, FOSSANO

ATTIVITA' ESTRATTIVA
(Cave Attive)
DATI 1993



LEGENDA

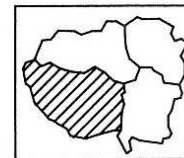
SCALA 1:200.000

N.B. : Il posizionamento cartografico delle cave e' stato effettuato in modo indicativo in quanto i tabulati forniti dalla Regione non sempre riportano le coordinate geografiche dei punti di estrazione.

PROVINCIA DI CUNEO

UFFICIO STUDI E PROGRAMMAZIONE

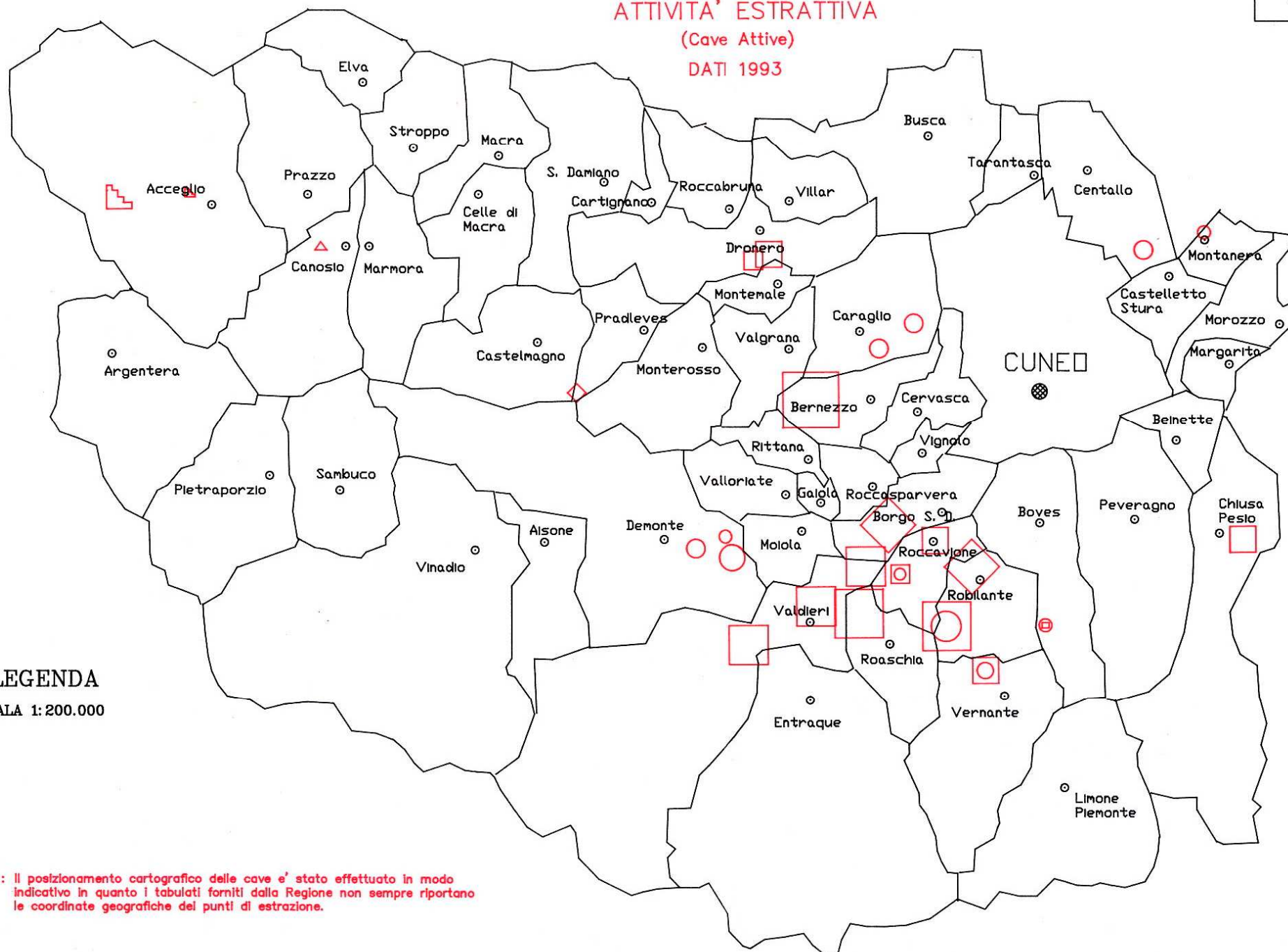
AREA PROGRAMMA DI CUNEO



ATTIVITA' ESTRATTIVA

(Cave Attive)

DATI 1993



LEGENDA

SCALA 1:200.000

N.B. : Il posizionamento cartografico delle cave e' stato effettuato in modo indicativo in quanto i tabulati forniti dalla Regione non sempre riportano le coordinate geografiche dei punti di estrazione.

