



UNIONE DEI COMUNI COMUNE DI SCARPERIA MONTANI DEL MUGELLO E SAN PIERO

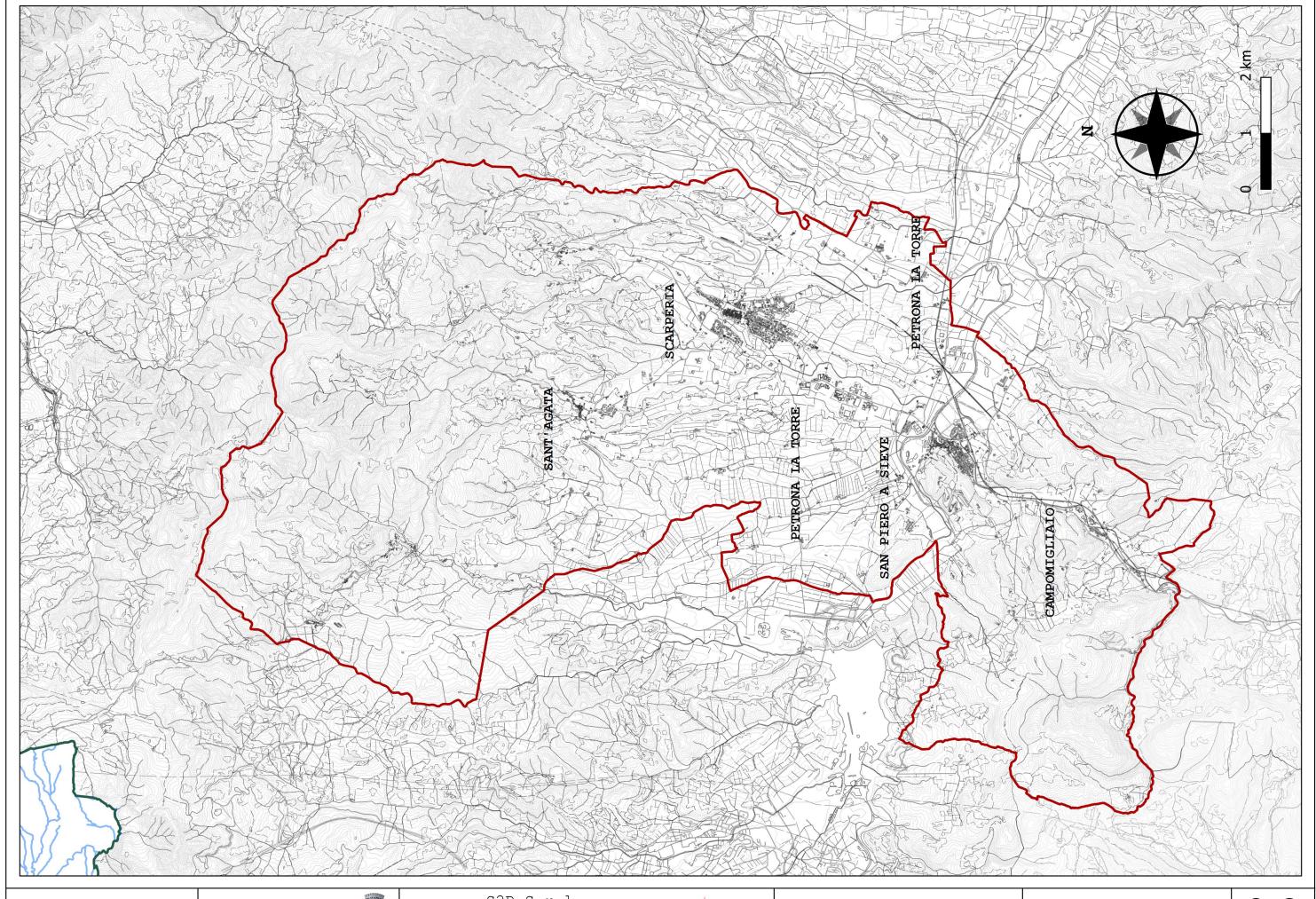


Spin Off dell'Università degli Studi di Firenze Via Vittorio Emauele II, n. 161 50134 Firenze



ANALISI DEL RISCHIO SISMICO A SCALA TERRITORIALE

ELABORATO Inquadramento territoriale





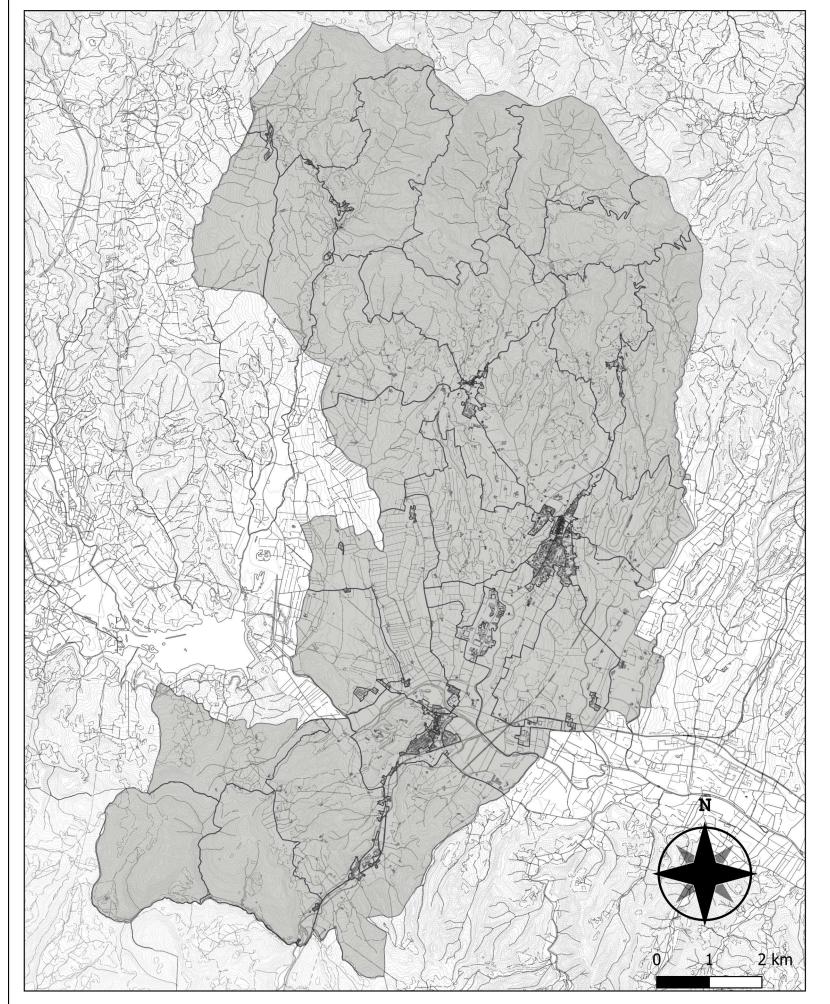
UNIONE DEI COMUNI COMUNE DI SAN PIERO MONTANI DEL MUGELLO

E SCARPERIA

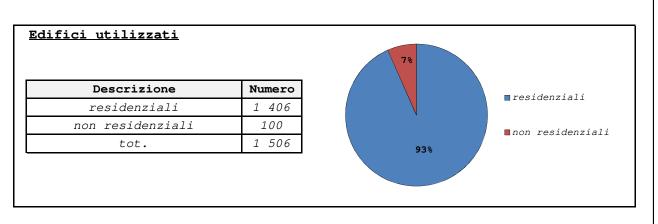
S2R S.r.l.

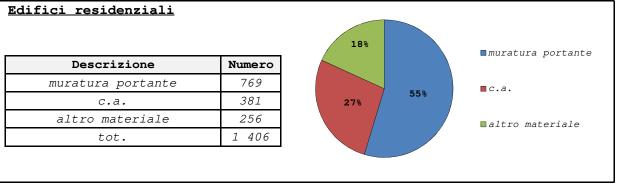
Spin Off dell'Università degli Studi di Firenze Via Vittorio Emauele II, n. 161 50134 Firenze

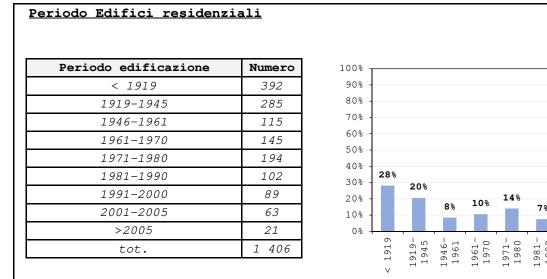




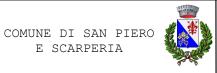
Città metropolitana	Firenze
Regione	Toscana
Popolazione	12 174 (Fonte Dato Istat - 31-07-2018)
Superficie	115.81 km² (Fonte Dato Istat - La superficie dei comuni, delle province e delle regioni italiane al Censimento 2011)
Codice Istat	48 053
N° sezioni censuarie	68











E SCARPERIA

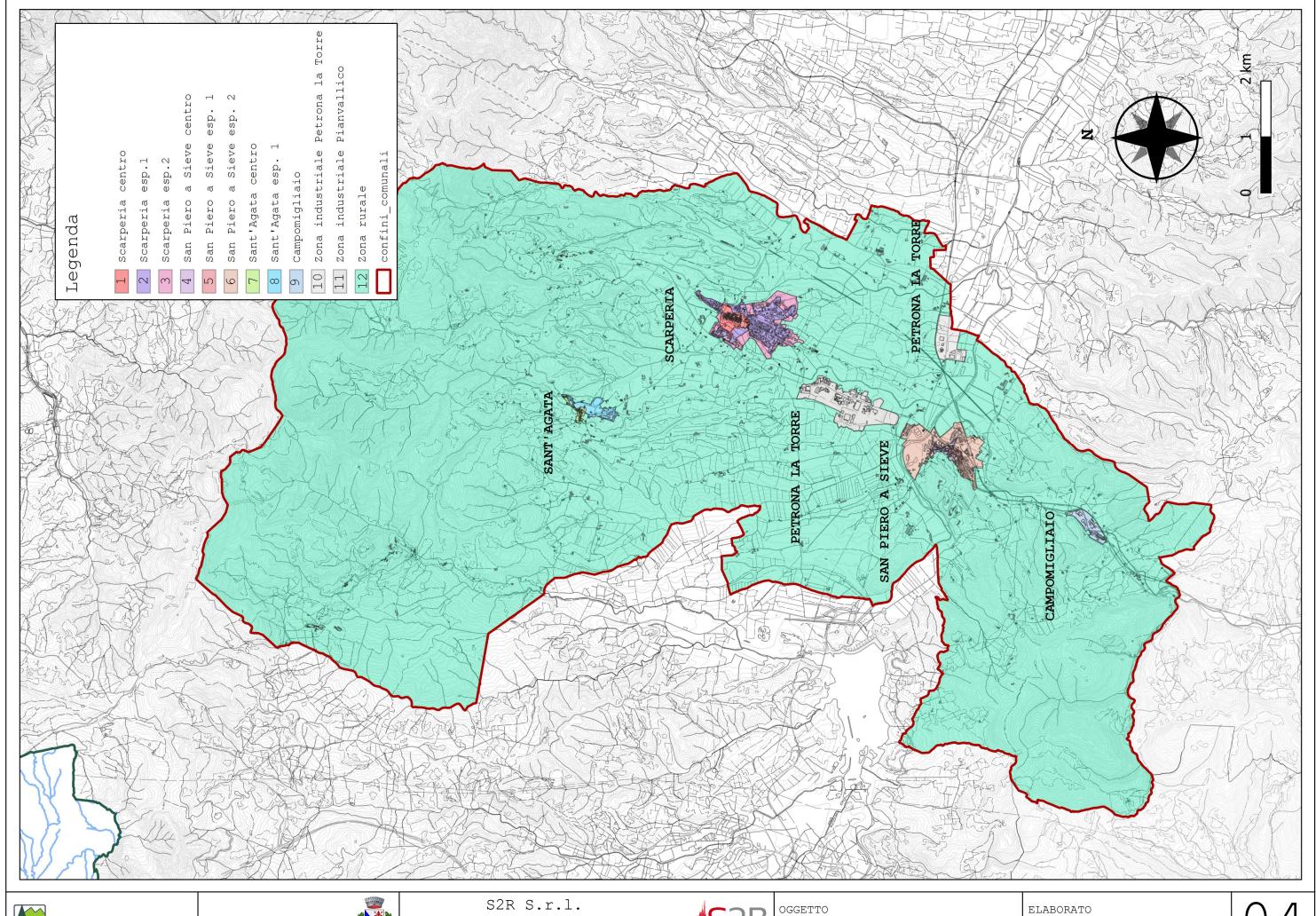
S2R S.r.l.

Spin Off dell'Università degli Studi di Firenze Via Vittorio Emauele II, n. 161 50134 Firenze



ANALISI DEL RISCHIO SISMICO A SCALA TERRITORIALE

ELABORATO Analisi dati Istat





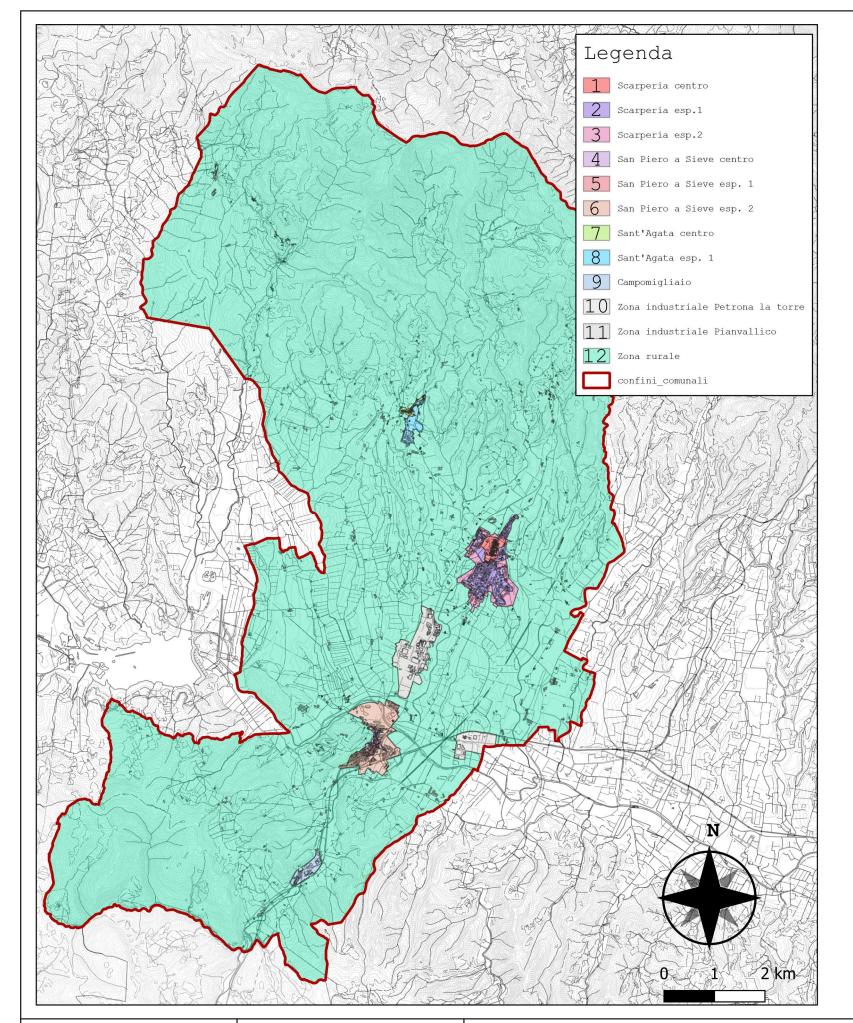
UNIONE DEI COMUNI COMUNE DI SAN PIERO MONTANI DEL MUGELLO E SCARPERIA



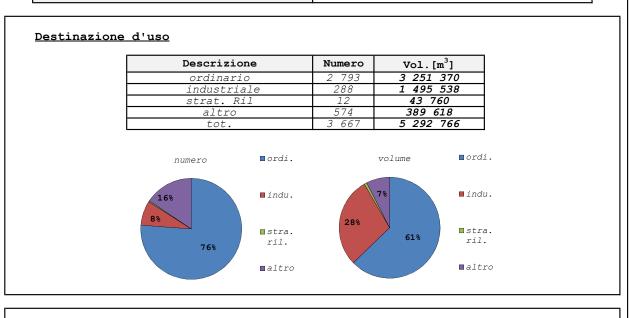
ANALISI DEL RISCHIO SISMICO A SCALA TERRITORIALE

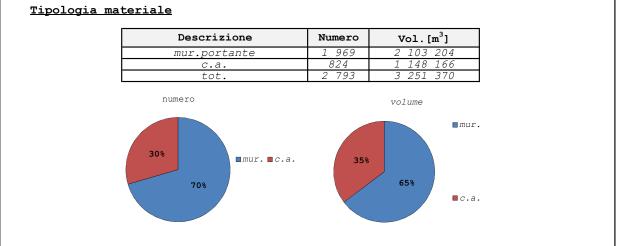
Individuazione dei comparti

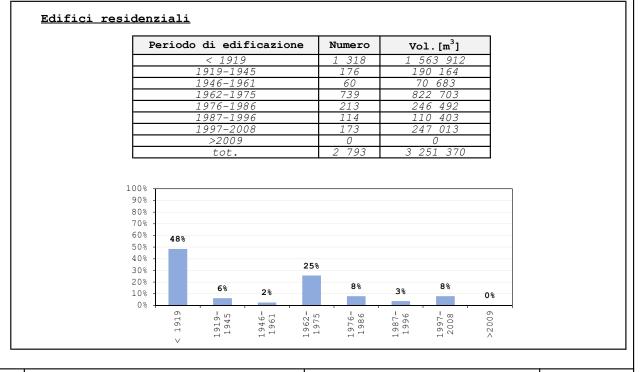
DATA: febbraio 2019



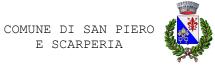
n° Comparti	12
n° Tipologie costruttive	15











E SCARPERIA

S2R S.r.l.

