



COMUNE DI RIMINI

PROVINCIA DI RIMINI

PIANO PARTICOLAREGGIATO DI INIZIATIVA
PRIVATA SANTA GIUSTINA
SCHEDA 6/14 - ZONA OMOGENEA C2 PRG/94

PROPRIETA': > ISTITUTO DIOCESANO PER IL SOSTENTAMENTO DEL CLERO
Via IV Novembre, 35
RIMINI

OGGETTO:
- INTEGRAZIONE RELAZIONE GEOLOGICA

ALL:

08.1

Fg.60
mappale 155 -167 - 156

DATA: MAGGIO 2022



GEOPROGET

Dott. Geol. VANNONI FABIO — Dott. Geol. COPIOLI CARLO
Viale Ceccarini, 171 - Palazzo La Viola - 47838 Riccione (RN) - Tel/Fax 0541 / 606464 - E-MAIL vannoni.fabio1960@libero.it

INTEGRAZIONE

La presente integrazione redatta su incarico e per conto dell'Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero di Rimini, è a supporto del Piano Particolareggiato di Iniziativa Privata Santa Giustina Scheda 4/16 – Zona Omogenea C2 PRG/94 nel territorio comunale di Rimini (RN).

Ciò in risposta alla richiesta di integrazioni da parte della Provincia di Rimini, Prot. n.0008048 del 21-04-2022, fascicolo 07.04.03/0002/2022 con oggetto "Parere ai sensi dell'art. 5 della L.R. 19/08 relativo al Piano Particolareggiato di iniziativa privata denominato "Santa Giustina", scheda di progetto n. 6.14 del P.R.G. '99, presentato dal Sig. Giungi Don Agostino in qualità di legale rappresentante dell'Istituto Diocesano per il Sostentamento del Clero. Vs. nota del 17.03.2022 prot. n. 93505."

In riferimento al secondo punto della nota sopra riportata dove si segnala che il Comune di Rimini ha condotto gli studi di MS, sulla base di quanto previsto dalla deliberazione dell'Assemblea Legislativa della Regione Emilia Romagna n. 112 del 02.05.2007: Approvazione dell'atto di indirizzo e coordinamento tecnico ai sensi dell'art. 16, comma 1, della L.R. 20/2000 "Disciplina generale sulla tutela e l'uso del territorio", in merito a "Indirizzi per gli studi di microzonazione sismica in Emilia Romagna per la pianificazione territoriale e urbanistica".

Di seguito si riportano gli stralci planimetrici relativi alle risultanze dei suddetti studi di MZS di III° livello con l'ubicazione dell'area di interesse.

In dettaglio la Carta che individua i fattori di amplificazione dell'Intensità di Housner (che individua lo spettro di risposta in pseudovelocità ed ha le dimensioni di uno spostamento), nell'intervallo di periodo da 0.1 a 0.5 sec., riportata di seguito, segnala l'area di interesse come "zona stabile suscettibile di amplificazioni locali" con un fattore di amplificazione F.A. compreso tra 1.9 e 2.0.

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

| | |
|---|--|
|  | F.H. $0,1s \leq T \leq 0,5s = 1,3 - 1,4$ |
|  | F.H. $0,1s \leq T \leq 0,5s = 1,5 - 1,6$ |
|  | F.H. $0,1s \leq T \leq 0,5s = 1,7 - 1,8$ |
|  | F.H. $0,1s \leq T \leq 0,5s = 1,9 - 2,0$ |
|  | F.H. $0,1s \leq T \leq 0,5s = 2,1 - 2,2$ |
|  | F.H. $0,1s \leq T \leq 0,5s = 2,3 - 2,4$ |

