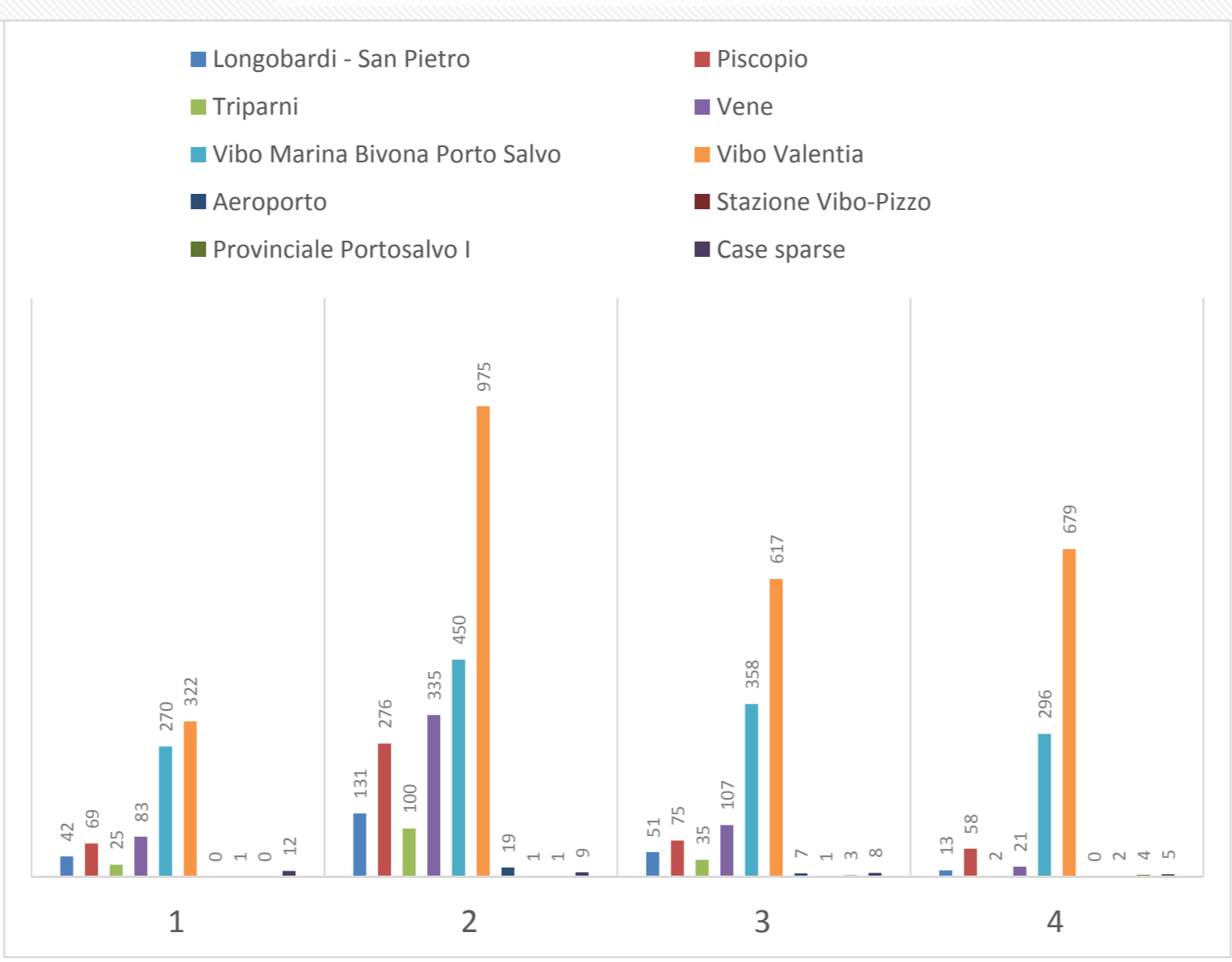