PROVINCIA DI CUNEO

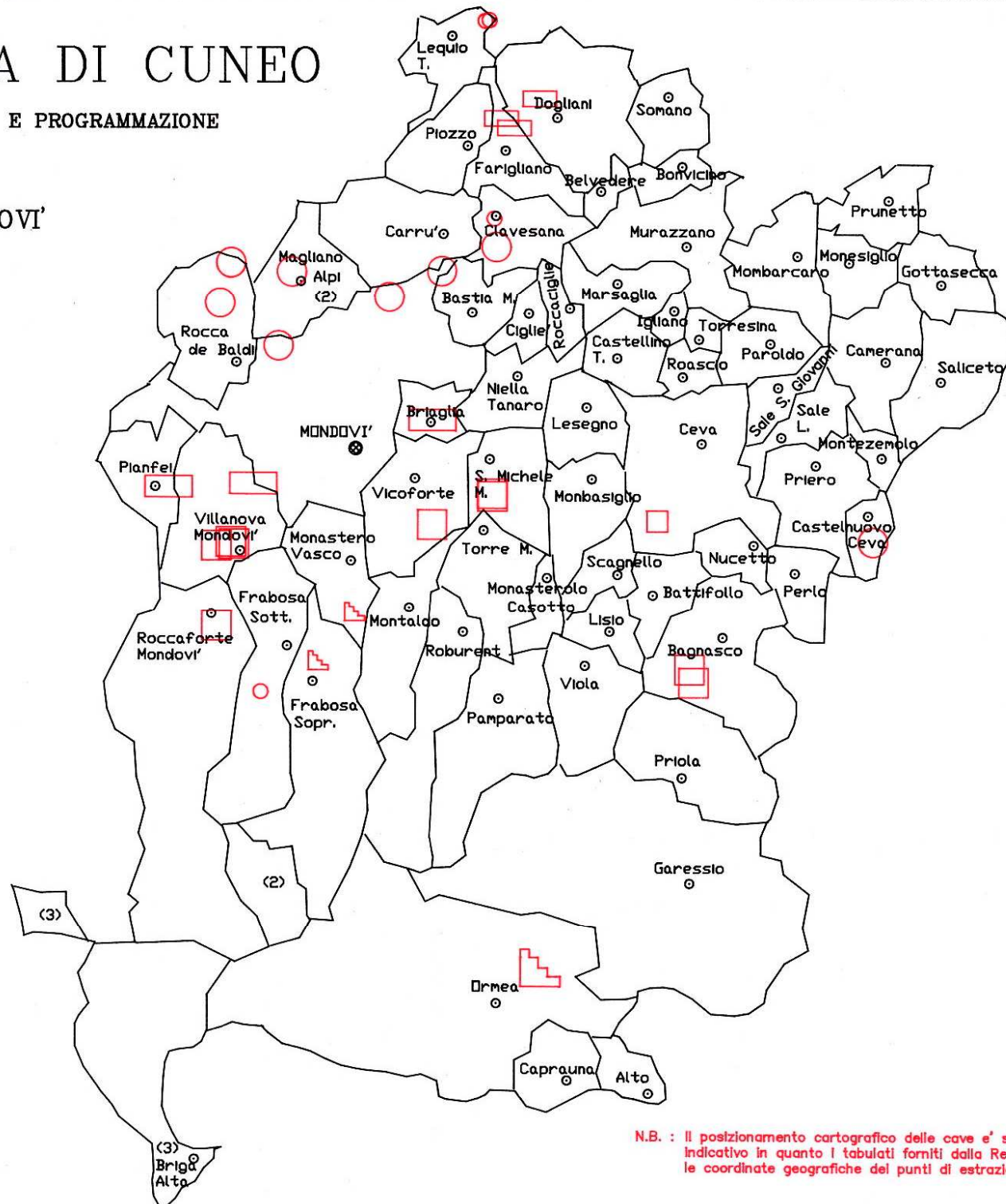
UFFICIO STUDI E PROGRAMMAZIONE

AREA PROGRAMMA DI MONDOVI'

ATTIVITA' ESTRATTIVA
(Cave Attive)
DATI 1993

LEGENDA

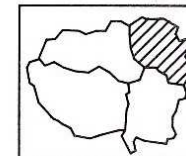
SCALA 1:200.000



N.B. : Il posizionamento cartografico delle cave e' stato effettuato in modo indicativo in quanto i tabulati forniti dalla Regione non sempre riportano le coordinate geografiche dei punti di estrazione.

PROVINCIA DI CUNEO

UFFICIO STUDI E PROGRAMMAZIONE



AREA PROGRAMMA DI ALBA, BRA

ATTIVITA' ESTRATTIVA

(Cave Attive)

DATI 1993



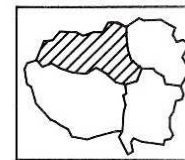
LEGENDA

SCALA 1:200.000

N.B. : Il posizionamento cartografico delle cave e' stato effettuato in modo indicativo in quanto i tabulati forniti dalla Regione non sempre riportano le coordinate geografiche dei punti di estrazione.