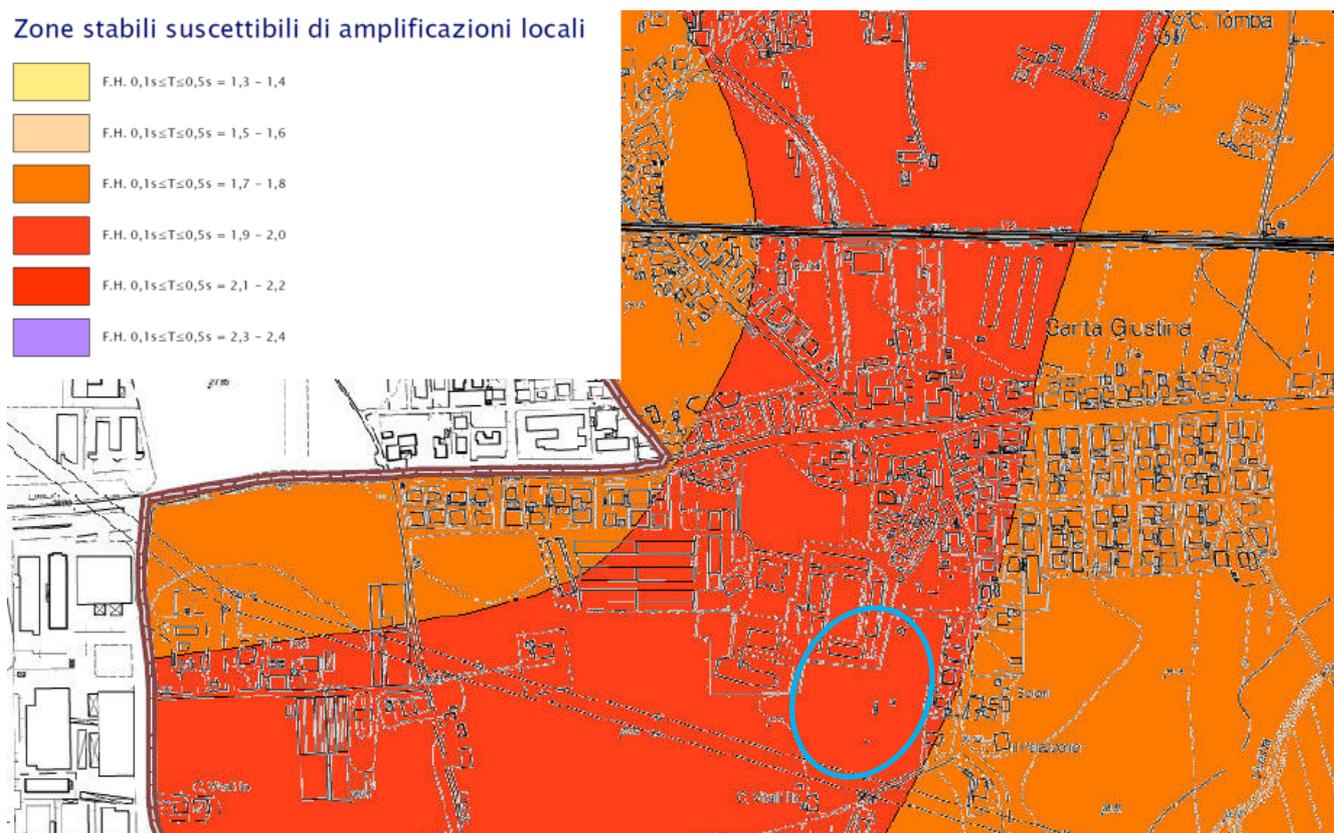


Tavola 8a F.H. 0.1 – 0.5 s - CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA LIVELLO 3

La Carta che individua i fattori di amplificazione dell'Intensità di Housner nell'intervallo di periodo da 0.5 a 1.0 sec., riportata nella pagina successiva, segnala per l'area di interesse un fattore di amplificazione F.A. compreso tra 2.5 e 3.0.

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

-  F.H. $0,5s \leq T_s \leq 1,0s = 1,5 - 1,6$
-  F.H. $0,5s \leq T_s \leq 1,0s = 1,7 - 1,8$
-  F.H. $0,5s \leq T_s \leq 1,0s = 1,9 - 2,0$
-  F.H. $0,5s \leq T_s \leq 1,0s = 2,1 - 2,2$
-  F.H. $0,5s \leq T_s \leq 1,0s = 2,3 - 2,4$
-  F.H. $0,5s \leq T_s \leq 1,0s = 2,5 - 3,0$
-  F.H. $0,5s \leq T_s \leq 1,0s = 3,1 - 3,5$