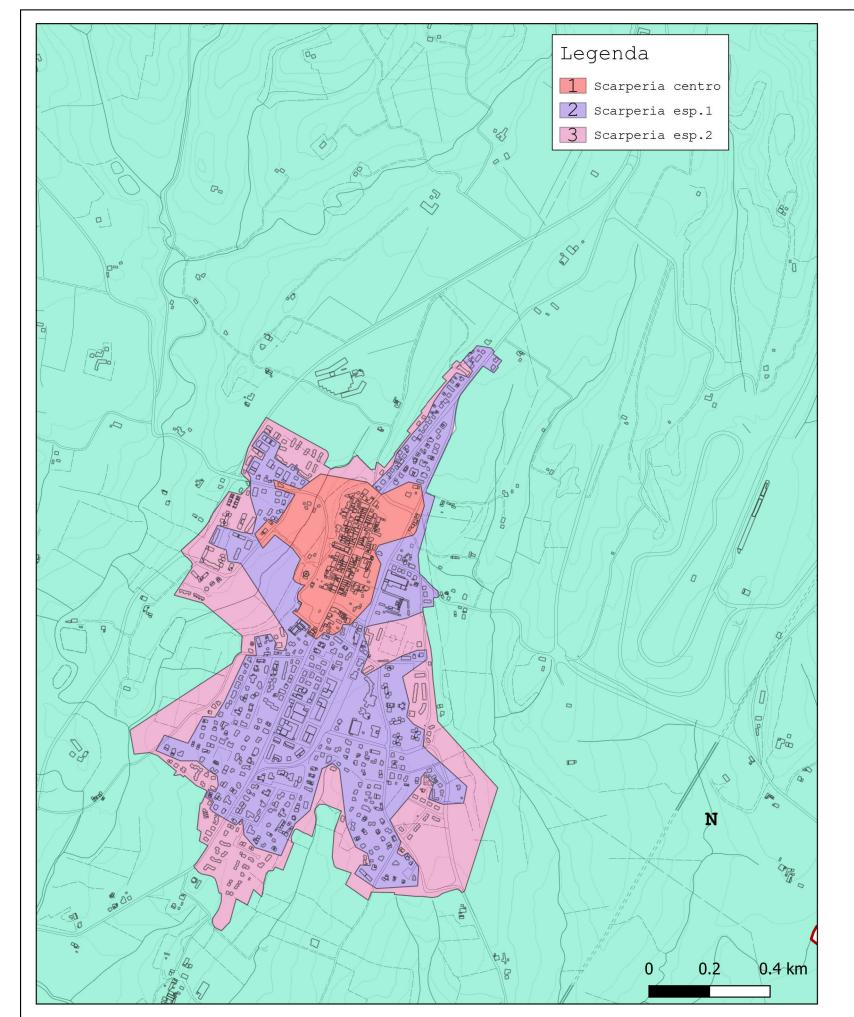
Spin Off dell'Università degli Studi di Firenze Via Vittorio Emauele II, n. 161 50134 Firenze



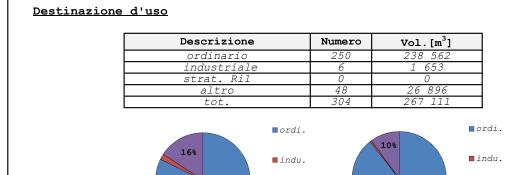
ANALISI DEL RISCHIO SISMICO A SCALA TERRITORIALE

ELABORATO

Analisi dati del comune



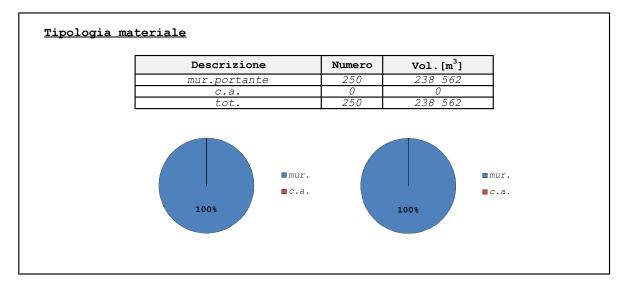
Comparto	1. Scarperia centro
n° abitanti	1 066

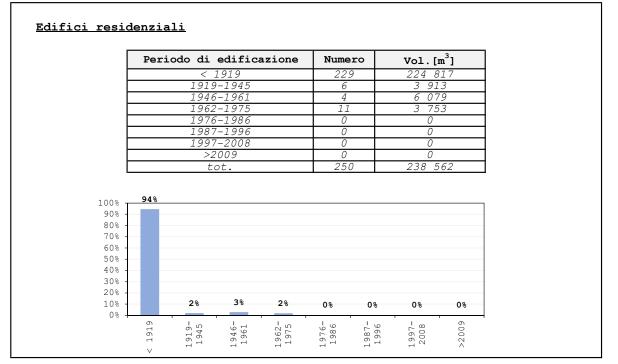


stra.

ril. ■altro $\blacksquare stra.$

■altro







UNIONE DEI COMUNI MONTANI DEL MUGELLO



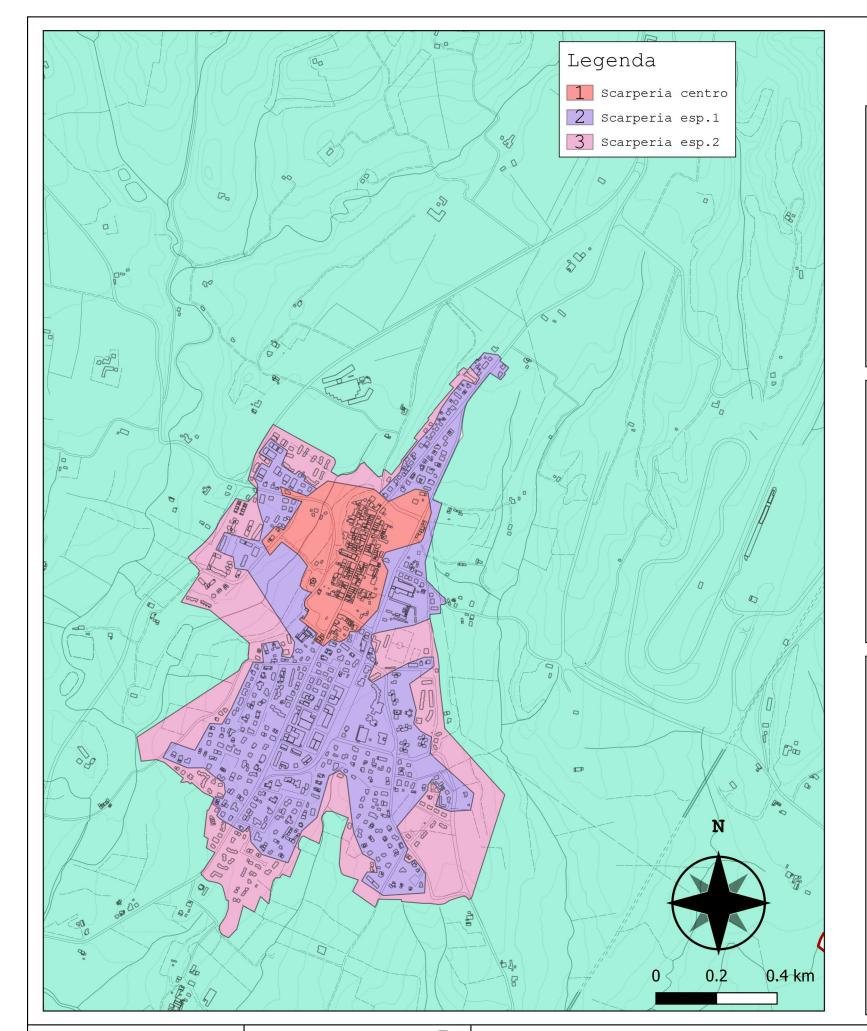
S2R S.r.l.

Spin Off dell'Università degli Studi di Firenze Via Vittorio Emauele II, n. 161 50134 Firenze



OGGETTO

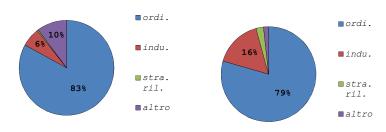
ANALISI DEL RISCHIO SISMICO A SCALA TERRITORIALE ELABORATO



Comparto	2. Scarperia esp. 1
n° abitanti	2 922

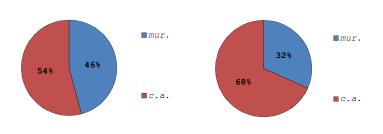
<u>Destinazione d'uso</u>

Descrizione	Numero	Vol.[m³]
ordinario	609	566 518
industriale	47	115 845
strat. Ril	3	18 260
altro	75	12 278
t.ot.	7.34	712 901



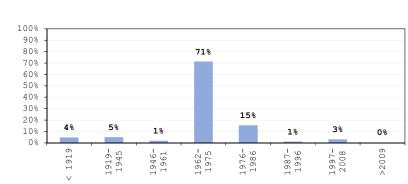
Tipologia materiale

Descrizione	Numero	Vol.[m³]
mur.portante	279	178 977
c.a.	330	387 541
tot.	609	566 518



Edifici residenziali

Periodo di edificazione	Numero	Vol.[m³]
< 1919	35	25 084
1919-1945	30	26 525
1946-1961	8	8 409
1962-1975	405	401 735
1976-1986	117	85 308
1987-1996	5	3 894
1997-2008	9	15 563
>2009	0	0
tot.	609	566 518





UNIONE DEI COMUNI MONTANI DEL MUGELLO



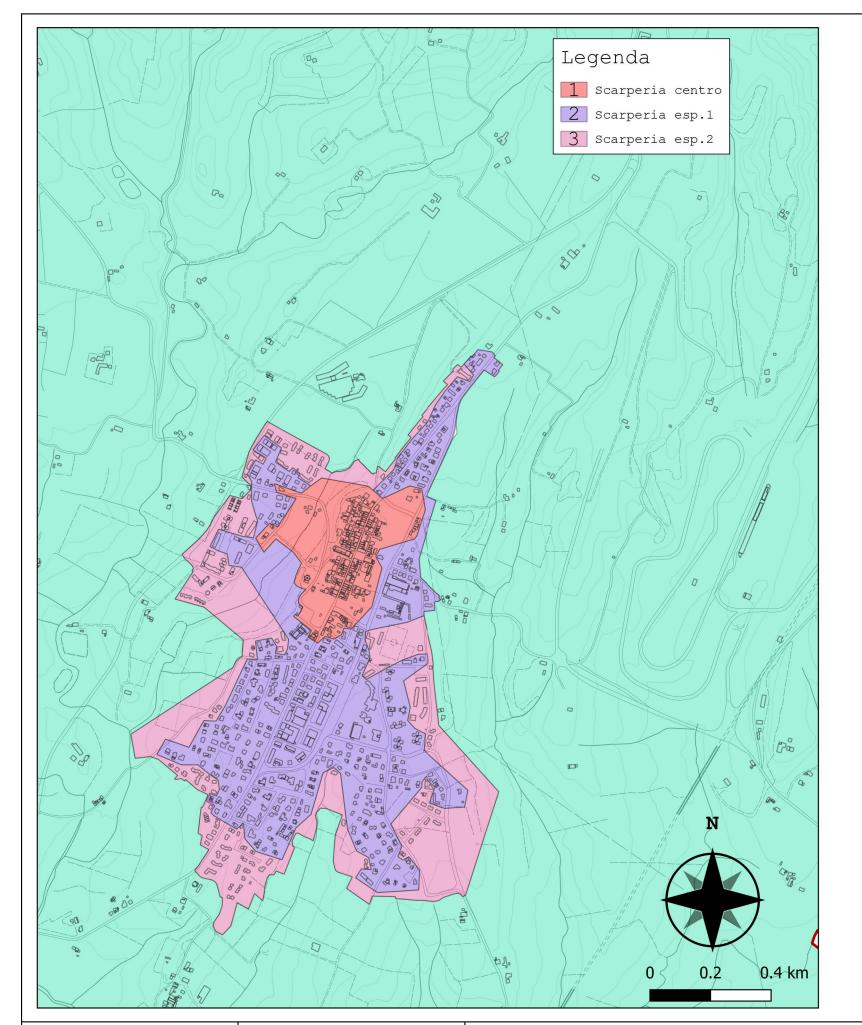
S2R S.r.l.

Spin Off dell'Università degli Studi di Firenze Via Vittorio Emauele II, n. 161 50134 Firenze

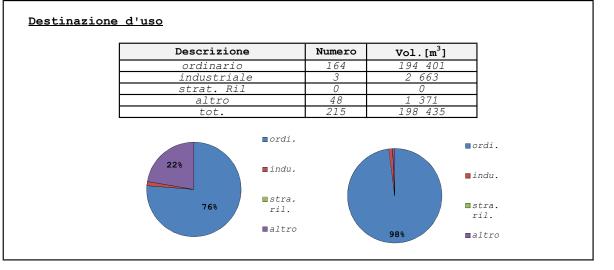


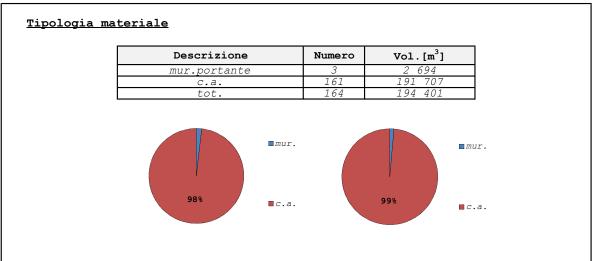
OGGETTO

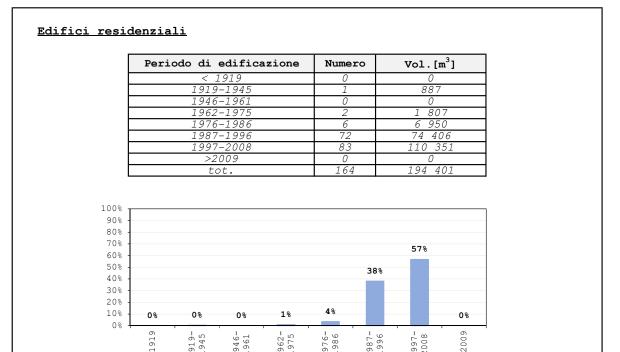
ANALISI DEL RISCHIO SISMICO A SCALA TERRITORIALE ELABORATO



Comparto	3. Scarperia esp. 2
n° abitanti	972











S2R S.r.l.

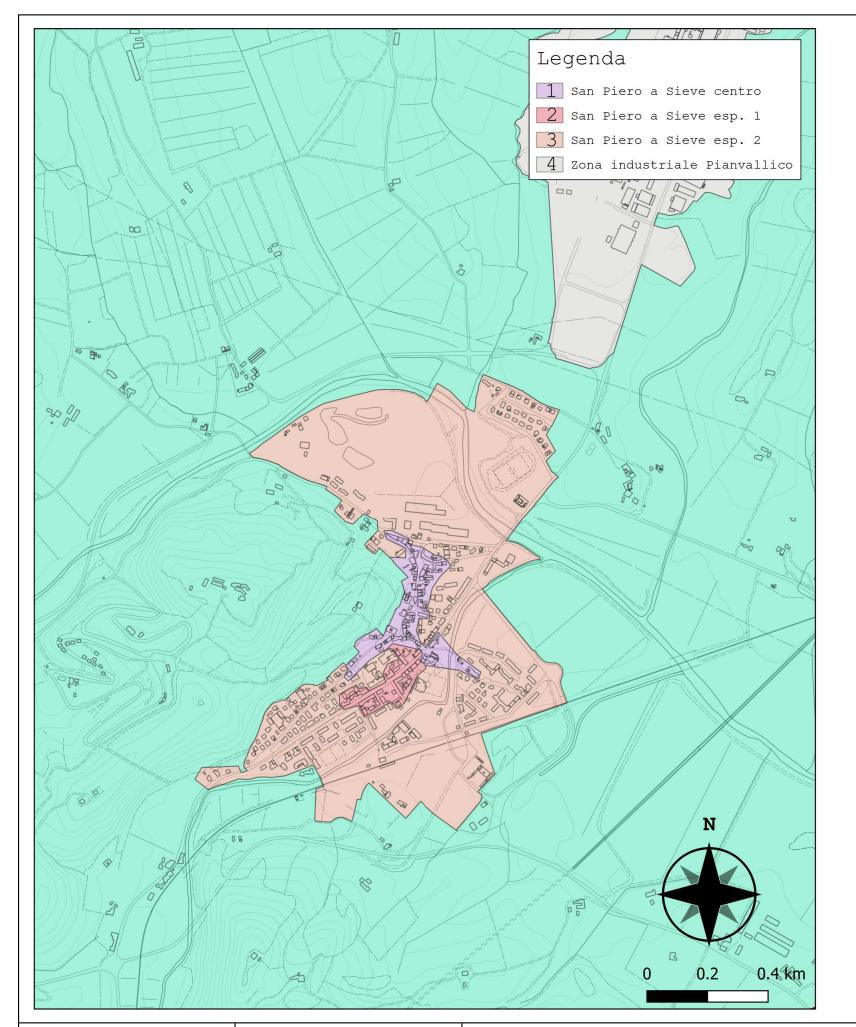
Spin Off dell'Università degli Studi di Firenze Via Vittorio Emauele II, n. 161 50134 Firenze



