LEGENDA

Limite comunale

Classi	Descrizione	Simbolo
S1	**Suscettività al dissesto assente (S1).** Aree in cui non si rilevano evidenze di dissesto in atto o potenziale, che non sono soggette agli effetti di fenomeni di dissesto presenti in aree adiacenti e nelle quali non si rilevano fattori predisponenti al dissesto. Sono ricomprese anche le aree con pendenze inferiori al 10%.	
S2	**Suscettività al dissesto bassa (S2).** Aree di ambito subpianeggiante, collinare o montuoso in cui si rilevano limitatissime evidenze di dissesto in atto o potenziale, che non sono soggette agli effetti di fenomeni di dissesto presenti in aree adiacenti e nelle quali non si rilevano significativi fattori predisponenti al dissesto (acclività, spessori consistenti di depositi sciolti di copertura, caratteristiche strutturali del substrato roccioso, caratteristiche e contrasti di permeabilità, condizioni attuali di uso del suolo, prossimità ad aree interessate da dissesto).	
S3	**Suscettività al dissesto media (S3).** Aree caratterizzate da scarse evidenze di fenomeni di dissesto potenziale o dalla presenza di alcuni dei fattori predisponenti al dissesto (acclività, spessori consistenti di depositi sciolti di copertura, caratteristiche strutturali del substrato roccioso, caratteristiche e contrasti di permeabilità, condizioni attuali di uso del suolo, prossimità ad aree interessate da dissesto).	
S4	**Suscettività al dissesto elevata (S4).** Aree caratterizzate dalla presenza di fenomeni di dissesto quiescenti e/o inattivi, da limitate evidenze di fenomeni di dissesto potenziale o dalla concomitanza di più fattori predisponenti al dissesto (acclività, spessori consistenti di depositi sciolti di copertura, caratteristiche strutturali del substrato roccioso, caratteristiche idrogeologiche e contrasti di permeabilità, condizioni attuali di uso del suolo, prossimità ad aree interessate da dissesti attivi o potenzialmente riattivabili).	
S5	**Suscettività al dissesto molto elevata (S5).** Aree caratterizzate dalla presenza di fenomeni di dissesto attivi, da fenomeni di dissesto attualmente quiescenti ma con elevata probabilità di riattivazione, a seguito della presenza di evidenze manifeste di fenomeni di dissesto potenziale o della concomitanza di più fattori con caratteristiche fortemente predisponenti al dissesto (acclività, spessori consistenti di depositi sciolti di copertura, caratteristiche strutturali del substrato roccioso, caratteristiche idrogeologiche e contrasti di permeabilità, condizioni attuali di uso del suolo, prossimità ad aree interessate da dissesti attivi o potenzialmente riattivabili).	

COMUNE DI SAN SPERATE
PROVINCIA DI CAGLIARI

STUDIO DI COMPATIBILITA' GEOLOGICA E GEOTECNICA
In conformità Art. 8 C.2 NdA del PAI

Committente **COMUNE DI SAN SPERATE**		Firma
Sindaco **Enrico Collu**	Ass.re Urbanistica **Fabrizio Madeddu**	Responsabile del Procedimento **Ing. Stefania Mameli**
Elaborato **CARTA DELLA SUSCETTIVITA' DA FRANA**		Tavola: **07** Revisione: **03** **Scala: 1:10.000** Data: **Febbraio 2021**
I progettisti		
Geol. Luigi Maccioni	**Ing. Alessandro Salis** ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI N. 3349 Dr. Ing. ALESSANDRO SALIS	**S.I.G.E.A. S.R.L.** Via Cavalcanti, 1 – 09047 Selargius (CA) Tel. 335 244 024 maccionisigea@gmail.com
Collaboratori **Geol. Stefano Demontis** **Ing. Manuela Maccioni**		

Il contenuto del presente documento è tutelato dalla legge. Ogni riproduzione, anche parziale, è vietata (Art. 2578 C.C.).

Metri
0 250 500 1.000