



- Terreni di copertura**
- detrito di versante, costituito da limitati e locali accumuli di breccie rocciose che deriva dal disfacimento fisico delle rocce metamorfiche scistose. Tali accumuli si rilevano al piede di alcune brevi pareti rocciose e in corrispondenza di avvallamenti ed hanno uno spessore che generalmente non supera il metro e localmente può raggiungere i 3 m.
 - depositi detritici legati al trasporto e deposito dei corsi d'acqua, costituiti da breccie rocciose con ghiaie e sabbie dello spessore massimo di circa 2 m
- Basamento roccioso affiorante o subaffiorante**
- tutta l'area compresa tra Cimaiegna e il Passo dei Salati si caratterizza per le ampie superfici dove prevale la roccia affiorante o ricoperta da sottili coltri detritiche di spessore inferiore ai 50 cm
- Zona Piemontese
Unità Zermatt - Saas
- metabasiti indifferenziati, prevalenti anfiboliti albitiche e subordinate eclogiti glaucofaniche
- Falda del Monte Rosa
- micascisti a grana grossolana, caratterizzati dall'abbondanza di mica bianca e di granato rossastro e da micascisti a grana relativamente più minuta, con quantità minori di mica e granato di dimensioni inferiori.
 - intercalazioni di varietà sialica costituenti estese bancate di gneiss quarzoso-feldspatici

- limiti delle unità tettoniche sovrascorse
- immersione strati
- asse di piega
- linee di dislivello
- Torrente Olen da Catsato
- tracciato reale del corso d'acqua
- traccia sezione idraulica
- tracciato nuova seggiovia
- sostegni seggiovia

REGIONE PIEMONTE
 PROVINCIA DI VERCELLI
 COMUNITA' MONTANA VALSESLIA
 CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA E ARTIGIANATO E AGRICOLTURA
 COMUNE DI ALAGNA VALSESLIA
 COMUNE DI SCOPELLO VALSESLIA

MONTEROSA 2000 S.p.A.
COMPLETAMENTO DEL SISTEMA SCIISTICO DELLA VALSESLIA
 AGGIORNAMENTO DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA SIGLATO IL 14 NOVEMBRE 2006

TITOLO ELABORATO
 Adeguamento e potenziamento del sistema di impianti a fune "Cimaiegna-Passo dei Salati"
 Seggiovia quadriposto ad ammortamento automatico "Cimaiegna"
 Progetto definitivo-esecutivo
CARTA GEOMORFOLOGICA

ELABORATO n°	SCALA	DATA	REDATTO	B. Loi
D.2_3.h.1	1:2000	APRILE 2017	CONTROLLATO	
			APPROVATO	C.Francione

NOME FILE	D.2_3.h.1 Carta geomorfologica	
REVISIONI n°	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE E RIFERIMENTI DOCUMENTI SOSTITUITI

PROGETTISTA
 Doppelmayr
 DOPPELMAYR ITALIA srl
 Dott. ing. Siegfried LADURNER

IN COLLABORAZIONE CON:
 Dott. for. Lorenzo POZZO
 Prof. Franco A. TRAVI (IR)
 TERRITORIUM
 Dott. geol. Barbara LOI
 Prof. Maria C. BERTINI (IR)