PROVINCIA DI CUNEO

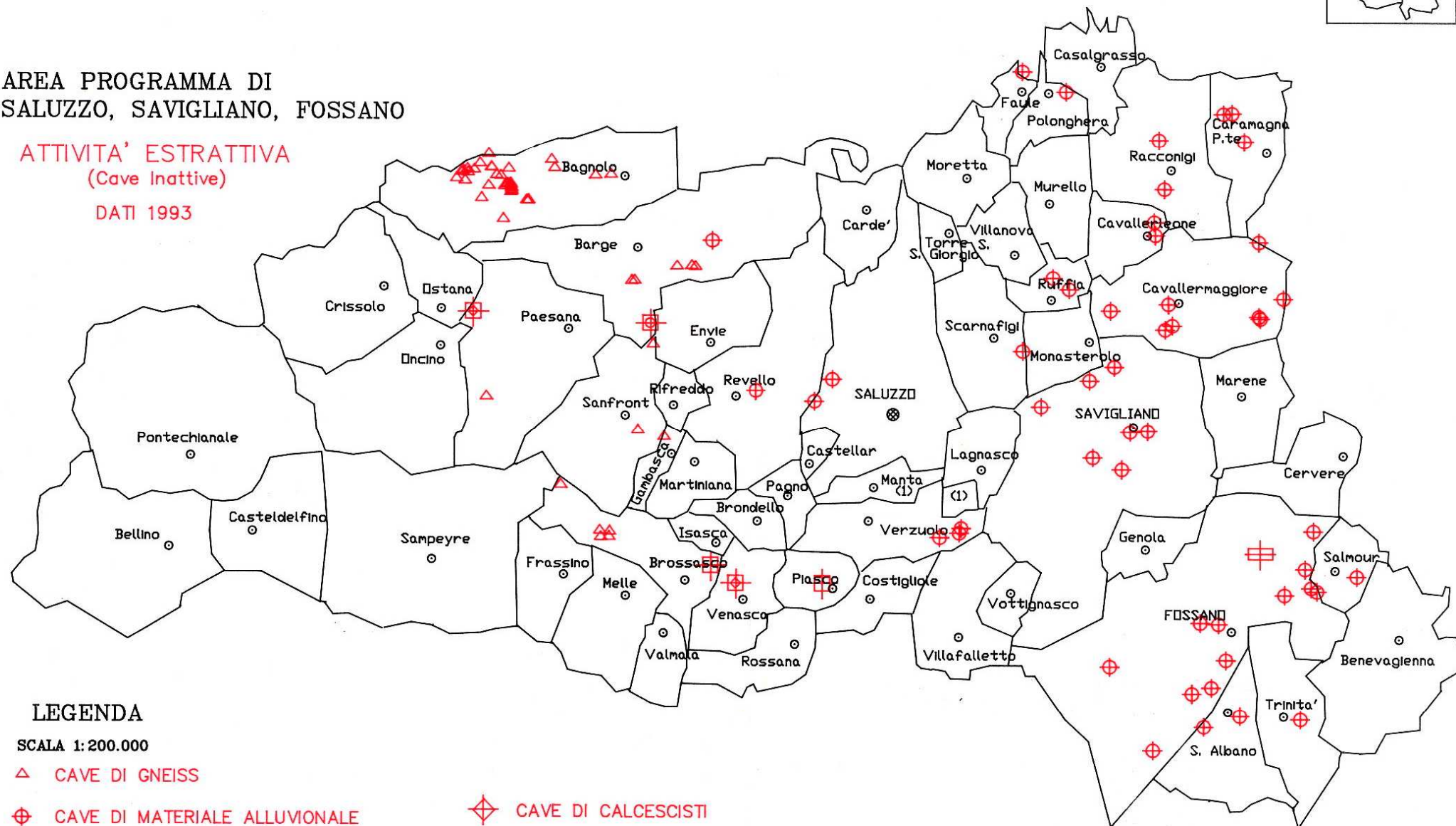
UFFICIO STUDI E PROGRAMMAZIONE



AREA PROGRAMMA DI SALUZZO, SAVIGLIANO, FOSSANO

ATTIVITA' ESTRATTIVA
(Cave Inattive)

DATI 1993



LEGENDA

SCALA 1:200.000

- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| △ CAVE DI GNEISS | ◇ CAVE DI CALCESCISTI |
| ◆ CAVE DI MATERIALE ALLUVIONALE | ⊠ CAVE DI SERPENTINA |
| ⊠ CAVE DI CALCARE | ⊠ CAVE DI QUARZITE |
| ⊠ CAVE DI ARGILLA | ⊠ CAVE DI GESSO |
| ⊠ CAVE DI MARMO | |

N.B. : Il posizionamento cartografico delle cave e' stato effettuato in modo indicativo in quanto i tabulati forniti dalla Regione non sempre riportano le coordinate geografiche dei punti di estrazione.

