



**LEGENDA**

Tracciato di progetto

|   |   |
|---|---|
| <b>HG1 - MODERATA</b><br>I fenomeni franosi presenti o potenziali sono marginali  | <b>H4 - MODERATA</b><br>Aree inondabili da piene con portate di colmo caratterizzate da tempi di ritorno di 50 anni       |
| <b>HG2 - MEDIA</b><br>Zone in cui sono presenti solo frane stabilizzate non più riattribuibili nelle condizioni climatiche attuali a meno di interventi antropici (assetto di equilibrio raggiunto naturalmente o mediante interventi di consolidamento) zone in cui esistono condizioni geomorfologiche e morfologiche sfavorevoli alla stabilità dei versanti ma prove al momento di indicatori morfologiche di movimenti gravitativi           | <b>H3 - MEDIA</b><br>Aree inondabili da piene con portate di colmo caratterizzate da tempi di ritorno di 100 anni         |
| <b>HG3 - ELEVATA</b><br>Zone in cui sono presenti frane quiescenti per le cui riattivazioni si si aspettano presumibilmente tempi pluriennali o pluridecennali; zone di possibile espansione annuale delle frane attualmente quiescenti; zone in cui sono presenti indizi geomorfologici di instabilità dei versanti e in cui si possono verificare frane di riattivazione presumibilmente in un intervallo di tempo pluriennale o pluridecennale | <b>H2 - ELEVATA</b><br>Aree inondabili da piene con portate di colmo caratterizzate da tempi di ritorno di 200 anni       |
| <b>HG4 - MOLTO ELEVATA</b><br>Zone in cui sono presenti frane attive, continue o stagionali; zone in cui è prevista l'espansione annuale di una frana attiva; zone in cui sono presenti evidenze geomorfologiche di movimenti insipienti  | <b>H1 - MOLTO ELEVATA</b><br>Aree inondabili da piene con portate di colmo caratterizzate da tempi di ritorno di 500 anni |

**LEGENDA SIMBOLISMI**

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| <b>FORME FLUVIALI</b>         | <b>FORME ANTROPICHE</b> |
| Depositi alluvionali          | Aree antropizzate       |
| Coltre eluvio-colluviale      | Rilievo stradale        |
| Scarpata di erosione fluviale |                         |
| Reticolo idrografico          |                         |

Quadro d'Unione

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

**S.S. n.128 "Centrale Sarda"**  
Lotto 0 bivio Monastir – bivio Senorbì  
1° stralcio dal km 0+200 al km 16+700

**PROGETTO DEFINITIVO** COD. CA356

PROGETTAZIONE: **ATI VIA - SERING - VDP - BRENG**

|   |  |
|---|--|
| <b>PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:</b><br>Dott. Ing. Francesco Nichiarelli (Ord. Ing. Prov. Roma 14711)<br><b>RESPONSABILI D'AREA:</b><br>Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)<br>Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 22266)<br>Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Sergio Di Majo (Ord. Ing. Prov. Palermo 25922)<br>Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660) | <b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</b><br><b>MANDATARIA:</b><br><b>VIA</b><br>INGEGNERIA<br><b>MANDANTI:</b><br><b>SERING</b> INGEGNERIA<br><b>vdp</b><br><b>BRENG</b><br>BRIDGE ENGINEERING |
| <b>GEOLOGO:</b><br>Dott. Geol. Enrico Curcurulo (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)<br><b>COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:</b><br>Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 15138)  |  |
| <b>RESPONSABILE SIA:</b><br>Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)   |  |
| <b>VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:</b><br>Dott. Ing. Edoardo Quattrone   |  |

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
**CARTA GEOMORFOLOGICA 2/3**

|                 |                             |           |                              |
|-----------------|-----------------------------|-----------|------------------------------|
| CODICE PROGETTO | NOME FILE                   | REVISIONE | SCALA:                       |
| PROGETTO        | T00IA32AMBCT02A             |           |                              |
| DPCA0356        | CODICE ELAB. T00IA32AMBCT02 | A         | 1:10.000                     |
| D               |                             |           |                              |
| C               |                             |           |                              |
| B               |                             |           |                              |
| A               | EMISSIONE                   | DIC. 2021 | F.VENTURA                    |
| REV.            | DESCRIZIONE                 | DATA      | REDDATO VERIFICATO APPROVATO |
|                 |                             |           | F. NICHIARELLI               |