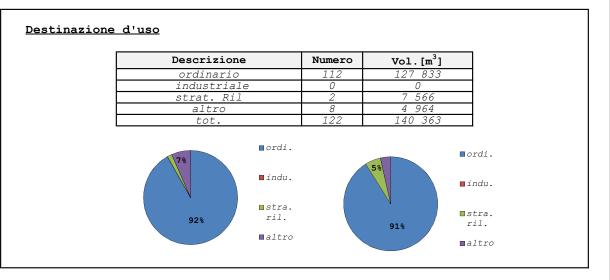
OGGETTO

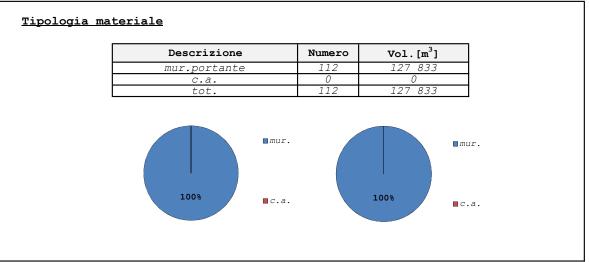
ANALISI DEL RISCHIO SISMICO A SCALA TERRITORIALE ELABORATO

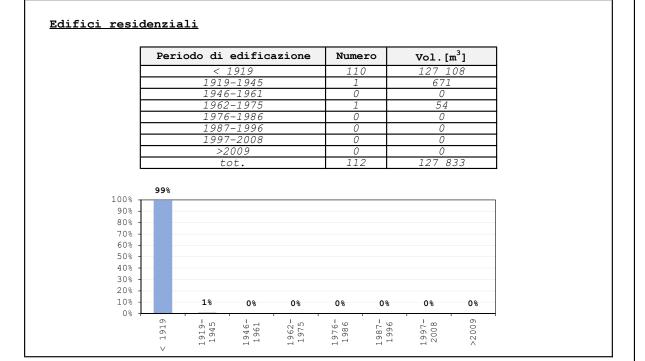




Comparto	4. San Piero a Sieve centro
n° abitanti	498



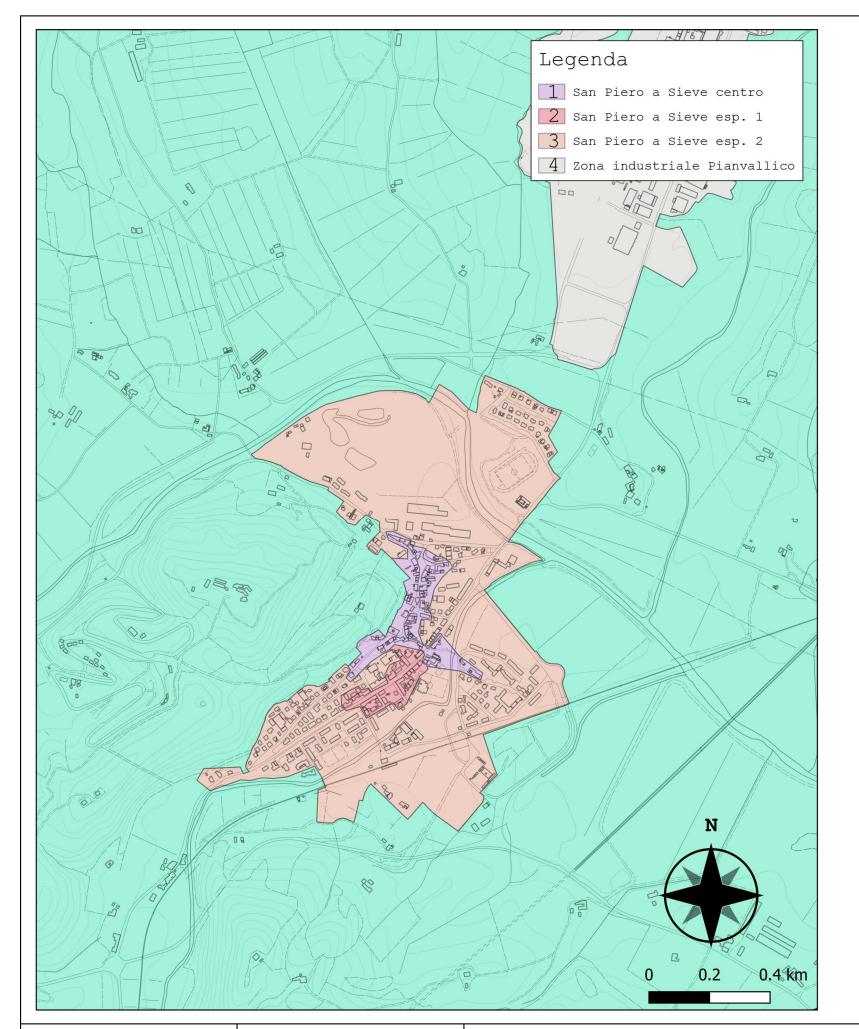






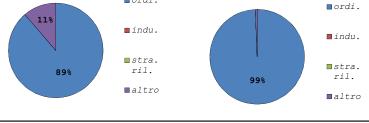
Spin Off dell'Università degli Studi di Firenze Via Vittorio Emauele II, n. 161 50134 Firenze

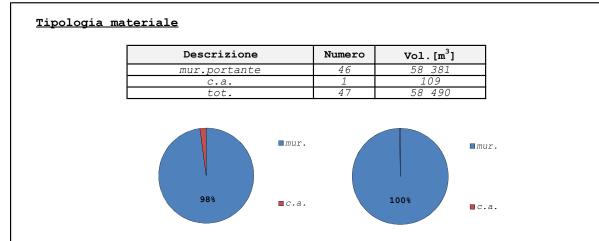




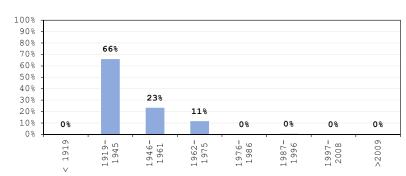
Comparto	5. San Piero a Sieve esp. 1
n° abitanti	266















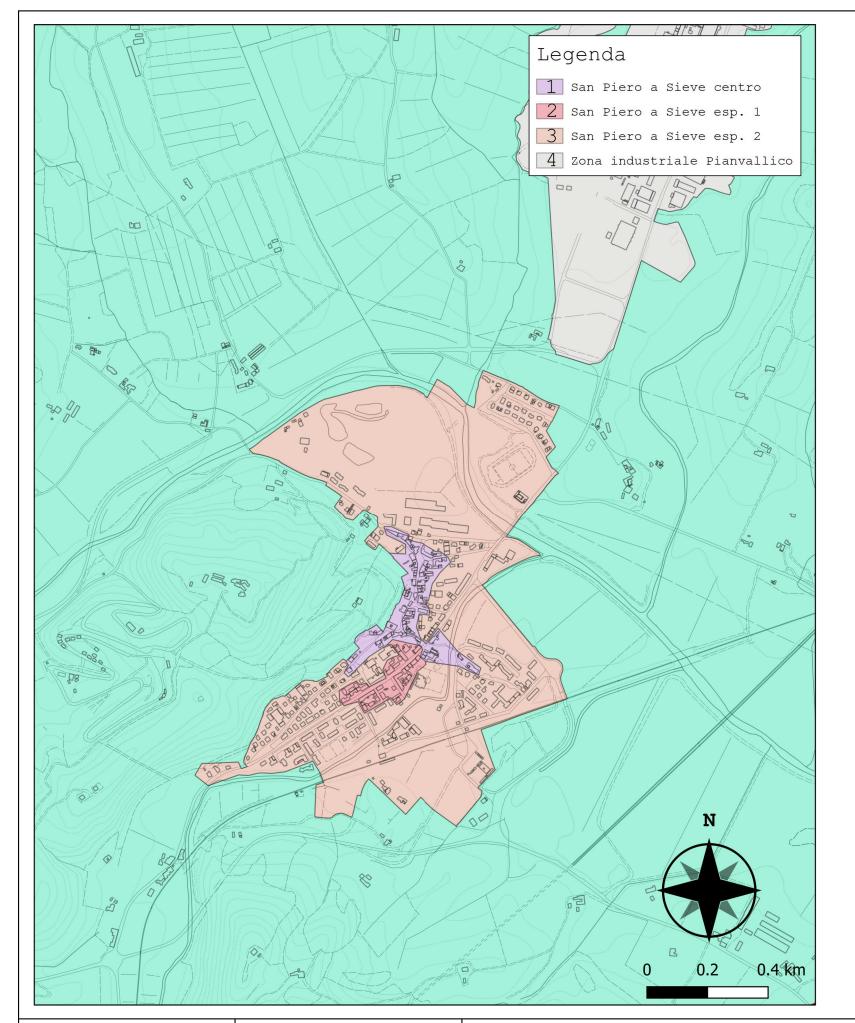
S2R S.r.l.

Spin Off dell'Università degli Studi di Firenze Via Vittorio Emauele II, n. 161 50134 Firenze

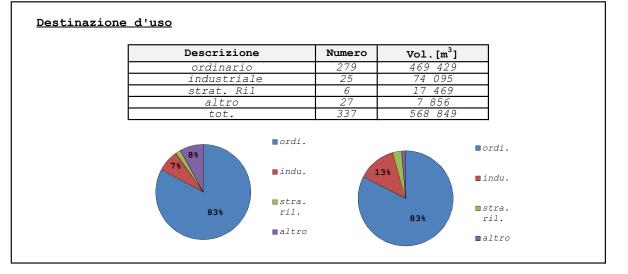


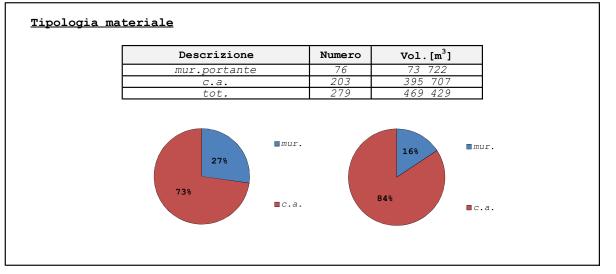
OGGETTO

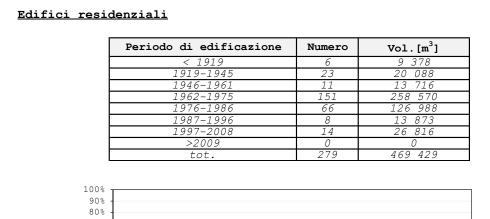
ANALISI DEL RISCHIO SISMICO A SCALA TERRITORIALE ELABORATO

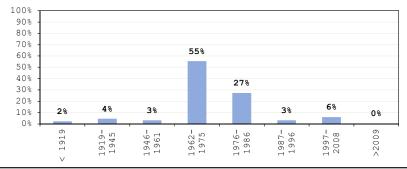


Comparto	6. San Piero a Sieve esp. 2
n° abitanti	2 148













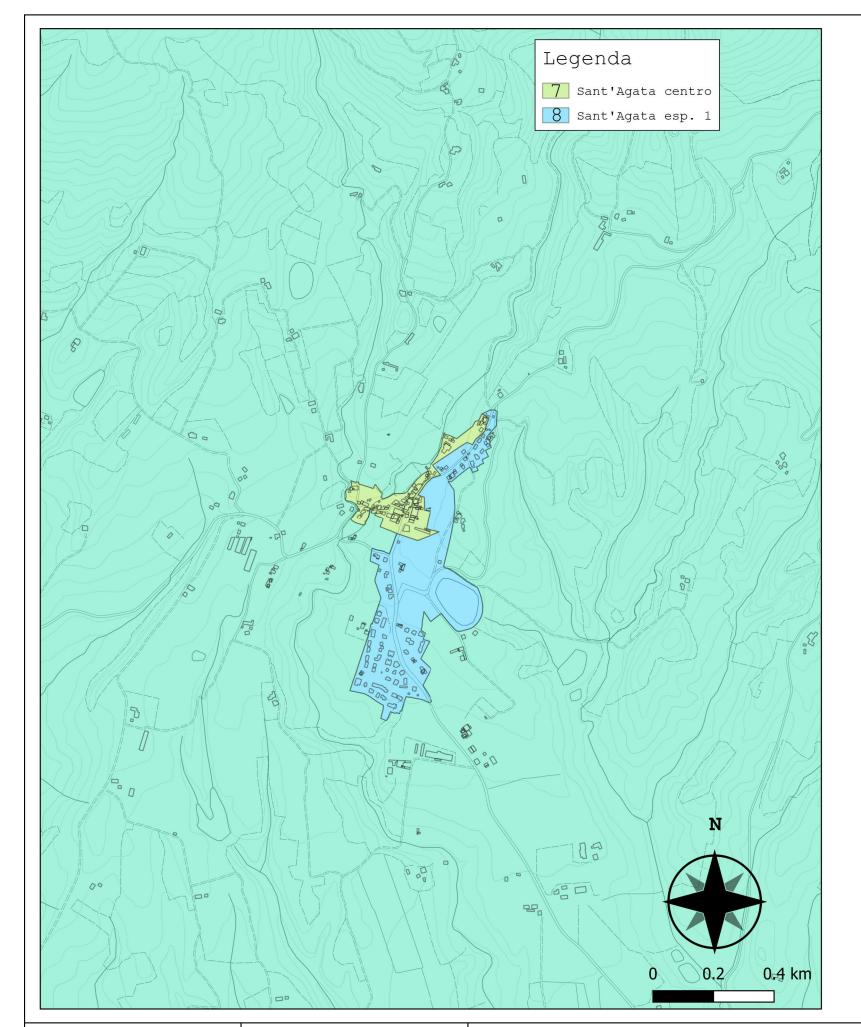
S2R S.r.l.

Spin Off dell'Università degli Studi di Firenze Via Vittorio Emauele II, n. 161 50134 Firenze

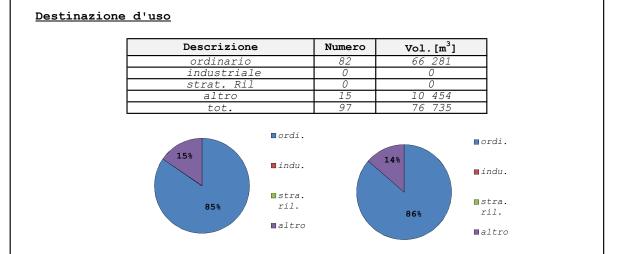


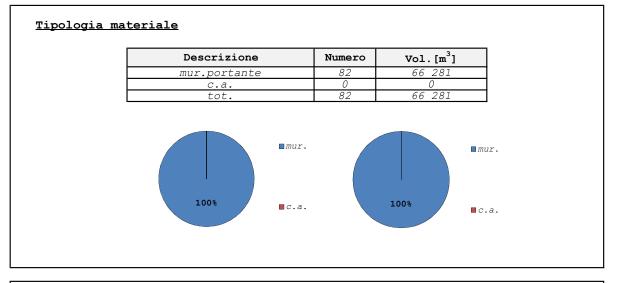
OGGETTO

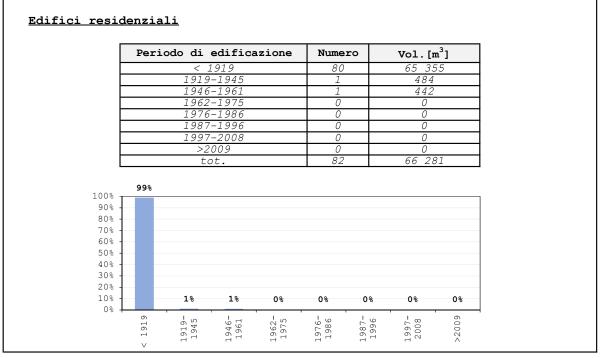
ANALISI DEL RISCHIO SISMICO A SCALA TERRITORIALE ELABORATO



Comparto	7. Sant'Agata centro
n° abitanti	283











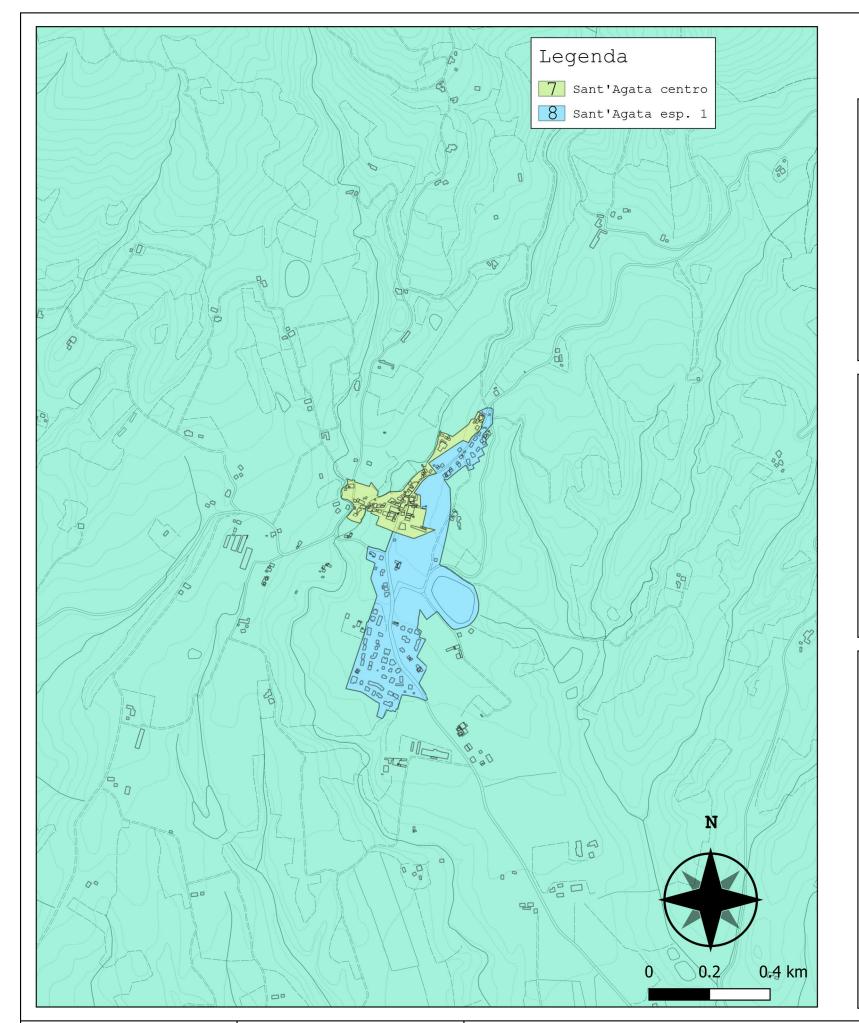
S2R S.r.l.