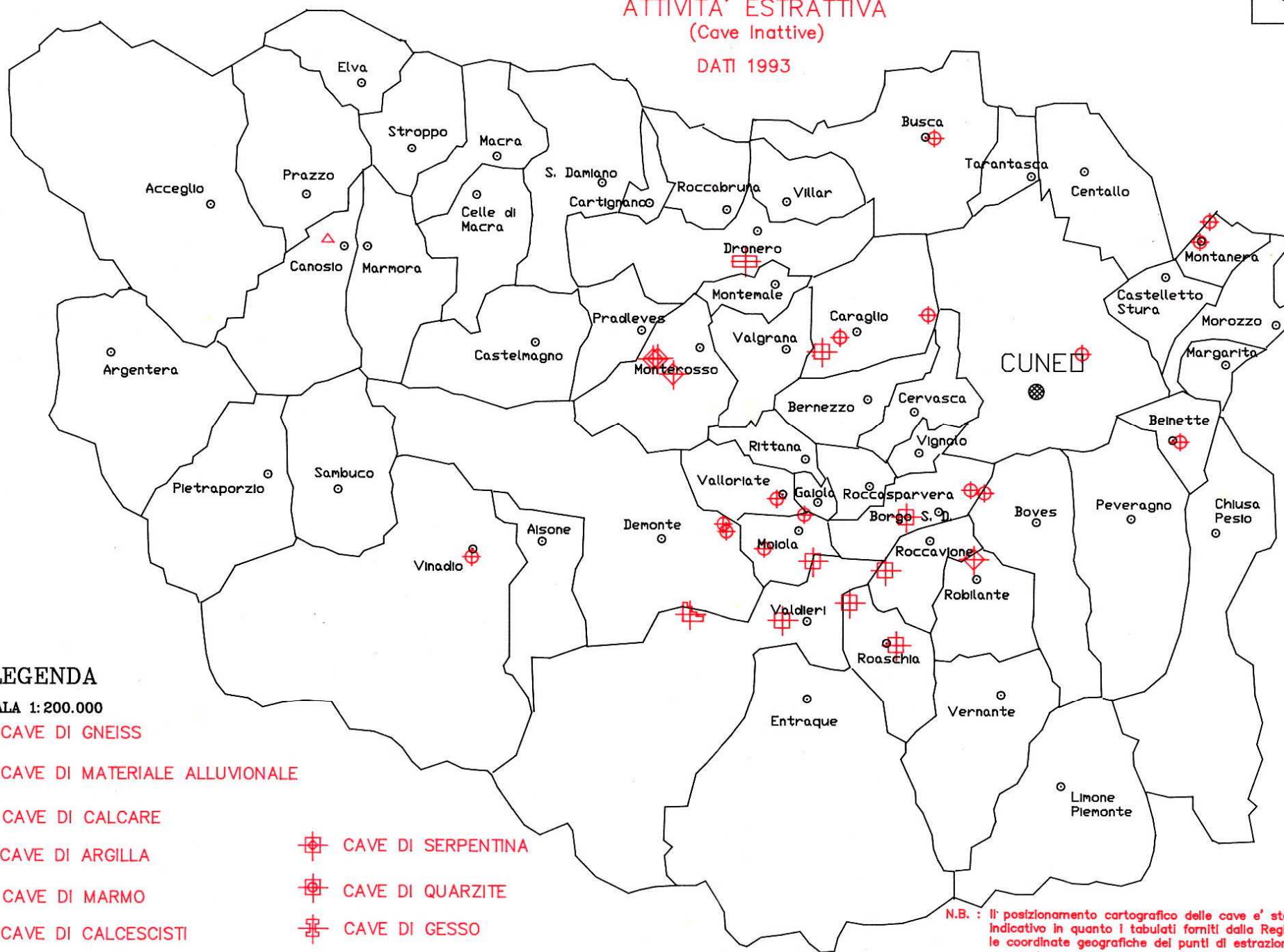
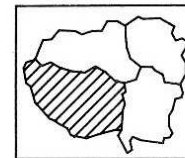
PROVINCIA DI CUNEO

UFFICIO STUDI E PROGRAMMAZIONE

AREA PROGRAMMA DI CUNEO

ATTIVITA' ESTRATTIVA
(Cave Inattive)

DATI 1993



LEGENDA

SCALA 1:200.000

△ CAVE DI GNEISS

⊕ CAVE DI MATERIALE ALLUVIONALE

⊞ CAVE DI CALCARE

⊞ CAVE DI ARGILLA

⊞ CAVE DI MARMO

⊞ CAVE DI CALCESCISTI

⊞ CAVE DI SERPENTINA

⊞ CAVE DI QUARZITE

⊞ CAVE DI GESSO

N.B. : Il posizionamento cartografico delle cave e' stato effettuato in modo indicativo in quanto i tabulati forniti dalla Regione non sempre riportano le coordinate geografiche dei punti di estrazione.

