REGIONE LIGURIA

PTRAC

PIANO TERRITORIALE DELLE ATTIVITÀ DI CAVA

ALLEGATO D AL

RAPPORTO AMBIENTALE

"AREE PERCORSE DA FUOCO"

FINALIZZATO ALLA FASE DI VAS
AI SENSI DELLA LR 32/2012 e s. m. e i.

Proponente:

Dipartimento	TERRITORIO, AMBIENTE, INFRASTRUTTURE E TRASPORTI
Vicedirezione Generale	TERRITORIO
Settore	TUTELA DEL PAESAGGIO, DEMANIO MARITTIMO E ATTIVITÀ ESTRATTIVE

Liguria Ricerche
GRUPPO Filse

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEL PIANO TERRITORIALE REGIONALE DELLE ATTIVITÀ DI CAVA

Gruppo di lavoro:	Settore TUTELA DEL PAESAGGIO, DEMANIO MARITTIMO E ATTIVITÀ ESTRATTIVE
	LIGURIA RICERCHE S. p. A.
Autorità Competente	Dipartimento TERRITORIO, AMBIENTE, INFRASTRUTTURE E TRASPORTI TERRITORIO
	Vicedirezione Generale TERRITORIO
	Settore PIANIFICAZIONE E VAS

INDICE DELLE TABELLE

TABELLA 1. CAVE DELLA PROVINCIA DI IMPERIA E AREE INTERESSATE DA INCENDI (DAL 2003 AL 2015) 7

TABELLA 3. CAVE DELLA PROVINCIA DI SAVONA E AREE INTERESSATE DA INCENDI (DAL 2003 AL 2015) 13

TABELLA 4. CAVE DELLA PROVINCIA DI GENOVA E AREE INTERESSATE DA INCENDI (DAL 2003 AL 2015) 22

TABELLA 5. CAVE DELLA PROVINCIA DI SPEZIA E AREE INTERESSATE DA INCENDI (DAL 2003 AL 2015) 29

INDICE DELLE FIGURE

Figure 1. Sigla 1 IM – Caravonica, polo di calcare, stato: non autorizzata; Sigla 2 IM - Castellaro, Rocca Croaire, cava di conglomerato, stato: sospesa. Le cave non sono state percorse da fuoco. 8

Figure 2. Sigla 3 IM - Cipressa, Pian del Bue, polo di calcare, stato: autorizzata. La cava è stata percorsa da fuoco nel 2003, 2007, 2008 e 2009. 8

Figure 3. Sigla 4 IM - Imperia, Borgo D'Oneglia, polo di calcare, stato: attiva. Sigla 6 IM - Imperia, Cave Rosse, arenaria/ calcare, stato: attiva/ ricomposizione. Le cave non sono state percorse da fuoco. 9

Figure 4. Sigla 7 IM - Molini di Triora, Morghetta Carpenosa, polo di calcare, stato: sospesa. La cava non è stata percorsa da fuoco. 9

Figure 5. Sigla 8 IM - Molini di Triora, Rancazzi, polo di calcare, stato: non autorizzata. La cava non è stata interessata da incendi, anche se nel 2007 il crinale adiacente ne è stato interessato. 10

Figure 6. Sigla 9 IM - Pornassio, Rivarini, polo di calcare, stato: sospesa. La cava non è stata interessata da incendi. 10

Figure 7. Sigla 11 IM - San Remo, Verezzo Alta, polo di arenaria, stato: attiva. La cava non è stata interessata da incendi. 11

Figure 8. Sigla 12 IM - Taggia, S.Giorgio I, polo di arenaria, stato: attiva; Sigla 13 IM - Taggia, S.Giorgio, polo di arenaria, stato: attiva. La cava è stata interessata dall'incendio che si è propagato il giorno 12 agosto del 2015. 11

Figure 9. Sigla 15 IM - Ventimiglia, Bergamasca, polo di calcare, stato: attiva. La cava non è stata percorsa da fuoco, anche se nel 2009 e nel 2012 è stata lambita sul confine da incendi. 12

Figure 10. Sigla 1 SV - Albenga, Enesi, cava di terra vegetale, stato: sospesa. La cava non è stata percorsa da fuoco. 14

Figure 11. Sigla 2 SV - Albisola Superiore, Beata, cava di diabase, stato: attiva. La cava non è stata percorsa da fuoco. 14

Figure 12. IN ALTO A SINISTRA: Sigla 5 SV - Balestrino, Cava Rosa (Cantiere A), polo di calcare, stato: attiva e ricomposizione. IN BASSO A DESTRA: Sigla 5 SV - Balestrino, Cava Rosa (Cantiere B), polo di calcare, stato: non autorizzata. Le cave non sono state percorse da fuoco. 15

Figure 13. Sigla 6 bis SV - Bormida, Gianbrigne, polo di calcare, stato: non autorizzata. Sigla 24 SV - Millesimo, Binè, polo di calcare, stato: sospesa. La cava non è stata percorsa da fuoco. 15