Spin Off dell'Università degli Studi di Firenze Via Vittorio Emauele II, n. 161 50134 Firenze

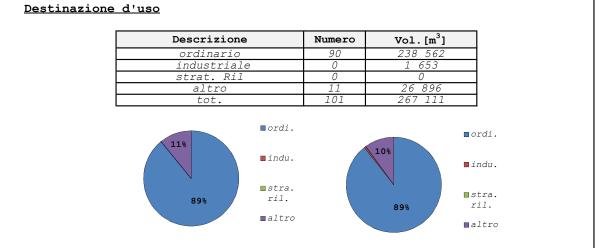


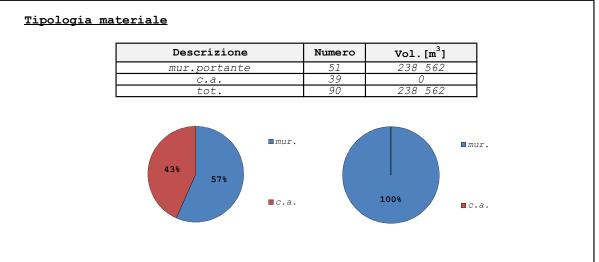
ANALISI DEL RISCHIO SISMICO A SCALA TERRITORIALE

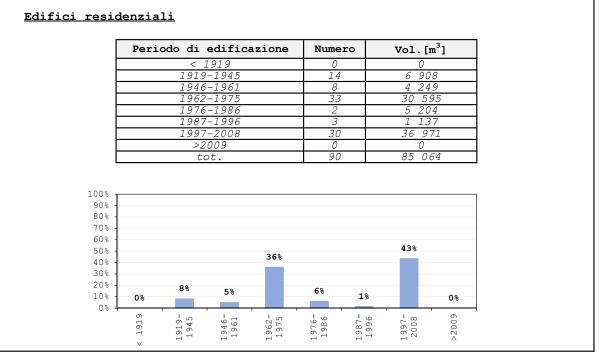
ELABORATO



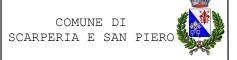
Comparto	8. Sant'Agata esp. 1
n° abitanti	363











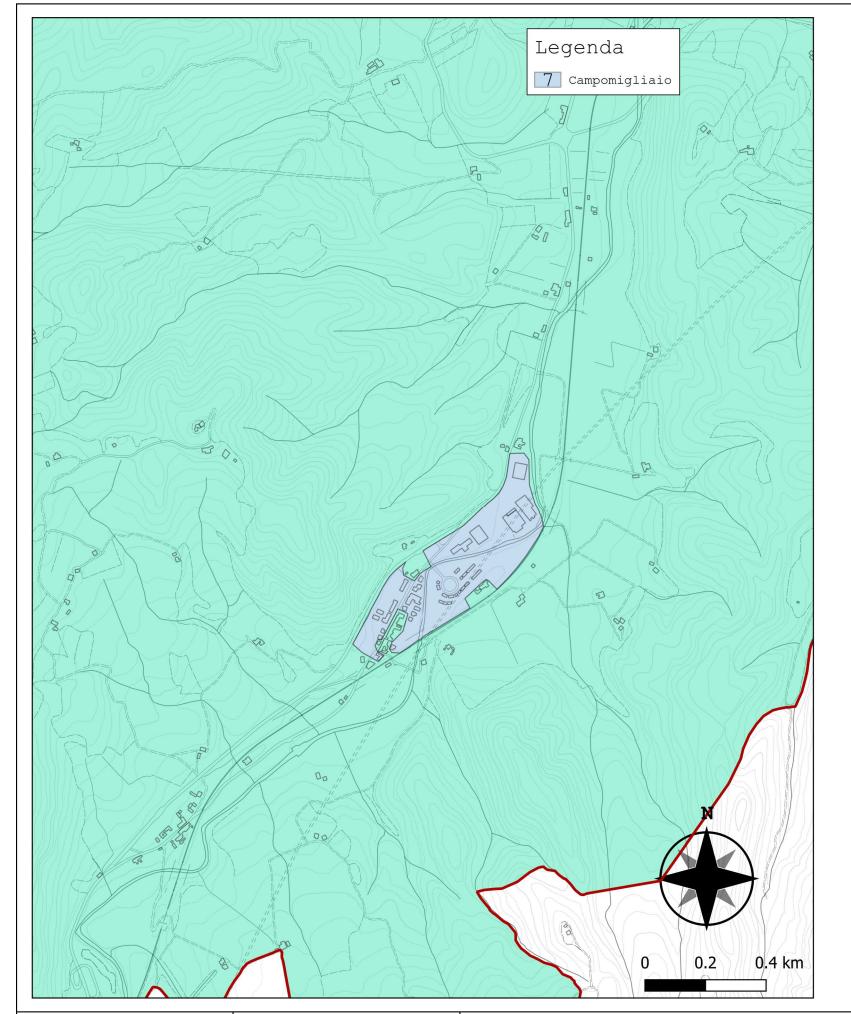
S2R S.r.l.

Spin Off dell'Università degli Studi di Firenze Via Vittorio Emauele II, n. 161 50134 Firenze

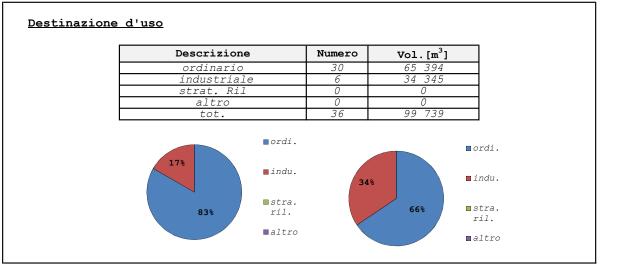


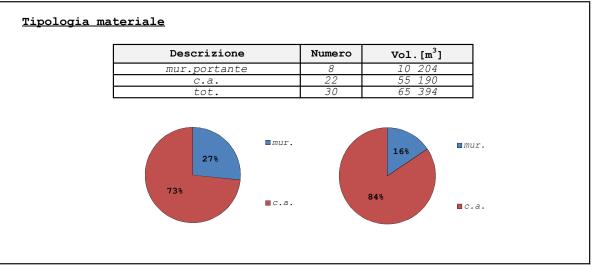
OGGETTO

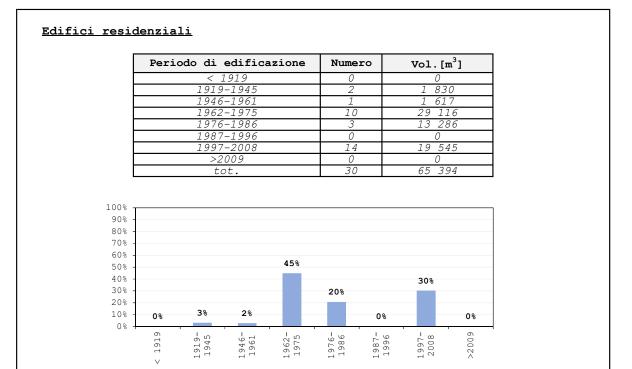
ANALISI DEL RISCHIO SISMICO A SCALA TERRITORIALE ELABORATO



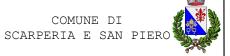
Comparto	9. Campomigliaio
n° abitanti	211











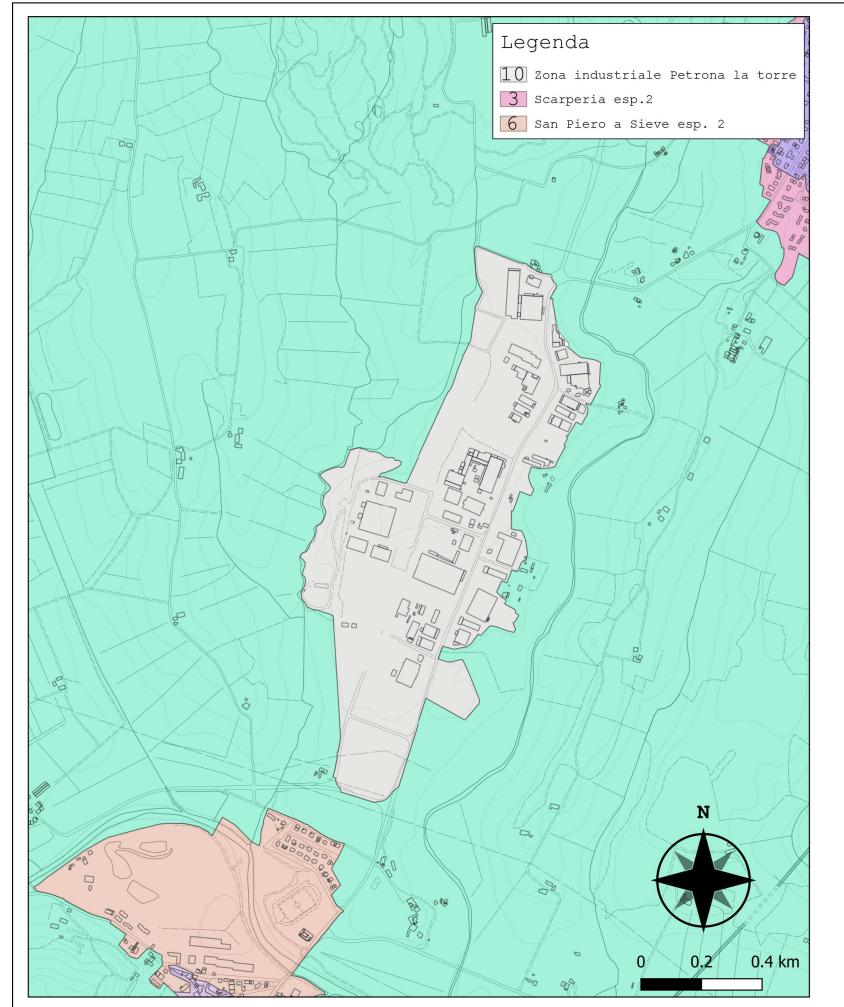
S2R S.r.l.

Spin Off dell'Università degli Studi di Firenze Via Vittorio Emauele II, n. 161 50134 Firenze

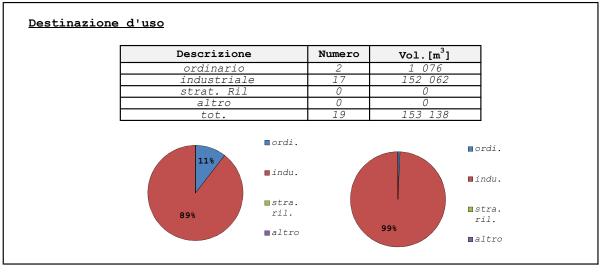


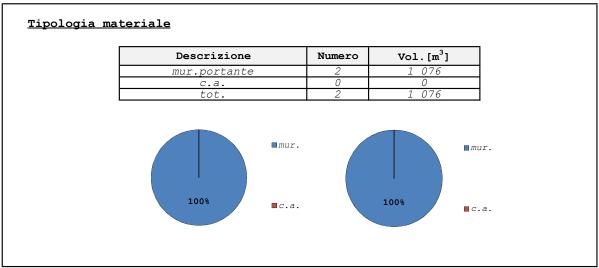
OGGETTO

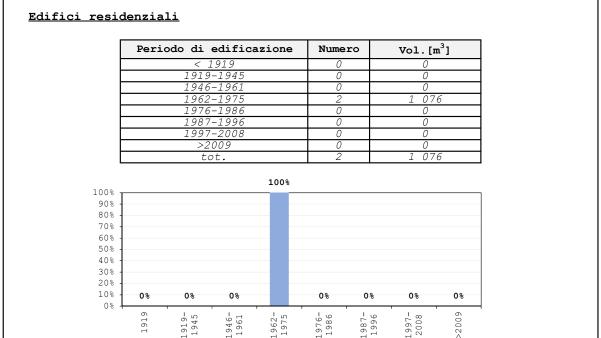
ANALISI DEL RISCHIO SISMICO A SCALA TERRITORIALE ELABORATO



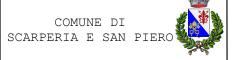
Comparto	10. Zona industriale "Petrona La Torre"
n° abitanti	-











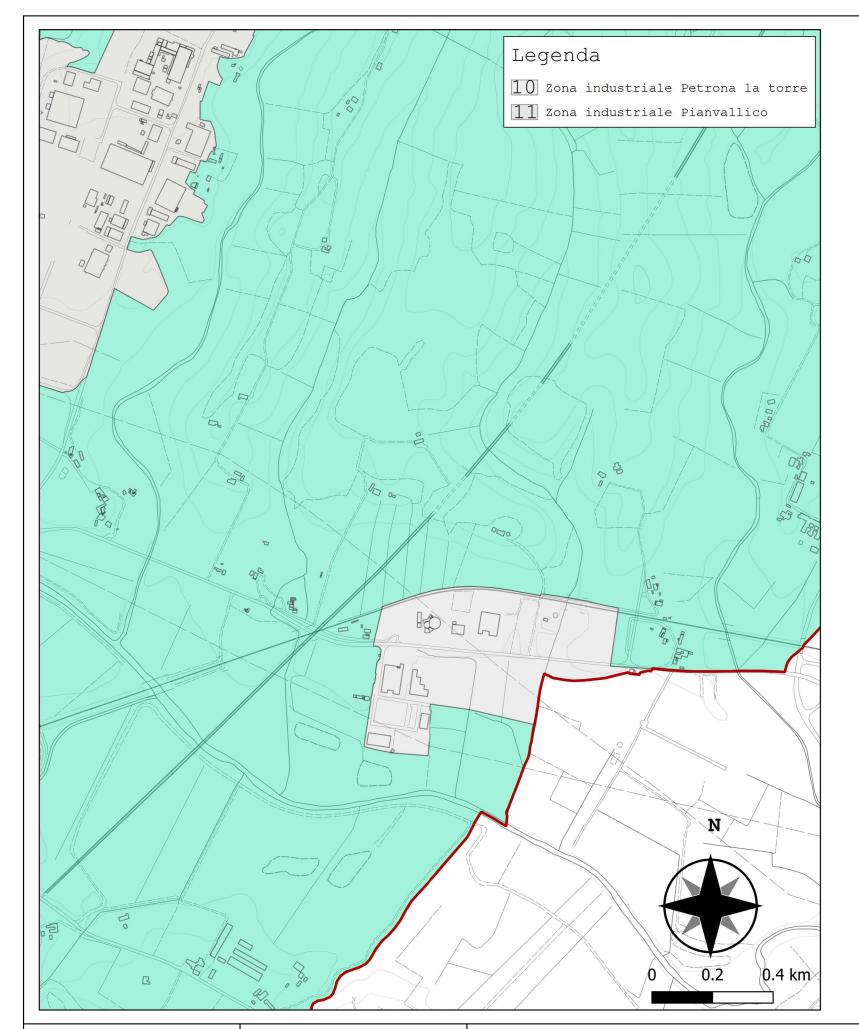
S2R S.r.l.

Spin Off dell'Università degli Studi di Firenze Via Vittorio Emauele II, n. 161 50134 Firenze



OGGETTO

ANALISI DEL RISCHIO SISMICO A SCALA TERRITORIALE ELABORATO



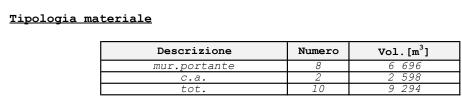
Comparto	11. Zona industriale "Pianvallico"
n° abitanti	-

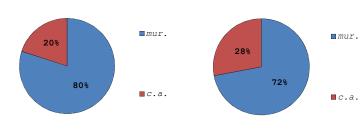


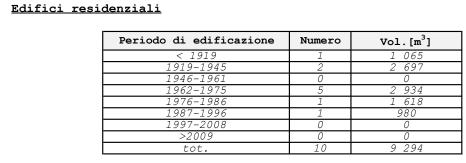
■stra.

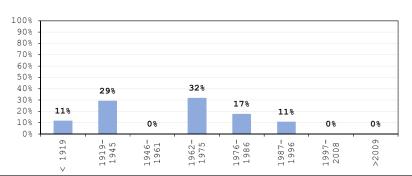
ril. ■altro ■stra.

■altro











UNIONE DEI COMUNI MONTANI DEL MUGELLO



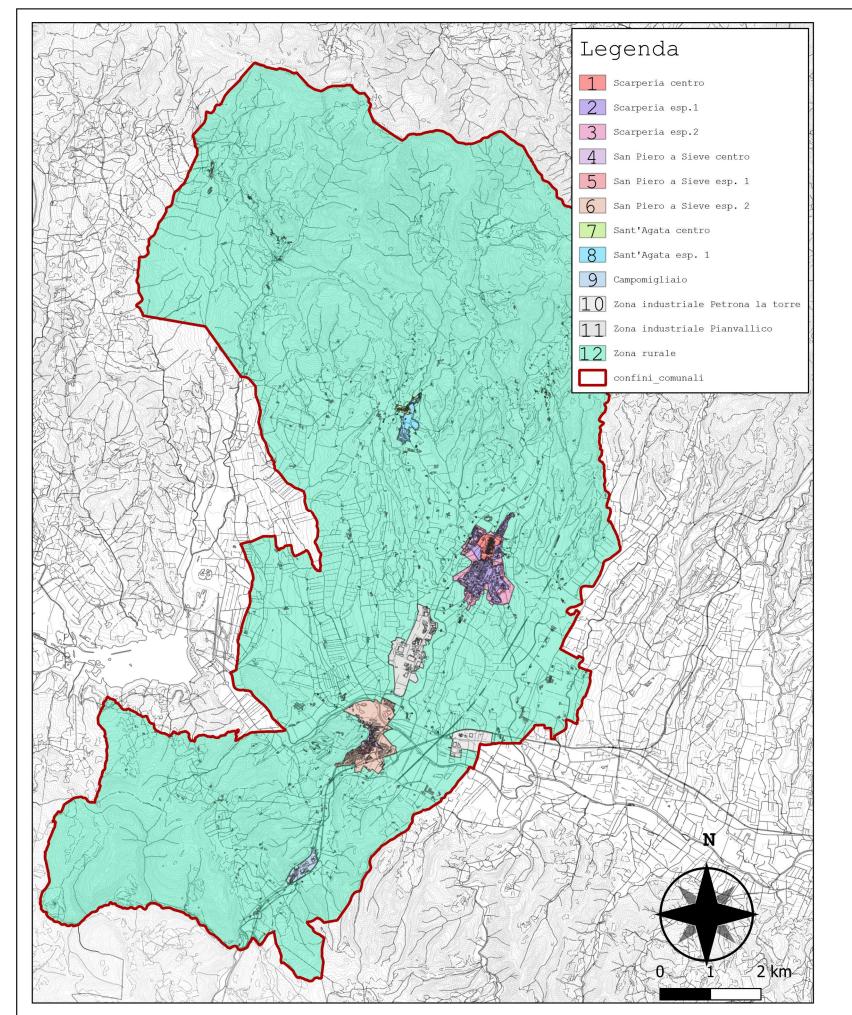
S2R S.r.l.