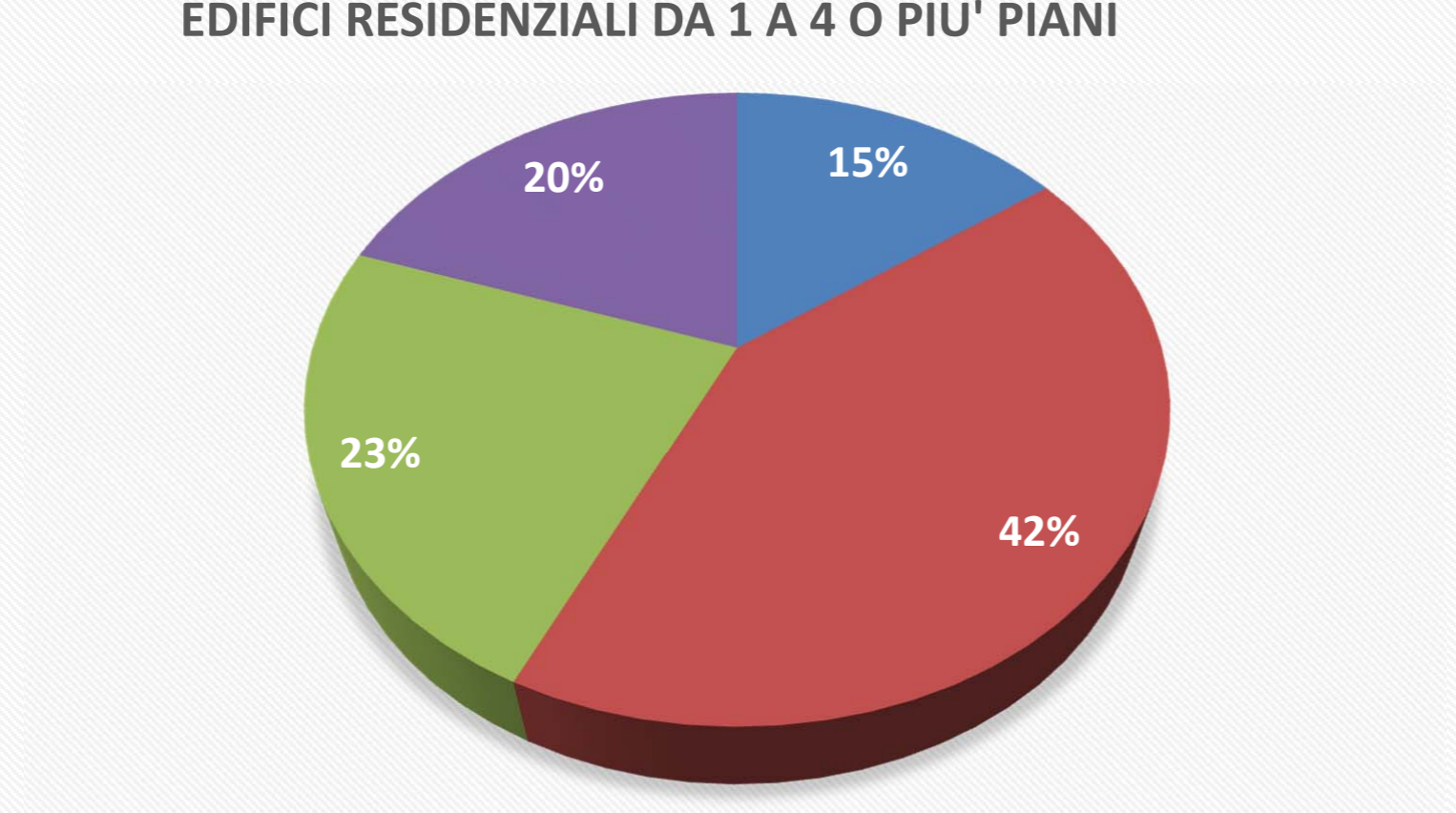
