

Comune di Serre
Provincia di Salerno

“Persano Baraccamento - lotto funzionale”

Allegato 5

Agosto 2021

STRALCIO DEL RISCHIO DA
FRANA - TAV.48702

COMMITTENTE
Consorzio di Bonifica di Paestum

IL TECNICO
Dr. Geologo Angela Frunzo



PIANO GENERALE DI INTERVENTO

Reparti irrigui Alto e Basso Servizio

Rete Principale Alto e Basso Servizio

OPERE DA REALIZZARSI CON IL PROGETTO

Aree di intervento Progetto da Attrezzate
con condotte Principali, secondarie e
terziarie

Legenda

Rischio reale

R1

Rischio gravante su aree a pericolosità reale da frana P1, con esposizione a un danno moderato o medio

R1a

Rischio gravante su aree a pericolosità reale da frana P1a, con esposizione a un danno moderato o medio, per aree soggette a deformazioni lente e diffuse

R1b

Rischio gravante su aree a pericolosità reale da frana P1b, con esposizione a un danno moderato o medio, nonché su aree a pericolosità reale da frana P1, con esposizione a un danno elevato o altissimo

R1c

Rischio gravante su aree a pericolosità reale da frana P1c, con esposizione a un danno elevato o altissimo per aree soggette a deformazioni lente e diffuse

R1d

Rischio gravante su aree a pericolosità reale da frana P1d, con esposizione a un danno moderato o medio, nonché su aree a pericolosità reale da frana P1b, con esposizione a un danno elevato o altissimo

R1e

Rischio gravante su aree a pericolosità reale da frana P1e, con esposizione a un danno elevato o altissimo

Rischio potenziale

R_utr1

Rischio potenziale gravante su Unità territoriali di riferimento soggette a pericolosità potenziale Putr_2, con esposizione a un danno moderato, nonché su Unità territoriali di riferimento soggette a pericolosità potenziale Putr_1, con esposizione a un danno moderato o medio

R_utr2

Rischio potenziale gravante su Unità territoriali di riferimento soggette a pericolosità potenziale Putr_4, con esposizione a un danno moderato, su Unità territoriali di riferimento soggette a pericolosità potenziale Putr_3, con esposizione a un danno moderato o medio, su Unità territoriali di riferimento soggette a pericolosità potenziale Putr_2, con esposizione a un danno medio o elevato ed infine su Unità territoriali di riferimento soggette a pericolosità potenziale Putr_1, con esposizione a un danno elevato o altissimo

R_utr3

Rischio potenziale gravante su Unità territoriali di riferimento soggette a pericolosità potenziale Putr_4, con esposizione a un danno medio, su Unità territoriali di riferimento soggette a pericolosità potenziale Putr_3, con esposizione a un danno elevato, infine su Unità territoriali di riferimento soggette a pericolosità potenziale Putr_2, con esposizione a un danno altissimo

