

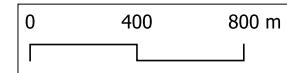
DISSESTE LEGATI ALLA DINAMICA FLUVIALE E TORRENTIZIA			
Tipi di processi prevalenti	Intensità del processo	Codice	Grafico
Lineari	media/moderata	EmL	

DINAMICA DEI VERSANTI			
Tipo di dissesto	Stato	Codice	Grafico
Versanti acclivi (30°-35°) potenzialmente soggetti a instabilità	quiescente	FD	

Legenda:

Area intervento

LITOLOGIA	CARATTERISTICHE GEOMORFOLOGICHE
Depositi alluvionali attuali (fendovalle del rio Momassano e ri minori), costituiti da ghiaie con sabbie limose.	"I depositi alluvionali attuali" sono legati al corso del rio Momassano e di alcuni ri minori (Ruggia Valle dell'Oca). Benché non sempre sia evidente una netta separazione tra questi depositi e i depositi alluvionali recenti, alcuni di scarpa testimoniano come il corso d'acqua abbia svolto una certa attività erosiva e di deposito, creando un fondovalle che si differenzia dalle superfici piane circostanti.
Depositi alluvionali, costituiti da ghiaie grossolane con subordinati sabbie e limi.	Morfologicamente si distingue la pinnacola più vasta, estesa a Sud delle colline moreniche, caratterizzata da una superficie piovaghiante, priva di forma morfologica a rilievi. Più a Nord, intercalate ai rilievi collinari, si distinguono alcune piane alluvionali formate dagli antichi scoglitori dell'antico morenico, che si raccordano con una pendenza alla piana principale.
Depositi alluvionali ghiaiosi con ciottoli parzialmente alterati e matrice sabbioso-argillosa. Coperture lussuose costituite da limi sabbioso-argillosi generalmente ben costipati (spessore medio 2,1 m).	Nel settore meridionale del territorio di Cavaglia la piana è stata interessata dall'attività estrattiva delle ghiaie e sabbie e da alcune discariche di rifiuti che ha modificato la morfologia originaria con la formazione di ampie fosse e depressioni, in parte oggetto di interventi di recupero morfologico ed ambientale.
Depositi glaciali (Antitrota Morenico d'Invea) sono costituiti in genere da ciottoli e blocchi eterometrici; parzialmente arrotondati immersi in matrice sabbiosa, sabbioso-limosa e/o limosa argillosa, generalmente caratterizzati da un elevato grado di cementazione.	Formano la piana alluvionale più antica costituente il terrazzo alluvionale stesso al limite orientale del territorio comunale (Bianco); fino alla piana alluvionale del torrente Eivo il terrazzo è delimitato verso Sud da una netta scarpata alta circa 8-10 m che lo separa dalla sottostante piana alluvionale più recente.
Depositi glaciali (Antitrota Morenico d'Invea) sono costituiti in genere da ciottoli e blocchi eterometrici; parzialmente arrotondati immersi in matrice sabbiosa, sabbioso-limosa e/o limosa argillosa, generalmente caratterizzati da un elevato grado di cementazione.	Formano i rilievi collinari del territorio di Cavaglia. I più elevati sono i rilievi presenti al confine occidentale del Comune, verso il lago di Viverone, che formano cordoni morenici molto evidenti, che superano quota di 300 m e presentano facce relativamente acute, con inclinazioni localmente prossime ai 30°.
Orio terrazzi alluvionali.	Più ad Est le colline moreniche, essendo più antiche e quindi interessate per periodi più lunghi dal rimpiantamento esercitato dall'erosione delle acque superficiali, hanno una morfologia più dolce e sono sensibilmente più basse. Sono spesso intercalate da vaste superfici piovaghianti costate da depositi alluvionali costati ai conoidi fluvio-glaciali.
cordoni morenici	



Fonte: PRGC di Cavaglia - Progetto Definitivo di Variante, Relazione Geologica, Tavola G3

Numero documento / Document number CAVA04-V01-F01-GN-00-000-A-A-011-R00		Derivato da / Drawn by									
		Titolo progetto / Project title Centro impiantistico di Cavaglia. Loc. Gerbido, Cavaglia (BI) Istanza PAUR art.27-bis D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Modifica polo tecnologico recupero e riciclo plastiche Nuovo impianto di riciclo materiali plastici produzione film e sacchetti		Numero tavola / Table number <h1>T11</h1>							
Fornitore / Supplier 		Titolo documento / Document title Carta Geomorfologica		Scala grafica / Graphic scale 1:20000	Scala plottaggio / Plot scale 1:1	00	AU	ottobre 2022	Prima emissione	NCE	
				Rev.	Fase/phase	Data / Date	Descrizione / Description	Redazione / Created by	Verifica / Check	Approvazione / Approval	NCE