



- di aperture diagenetiche e depositi euno-colitivali maggiori di 3 m
  - di depositi alluvionali terrazzati antichi
- Unità Brianzonese ligure ( U. di Castelvico-Carisola )**  
**Unità Prepiemontese ad affinità Brianzonese ( U. di C. Tubero )**
- FORMAZIONE DI CARPANA.** (Esone - Crestone superiori)  
**a-sedi calcaree** : scisti calcarei grigi coniferati con spalte sanducche e inietti arenacei a cemento bituminoso  
**b-breccia calcarea e breccia di Bergallo** : breccia organizzata, calcarenite e calcari grigio-azzurri con granuli in sequenza tonoliteica ;  
**c-sedi argillose sericiti** : scisti argillosi grigio-verdi sericiti con vene di quarzo e intercalazioni di arenite quarzosa-feldspatica e micacea ;  
**d-caracriste planiconiache** : calcari cristallini grigi scistosi, massicci con intercalazioni millimetriche di micacisti
- Hard ground : crosta discontinua di colore verde scuro e rossiccio, fessile, friabile, sferuginosa, molto spesso dolomitica (Carnomariano - Albano)

- TAR** **CAUCARI DI VAL TANARELLO.** calcari marmorei chiari cenoidi ben stratificati, localmente alla base calcari arenacei e conglomerati, alla sommità talora marini fossiliferi e maroidoliti (Miani)
- RPR** **FORMAZIONE DI ROCCA PRIONE.** breccia edometica vascolare a matrice pellica e a cemento carbonaceo; intercalazioni di calcari scuri, rossastri o grigiastri e di argilli rossastre, giallastre o grigio-scure (Carroco (1))
- SPM** **DOLOMIE DI SAN PIETRO DEI MONTI.** dolomie più o meno calcaree, grigie in grosse bancine calcari chiari o rossati e conoidi; livelli di breccia calcarea e idromicchi matromozionali (Tras medio - Carroco (2))
- QPN** **QUARZITI DI PONTE DI NAVA.** quarzi biancastri e verdognoli, per lo più a grana grossa, in strati a bancine, a volte scistose e dolomitiche, con aree pelli verdi e violacee intaccalate verso la sommità (Sotico)
- PNS** **FORMAZIONE DI MONTE PANOSA.** conglomerati poligenici, a contorni arrotondati, di taglia molto variabile, prevalentemente di quarzo, raramente felspario e feldspati; talora pelli e scisti quarzo-sericiti viola, verdi e grigio-scuro basali (Sotico (1) - Ferrarino sup. (1))
- GRR** **SCISTI DI GORRA.** quarzocisti, scisti quarzo-sericiti, calcici, micacisti, scisti grassei con grossi cristalli di K-feldspato, localmente con lenti della formazione di Eze (1) e subordinata intercalazione di Porfiroidi del Mesopro (1) (Ferrarino medio (1) - Carbonifero sup. (1))
- (\*) **FORMAZIONE DI EZE.** andesiti più o meno tassomate in granuli verdi, con alterazione bruno marnosa; scisti parafanici, calcitico-epidotici, derivanti da laminazione ed utilizzazione durante l'orogenezia alpina di materiali vulcanici del Permiano medio (1) - Carbonifero medio (1)
- (\*\*) **PORFIROIDI DEL M. M. OSNO.** porfiroidi a grana minuta a grossi cristalli di K-feldspato, localmente con lenti della Formazione di Eze con subordinata intercalazione di Scisti di Gorra; dolomie di laminazione durante l'orogenezia alpina di rolli, ridotti e traditi-lenti più o meno violacee del Permiano medio (1) - Carbonifero superiore (1)

**Unità Prepiemontese ( U. di Amasco-Castelbianco )**

- LIV** **CAUCARI DI ROCCA LIVERNA.** calcari grigi in strati evidenti quasi sempre con frequenti lenti di scisto chiaro, porfiroi e pellicole giallo-rossastre, locali intercalazioni di micacisti (Lusa)
- VEI** **CAUCARI DI VERVAICO.** calcari grigio scuri, talora scistosi, laminellati, calcari a conchi, scisti marnoso-grigiosi neri, dolomie a patina olivacea in bancine (Felicci)
- DMA** **DOLOMIE DI MONTE ARENA.** dolomie cristalline chiare, a bancine; breccia a soli elementi di dolomia chiara (Narico)

- SOVRASCORRIMENTI (con indicazione dell'immersione)
- FAGLIE CERTE**
- FAGLIE INCERTA**
- GIACHTURA DELLA STRATIFICAZIONE**
- LIMITE COMUNALE**

**COMUNE DI BALESTRINO | PROVINCIA DI SAVONA**

**ANALISI A 01 PROGETTO SP NORMATIVA D**

**PUC**  
**PIANO URBANISTICO COMUNALE**  
**PROGETTO PRELIMINARE**

**INDIRIZZO:** Via Roma, 142, 12014 CASALE MONFORTE (SV)  
**PROGETTAZIONE:** DOTT. GIUSEPPE BASSO MACCHETTO  
 Studio Giorgio Trossello - Angelo e Francesco - DOTT. ALOI, DIEGO ZILBERO  
 Studio Alessandro ZILBERO e FANTINI ARCHITETTI - Via Madonna (SP) 3143, 17031 MARIAGUA (SV)  
**DIRETTORE GENERALE:** DOTT. MAURO GARNIERI RIBONI  
 Studio Agostino - Via San Francesco 126, 11070 RIVARA (UD) 3301

**PROVINCIA DI SAVONA** - DOTT. ALOI, DIEGO ZILBERO  
 DOTT. MAURO GARNIERI RIBONI  
 DOTT. GIUSEPPE BASSO MACCHETTO  
 DOTT. GIUSEPPE BASSO MACCHETTO  
 DOTT. MAURO GARNIERI RIBONI  
 DOTT. ALOI, DIEGO ZILBERO

Ref.	Area Tematica	Supporto	Titolo	Scala
A01	GEO	CTR	GEOLOGIA	1:10.000
A02	GEO	CTR	GEOLOGIA	1:10.000
A03	GEO	CTR	IMMOBILIOLOGIA	1:10.000
A04	GEO	CTR	GAUTOM	1:10.000
SP23	GEO	CTR	PERICOLOSITA' IDROGEOLOGICA	1:10.000
SP24	GEO	CTR	VINCOLI GEOLOGICI	1:10.000
SP25	GEO	CTR	SUSCETTIVITA' D'USO DEL TERRITORIO	1:10.000
D06	GEO		NORME GEOLOGICHE	