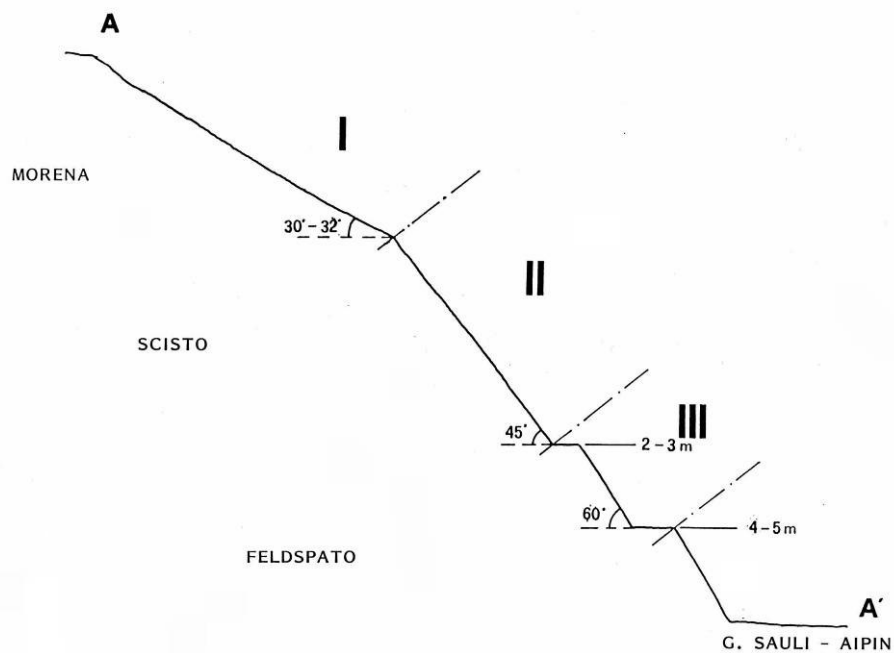


SCHEDA MINIERA DI GIUSTINO

Data Compilatore		
Provincia Località	TN Miniera di Giustino	
Altitudine slm	910 – 970 m slm	
Esposizione	SW	
Inclinazione del versante	30-32°; 45°; 60° (sezione sotto riportata)	
Aspetti vegetazionali dell'area	Dominanza di abetaie, peccete e lariceti con locale tendenza alla termofilia per motivi di esposizione	
Lineamenti geomorfologici	Miniera di feldspato in cui lo scavo del materiale ha prodotto negli anni morfologie miste sulle varie litologie sovrastanti il giacimento. Nello strato I (sezione sotto riportata) compare lo strato di copertura in morena, II lo strato di roccia scistosa di contatto con il giacimento, scavato a 45°; III il giacimento di feldspato vero e proprio coltivato a gradoni di 10 m di alzata e 3-5-m di pedata.	
Obiettivo dell'intervento	Rivegetazione delle scarpate di scavo della miniera di feldspato	
Tipologie dell'intervento	Rivegetazione su roccia scistosa a 45°: sacche a materasso in reti metalliche rivestite internamente con stuoie sintetiche tridimensionali riempite di inerte terroso; Gradoni: rivegetati tramite la formazione di rilevati dati da inerte di copertura, sostenuti da gabbionate rinverdite e da terre rinforzate verdi in geotessili in poliestere.	
Dimensioni dell'intervento	7300 m ²	

Materiali morti impiegati	Tasche in rete, gabbionate, sacche in tessuto poliestere
Specie vegetali impiegate	Talee di salice sp.pl.
Progettista Soggetto realizzatore	G. Sauli
Periodo d'intervento	Ottobre 1986 – primavera 1987
Osservazioni:	

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Profilo delle morfologie mineraria di feldspato di Giustino (TN)



Foto 1: Miniera di Giustino, situazione ante-operam, 1986 – Foto G. Sauli



Foto 2: Miniera di Giustino durante i lavori – Foto G. Sauli



Foto 3: Miniera di Giustino dopo 1 anno – Foto G. Sauli



Foto 4: Miniera di Giustino, efficacia degli interventi di consolidamento e rivegetazione dopo 10 anni – Foto G. Sauli



Foto 5: Rivegetazione e consolidamento al piede dei rilevati mediante gabbionate e terre rinforzate verdi su scavi e gradoni, Miniera di Giustino– Foto G. Sauli



Foto 6: Terra rinforzata verde con talee di salice, miniera di Giustino –
Foto G. Sauli



Foto 7 e 8: Miniera di Giustino, ante-operam e dopo 10 anni dagli interventi di rivegetazione – Foto
G. Sauli