PERICOLOSITA'-FATTIBILITA'

Figura 7 - Carta Pericolosità Geologica P.S. 1:10.000



Pericolosità geomorfologica bassa

2g Aree con assenza di forme e processi geomorfologici attivi elo quiescenti, nelle quali sulla base di valutazioni geologiche litotecniche e cilvometriche, sono prevedibili limitati processi di degrado superficiale ricomoscibili o neutralizzabili a livello di intervento direito.

Pericolosità geomorfologica medio-bassa

3ag Aree prive di dissesti attivi e/o quiescienti, cori indicatori morfologici precursori di renameni di instabilità (contropendanza ondulazioni, lacerazioni eco,) nelle quali le condizioni geomorfologiche, litoteoriche o clivometriche non permettono di ecludere l'innesco di fenomeni gravitativi di bassa intensità.

Aree com dissesti inattivi per cause naturali e/o artificiali di medie o grandi dimensioni.

Pericolosità geomorfologica medio-alta

3bg Aree con assenza di forme e processi geomofologici attivi, interessate da frane quiescienti e/o indizi morfologici precursori di franomeni di instabilità (contropendenze, ondulazioni, lacerazioni, ecc.) puelle quali non si possono e suldere o sono prevedibili attivazioni o riattivazioni di movimenti di massa di media intensità.

Pericolosità geomorfologica elevata

49 Aree interessate da frane attive e/o da diffusi enomeni di degrado attivo, quali movimenti di massa o erosioni di qualsiasi intensità.

Pericolosità bassa da colate detritiche torrentizie

aree individuate partendo da valutazioni su dati storici verificati con il criterio "Point Count Sistem Model".

Figura 8 - Carta Pericolosità Idraulica P.S. 1:10.000



Aree collinari o montane soprelevate di almeno 1 m rispetto al limite esterno dell'alveo di naturale esondazione, o 2 m rispetto al ciglio di sponda, e prive di notizie storiche di precedenti inondazioni o allagamenti da ristagno.

<u>_</u>

- 2 Aree di fondovalle con notizie storiche di eventi alluvionali eccezionali di classe III o superiore, attualmente considerati in sicureza idraulica dall'Autorita' di Bacino Toscaria Nord.
- 3ai Aree di fondovalle definite nel PAI Bacino del Serchio come "aree a moderata probabilità di inondazione ed aree di pertinenza fluviale disponibili per la regimazione idraulica".



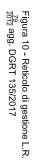
Pericolosità sismica

3t Pericolosità media

Aree non interessate da fenomeni attivi sucettibili per costituzione geologica elo morfologica, di subire fenomeni di moderata amplificazione della sullecitazione sismica, senza deformazioni permanenti del suolo.

Pericolosità elevata

41 Aree interessate da fenomeni attivi, suscettibili per costituzione geologica elo morfologica, di subire deformazioni permanenti de suolo elo fenomeni di elevata amplificazione della sollectiazione sismica.



ao

Alveo ordinario



| DGRT $\frac{135}{2017}$ - Rfi. T. di Cardoso | Reticolo di gestione L.R. $\frac{79}{2012}$ agg. | L.R. $\frac{21}{2012}$ per i corsi d'acqua del | Rispetto delle indicazioni di cui alla |
|--|--|--|--|
| 135 2017 - Rfi. T. di Cardoso | o di gestione L.R. $\frac{79}{2012}$ agg. | 12 per i corsi d'acqua del | o delle indicazioni di cui alla |

| | FATTIBILITA' GEOLOGICA | | PERICOLOSITA' | | | PERICOLOSITA' SISMICA | | | PERICOLOSITA' IDRAULICA | | PERICOLOSITA' GEOLOGICA | | | | | |
|-----|------------------------|-----|---------------|---------|---------|-----------------------|---------|---|-------------------------|----|-------------------------|-------------|--------------------------|------------------------------|---|---|
| F.3 | GEOLOGICA | G.3 | GEOLOGICA | SINTESI | 3t | PS 2006 | | | PAI | | PAI | SPECCHIETTO | | | | |
| F.1 | IDRAULICA | I.1 | IDRAULICA | | SINTESI | SINTESI | SINTESI | Ĭ | RU 2010 | 11 | 1i | PS 2006 | 3ag | PS 2006 | SPECCHIETTO RIASSUNTIVO -ex cava La PENNA | |
| F.3 | SISMICA | S.3 | SISMICA | | | | | | | | | | 2C - BASSA/parte 1A ALTA | VULNERABILITA' IDROGEOLOGICA | | r |