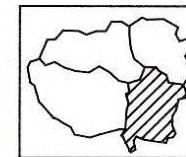
PROVINCIA DI CUNEO

UFFICIO STUDI E PROGRAMMAZIONE

AREA PROGRAMMA DI MONDOVI'

ATTIVITA' ESTRATTIVA
(Cave Inattive)

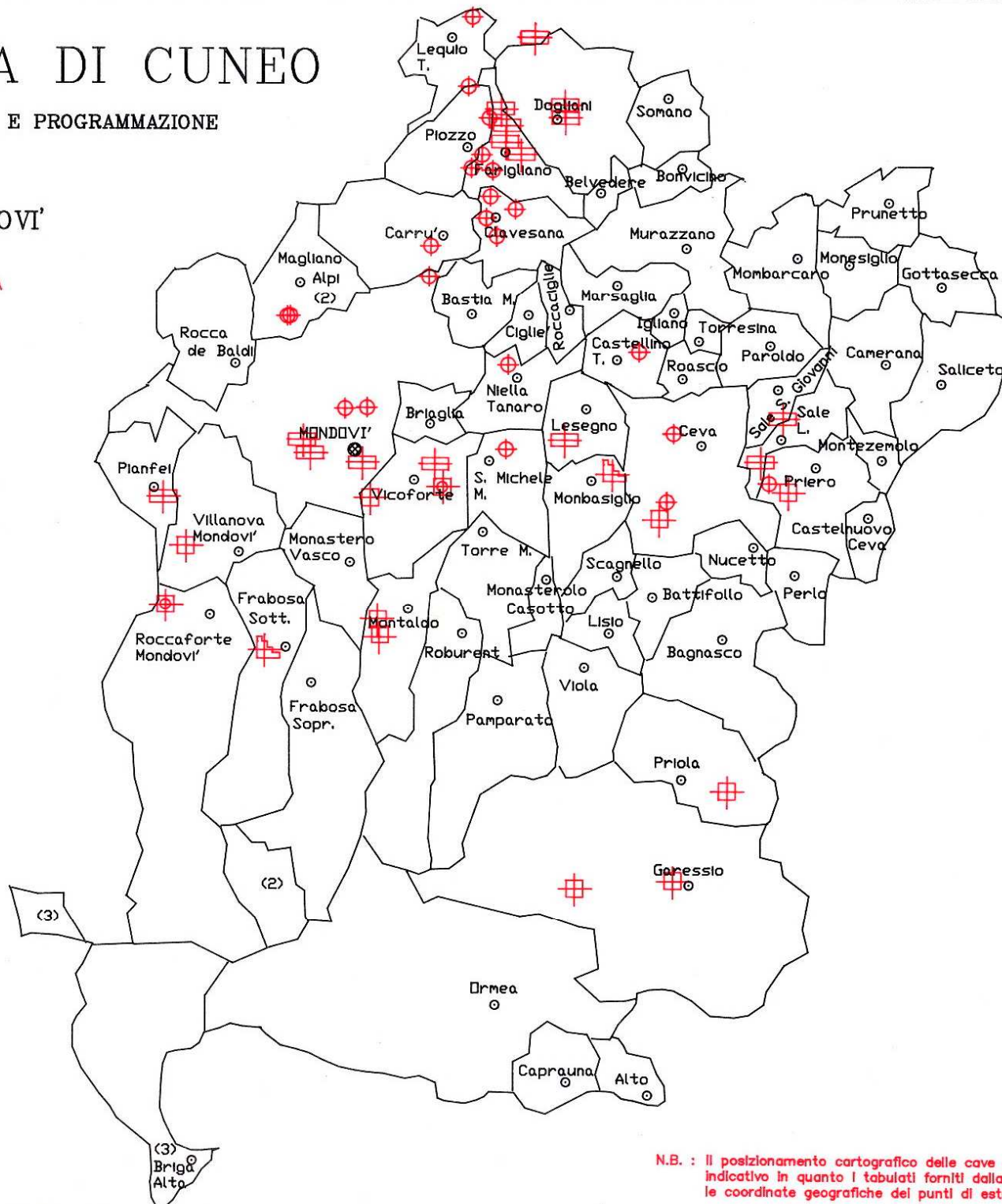
DATI 1993



LEGENDA

SCALA 1:200.000

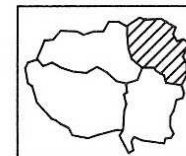
- △ CAVE DI GNEISS
- ⊕ CAVE DI MATERIALE ALLUVIONALE
- ⊞ CAVE DI CALCARE
- ⊞ CAVE DI ARGILLA
- ⊞ CAVE DI MARMO
- ⊞ CAVE DI CALCESCISTI
- ⊞ CAVE DI SERPENTINA
- ⊞ CAVE DI QUARZITE
- ⊞ CAVE DI GESSO



N.B. : Il posizionamento cartografico delle cave e' stato effettuato in modo indicativo in quanto i tabulati forniti dalla Regione non sempre riportano le coordinate geografiche dei punti di estrazione.

