REGIONE TOSCANA
GIUNTA REGIONALE

DIREZIONE POLITICHE DI MOBILITA', INFRASTRUTTURE E TRASPORTO PUBBLICO LOCALE

PIANO REGIONALE CAVE

art. 3 Legge Regionale n° 35 del 25 marzo 2015

MATERIALI

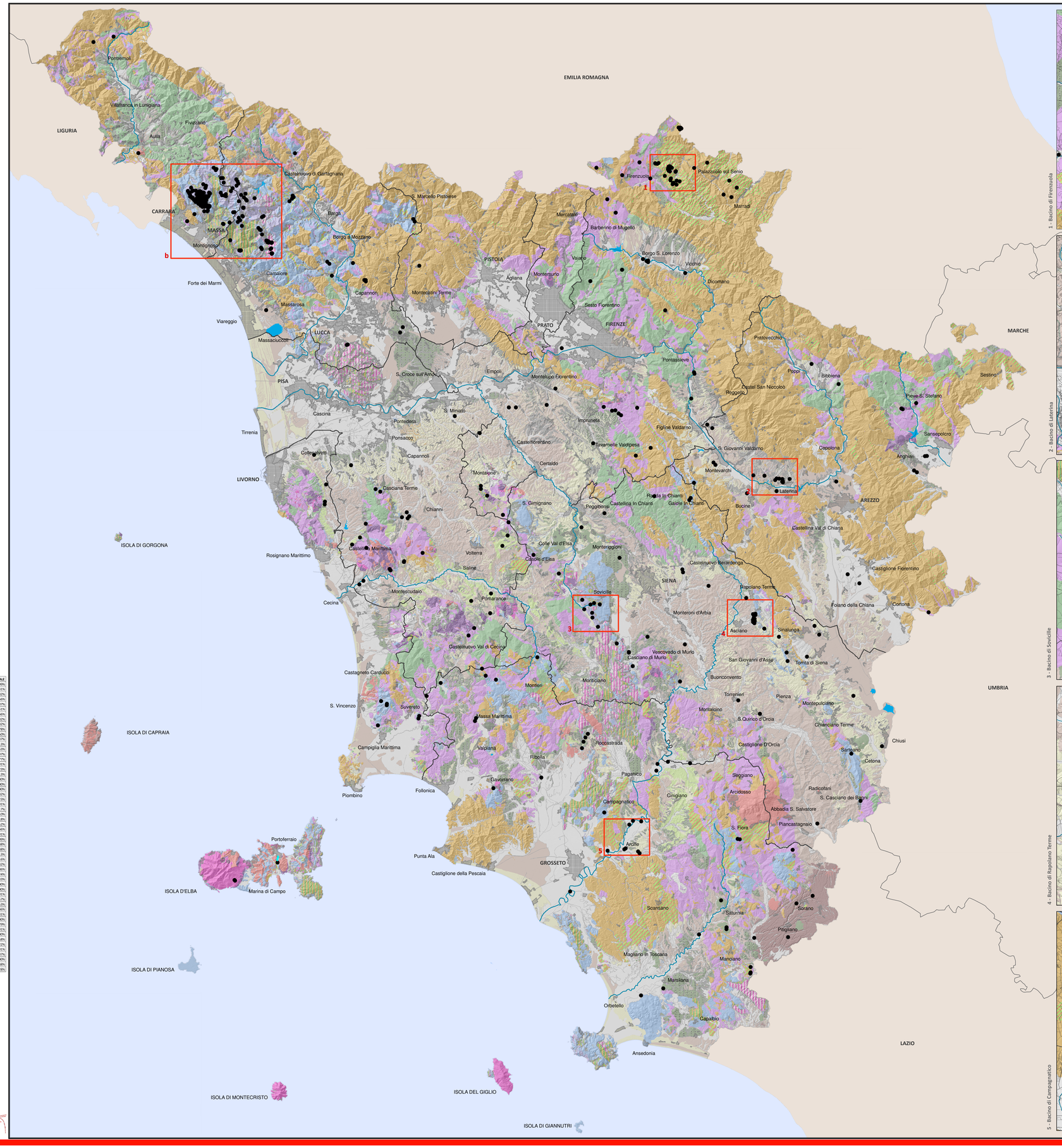
RAGGRUPPAMENTO DEI 27 MATERIALI IN 20 CLASSI LITOLOGICHE PER UNA LETTURA A GRANDE SCALA

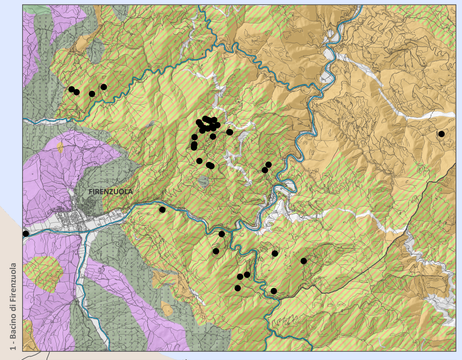
Intera Regione più dettagli delle aree di Campagnatico, Firenzuola, Laterina, Rapolano Terme e Sovicille