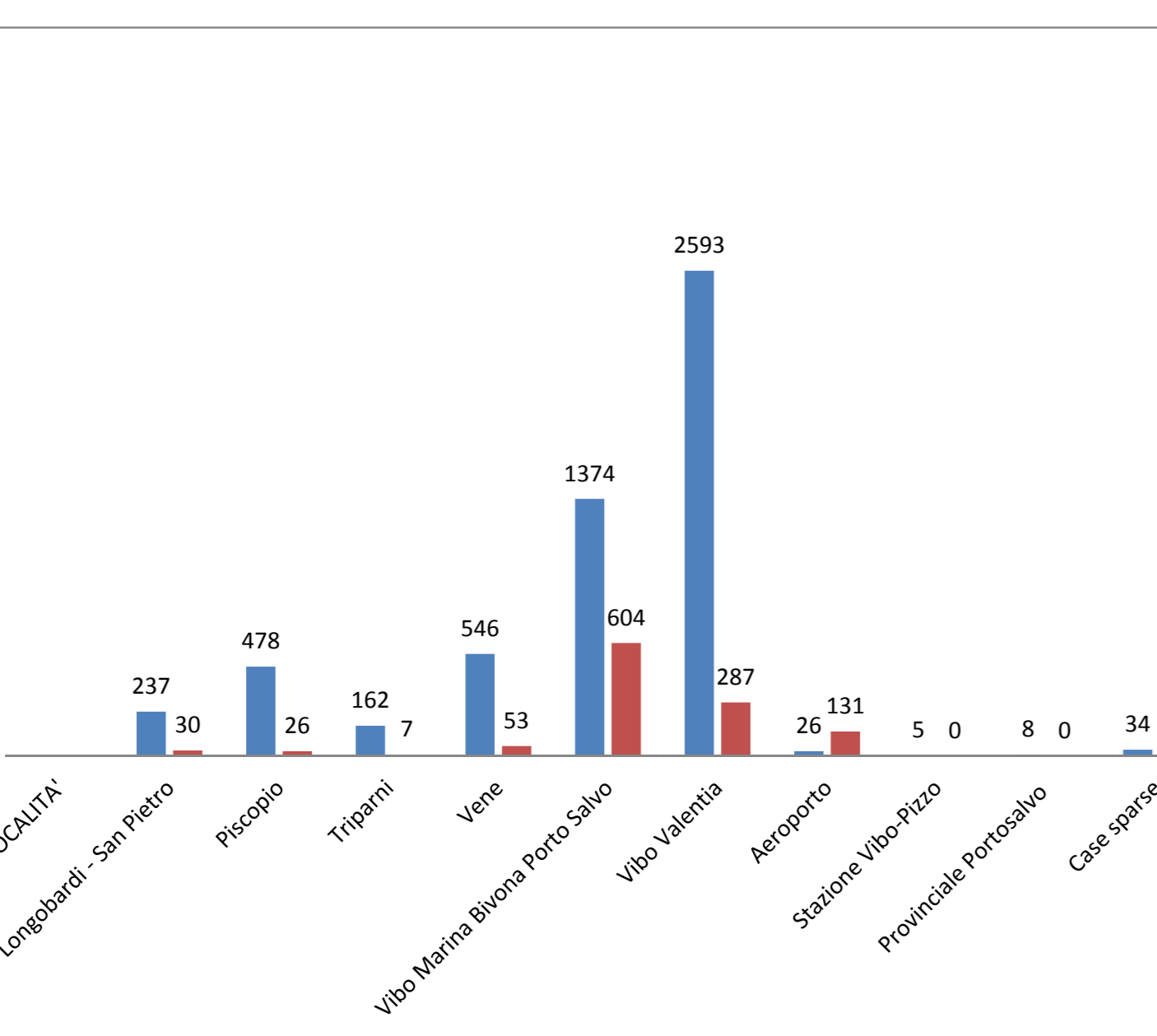