PROVINCIA DI CUNEO

UFFICIO STUDI E PROGRAMMAZIONE



AREA PROGRAMMA DI ALBA, BRA

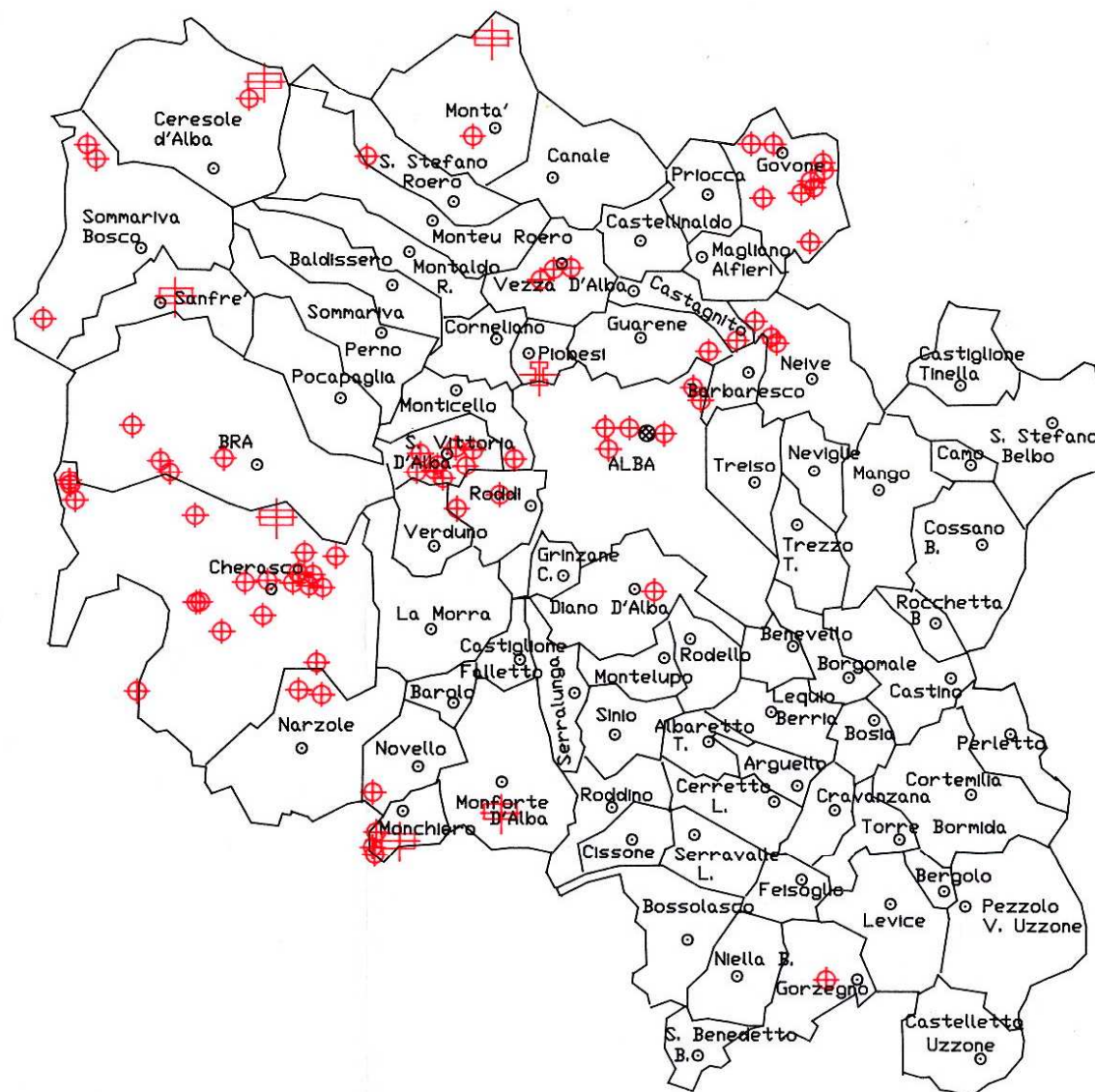
ATTIVITA' ESTRATTIVA (Cave Inattive)

DATI 1993

LEGENDA

SCALA 1:200.000

- △ CAVE DI GNEISS
- ⊕ CAVE DI MATERIALE ALLUVIONALE
- ⊞ CAVE DI CALCARE
- ⊞ CAVE DI ARGILLA
- ⊞ CAVE DI MARMO
- ⊞ CAVE DI CALCESCISTI
- ⊞ CAVE DI SERPENTINA
- ⊞ CAVE DI QUARZITE
- ⊞ CAVE DI GESSO



N.B. : Il posizionamento cartografico delle cave e' stato effettuato in modo indicativo in quanto i tabulati forniti dalla Regione non sempre riportano le coordinate geografiche dei punti di estrazione.