Spin Off dell'Università degli Studi di Firenze Via Vittorio Emauele II, n. 161 50134 Firenze

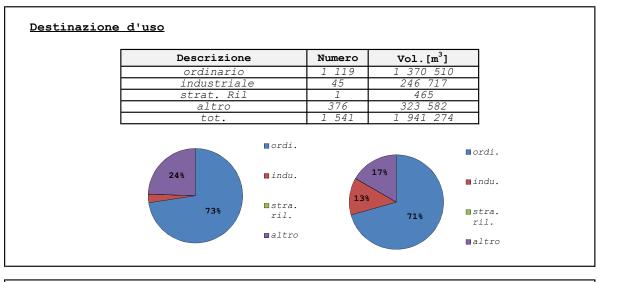


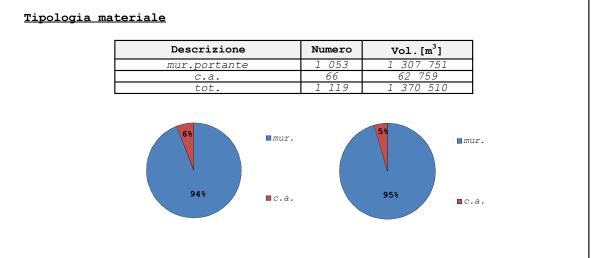
OGGETTO

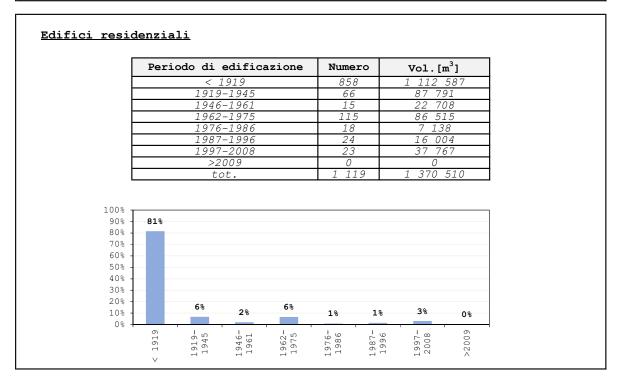
ANALISI DEL RISCHIO SISMICO A SCALA TERRITORIALE ELABORATO



Comparto	12. Zona rurale
n° abitanti	3 445









COMUNE DI SAN PIERO

E SCARPERIA

S2R S.r.l.

Spin Off dell'Università degli Studi di Firenze Via Vittorio Emauele II, n. 161 50134 Firenze



ANALISI DEL RISCHIO SISMICO

A SCALA TERRITORIALE

ELABORATO

TIPOLOGIA TM1

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Muratura
- Antecedente al 1919
- 1-2 piani

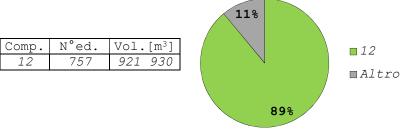
CARATTERISTICHE PREVALENTI

- Edificio irregolare
- Copertura leggera
- Classe EMS_98: M1-M3



INCIDENZA SULL'INTERO COMUNE: 32%

DISTRIBUZIONE SUI VARI COMPARTI



TIPOLOGIA TM2

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Muratura
- Antecedente al 1919
- 3-5 piani

CARATTERISTICHE PREVALENTI

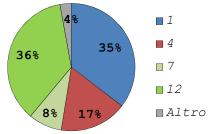
- Aggregato irregolare
- Copertura leggera
- Classe EMS 98: M1-M3



INCIDENZA SULL'INTERO COMUNE: 16%

DISTRIBUZIONE SUI VARI COMPARTI

Comp.	N°ed.	Vol.[m³]
1	148	185 642
4	53	90 442
7	27	44 823
12	101	190 657



TIPOLOGIA TM3

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Muratura
- Periodo 1919-1945
- 1-2 piani

CARATTERISTICHE PREVALENTI

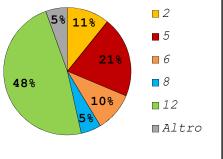
- Edificio irregolare o mediamente regolare
- Copertura leggera
- Classe EMS_98: M1-M3-M5



INCIDENZA SULL'INTERO COMUNE: 3%

DISTRIBUZIONE SUI VARI COMPARTI

Comp.	N°ed	Vol.[m³]
2	17	8 747
5	20	16 628
6	15	8 126
8	12	4 169
12	61	38 883





E SCARPERIA

A SCALA TERRITORIALE

TIPOLOGIA TM4

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Muratura
- Periodo 1919-1945
- 3-5 piani

CARATTERISTICHE PREVALENTI

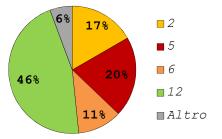
- Edificio irregolare o mediamente regolare
- Copertura leggera
- Classe EMS 98: M1-M3-M5



INCIDENZA SULL'INTERO COMUNE: 3%

DISTRIBUZIONE SUI VARI COMPARTI

Comp.	N°ed	Vol.[m³]
2	13	17 778
5	10	21 742
6	8	11 962
12	5	48 908



TIPOLOGIA TM5

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Muratura
- Periodo 1946-1961
- 1-2 piani

CARATTERISTICHE PREVALENTI

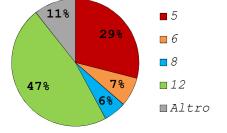
- Edificio irregolare o mediamente regolare
- Copertura leggera
- Classe EMS_98: M3-M5-M6



INCIDENZA SULL'INTERO COMUNE: 1%

DISTRIBUZIONE SUI VARI COMPARTI

Comp.	N°ed.	Vol.[m³]
5	11	10 928
6	6	2 782
8	5	2 162
12	14	17 806



TIPOLOGIA TM6

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Muratura
- Periodo 1946-1961
- 3-5 piani

CARATTERISTICHE PREVALENTI

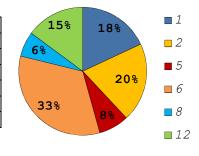
- Edificio mediamente regolare o regolare
- Copertura leggera
- Classe EMS 98: M3-M5-M6



INCIDENZA SULL'INTERO COMUNE: 1%

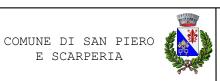
DISTRIBUZIONE SUI VARI COMPARTI

Comp.	N°ed.	Vol.[m³]
1	3	5 957
2	3	6 585
5	1	2 535
6	5	10 934
8	3	2 087
12	1	4 902





UNIONE DEI COMUNI MONTANI DEL MUGELLO



E SCARPERIA

S2R S.r.l.

Spin Off dell'Università degli Studi di Firenze Via Vittorio Emauele II, n. 161 50134 Firenze



ANALISI DEL RISCHIO SISMICO

A SCALA TERRITORIALE

ELABORATO Tipologie edilizie

TIPOLOGIA TM7

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Muratura
- Periodo 1962-1975
- 1-2 piani

CARATTERISTICHE PREVALENTI

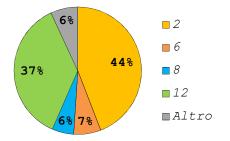
- Edificio mediamente regolare o regolare
- Presenza di cordoli
- Classe EMS_98: M6



INCIDENZA SULL'INTERO COMUNE: 7%

DISTRIBUZIONE SUI VARI COMPARTI

Comp.	N°ed.	Vol.[m³]
2	187	96 275
6	26	15 006
8	25	12 076
12	110	79 746



TIPOLOGIA TM8

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Muratura
- Periodo 1962-1975
- 3-5 piani

CARATTERISTICHE PREVALENTI

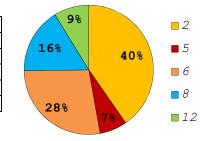
- Edificio mediamente regolare o regolare
- Presenza di cordoli
- Classe EMS 98: M6



INCIDENZA SULL'INTERO COMUNE: 2%

DISTRIBUZIONE SUI VARI COMPARTI

Comp.	N°ed.	Vol.[m³]
2	19	22 684
5	2	3 857
6	10	15 534
8	4	9 276
12	4	4 919



TIPOLOGIA TCA10

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Cemento armato
- Periodo 1962-1975
- 1-3 piani

CARATTERISTICHE PREVALENTI

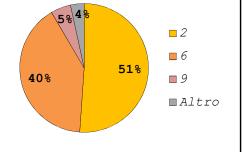
- Struttura a telaio o a setti portanti
- Classe EMS 98: RC1-RC4



INCIDENZA SULL'INTERO COMUNE: 10%

DISTRIBUZIONE SUI VARI COMPARTI

Comp.	N°ed.	Vol.[m³]
2	141	165 714
6	96	131 307
9	4	16 285





E SCARPERIA

TIPOLOGIA TCA11

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Cemento armato
- Periodo 1962-1975
- 4-7 piani

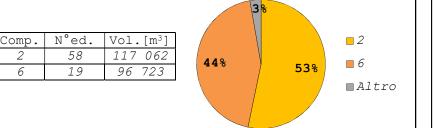
CARATTERISTICHE PREVALENTI

- Struttura a telaio o a setti portanti
- Classe EMS_98: RC1-RC4



INCIDENZA SULL'INTERO COMUNE: 7%

DISTRIBUZIONE SUI VARI COMPARTI



TIPOLOGIA TCA12

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Cemento armato
- Periodo 1976-1986
- 1-3 piani

CARATTERISTICHE PREVALENTI

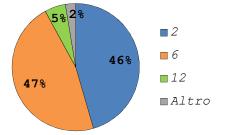
- Struttura a telaio o a setti portanti
- Classe EMS_98: RC2-RC5



INCIDENZA SULL'INTERO COMUNE: 4%

DISTRIBUZIONE SUI VARI COMPARTI

Comp.	Numero	Vol.[m³]
2	108	61 033
6	56	62 440
12	18	7 138



TIPOLOGIA TCA13

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Cemento armato
- Periodo 1976-1986
- 4-7 piani

CARATTERISTICHE PREVALENTI

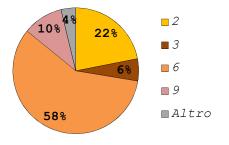
- Struttura a telaio o a setti portanti
- Classe EMS_98: RC2-RC5



INCIDENZA SULL'INTERO COMUNE: 3%

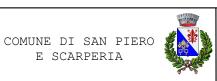
DISTRIBUZIONE SUI VARI COMPARTI

Comp.	N°ed.	Vol.[m³]
2	9	24 275
3	4	6 300
6	10	64 548
9	2	11 485





UNIONE DEI COMUNI MONTANI DEL MUGELLO



E SCARPERIA

S2R S.r.l.

Spin Off dell'Università degli Studi di Firenze Via Vittorio Emauele II, n. 161 50134 Firenze



ANALISI DEL RISCHIO SISMICO

A SCALA TERRITORIALE

ELABORATO Tipologie edilizie

TIPOLOGIA TCA14

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Cemento armato
- Periodo 1987-1996
- 1-3 piani

CARATTERISTICHE PREVALENTI

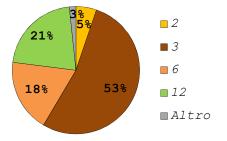
- Struttura a telaio o a setti portanti
- Classe EMS 98: RC2-RC5



INCIDENZA SULL'INTERO COMUNE: 2%

DISTRIBUZIONE SUI VARI COMPARTI

Comp.	N°ed.	Vol.[m³]		
2	5	3 894		
3	60	39 984		
6	8	13 873		
12	24	16 004		



TIPOLOGIA TCA15

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Cemento armato
- Periodo 1987-1996
- 4-7 piani

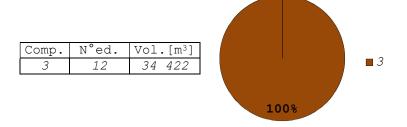
CARATTERISTICHE PREVALENTI

- Struttura a telaio o a setti portanti
- Classe EMS_98: RC2-RC5



INCIDENZA SULL'INTERO COMUNE: 1%

DISTRIBUZIONE SUI VARI COMPARTI



TIPOLOGIA TCA16

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Cemento armato
- Periodo 1996-2008
- 1-3 piani

CARATTERISTICHE PREVALENTI

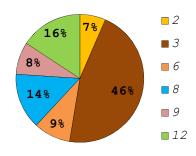
- Struttura a telaio o a setti portanti
- Classe EMS_98: RC3-RC6



INCIDENZA SULL'INTERO COMUNE: 7%

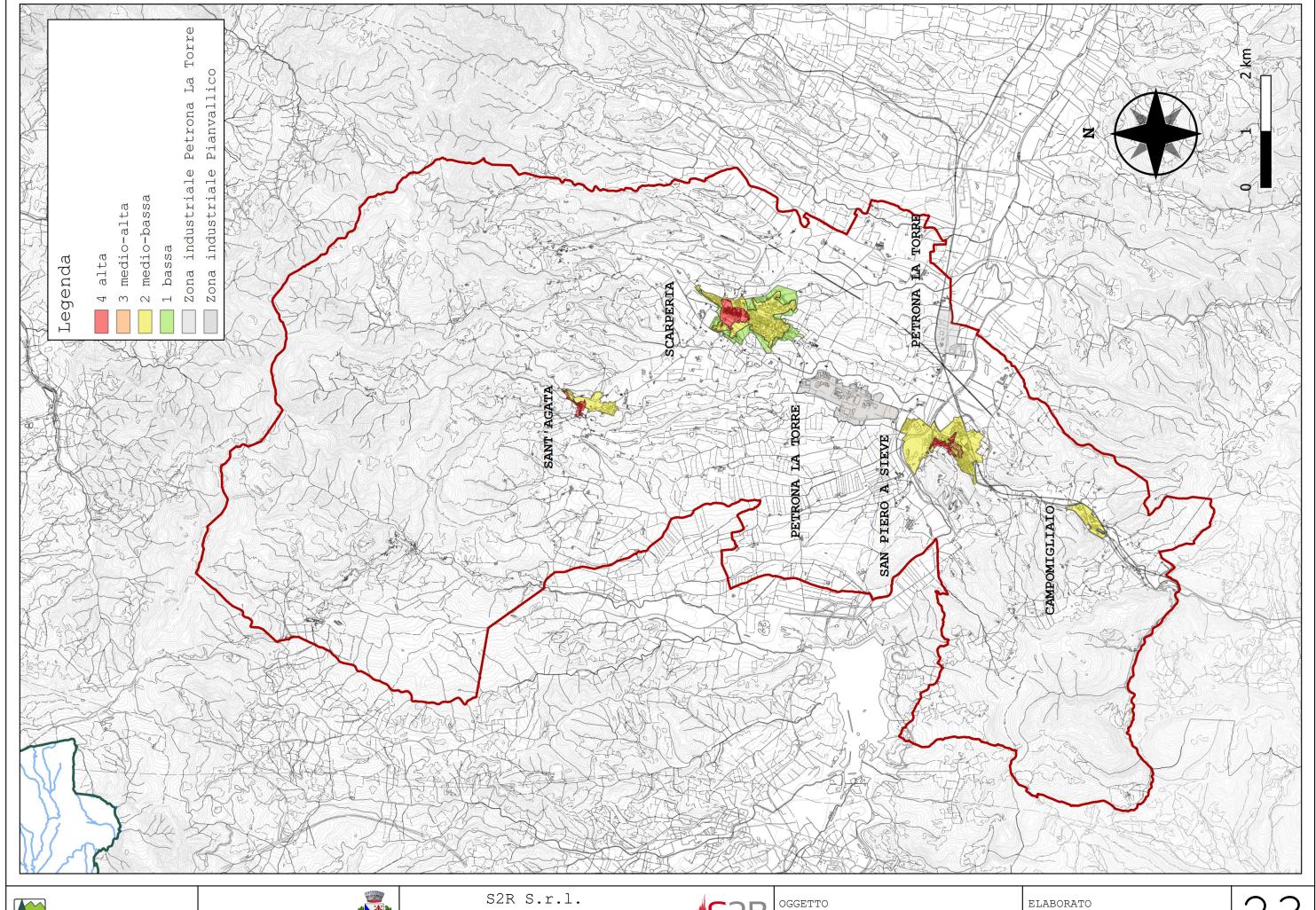
DISTRIBUZIONE SUI VARI COMPARTI

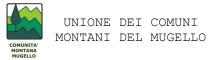
Comp.	N°ed.	Vol.[m³]
2	9	15 563
3	83	110 351
6	12	22 431
8	29	33 787
9	14	19 545
12	23	37 767





