COMUNE DI VILLACIDRO

COMMITTENTE
Amministrazione Comunale di VILLACIDRO

SINDACO — ***Dott.sso Maria Capriolu***

ASS.RE URBANISTICA — ***Giuseppe Ecca***

RESPONSABILE DEL SETTORE URBANISTICA
Ing. Francesco PISANO

STUDIO DI VARIANTE GEOMORFOLOGICA DEL TERRITORIO COMUNALE

(Art. 37 NTA del P.A.I.)

PROGETTISTA INCARICATO
Dott.Geol. Fausto Alessandro Pani

Via Castelli A. 2, 09122 Cagliari
tel. 070 272011 e-mail fausto.pani@tin.it

COLLABORATORI
Dott. Geol. Roberto Maria Sanna

Elaborato: *CARTA GEOMORFOLOGICA SETTORE EST*

Tavola: 05b - G

Scala: 1 : 10.000

Data: Gennaio 2021

Rev.:

Dati Regione Sardegna - Geoportale - licenza IODL v. 2.0 - rif 09 gennaio 2014

Legenda

Geomorfologia — **Cronol- Evol**

FORME STRUTTURALI E VULCANICHE

- GS15 - picco roccioso — *Pl/Ol - E*
- GS02 - faglia certa — *Pi - NE*
- GS03 - faglia presunta — *Pi - NE*
- GS14 - cresta rocciosa — *A - NE*

FORME DI VERSANTE DOVUTE ALLA GRAVITA'

- VG09 - corpo di frana di colamento — *A - E*
- VG18 - falda detritica — *A - E*
- VG16 - colata detritica torrentizia — *A - E*
- VG19 - ribaltamenti e crolli — *A - E*

FORME FLUVIALI E DI VERSANTE DOVUTE AL DILAVAMENTO

- FD04 - cascata — *Pl/Ol - E*
- FD13 - vallecola a V — *A - E*
- FD28 - cono alluvionale con pendenza tra il 2 e 10 % — *Ps - E*

FORME ARTIFICIALI

- AN41- galleria — *A - E*
- AN05 - area di scavo di cava — *A - E*
- AN21 - discarica di tout venant degli scavi — *A - E*
- AN30 - opere principali di sbarramento fluviale — *A - E*
- AN31 - briglie — *A - E*
- AN 44 - opera difesa versante — *A - E*
- AN44 - OPERA DI DIFESA DEL VERSANTE — *A - E*

Litologia del substrato

Cod, Descrizione

- LS05, Rocce prevalentemente arenitiche (arenarie e sabbie)
- LS06, Rocce ruditiche (ghiaie e conglomerati)
- LS07, Rocce effusive e vulcanoclastiche
- LS08, Rocce intrusive e metamorfiche massive
- LS09, Rocce metamorfiche scistose

Dati morfo cronologici

- Pl = Pliocene
- Pi = Pleistocene inferiore
- Pm = Pleistocene medio
- Ps = Pleistocene superiore
- Ol = Olocene
- A = Attuale

Dati morfo evolutivi

- E = forme in evoluzione per processi attivi o riattivabili
- NE = forme non più in evoluzione o non riattivabili

N

Metri: 0 — 255 — 510 — 1020 — 1530