APPENDICE

Dalla verifica effettuata in data 21.06.1994, presso il Corpo delle Miniere di Torino, è risultato che nel territorio della Provincia di Cuneo:

- non esistono concessioni minerarie in atto;**
- sussistono due permessi di ricerca mineraria e precisamente:**

Comune di Vernante: ricerca di mica (1993 - 1995)

Comune di Rifreddo: ricerca di feldspato (1994-1996)

(N.B. Per contro nei precedenti 40 anni risultano essere stati rilasciati circa 170 permessi di ricerca di minerali vari, tutti in seguito estinti per decorrenza biennale)

ELABORAZIONE

Ufficio di Piano della Provincia di Cuneo

COORDINAMENTO

Dr. Giuseppe Fissore

TESTO

Arch. Fina Enzo

RACCOLTA ED ELABORAZIONE DATI STATISTICI

Dr. Faletto Corrado

CARTOGRAFIA INFORMATIZZATA

Arch. Collino Enrico

STAMPA

Centro Stampa Amministrazione Provinciale

COLLANA DEI QUADERNI DI STUDI E DOCUMENTAZIONE
EDITA DALL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI CUNEO

- * N. 1 - L'intervento della Provincia e degli altri Enti locali a tutela dell'ambiente della Valle Gesso, a seguito dei progettati impianti idroelettrici ENEL (ottobre 1972)
- * N. 2 - Verbale della discussione svoltasi il 6 novembre 1972 in seno al Consiglio Provinciale in merito al Piano di Sviluppo del Piemonte 1970/75 e Sintesi del Rapporto Preliminare dell'IRES (novembre 1972)
- N. 3 - Relazione dell'Assessorato alla Programmazione per la Conferenza provinciale sulla piccola e media industria e l'artigianato (dicembre 1972)
- * N. 4 - Rapporto sugli studi preliminari per la realizzazione di un serbatoio sullo Stura di Demonte presso Moiola - 1969/1972 (dicembre 1972)
- * N. 5 - Esame del Rapporto preliminare IRES per il Piano di Sviluppo Reg.le 1970/75 (maggio 1973)
- * N. 6 - I collegamenti ferroviari in provincia di Cuneo (settembre 1973)
- * N. 7 - Note legislative al Bilancio Regionale 1973 (ottobre 1973)
- * N. 8 - Inventario delle risorse idriche della provincia di Cuneo
Parte I : Le sorgenti della Valle Stura di Demonte (novembre 1973)
- * N. 9 - L'istruzione professionale in agricoltura nella provincia di Cuneo. Relazione informativa predisposta dall'Assessorato provinciale all'Agricoltura (marzo 1974)
- * N. 10 - Gli inquinamenti idrici in provincia di Cuneo. Parte introduttiva. (aprile 1974)
- * N. 11 - Piano di sviluppo e di adeguamento della rete di vendita nel Comune di Boves (giugno 1974)
- * N. 12 - Atti della Conferenza sui problemi dell'economia e dello sviluppo industriale nell'area monregalese (settembre 1974)
- * N. 13 - Atti del Convegno di studi su "Il Parco Internazionale delle Alpi Marittime" Cuneo, 14 gennaio 1974 (marzo 1975)
- * N. 14 - Il Comprensorio: contributi per una definizione (maggio 1975)
- * N. 15 - Inventario delle risorse idriche della provincia di Cuneo.
Parte II: Le sorgenti della valle Corsaglia (novembre 1975)
- * N. 16 - Indagine sulla funzionalità dei servizi radiotelevisivi nelle Comunità Montane della provincia di Cuneo (gennaio 1976)
- * N. 17 - Canzoniere occitano (settembre 1976)
- * N. 18 - Programma di attività per il quinquennio 1975/80 (ottobre 1976)
- * N. 19 - I distretti scolastici in provincia di Cuneo (aprile 1977)
- * N. 20 - Atti del convegno sulla vitivinicoltura (maggio 1977)
- * N. 21 - Archivio storico-topografico delle valanghe italiane - Provincia di Cuneo (Voll. 1°/atlante - 1°/1 - 1°/2 - 1°/3) (dicembre 1977)
- N. 22 - Convegno di studi sul tema "Il credito in provincia di Cuneo"
Parte I: Relazioni ed interventi - Parte II: Allegati (ottobre 1978)
(aprile 1978)
- * N. 23 - Problemi e prospettive di sviluppo della forestazione in provincia di Cuneo (maggio 1978)
- N. 24 - Artigianato e commercio: una risorsa per il Cuneese (novembre 1978)
- * N. 25 - Inventario delle risorse idriche della provincia di Cuneo
Parte III: Le sorgenti del Massiccio del Marguareis (novembre 1978)
- N. 26 - Carta idrogeologica della provincia di Cuneo e relative note illustrative (Parte IV) (marzo 1979)