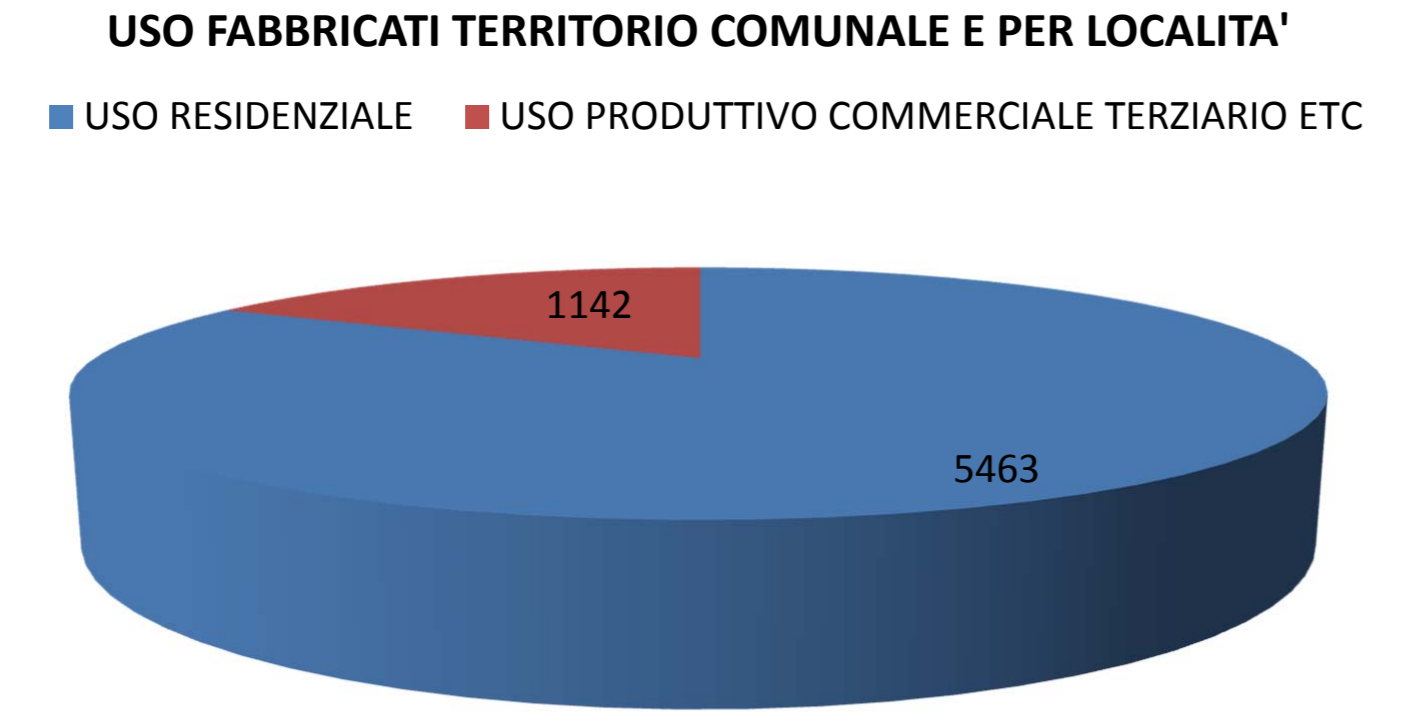