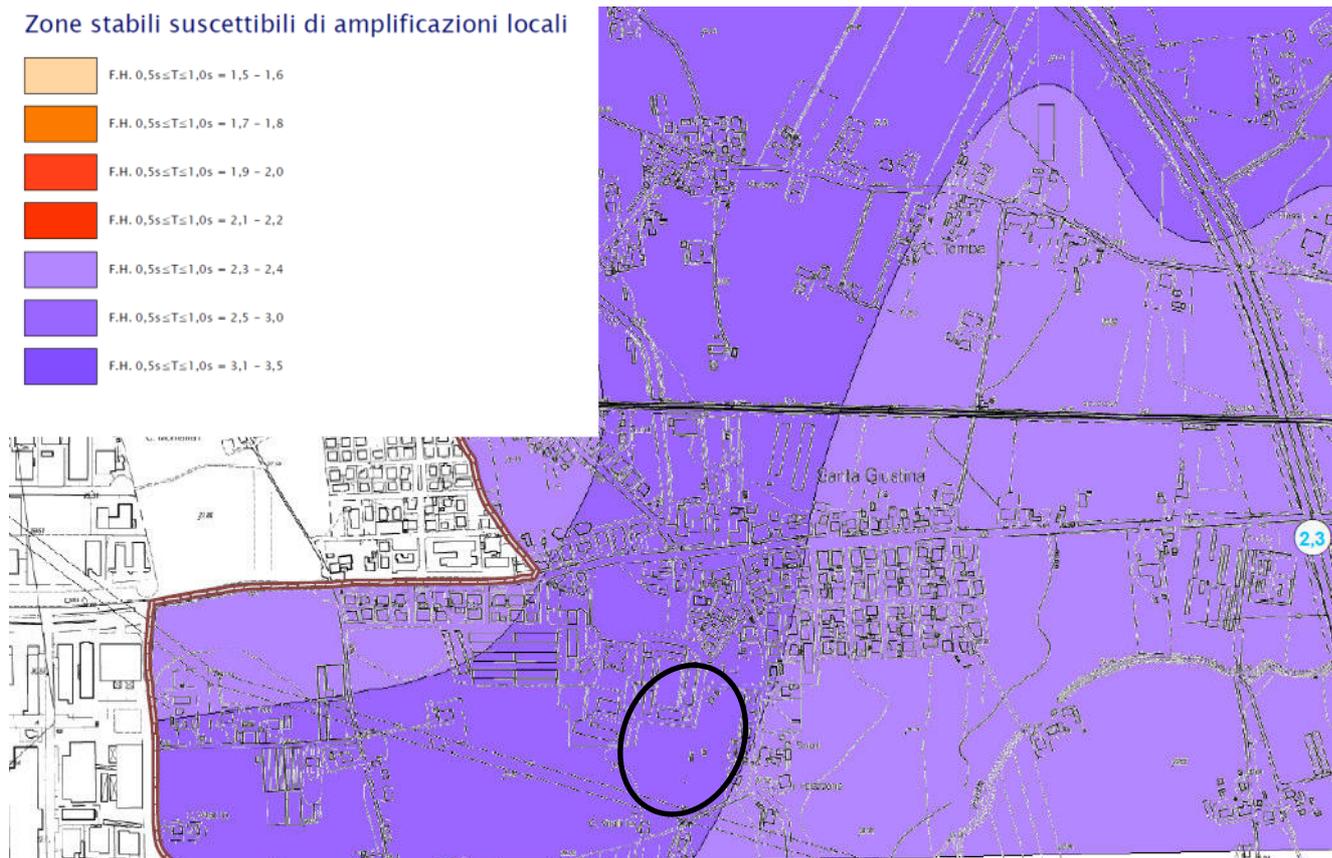


Tavola 9a F.H. 0.5 – 1.0 s - CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA LIVELLO 3

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

-  F.A. PGA = 1,1 - 1,2
-  F.A. PGA = 1,3 - 1,4
-  F.A. PGA = 1,5 - 1,6
-  F.A. PGA = 1,7 - 1,8
-  F.A. PGA = 1,9 - 2,0
-  F.A. PGA = 2,1 - 2,2