E SCARPERIA





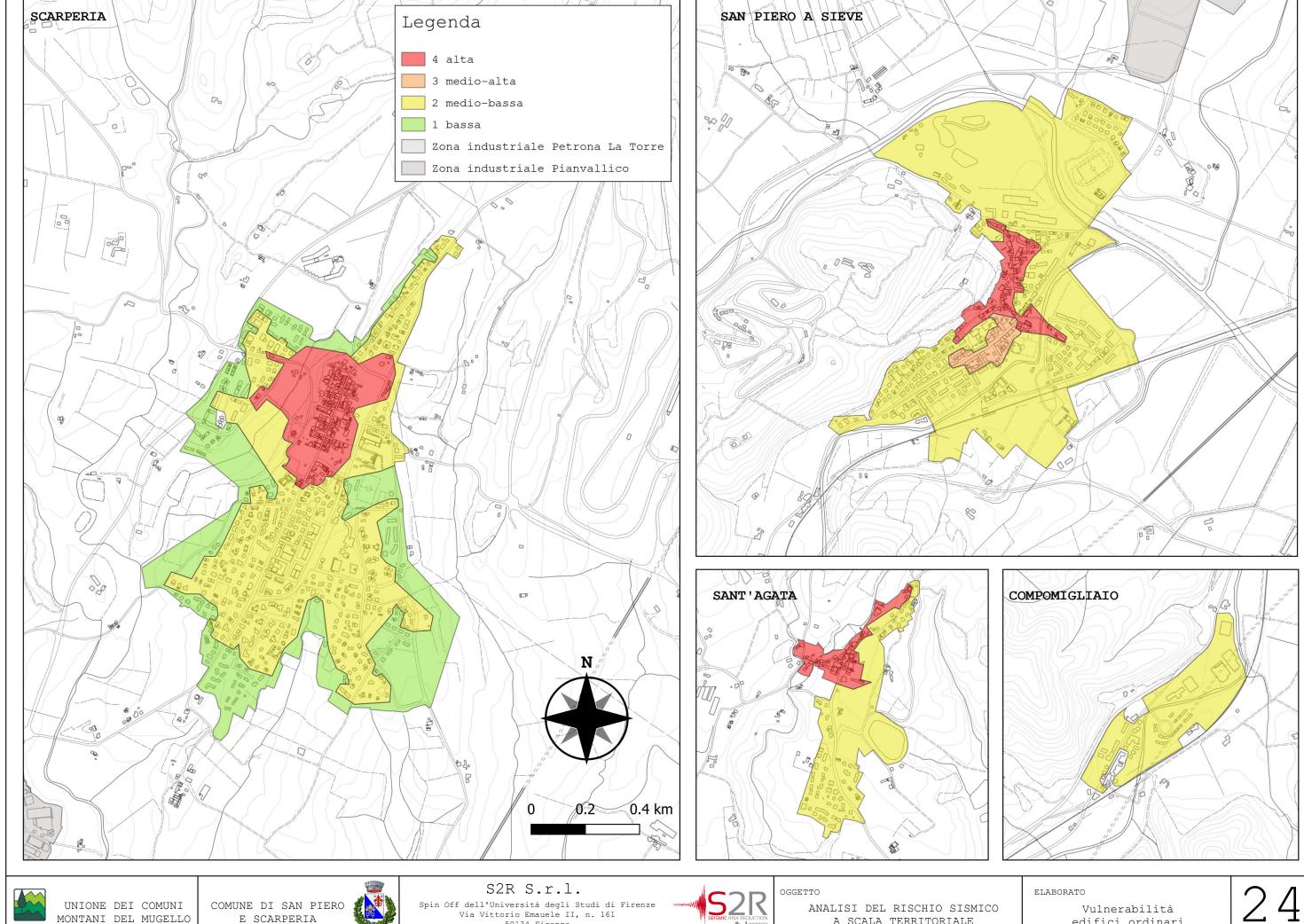
UNIONE DEI COMUNI

COMUNE DI SAN PIERO E SCARPERIA

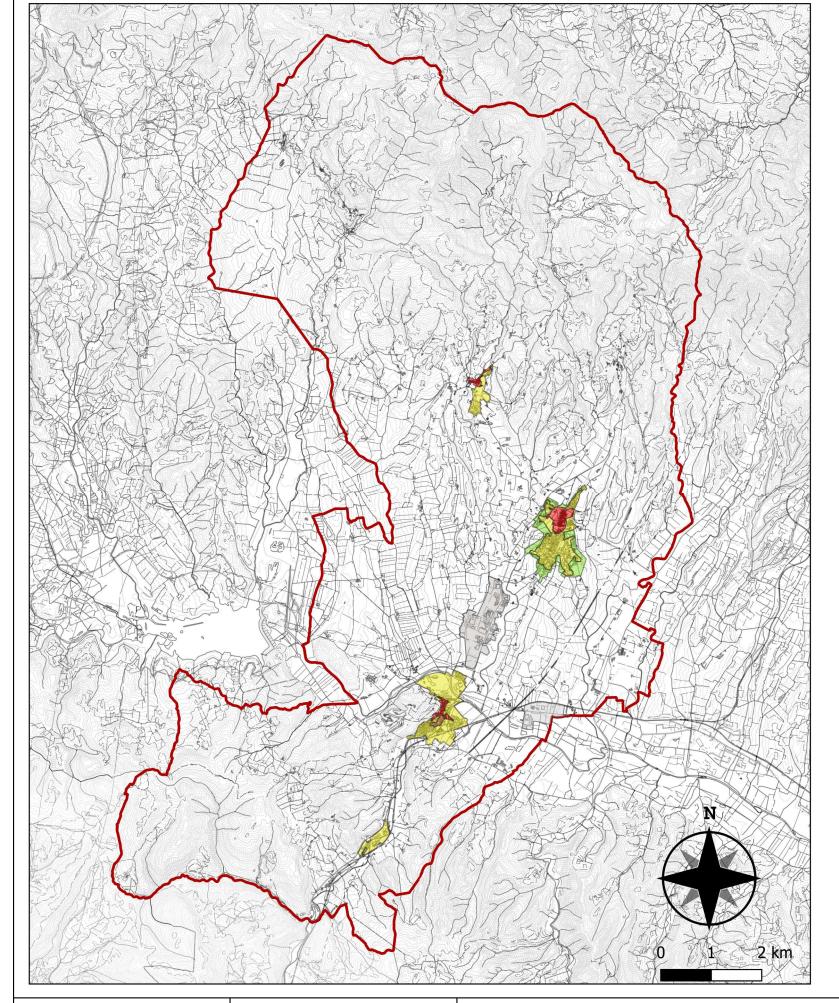
Spin Off dell'Università degli Studi di Firenze Via Vittorio Emauele II, n. 161 50134 Firenze



Vulnerabilità edifici ordinari



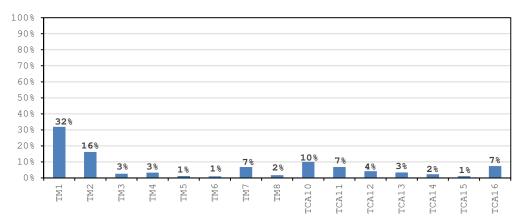
MONTANI DEL MUGELLO



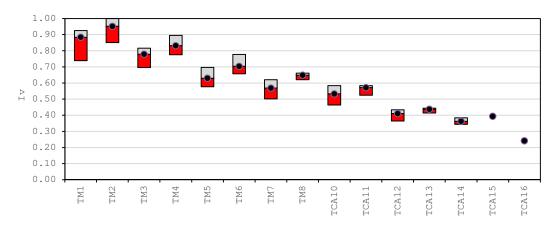
Tipologie significative a livello comunale

Tipologie	Numero	Vol.[m ³]	Iv min	Iv medio	Iv max	stdev	cov
TM1	978	1 037 203	0.739	0.884	0.925	0.024	0.024
TM2	340	526 709	0.851	0.952	1.000	0.023	0.023
TM3	135	83 717	0.696	0.778	0.816	0.033	0.033
TM4	41	106 447	0.776	0.832	0.896	0.035	0.035
TM5	44	37 683	0.577	0.630	0.697	0.028	0.028
TM6	16	33 000	0.657	0.704	0.777	0.024	0.024
TM7	376	222 175	0.501	0.569	0.621	0.019	0.019
TM8	39	56 270	0.621	0.649	0.661	0.017	0.017
TCA10	246	324 399	0.464	0.533	0.584	0.019	0.019
TCA11	78	219 859	0.524	0.571	0.584	0.021	0.021
TCA12	187	135 724	0.364	0.411	0.434	0.008	0.008
TCA13	26	110 768	0.414	0.437	0.444	0.012	0.012
TCA14	102	75 981	0.344	0.363	0.384	0.005	0.005
TCA15	12	34 422	0.394	0.394	0.394	0.000	0.000
TCA16	170	239 444	0.242	0.242	0.242	0.000	0.000
tot.	2 793	3 251 370					

INCIDENZA TIPOLOGIE EDILIZIE



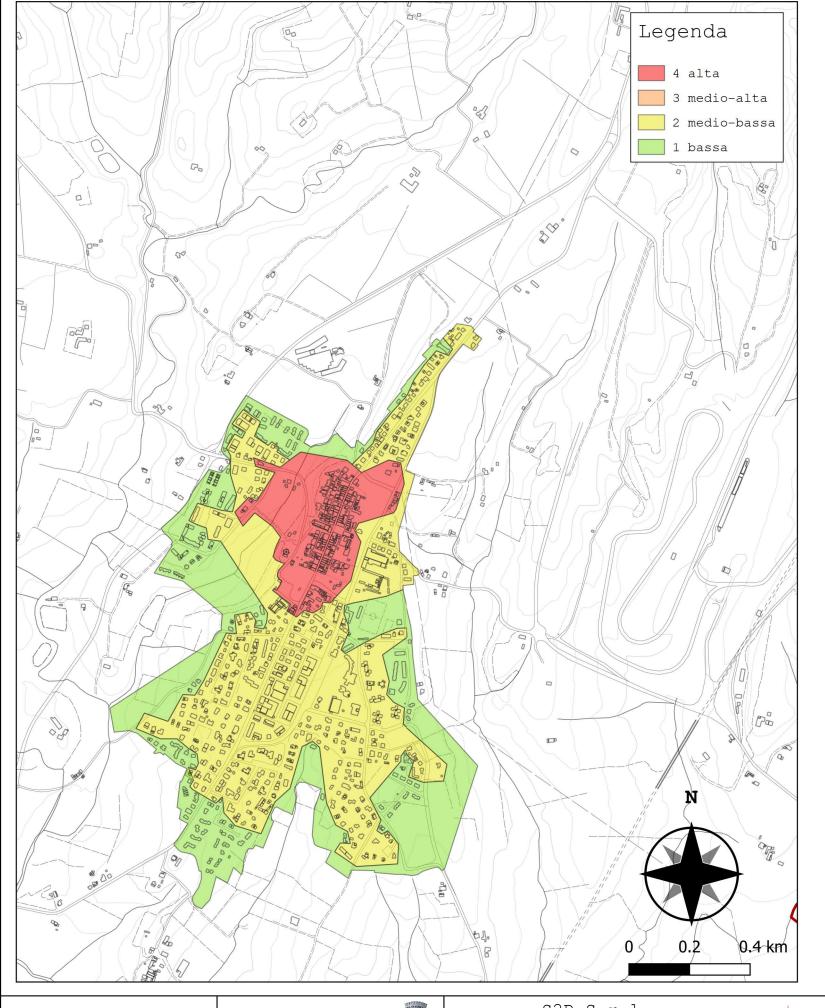
VULNERABILITA' TIPOLOGIE EDILIZIE

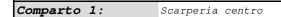




S2R S.r.l.

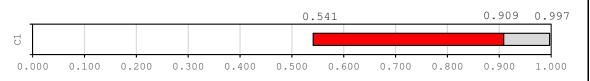




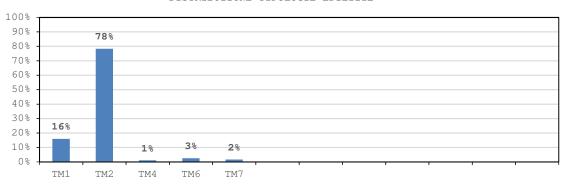


Tip. costruttiva	Numero	Vol.[m³]	Iv min	Iv medio	Iv max
TM1	80	37 693	0.819	0.861	0.899
TM2	148	185 642	0.899	0.934	0.997
TM4	2	2 431	0.856	0.856	0.856
TM6	3	5 957	0.697	0.697	0.697
TM7	11	3 753	0.541	0.564	0.581
tot.	249	237 080			

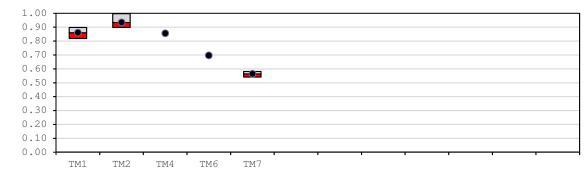
INTERVALLO DI VULNERABILITÀ COMPARTO



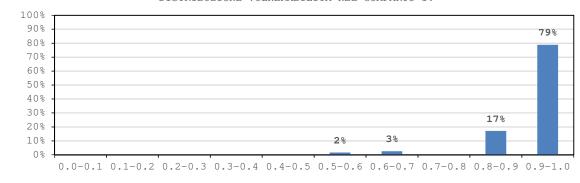
DISTRIBUZIONE TIPOLOGIE EDILIZIE



VULNERABILITÀ TIPOLOGIE EDILIZIE-IV



DISTRIBUZIONE VULNERABILITÀ NEL COMPARTO-IV





UNIONE DEI COMUNI MONTANI DEL MUGELLO



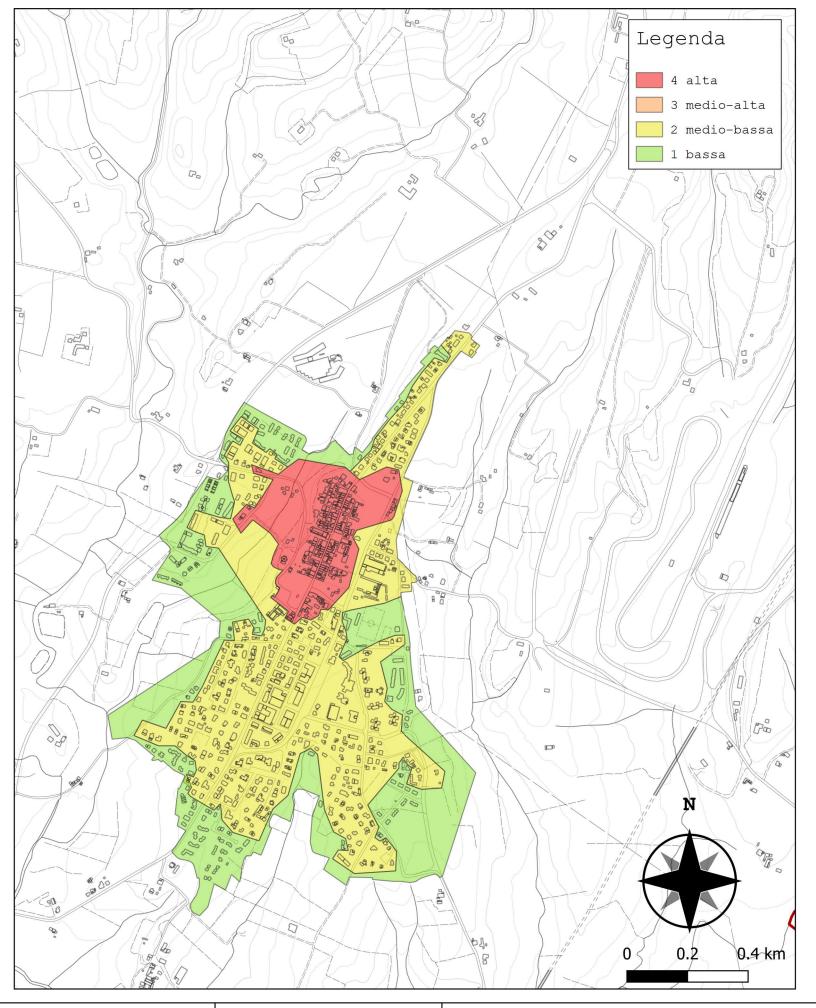
S2R S.r.l.

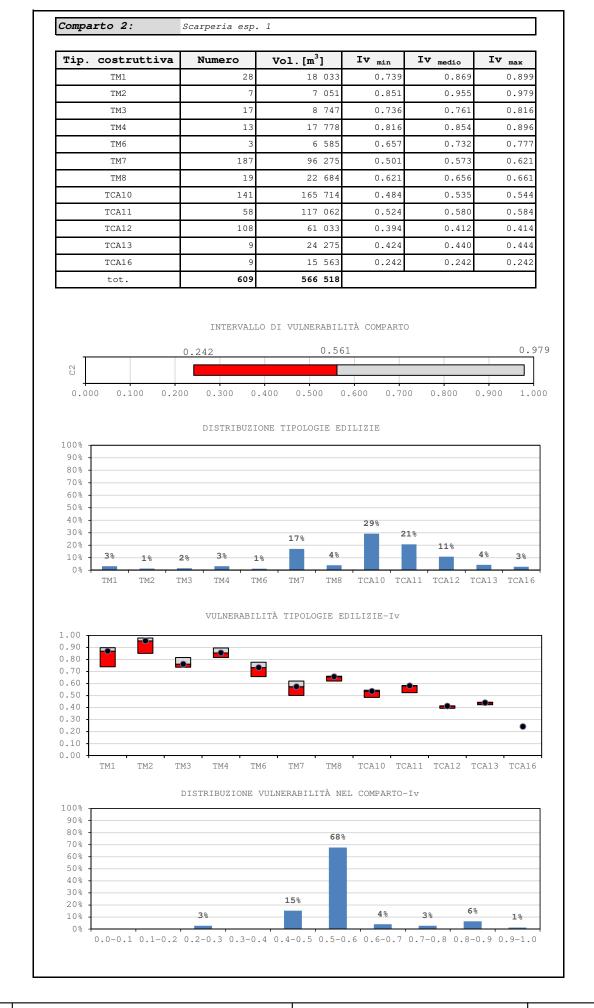
Spin Off dell'Università degli Studi di Firenze Via Vittorio Emauele II, n. 161 50134 Firenze



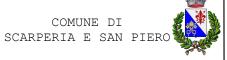
OGGETTO

ANALISI DEL RISCHIO SISMICO A SCALA TERRITORIALE ELABORATO









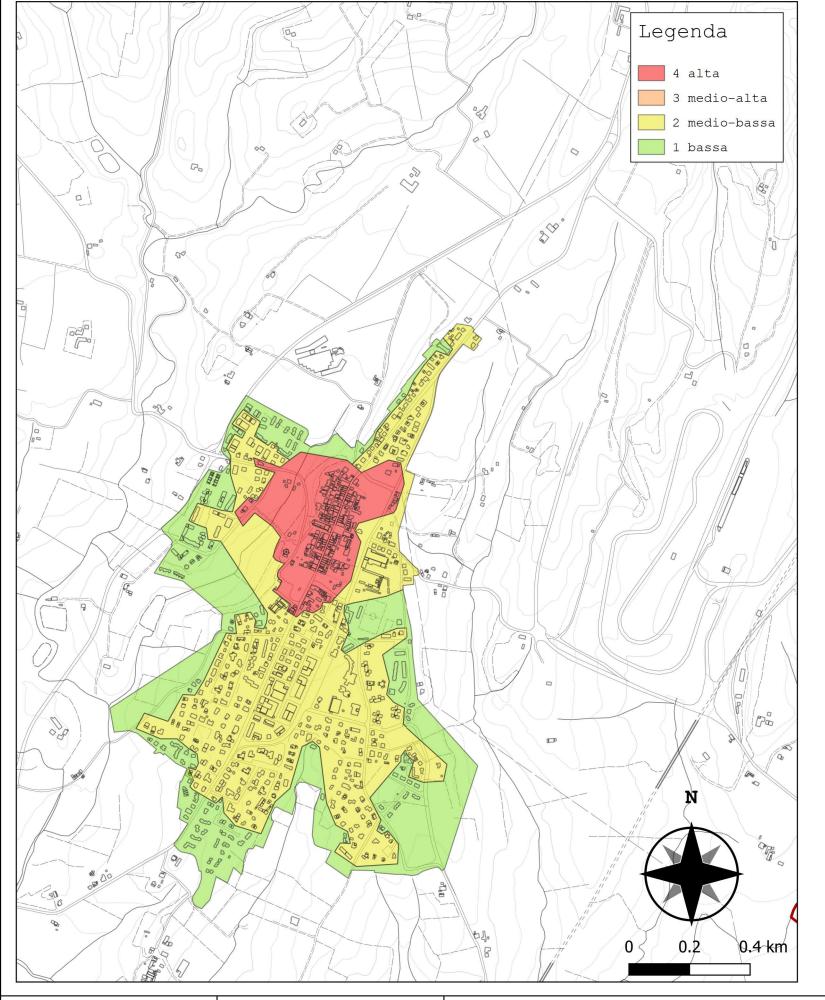
S2R S.r.l.