PR 05A

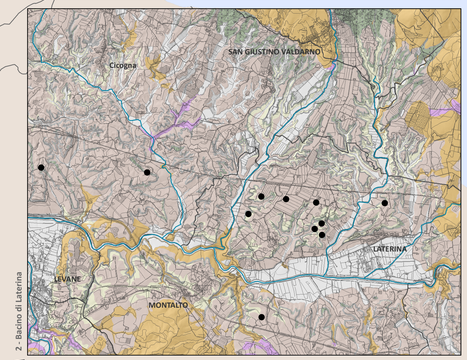
scala 1:300.000 - 1:50.000

Approvato con Delibera del Consiglio Regionale n° 47 del 21/07/2020

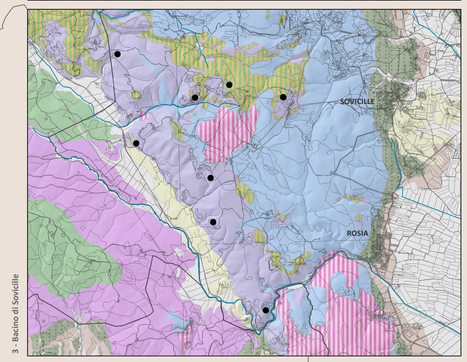




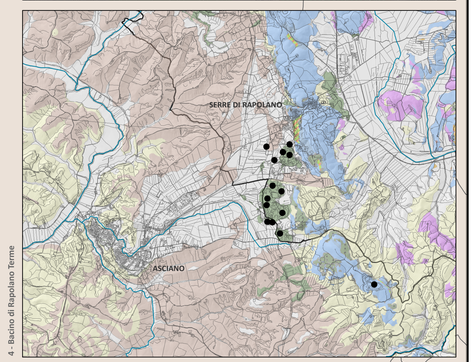
1 - Bacino di Firenzuola



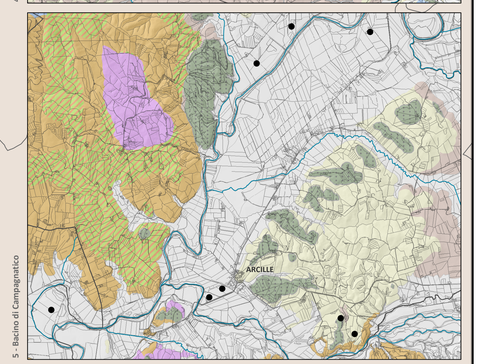
2 - Bacino di Laterina



3 - Bacino di Sovicille



4 - Bacino di Rapolano Terme



5 - Bacino di Campagnatico

Raggruppamento per Classi Litologiche

- ATTIVITA' ESTRATTIVE
- Arenarie e Arenti
- Argille e Limi
- Argilliti e Rocce Pelitiche
- Calcari e Dolomie
- Formazioni Gessifere
- Ghiaie e Conglomerati-Brecce
- Graniti ed altre Rocce Intrusive
- Marmi e Marmi Dolomitici
- Marne e Formazioni Marnose
- Materiali a composizione e genesi eterogenea
- Materiali sciolti a composizione eterogenea
- Quarziti e Metarenarie
- Rocce Effusive Litoidi
- Rocce Effusive Vulcano Clastiche
- Rocce Silicee - Diaspri
- Rocce sedimentarie a composizione eterogenea
- Sabbie Sciolte e/o Cementate
- Scisti e Filladi
- Serpentiniti
- Travertini e Calcari Continentali

