

Legenda

Pericolosità sismica locale molto elevata (S.4)

frana attiva

Pericolosità sismica locale elevata (S.3)

frana quiescente

zona con terreni di fondazione scadenti

zona suscettibile di amplificazioni locali dovute ad un alto contrasto d'impedenza sismica tra terreni di copertura e substrato rigido entro 30 metri di profondità

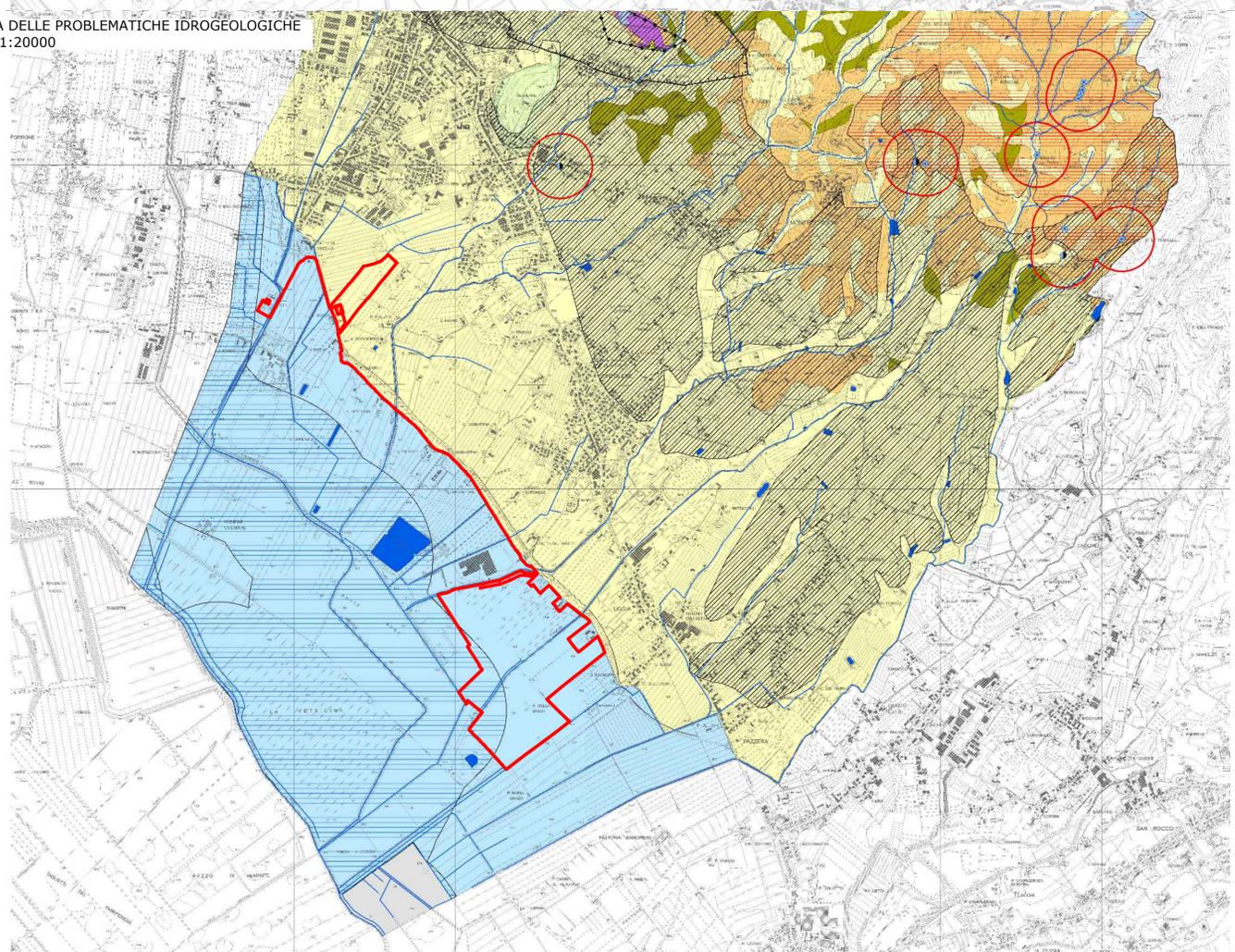
Pericolosità sismica locale media (S.2)

frana inattiva

zona stabile con substrato litoide affiorante o sub-affiorante potenzialmente suscettibile di amplificazioni dovute ad effetti morfologici

zona stabile con substrato litoide posto ad una profondità superiore a 30 metri potenzialmente suscettibile di amplificazioni dovute ad effetti stratigrafici

area in cui il substrato geologico si ritrova a profondità estremamente variabili in relazione alla possibile presenza di un sistema di faglie dirette con direzione prevalente NO-SE



VULNERABILITÀ' DELLE ACQUE SOTTERRANEE

Formazioni litoidi

- alta
- media
- medio-bassa
- bassa

Terreni sciolti

- alta
- media
- medio-bassa
- bassa

corsi d'acqua iscritti nell'elenco delle acque pubbliche - RD.1775/33 (da PTC)

lago artificiale

TERMALISMO

- manifestazione termale
- zona di rispetto delle sorgenti e dei pozzi ad uso termale (art.18 della L.R.n.38 del 27/07/2004)
- zona di protezione ambientale delle aree di ricarica delle falde termali (art.18 della L.R. n.38 del 27/07/2004)

APPROVVIGIONAMENTO IDRICO DELL'ACQUEDOTTO

- pozzo
- sorgente
- area di rispetto dei pozzi e delle sorgenti ad uso acquedottistico (D.Lgs.n°152/06)
- area di ricarica delle sorgenti

Autorità di Bacino del fiume Arno - Piano Stralcio Bilancio Idrico

- area di potenziale interferenza significativa con il reticolo idrografico superficiale (art.15)
- area di ricarica dell'acquifero della Valdinevieve

LEGENDA

Opere in progetto

Comune  
MONSUMMANO TERME

Provincia  
PISTOIA



Salvetti Graneroli  
engineering

**IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO  
DI MONSUMMANO**

Progetto  
**IMPIANTO AGRIVOLTAICO A TERRA PER LA  
PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA SITO  
NEL COMUNE DI MONSUMMANO TERME (PT)**  
Istanza di valutazione di impatto ambientale per la costruzione  
e l'esercizio di impianti di produzione di energia elettrica  
alimentati da fonti rinnovabili ai sensi degli artt. 23, 24-24 bis e  
25 del D.Lgs.152/2006

**PROGETTO DEFINITIVO**

Oggetto  
B - INQUADRAMENTI  
Regolamento urbanistico - Piano strutturale - Carta della pericolosità  
sismica locale e carta delle problematiche idrogeologiche

Aggiornamenti

Rev.	Data	Descrizione
0	03/04/2023	Emissione

Committente  
RNE6 S.R.L.  
Viale San Michele del Carso, 22  
20144 Milano (MI)

Data  
03/04/2023

Scala  
1:20000

Tavola  
B.11\_00



SONDRIO L. Malloer Cadorna, 49  
Tel: 0342.213623  
Fax: 0342.219970  
Email: info@salvettingraneroli.com  
PEC: salvettingraneroliengineering@pec.it  
C.F./P.IVA: 01013400146