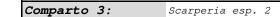
Spin Off dell'Università degli Studi di Firenze Via Vittorio Emauele II, n. 161 50134 Firenze



OGGETT

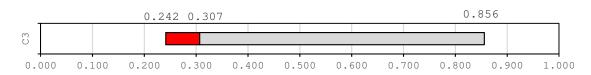
ANALISI DEL RISCHIO SISMICO A SCALA TERRITORIALE ELABORATO



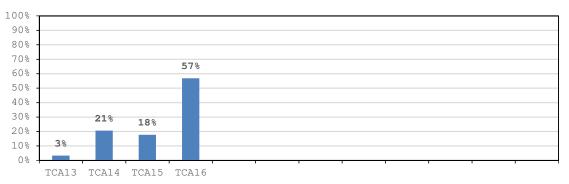


Tip. costruttiva	Numero	Vol.[m³]	Iv min	Iv medio	Iv max
TCA13	4	6 300	0.444	0.444	0.444
TCA14	60	39 984	0.364	0.364	0.364
TCA15	12	34 422	0.394	0.394	0.394
TCA16	83	110 351	0.242	0.242	0.242
tot.	164	194 401			

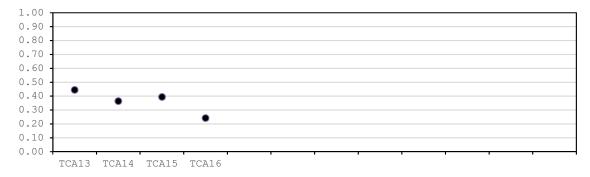
INTERVALLO DI VULNERABILITÀ COMPARTO



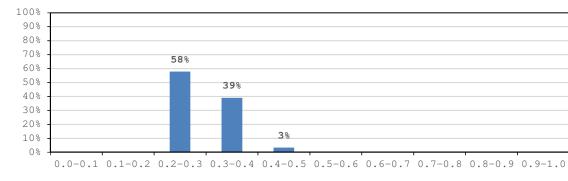
DISTRIBUZIONE TIPOLOGIE EDILIZIE



VULNERABILITÀ TIPOLOGIE EDILIZIE-Iv

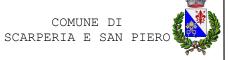


DISTRIBUZIONE VULNERABILITÀ NEL COMPARTO-IV





UNIONE DEI COMUNI MONTANI DEL MUGELLO



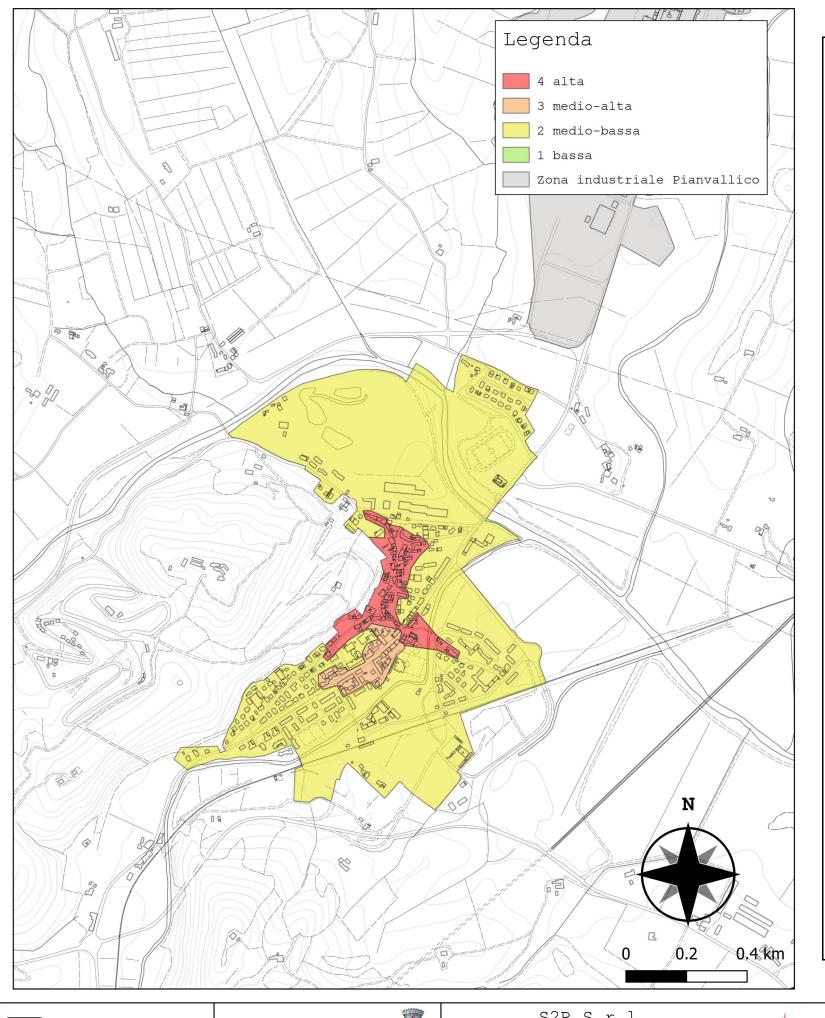
S2R S.r.l.

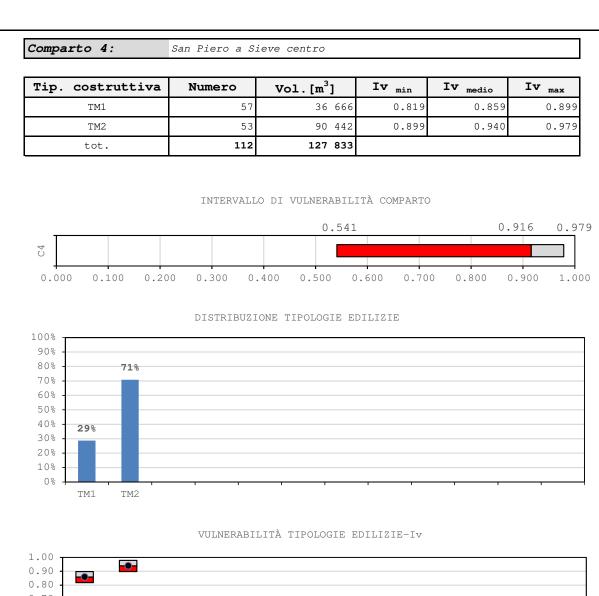
Spin Off dell'Università degli Studi di Firenze Via Vittorio Emauele II, n. 161 50134 Firenze

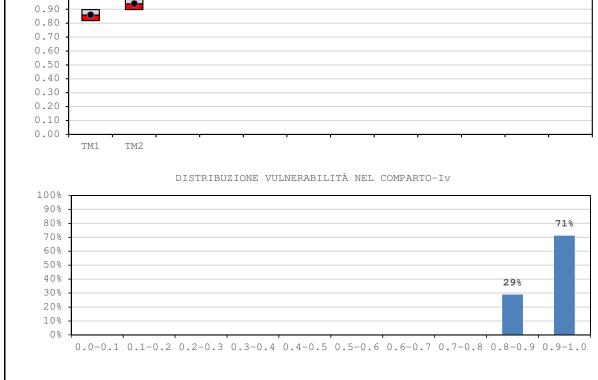


OGGETTO

ANALISI DEL RISCHIO SISMICO A SCALA TERRITORIALE ELABORATO

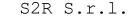












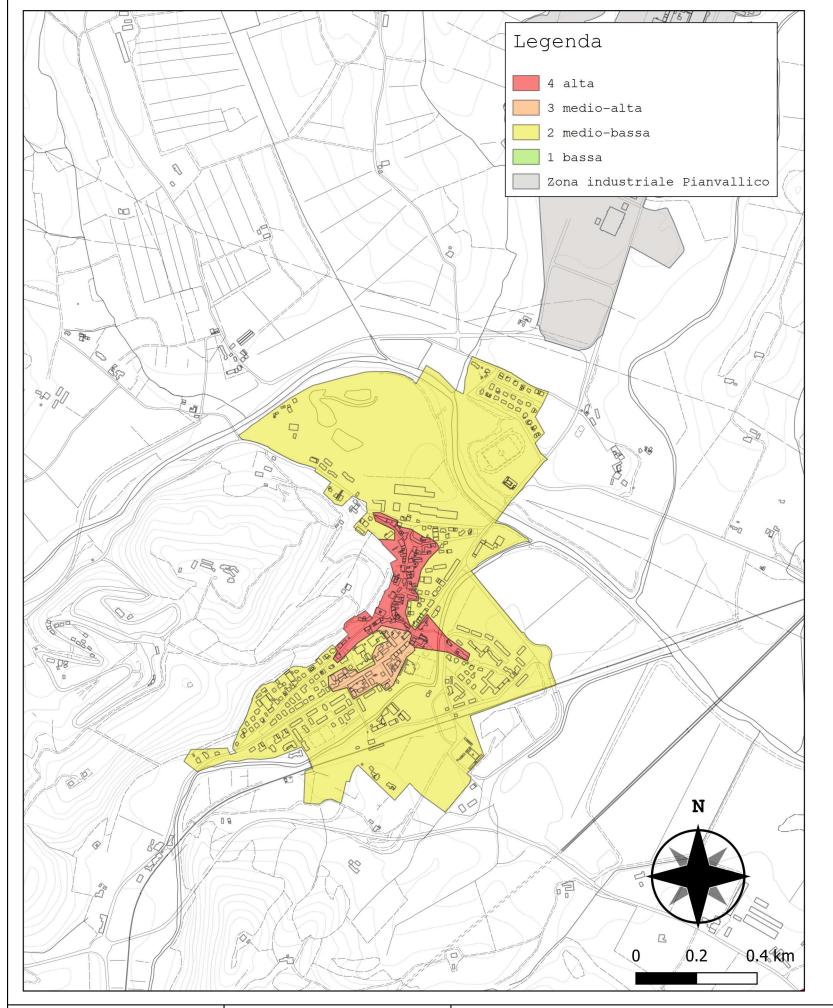
Spin Off dell'Università degli Studi di Firenze Via Vittorio Emauele II, n. 161 50134 Firenze



OGGETTO

ANALISI DEL RISCHIO SISMICO A SCALA TERRITORIALE ELABORATO

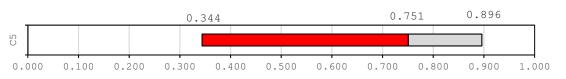




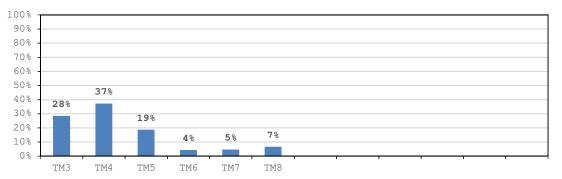


Tip. costruttiva	Numero	Vol.[m³]	Iv min	Iv medio	Iv max
TM3	20	16 628	0.696	0.782	0.816
TM4	10	21 742	0.776	0.844	0.896
TM5	11	10 928	0.577	0.610	0.657
TM6	1	2 535	0.697	0.697	0.697
TM7	2	2 691	0.561	0.580	0.581
TM8	2	3 857	0.661	0.661	0.661
tot.	47	58 490			

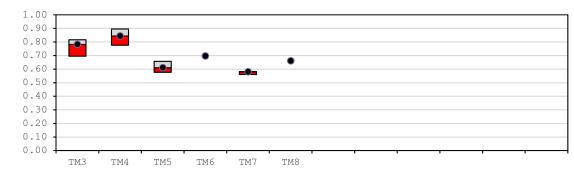
INTERVALLO DI VULNERABILITÀ COMPARTO



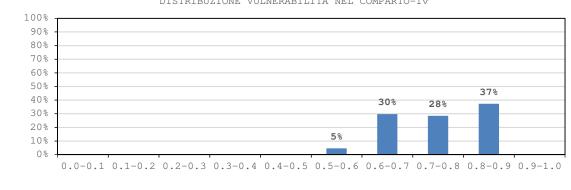
DISTRIBUZIONE TIPOLOGIE EDILIZIE



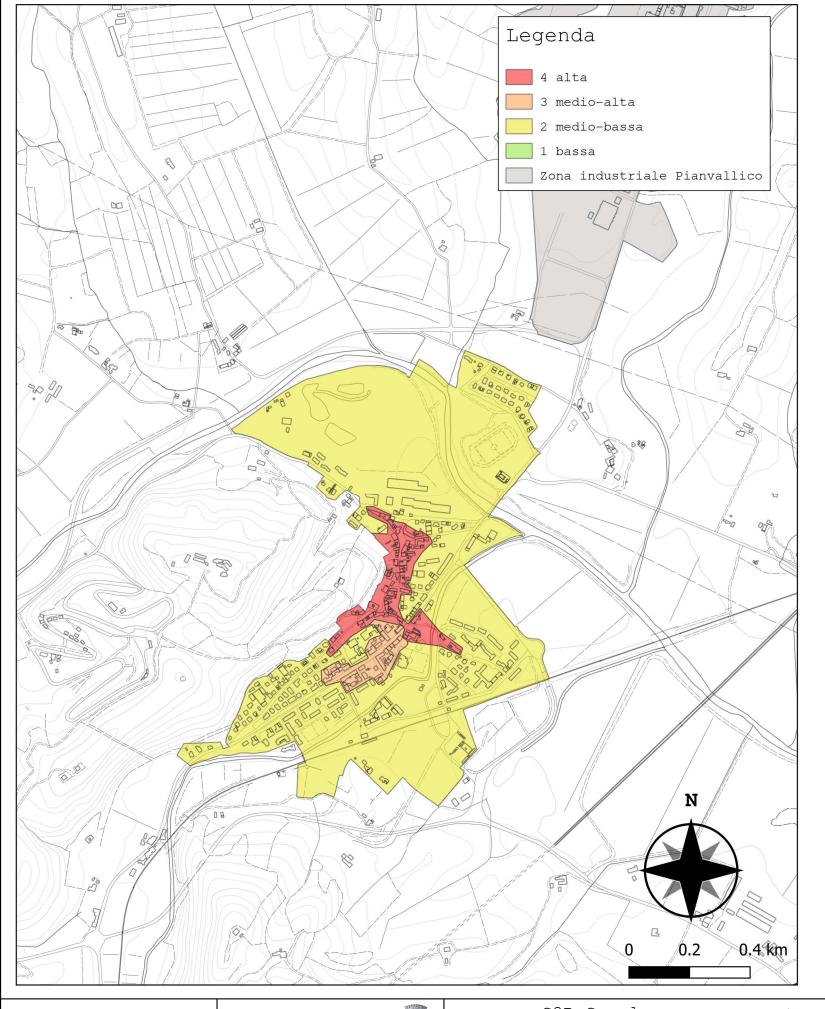
VULNERABILITÀ TIPOLOGIE EDILIZIE-IV



DISTRIBUZIONE VULNERABILITÀ NEL COMPARTO-IV



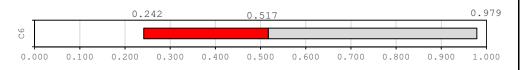




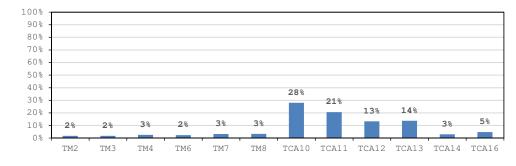


Tip. costruttiva	Numero	Vol.[m³]	Iv min	Iv medio	Iv_{max}
TM2	4	8 094	0.939	0.967	0.979
TM3	15	8 126	0.736	0.769	0.816
TM4	8	11 962	0.856	0.891	0.896
TM6	5	10 934	0.677	0.695	0.697
TM7	26	15 006	0.501	0.551	0.581
TM8	10	15 534	0.621	0.645	0.661
TCA10	96	131 307	0.464	0.530	0.584
TCA11	19	96 723	0.524	0.560	0.584
TCA12	56	62 440	0.364	0.412	0.434
TCA13	10	64 548	0.414	0.439	0.444
TCA14	8	13 873	0.344	0.360	0.364
TCA16	12	22 431	0.242	0.242	0.242
tot.	279	469 429			