- N. 27 - Inventario delle risorse idriche della provincia di Cuneo.
Parte V: Le sorgenti delle Valli Gesso e Vermentagna (luglio 1979)
- N. 28 - I distretti scolastici in provincia di Cuneo - Anno 1979
(voll. 28/a - 28/b - 28/c - 28/d - 28/e)
- N. 29 - Le comunicazioni stradali, ferroviarie ed aeree in provincia di Cuneo.
29/a - Relazione introduttiva (novembre 1979)
29/b - Atti della riunione del Consiglio Provinciale aperto in data 12.12.1979
- N. 30 - Indagine sullo smaltimento dei rifiuti solidi urbani in provincia di Cuneo (febbraio 1980)
- * N. 31 - Lezioni del Corso per Guardie Giurate ecologiche volontarie (L.R. n.68/1978)(febbraio 1980)
- * N. 32 - Repertorio dei monumenti artistici della provincia di Cuneo.
Territorio dell'antica Marca saluzzese (Voll. 1/a - 1/b - 1/c) (settembre 1980)
- * N. 33 - Inventario delle risorse idriche della provincia di Cuneo. Parte VI: Le acque
sotterranee della pianura cuneese (alla sinistra della Stura di Demonte) (gennaio 1981)
- N. 34 - Convegno di studi sul tema: il biogas in agricoltura (novembre 1981)
- * N. 35 - Lezioni del Corso per Guardie Giurate Ecologiche volontarie (L.R. N. 68/1978)
III edizione riveduta ed ampliata (agosto 1981)
- N. 36 - Indagine sul contenuto in fluoro nell'acqua degli acquedotti dei Comuni
della provincia di Cuneo (settembre 1981)
- * N. 37 - Programma di attività per il quinquennio 1980/85 (gennaio 1982)
- N. 38 - Studio sui bacini sciistici-27 principi per lo sviluppo del turismo montano (dicembre 1982)
- N. 39/a- I bacini sciistici della provincia di Cuneo (aprile 1983)
N. 39/b- " " " " " " " - Descrizione dei bacini (maggio 1983)
N. 39/c- " " " " " " " - Indagine meteo-nivologica (novembre 1983)
N. 40 - " " " " " " " - Indagine meteo-nivologica (novembre 1983)
- N. 41 - Archivi storici comunali: un'indagine nel comprensorio di Cuneo (giugno 1983)
- N. 42 - Indagine sugli sbocchi occupazionali dei neo-diplomati (marzo 1984)
- N. 43 - Studio sui bacini sciistici in provincia di Cuneo
Atti del Consiglio aperto del 14 ottobre 1983 (dicembre 1983)
- N. 44 - Giornalismo locale - repertorio dei periodici editi in provincia di Cuneo
e conservati nelle principali biblioteche della Provincia (maggio 1985)
- N. 45 - Analisi comparata delle aree sciabili della provincia di Cuneo (maggio 1985)
- N. 46 - Schede delle stazioni sciistiche in provincia di Cuneo (ottobre 1985)
- N. 47 - Programma per il quinquennio 1985-1990 (giugno 1986)
- N. 48 - Atlante socio-economico dei Comuni della provincia di Cuneo (novembre 1986)
- N. 49 - Repertorio dei monumenti artistici della provincia di Cuneo
Territorio dell'antico Principato di Piemonte (voll. 1a/1b/1c/1d) (dicembre 1986)
- * N. 50 - Indagine sulla ricezione televisiva nelle Comunità Montane
della provincia di Cuneo (marzo 1989)
- * N. 51 - Indagine sulle associazioni culturali, turistiche e sportive
esistenti nelle Comunità Montane della provincia di Cuneo (marzo 1989)
- N. 52 - Fabbisogni di professionalità e percorsi formativi
nelle Comunità Montane della provincia di Cuneo (giugno 1989)
- N. 53 - La montagna cuneese verso l'Europa - Gli amministratori della montagna
a confronto (Atti del convegno - 3 dicembre 1988)

- N. 54 - Consuntivo del quinquennio 1985-1990 (aprile 1990)
- N. 55 - Repertorio dei monumenti artistici della provincia di Cuneo
Territorio dell'antico Principato di Piemonte (voll. 2e/2f/2g) (luglio 1990)
- N. 56 - I laghi alpini della provincia di Cuneo (voll. 3) (giugno 1990)
- * N. 57 - Atti del Convegno "I problemi dei piccoli Comuni ed il nuovo
ordinamento delle autonomie locali" (maggio 1991)
- N. 58 - La rete commerciale e i mercati all'ingrosso in Provincia di Cuneo
(Quaderno n. 1 del Piano Territoriale di Coordinamento) (febbraio 1994)
- N. 59 - Il credito in Provincia di Cuneo
(Quaderno n. 2 del Piano Territoriale di Coordinamento) (marzo 1994)
- N. 60 - I media: produzione e consumo dell'informazione in Provincia di Cuneo
(Quaderno n. 3 del Piano Territoriale di Coordinamento) (aprile 1994)
- N. 61 - Turismo Invernale in Provincia di Cuneo
(Quaderno n. 4 del Piano Territoriale di Coordinamento) (maggio 1994)
- N. 62 - L'attività estrattiva
(Quaderno n. 5 del Piano Territoriale di Coordinamento) (giugno 1994)