MATERIALE	RAGGRUPPAMENTO A GRANDE SCALA	RICORRENZE	KM2	% SUL TOTALE
Arenarie	Arenarie e Arenitti	3311	3.670	15,99%
Arenarie e Argilliti	Arenarie e Arenitti	1633	1.702	7,41%
Arenarie e Conglomerati	Arenarie e Arenitti	45	5	0,02%
Argille	Argille e Limi	4728	2.195	9,56%
Argille e Arenarie	Argille e Limi	41	16	0,07%
Argille e Gessi	Formazioni Gessifere	540	139	0,61%
Argille e Sabbie	Argille e Limi	249	151	0,66%
Argille e Torbe	Argille e Limi	1104	694	3,02%
Argille, Calcari	Argille e Limi	19	5	0,02%
Argilliti	Argilliti e Rocce Pelitiche	1671	408	1,78%
Argilliti e Calcari	Argilliti e Rocce Pelitiche	3030	1.951	8,50%
Basalti-Andesiti	Rocce Effusive Litoidi	647	86	0,37%
Calcari	Calcari e Dolomie	3828	489	2,13%
Calcari e Dolomie	Calcari e Dolomie	728	145	0,63%
Calcari e Marne	Marne e Formazioni Marnose	392	224	0,97%
Conglomerati e Brecce	Ghiaie e Conglomerati-Brecce	3933	635	2,77%
Conglomerati e Filladi	Scisti e Filladi	12	2	0,01%
Diaspri	Rocce Silicee - Diaspri	913	52	0,23%
Dioriti-Gabbri	Graniti ed altre Rocce Intrusive	416	29	0,13%
Dolomie	Calcari e Dolomie	1226	414	1,80%
Dolomie e Argille	Argille e Limi	9	1	0,00%
Dolomie e Filladi	Scisti e Filladi	11	0	0,00%
Dolomie e Gessi	Formazioni Gessifere	52	5	0,02%
Filladi	Scisti e Filladi	901	282	1,23%
Filladi e Argilliti	Scisti e Filladi	22	3	0,01%
Gessi	Formazioni Gessifere	655	39	0,17%
Ghiaie e Conglomerati	Ghiaie e Conglomerati-Brecce	1618	482	2,10%
Graniti-Tonaliti	Graniti ed altre Rocce Intrusive	155	42	0,18%
Ignimbriti	Rocce Effusive Vulcano Clastiche	599	120	0,52%
Marmi e Marmi dolomitici	Marmi e Marmi Dolomitici	1436	152	0,66%
Marmi e Scisti	Marmi e Marmi Dolomitici	30	2	0,01%
Marne	Marne e Formazioni Marnose	1816	250	1,09%
Marne e Arenarie	Marne e Formazioni Marnose	155	110	0,48%
Marne e Argillitii	Marne e Formazioni Marnose	397	110	0,48%
Materiali a composizione e genesi eterogenea	Materiali a composizione e genesi eterogenea	1122	259	1,13%
Materiali sciolti a composizione eterogenea	Materiali a composizione e genesi eterogenea	18137	4.399	19,16%
Metarenarie-Quarziti e Filladi	Quarziti e Metarenarie	418	73	0,32%
Metarenarie e Quarziti	Quarziti e Metarenarie	691	199	0,86%
Rioliti-Daciti	Rocce Effusive Litoidi	402	55	0,24%
Rocce magmatiche effusive a composizione eterogenea	Rocce Effusive Litoidi	147	77	0,33%
Rocce magmatiche intrusive a composizione basica	Graniti ed altre Rocce Intrusive	10	0	0,00%
Rocce magmatiche intrusive a composizione eterogenea	Rocce Effusive Litoidi	3	0	0,00%
Rocce Metamorfiche a composizione variabile	Scisti e Filladi	7	2	0,01%
Rocce sedimentarie a composizione eterogenea	Rocce sedimentarie a composizione eterogenea	1205	1.279	5,57%
Sabbie	Sabbie Sciolte e/o Cementate	2135	581	2,53%
Sabbie e Arenarie	Sabbie Sciolte e/o Cementate	2580	795	3,46%
Sabbie e Conglomerati	Sabbie Sciolte e/o Cementate	864	186	0,81%
Sabbie e Ghiaie	Sabbie Sciolte e/o Cementate	4	1	0,00%
Scisti	Scisti e Filladi	476	68	0,29%
Scisti e Argillitii	Scisti e Filladi	29	2	0,01%
Scisti e Filladi	Scisti e Filladi	7	0	0,00%
Serpentiniti	Serpentiniti	773	133	0,58%
Scisti-Monzoniti	Graniti ed altre Rocce Intrusive	32	50	0,22%
Torbe	Argille e Limi	1	2	0,01%
Trachiti-Latiti	Rocce Effusive Litoidi	19	16	0,07%
Travertini	Travertini e Calcari Continentali	13	0	0,00%
Travertini e Calcari	Travertini e Calcari Continentali	656	109	0,48%
Tufi e Tufiti	Rocce Effusive Vulcano Clastiche	503	63	0,28%

RAGGRUPPAMENTO DI MATERIALI	KM2	% SUL TOTALE
Arenarie e Arenitti	5.377	23,42%
Argille e Limi	3.065	13,35%
Argilliti e Rocce Pelitiche	2.359	10,27%
Calcari e Dolomie	1.048	4,57%
Formazioni Gessifere	182	0,79%
Ghiaie e Conglomerati-Brecce	1.117	4,87%
Graniti ed altre Rocce Intrusive	121	0,53%
Marmi e Marmi Dolomitici	155	0,67%
Marne e Formazioni Marnose	694	3,02%
Materiali a composizione e genesi eterogenea	4.659	20,29%
Quarziti e Metarenarie	271	1,18%
Rocce Effusive Litoidi	233	1,02%
Rocce Effusive Vulcano Clastiche	183	0,80%
Rocce sedimentarie a composizione eterogenea	1.279	5,57%
Rocce Silicee - Diaspri	52	0,23%
Sabbie Sciolte e/o Cementate	1.562	6,81%
Scisti e Filladi	359	1,56%
Serpentiniti	133	0,58%
Travertini e Calcari Continentali	110	0,48%