PIANO COMUNALE DI EMERGENZA

CARTOGRAFIA RISCHIO SISMICO: DATI GENERALI/INQUADRAMENTI
TAVOLA NR. 13 SCALA 1:15.000
I TECNICI:
Geom. Giuseppe Marino - Geom. Gregorio Cosentino - P.I. Leoluca Prestia
P.I. Eliseo Pelaggi - Geom. Antonio Santamaria
APPROVATO CON DELIBERA DEL CONSIGLIO COMUNALE NR.88 DEL 06/11/2017

OTTOBRE 2017 AGGIORNAMENTO 2



Classificazione sismica Comune di Vibo Valentia

Per il territorio di Vibo Valentia, viene indicata nell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274/2003, aggiornata con la Delibera della Giunta Regionale della Calabria n. 47 del 10.02.2004 quale

Zona sismica 1 Zona con pericolosità sismica alta. Indica la zona più pericolosa dove possono verificarsi fortissimi terremoti.

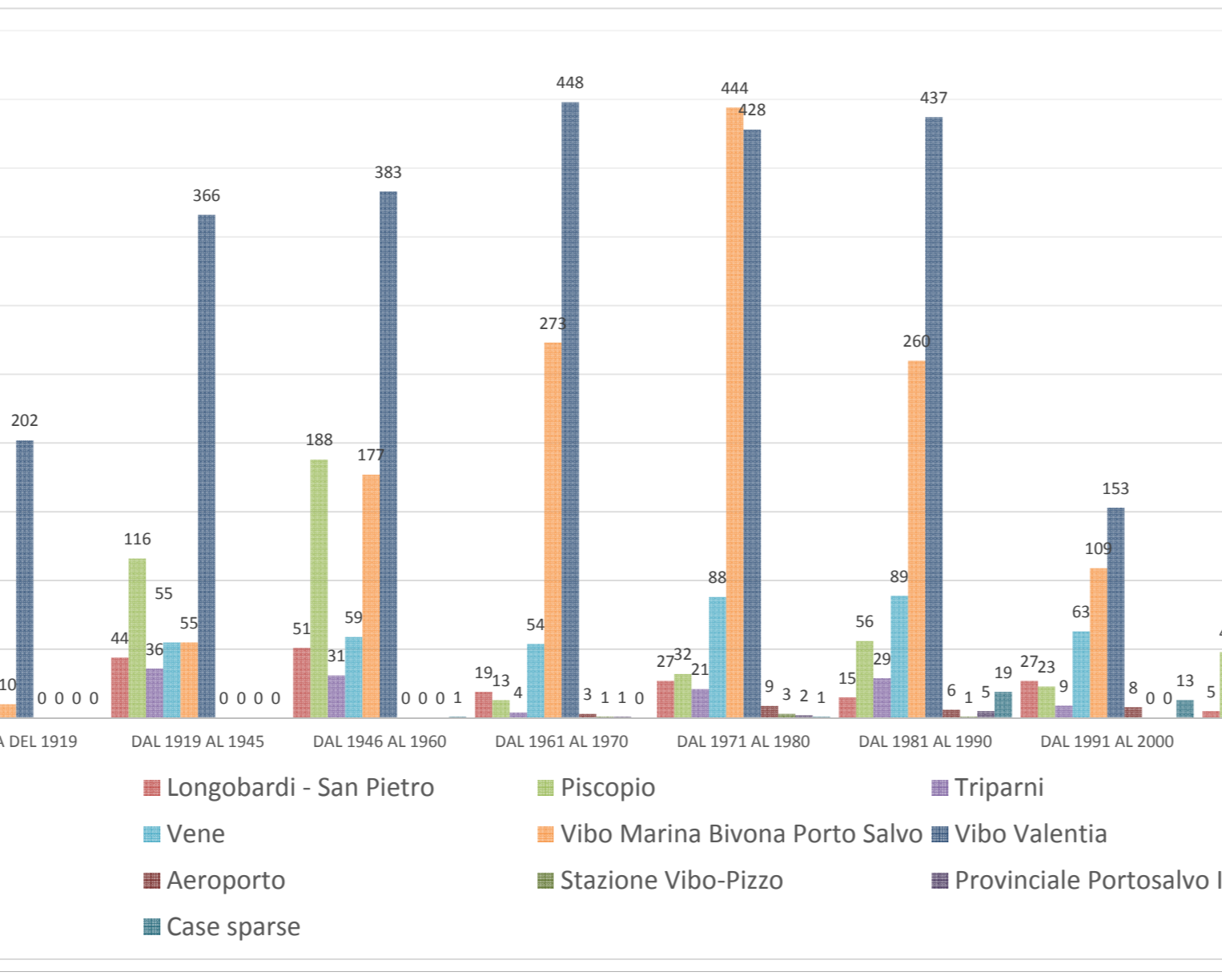
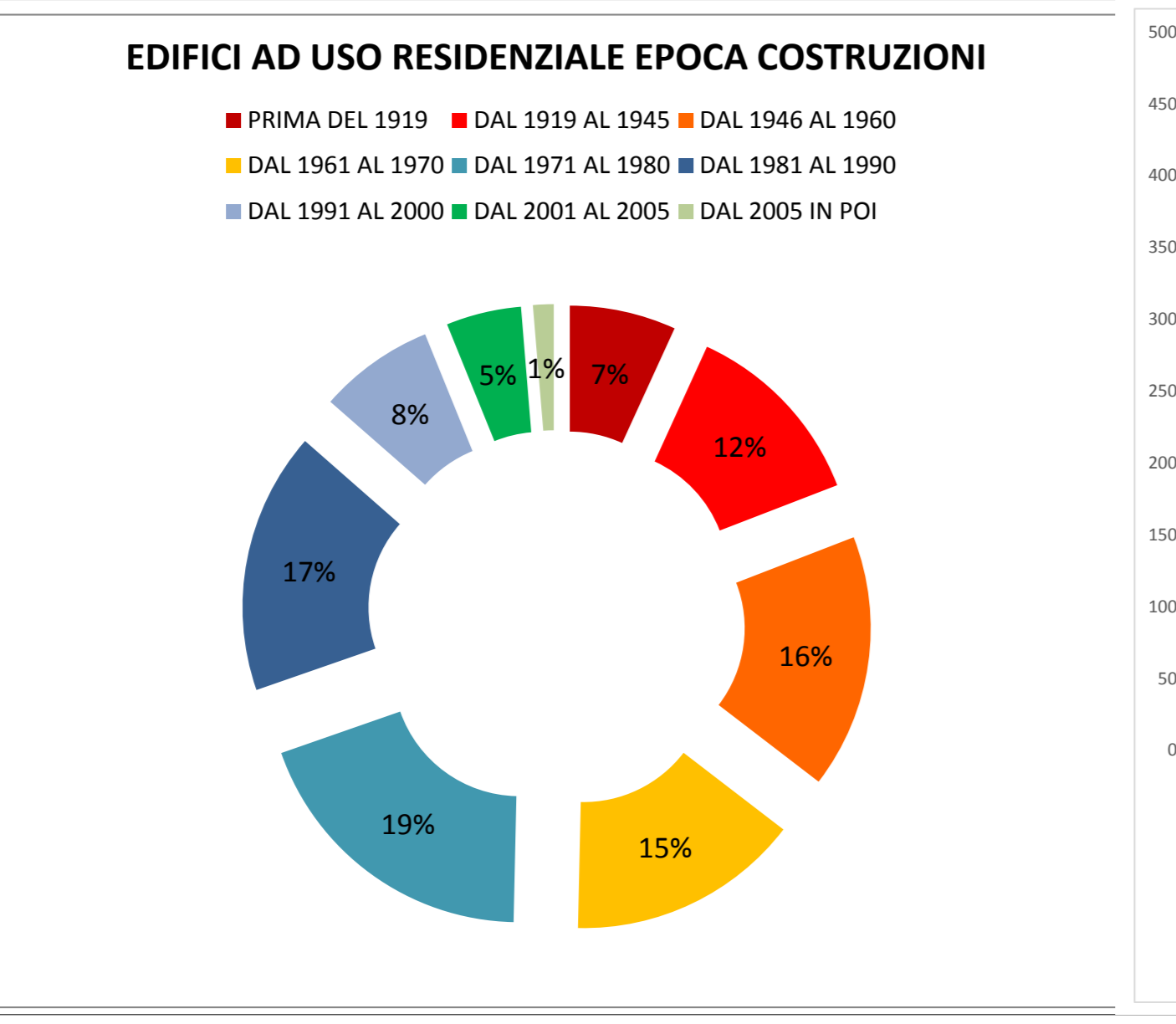
Zona sismica	Descrizione	accelerazione orizzontale massima convenzionale (dal 1964)	accelerazione orizzontale massima convenzionale (dal 2008)	numero comuni con abitanti residenti nella zona (%)
1	Indica la zona più pericolosa, dove possono verificarsi fortissimi terremoti.	$a_g > 0,25 \text{ g}$	0,35 g	707
2	Zona dove possono verificarsi forti terremoti.	$0,15 < a_g \leq 0,25 \text{ g}$	0,25 g	2.198
3	Zona che può essere soggetta a forti terremoti ma rari.	$0,05 < a_g \leq 0,15 \text{ g}$	0,15 g	2.855
4	E' la zona meno pericolosa, dove i terremoti sono rari ed è facoltà delle Regioni prescrivere l'obbligo della progettazione antisismica.	$a_g \leq 0,05 \text{ g}$	0,05 g	2.244