R_utr4

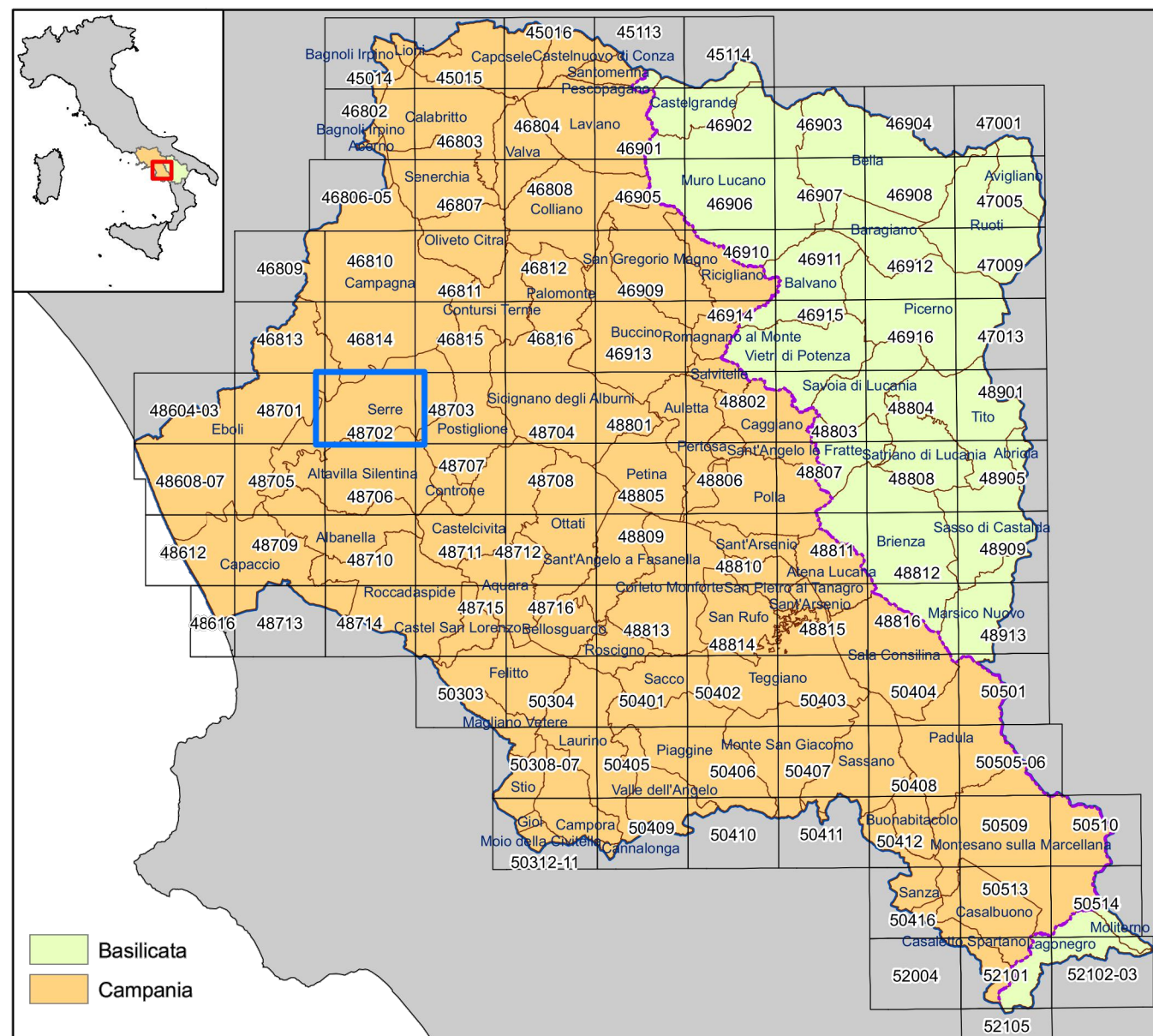
Rischio potenziale gravante su Unità territoriali di riferimento soggette a pericolosità potenziale Putr_4, con esposizione a un danno elevato o altissimo, nonché su Unità territoriali di riferimento soggette a pericolosità potenziale Putr_3, con esposizione a un danno altissimo

R_utr5

Rischio potenziale gravante sulle Unità Territoriali di Riferimento soggette a pericolosità potenziale Putr_5, da approfondire attraverso uno studio geologico di dettaglio

Cava

AREA DI CAVA - Aree nelle quali il rischio da frana è legato alle attività di scavo in corso o pregresse



Il Piano è stato elaborato sulle seguenti basi cartografiche e georiferito rispetto al sistema internazionale UTM WGS84 - 33N.
Cartografia Campania 1:5.000 - CTRN Campania 2004 - (numerica)
Cartografia Basilicata 1:5.000 - 1:10.000 Ex Agensud - (raster)
1:5.000 - CTRN 1:5.000 Basilicata 2001 - (numerica)

Limite del Bacino Idrografico Interregionale del Fiume Sele

Confine Regionale Campania-Basilicata



Elaborato ID: H7 - CARTA DEL RISCHIO DA FRANA - Tavola: 48702

Scala: 1:10.000

Revisione: Giugno 2012

Collaborazione e supporto:
geol. Antonio AMBROSIO
geol. Enrico BELVERDE
dr. Giovanni DI GENNARO
ing. Domenico LONER
dr. Francesco SCHIOPPA
sig. Giuseppe VERNILLO

Gruppo di pianificazione:
arch. Anna CAVANO
dr. Giovanni DI GENNARO
dr. Giovanni DI GENNARO
ing. Giuseppe P. PIRRO
ing. Gianluca P. PIRRO
ing. Luigi PIRRO
ing. Sergio IANNELLA
geol. Gerardo LOMBARDO
geol. Crescenzo MINOTTA
geol. Flaminio MORTA
ing. Mario SICA
arch. Pellegrino VENTRONE

Assistenza e supporto tecnico-geologico: geol. Antonio GALLO

Coordinatore gruppo di pianificazione: geol. Gaetano SAMMARTINO

Consulenza scientifica rischio frane: prof. Domenico CALCATERRA

Consulenza scientifica rischio idraulico: prof. Pasquale VERSACE

Responsabile Unico del Procedimento: arch. Giuseppe GRIMALDI

Commissario Straordinario - avv. Luigi Stefano SORVINO