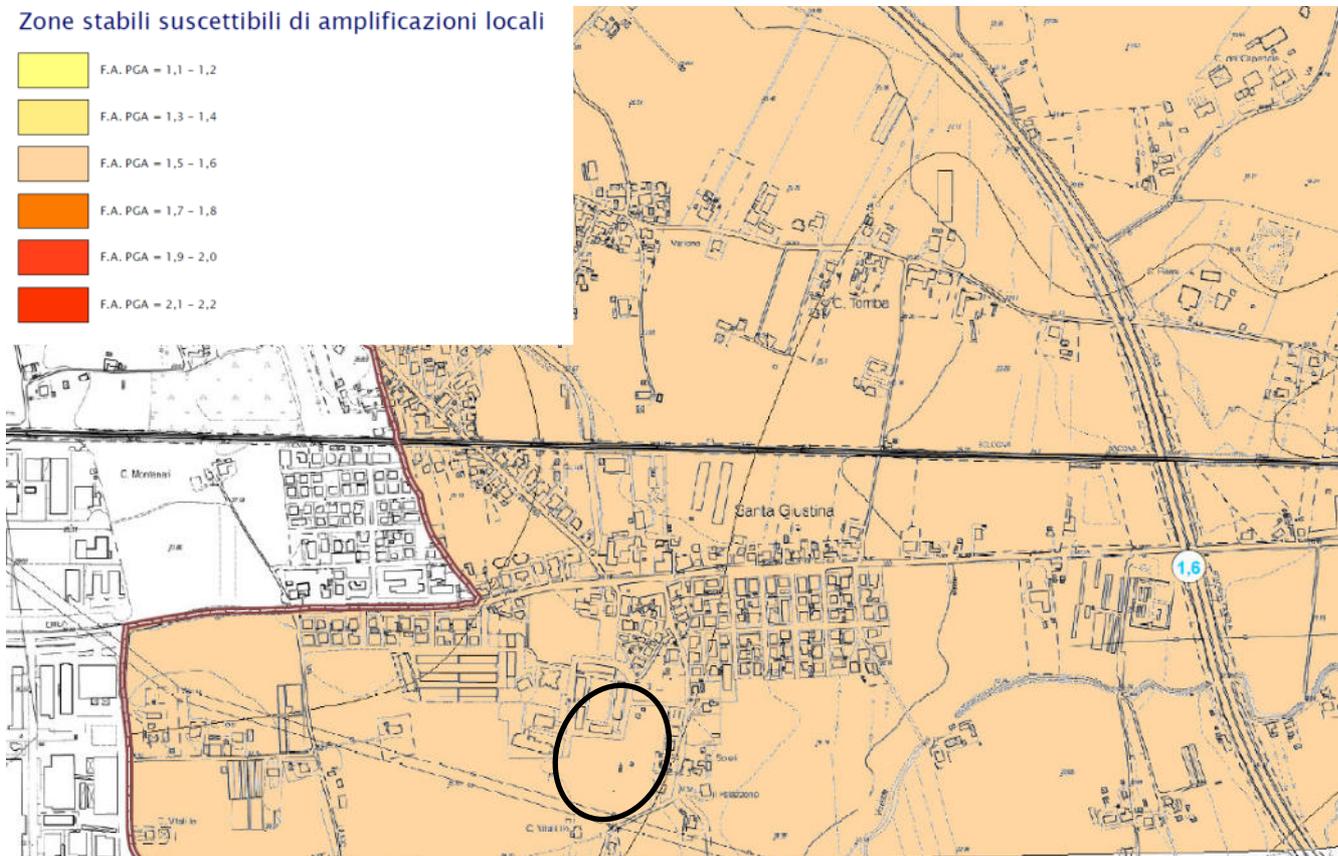


Tavola 7a F.A. PGA - CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA LIVELLO 3

Infine la Carta che individua i fattori di amplificazione della accelerazione "P.G.A.", di seguito riportata, segnala per l'area di interesse un fattore di amplificazione F.A. compreso tra 1.5 e 1.6.

Riccione, maggio 2022