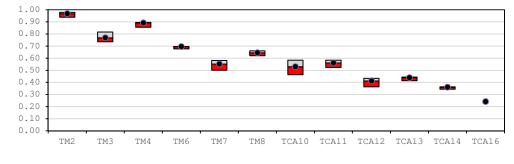
INTERVALLO DI VULNERABILITÀ COMPARTO



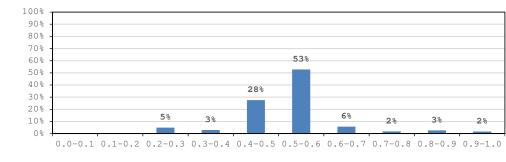
DISTRIBUZIONE TIPOLOGIE EDILIZIE



VULNERABILITÀ TIPOLOGIE EDILIZIE-IV

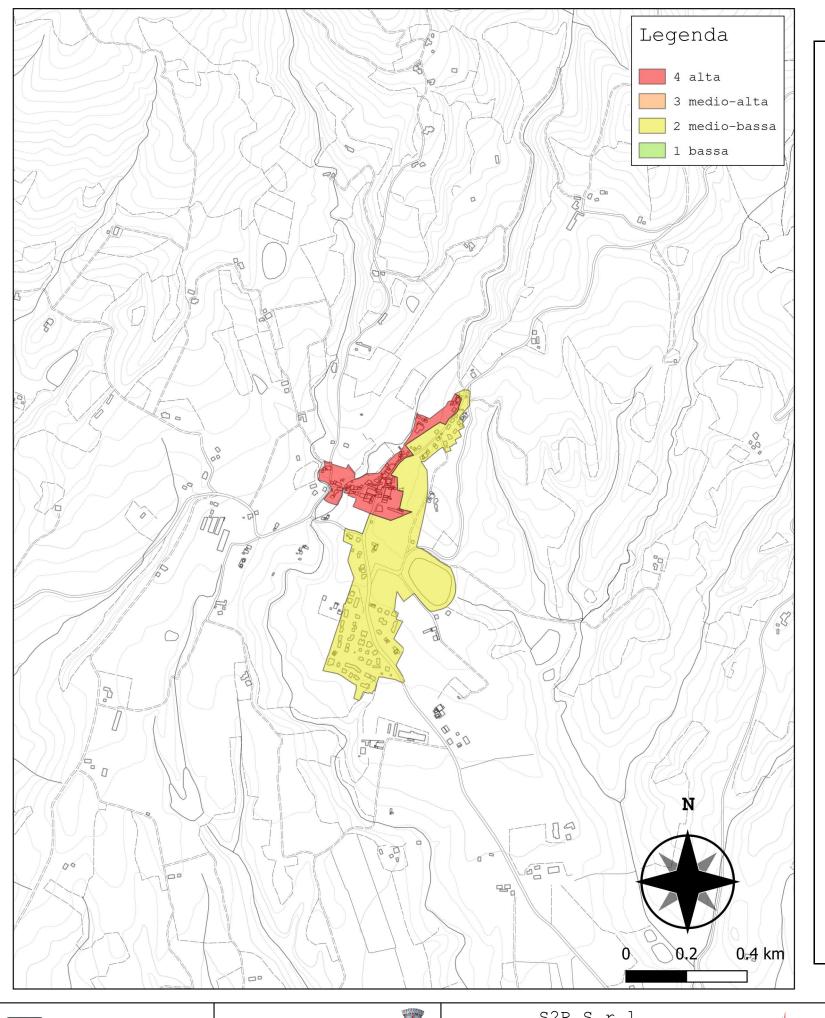


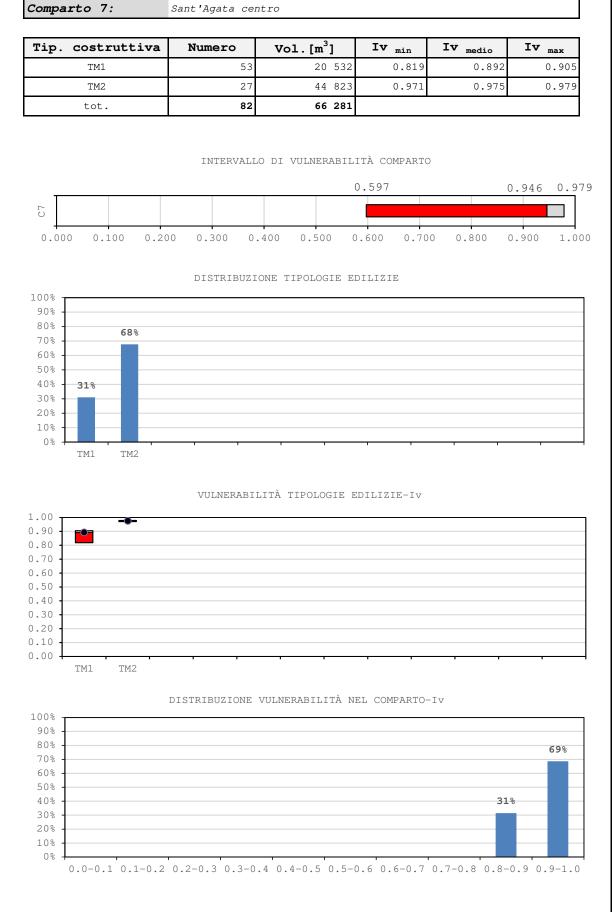
DISTRIBUZIONE VULNERABILITÀ NEL COMPARTO-Iv



S2R S.r.l.





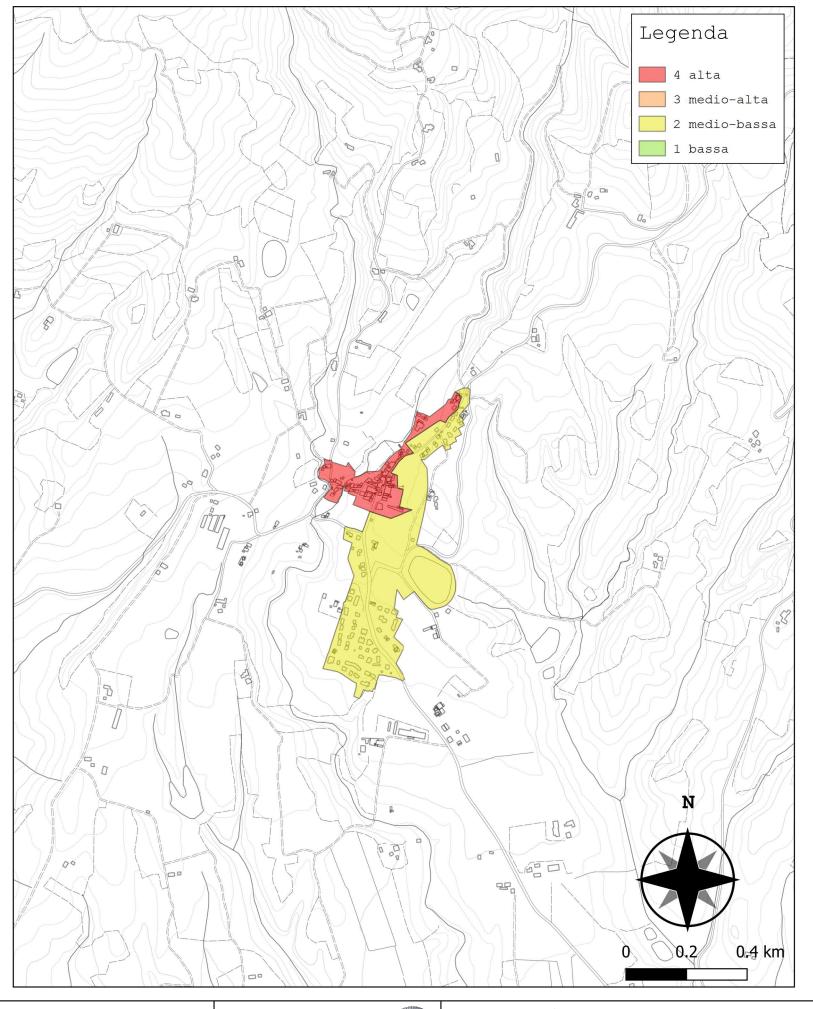


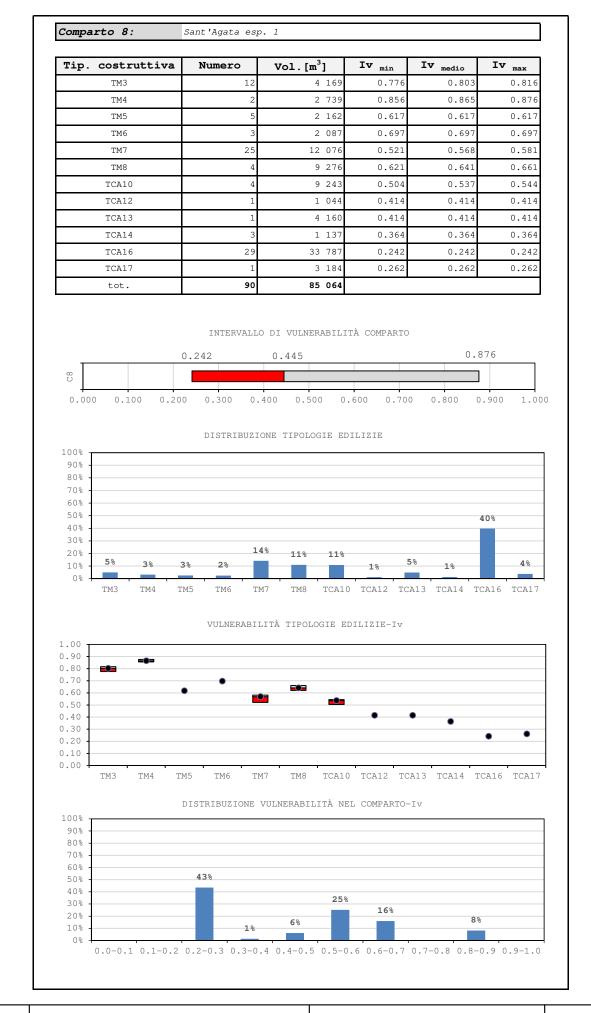




Spin Off dell'Università degli Studi di Firenze Via Vittorio Emauele II, n. 161 50134 Firenze





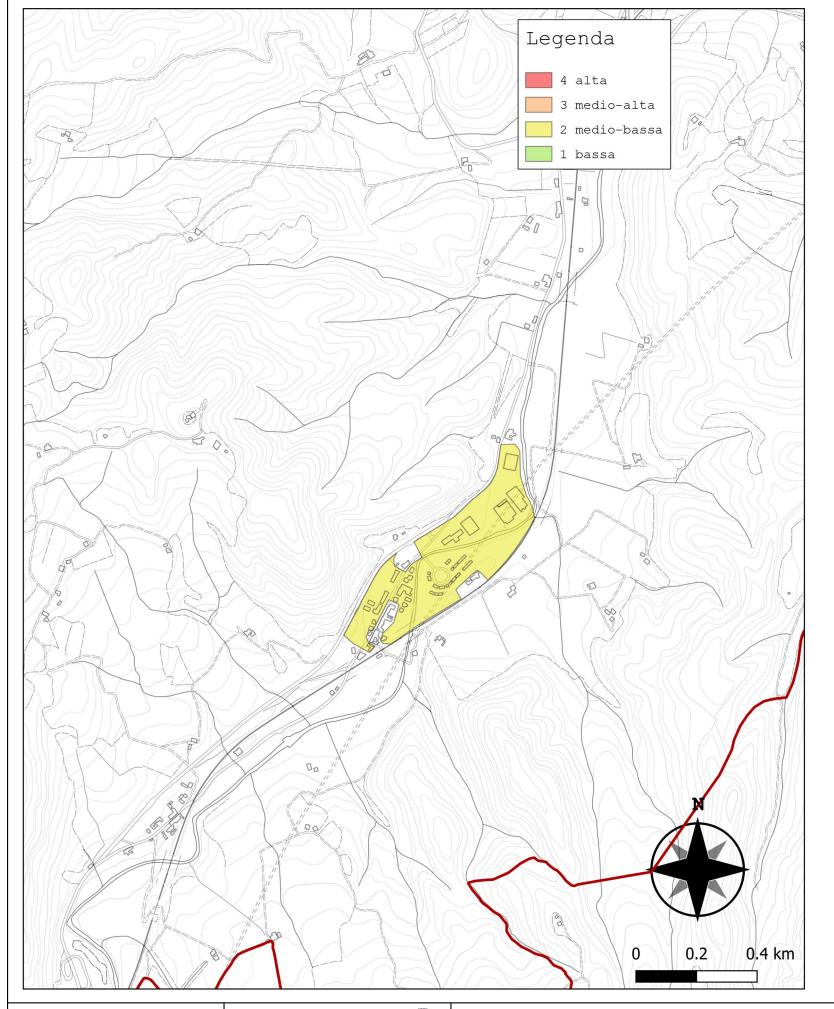




COMUNE DI SCARPERIA E SAN PIERO S2R S.r.l.

Spin Off dell'Università degli Studi di Firenze Via Vittorio Emauele II, n. 161 50134 Firenze

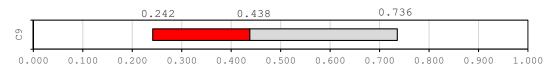




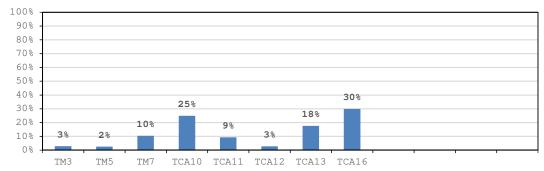
Comparto 9: Campomigliaio

Tip. costruttiva	Numero	Vol.[m³]	Iv min	Iv medio	Iv max
TM3	2	1 830	0.736	0.736	0.736
TM5	1	1 617	0.657	0.657	0.657
TM7	5	6 757	0.541	0.541	0.541
TCA10	4	16 285	0.504	0.535	0.564
TCA11	1	6 074	0.584	0.584	0.584
TCA12	1	1 801	0.394	0.394	0.394
TCA13	2	11 485	0.424	0.424	0.424
TCA16	14	19 545	0.242	0.242	0.242
tot.	30	65 394			

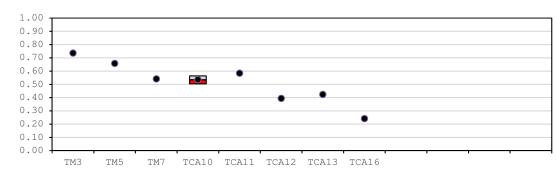
INTERVALLO DI VULNERABILITÀ COMPARTO



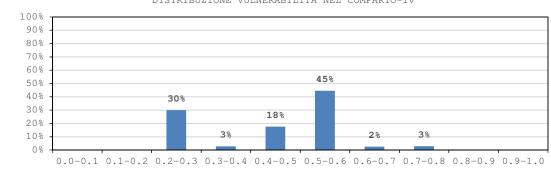
DISTRIBUZIONE TIPOLOGIE EDILIZIE



VULNERABILITÀ TIPOLOGIE EDILIZIE-Iv

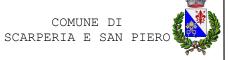


DISTRIBUZIONE VULNERABILITÀ NEL COMPARTO-IV





UNIONE DEI COMUNI MONTANI DEL MUGELLO



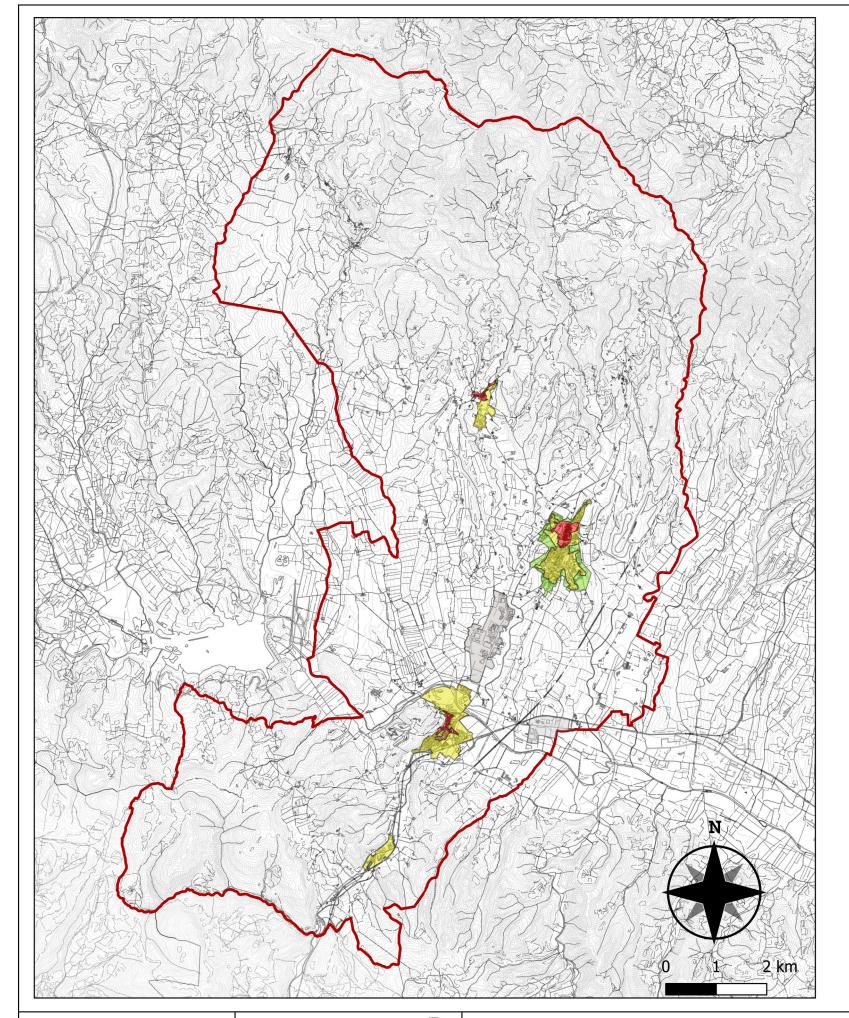
S2R S.r.l.

Spin Off dell'Università degli Studi di Firenze Via Vittorio Emauele II, n. 161 50134 Firenze



OGGETTO

ANALISI DEL RISCHIO SISMICO A SCALA TERRITORIALE ELABORATO



Comparto	Numero	Vol.[m ³]	Iv min	${ t Iv}_{ t medio}$	Iv_{max}	stdev	COV
1	249	237 080	0.541	0.909	0.997	0.084	0.093
2	609	566 518	0.242	0.561	0.979	0.127	0.227
3	164	194 401	0.242	0.307	0.856	0.085	0.278
4	112	127 833	0.541	0.916	0.979	0.054	0.05
5	47	58 490	0.344	0.751	0.896	0.112	0.14
6	279	469 429	0.242	0.517	0.979	0.144	0.27
7	82	66 281	0.597	0.946	0.979	0.056	0.06
8	90	85 064	0.242	0.445	0.876	0.209	0.46
9	30	65 394	0.242	0.438	0.736	0.171	0.39
tot.	2 793	3 251 370					

