

ROSSO SECCA

INQUADRAMENTO GEOLOGICO

La coltivazione del **"Rosso Secca"**, in Comune di Ponte nelle Alpi, riguarda una limitata cava che si trova in località La Secca, poco a monte dell'autostrada A27, ad una quota di circa 400 m s.l.m.

Si tratta di un versante roccioso, costituito appunto da calcari marnosi rossastri con giacitura degli strati a "franapoggio", più o meno inclinati come lo stesso pendio.

A livello litostratigrafico i medesimi strati si trovano, in questo peculiare settore del Bacino Bellunese (vedi Carta Geologica d'Italia a scala 1:50.000, foglio 063 Belluno), nella Formazione di **"Cugnan e Scaglia Rossa"** che è seguita al tetto dalla Formazione della **"Marna della Vena d'Oro e Scaglia Cinerea"** e alla base dalla Formazione dei **"Calcari del Fadalto"**, tra il Cretacico e il Paleocene, con i seguenti caratteri litologici:

Marna della Vena d'Oro e Scaglia Cinerea: Paleocene (*Thanetiano - Cuisiano basale*); Marne argillose fogliettate rosso e grigio-verdastre a globoborotallidi e truncarotaloididi. Marne e marne argillose cinerine a globoborotallidi, passanti inferiormente a calcari marnosi grigi fittamente stratificati con rare intercalazioni di calcari bioclastici;

Formazione di Cugnan e Scaglia Rossa: Paleocene – Cretacico (*Santoniano – Maastrichtiano*); Alternanze di biocalcareni grigio chiare, calcari marnosi e marne argillose rossastre a globoborotallidi; Marne calcaree e calcari marnosi rossastri lastriformi a globotroncanidi, truncarotaloididi, inocerami e e ichnofossili, nella parte inferiore selciferi, con intercalazioni di calcareniti e breccie bioclastiche biancastre.

Formazione dei Calcari del Fadalto: Cretacico (*Albiano/Cenomaniano – Santoniano*); calcareniti e breccie bioclastiche nocciola a frammenti di rudiste e caprinidi. Straticazione indistinta o in banchi metrici.

In particolare il **"Rosso Secca"** si trova al passaggio tra litotipi di colore rosso (appunto riferibili alla *Scaglia Rossa*) a quelli grigi, in corrispondenza di un limitato e caratteristico livello costituito da calcari marnosi di intenso colore vinaccia, con spessore di 1 - 2 metri.

SCHEDE TECNICHE

La pietra **"Rosso Secca"** proviene dalla sola cava "La Secca", nella omonima località in Comune di Ponte delle Alpi (con concessione alla Ditta Angelo Bertagno S.r.l.).

Da un punto di vista tecnico questa pietra si può considerare un ottimo materiale lapideo ornamentale e da costruzione in quanto - per le sue buone caratteristiche di resistenza e durezza - risulta adatta ad un uso esterno, oltre che interno.

Inoltre la pietra "Rosso Secca" non è geliva poiché il carico di rottura medio a trazione indiretta mediante flessione, dopo il trattamento di gelività (20,8 MPa), risulta identico all'analogo valore medio determinato sui provini allo stato asciutto (20,8 MPa).

Scheda ROSSO SECCA

| | |
|--|-------------------------------|
| Nome commerciale | Rosso Secca |
| Definizione petrografica | Calcere micritico fossilifero |
| Categoria commerciale (norma UNI 8458) | Calcere da taglio |

| Caratteristiche tecniche | unità | valori |
|--|---------------------|--------|
| Massa dell'unità di volume: | (t/m ³) | 2,66 |
| Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica: | (%) | 0,5% |
| Carico di rottura a trazione indiretta mediante flessione (UNI EN 12372:01): | (MPa) | 20,8 |
| Carico di rottura a trazione indiretta mediante flessione (UNI EN 12372:01) dopo gelività (UNI EN 12371:03): | (MPa) | 20,8 |
| Variazione della resistenza a flessione dopo 48 cicli di gelo e disgelo: | (%) | 0,0% |
| Resistenza alla scivolosità (USRV UNI EN 1341:03 App.D): | | 66 |
| Resistenza all'abrasione (UNI EN 1341:03 App.C): | (mm) | 20,5 |
| Reazione al fuoco (secondo Decisione 96/603/EC): | Classe | A1 |



Affioramento di Scaglia Rossa da cui si estrae la pietra Rosso Secca.