

OGGETTO:

P.U.A. - PIANO DI LOTTIZZAZIONE DENOMINATO
"VIALE VERONA 2"

COMMITTENTI:

BENEDETTI CESARE C.F. BNDCSR64P07F861Q
BENEDETTI DANIELA C.F. BNDDNL57C43F861Q
BENEDETTI ROBERTA C.F. BNDRRT58D61F861Y

I RICHIEDENTI

Benedetti Cesare C.F. BNDCSR64P07F861Q

Benedetti Daniela C.F. BNDDNL57C43F861Q

Benedetti Roberta C.F. BNDRRT58D61F861Y

I PROGETTISTI

Ing.ir. Caprini Orazio Cf: CPRRZO53T03H924C

Arch.Cesare Benedetti Cf: BNDCSR64P07F861Q

TAV. 11

GIUGNO
2023

- ATTESTAZIONE SISMICA

Dott. Paolo De Rossi
cell: 340 4501373

e-mail: pdr@geologoderossi.com
pec: pdr@pec.epap.it

STUDIO GEOLOGICO DE ROSSI

via Bombardi, 23
37131 VERONA
Tel: 045 6932124

Dott. Michele De Rossi
cell: 348 6607288

e-mail: michele.derossi93@gmail.com
pec: mdr@pec.epap.it

Verona, 03 luglio 2023

Oggetto: P.U.A. – PIANO DI LOTTIZZAZIONE DENOMINATO “VIALE VERONA 2” - Ditta F.lli Benedetti –
ATTESTAZIONE SISMICA

Nella mia relazione geologica e geotecnica allegata al progetto in oggetto ho tracciato la situazione sismica dell'area in oggetto. In estrema sintesi essa presenta sottosuolo ghiaioso che ricade nella categoria sismica “C” o forse nella più favorevole “B”, condizione che può essere accertata solo con apposite misurazioni della velocità delle onde sismiche. L'area è quindi soggetta ad amplificazione stratigrafica. Essendo pianeggiante non sussistono invece le condizioni di amplificazione topografica. La falda è profonda ben oltre i 15 metri, intervallo stratigrafico entro il quale va valutata la possibilità di liquefazione sismica. Questo fenomeno non è quindi possibile, mancando appunto la condizione di saturazione del terreno.

L'area ricade infine largamente al di fuori delle fasce di attenzione per faglie attive e capaci, segnalate dal progetto ITHACA di ISPRA e dagli studi di microzonazione sismica di primo e di secondo livello del comune di Pescantina.

Si tratta quindi di un'area di pianura alluvionale a sottosuolo ghiaioso che non presenta particolari penalità sotto l'aspetto sismico.

Per questi motivi **si attesta** che il piano di lottizzazione non contrasta con gli studi di microzonazione sismica comunale e in generale con la situazione del sito.

Dott. Geol. Paolo De Rossi

