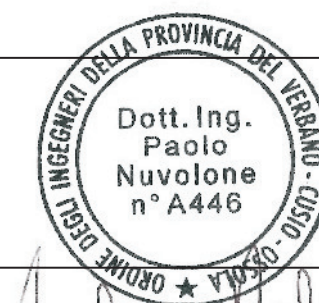


COMUNE DI BELLINZAGO N.SE
Località Cascina Badunotti

**RINNOVO AUTORIZZATIVO E AMPLIAMENTO
DELLA CAVA DI INERTI SITA IN LOCALITA'
CASCINA BADUNOTTI**
L.R. n° 23/2016

tree srl - environmental services company
Via del Torchio, 13 - 28838 Stresa (VB)
Tel/Fax: 0323/30630
E - mail: tree.env@libero.it



collaboratori:
Dott. Marco Kotlar
Dott. Marco Valagussa

**CARTA GEOLOGICA,
GEOMORFOLOGICA
E DEL DISSESTO**

GEO 1

1:10.000

APRILE 2018

CONSORZIO CAVE S.r.l.
Via Don Minzoni, 22
28043 Bellinzago N.se (NO)

LEGENDA

ELEMENTI GEOLITOLOGICI

- Depositi fluviali delle Baragge (Olocene):** ghiaie a supporto clastico massivo o rozzamente stratificate, embricate, e sabbie laminate, clasti eterometrici arrotondati non alterati.
- Depositi colluviali (Olocene):** depositi limoso-sabbiosi, talora sabbioso-ghiaiosi, con sedimenti di suolo (pedorelitti); ciottoli eterometrici, arrotondati, alterati, legati a processi di degradazione lungo versante.
- COMPLESSO DI CASTELNOVATE (TARDO PLEISTOCENE SUPERIORE - OLOCENE)**
- Ghiaie di S. Giorgio:** ghiaie sabbiose con intercalazioni di lenti e livelli di sabbie
- Ghiaie di C.na Vallazza:** ghiaie e sabbie con intercalazioni di livelli sabbiosi
- Ghiaie di Sant'Eustachio:** ghiaie grossolane a supporto clastico, a matrice sabbiosa, arrotondate e poco selezionate, massive o mal stratificate, ciottoli eterometrici non alterati
- COMPLESSO DI VARALLO POMBIA (PLEISTOCENE SUPERIORE)**
- Ghiaie di S. Gaudenzio:** ghiaie e sabbie, massive o mal stratificate, giallastre, con intercalazioni di sabbie grossolane e sottili coperture pedogenetiche
- Ghiaie di S. Eusebio:** ghiaie e sabbie con sottili coperture pedogenetiche
- COMPLESSO DI OLEGGIO (PLEISTOCENE MEDIO)**
- Ghiaie a supporto clastico, arrotondate, con matrice sabbioso-limosa, lenti di sabbia massiva e laminata con rari ciottoli, ciottoli poco alterati, coperture eoliche di spessore sino a circa 3 m - pedogenizzate, di colore 10YR (Munsell Soil Color Charts) e paleosuoli rubefatti.

ELEMENTI GEOMORFOLOGICI

- FORME FLUVIALI, FLUVIOGLACIALI E DI VERSANTE**
- FORME INATTIVE**
- Forme di erosione**
- Orlo di terrazzo > 5 m
Orlo di terrazzo < 5 m
Pendio
Vallecola concava
- Forme di accumulo**
- Cono colluviale

- FORME DI VERSANTE DOVUTE ALLA GRAVITA'**
- FORME QUIESCENTI**
- Forme di accumulo**
- Depositi colluviali

- FORME ANTROPICHE**
- Cave di inertI attive

ELEMENTI DEL DISSESTO

- DISSESTI TORRENTIZI E FLUVIALI**
- Em, - Processi areali ad intensità media o moderata
- FASCE FLUVIALI**
(PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO DEL BACINO DEL PO)
- Limite esterno della Fascia C

ELEMENTI DELL'IDROGRAFIA

- Corso d'acqua, roggia, canale artificiale
- Zona di ristagno/area umida