Rischio sismico dei Comuni vicini

Comuni confinanti (o di prima corona)	Zona Sismica	distanza	popolazione
Stefanacori	Zona Sismica 1	2,6 km	2.494
San Gregorio d'Ippona	Zona Sismica 1	3,5 km	2.527
San'Onofrio	Zona Sismica 1	4,8 km	3.067
Ionadi	Zona Sismica 1	5,8 km	4.238
Cessaniti	Zona Sismica 1	6,0 km	3.290
Francica	Zona Sismica 1	6,5 km	1.651
Briandari	Zona Sismica 1	7,9 km	4.053
Filandari	Zona Sismica 1	8,8 km	1.853
Pizzo	Zona Sismica 1	9,4 km	9.278

Comuni di seconda corona (confinanti con la prima corona)

Comuni	Zona Sismica	distanza	popolazione
San Costantino Calabro	Zona Sismica 1	5,0 km	2.239
Mileo	Zona Sismica 1	7,5 km	6.763
Maiorato	Zona Sismica 1	8,8 km	2.188
Zambona	Zona Sismica 1	9,5 km	1.775
Zungli	Zona Sismica 1	9,8 km	1.976
Filigrato	Zona Sismica 1	11,8 km	1.417
Romano	Zona Sismica 1	12,3 km	4.560
San Costigero	Zona Sismica 1	12,8 km	4.315
Vazzano	Zona Sismica 1	14,1 km	1.067
Soriano Calabro	Zona Sismica 1	14,2 km	2.421
Zaccaropoli	Zona Sismica 1	14,4 km	752
Geracane	Zona Sismica 1	14,4 km	2.248
Pizzoni	Zona Sismica 1	14,8 km	1.143
Francavilla Angitola	Zona Sismica 1	19,3 km	1.939
Curinga (CZ)	Zona Sismica 1	23,1 km	6.779



FONTE: DATI ISTAT

QUADRO DI INSIEME

TAVOLA NR. 13.1	ZONE: BIVONA - PORTO SALVO
TAVOLA NR. 13.2	ZONE: VIBO MARINA - LONGOBARDI - SAN PIETRO
TAVOLA NR. 13.3	ZONE: TRIPARNI - VENA MEDIA - VENA INFERIORE
TAVOLA NR. 13.4	ZONE: VENA SUP. - ZONA INDUSTR. AEROPORTO
TAVOLA NR. 13.5	ZONE: VIBO VALENTIA
TAVOLA NR. 13.6	ZONE: VIBO VALENTIA
TAVOLA NR. 13.7	ZONE: PISCOPIO