Figure 14. Sigla 18 SV - Cengio, Vignali, cava di sabbia, stato: ricomposizione. La cava non è stata percorsa da fuoco. 16

Figure 15. Sigla 17 SV - Cengio, Piani, cava di argilla, stato: attiva. La cava non è percorsa da fuoco. 16

Figure 16. Sigla 8 SV - Cairo Montenotte, Ferrere, cava di argilla, stato: ricomposizione. La cava non è stata percorsa da fuoco. 17

Figure 17. A DESTRA: Sigla 12 SV - Cairo Montenotte, San Carlo (Cantiere A), polo di calcare, stato: ricomposizione. A SINISTRA: Sigla 12 SV - Cairo Montenotte, San Carlo (Cantiere B), polo di calcare, stato: attiva. Le cave non sono state percorse da fuoco. 17

Figure 18. Sigla 28 SV - Pontinvrea, Fossa di Lavagnin, cava di serpentino, stato: ricomposizione; Sigla 29 SV - Pontinvrea, Fornace, polo di calcare, stato: non autorizzata. La cava non è stata percorsa da fuoco. 18

Figure 19. Sigla 31 SV - Savona, Bricco Biscea, cava di arenaria, stato: attiva. La cava non è stata percorsa da fuoco. 18

Figure 20. Sigla 36 SV - Vado Ligure, Trevo, polo di calcare, stato: non autorizzata; Sigla 35 SV - Vado Ligure, Mei-Colombino, polo di calcare, stato: attiva. Le cave non sono state percorse da fuoco. 19

Figure 21. Sigla 33 SV - Toirano, cava Torri, polo di calcare, stato: attiva. La cava non è stata percorsa da fuoco. 19

Figure 22. Sigla 30 SV - Sassello, Croce di Grin, cava di serpentino, stato: sospesa. La cava non è stata percorsa da fuoco. 20

Figure 23. Sigla 27 SV - Pallare, Veriusa, polo di calcare, stato: attiva. La cava è stata percorsa da fuoco nel 2006. 20

Figure 24. Sigla 15 SV - Castelbianco, Pennavaire, polo di calcare, stato: sospesa; Sigla 37 SV - Zuccarello, Isola, polo di calcare, stato: attiva; Sigla 38 SV - Zuccarello, Salita Lampada polo di calcare, stato: attiva. Le cave non sono state percorse da fuoco 21

Figure 25. Sigla 2 GE - Campomorone, Castellaro, polo di calcare, stato: attiva. La cava non è stata percorsa da fuoco. 23

Figure 26. Sigla 3 GE - Campomorone, Loezze, polo di oficalcite, stato: non autorizzata; Sigla 4 GE - Campomorone, Montecarlo, polo di calcare, stato: attiva. La cava non è stata percorsa da fuoco. 23

Figure 27. Sigla 5GE - Casarza Ligure, Bargonasco, polo di serpentino, stato: ricomposizione. La cava non è stata percorsa da fuoco. 24

Figure 28. Sigla 6 GE - Castiglione Chiavarese, Acquafredda, cava di diabase, stato: attiva. La cava non è stata percorsa da fuoco. 24

Figure 29. Sigla 9 BIS GE - Genova, Giunchetto, polo di calcare, stato: attiva. Sigla 9 TER GE, Genova, Gneo, polo di calcare, stato: attiva. Sigla 10GE, Genova, Montanasco, polo di calcare, stato: attiva. la cava è stata percorsa da fuoco nel 2005. 25

Figure 30. Sigla 13GE, Genova, Tana dei Banditi, cava di gabbri, stato: attiva. la cava è stata percorsa da fuoco nel 2005. 25

Figure 31. Sigla 16GE, Montoggio, Tre Fontane, polo di calcare, stato: sospesa. La cava non è stata percorsa da fuoco. 25

Figure 32. Sigla 17GE, Ne, Arbisci, cava di serpentino, stato: ricomposizione. Sigla 23GE, Ne, Maenche, polo di calcare, non autorizzata; ; Sigla 27 GE, Ne, Costa dei Sergi, polo di calcare, stato: attiva. le cave non sono state interessate dal fuoco. 26

Figure 33. Sigla 18GE, Ne, Campuetin, polo di oficalcite, stato: sospesa; Sigla 21GE, Ne, Erbo Iscioli, oficalcite, non autorizzata; Sigla 24GE, Ne, Sopra la Fontana, polo di oficalcite, stato: sospesa; Sigla 25GE, Ne, Ventuin II, polo di calcare, stato: ricomposizione. Sigla 26GE, Ne, Ceisena, polo di calcare, stato: attiva. le cave non sono state interessate dal fuoco. 26

Figure 34. Sigla 29 GE, Rossiglione, cava di serpentino, polo di serpentino, stato: non autorizzata. La cava non è stata percorsa da fuoco. 27

Figure 35. Sigla 30 GE, Torriglia, Bagoni, polo di calcare, stato: sospesa. La cava non è stata percorsa da fuoco. 27

Figure 36. Sigla 2 BIS SP, Beverino, Ronchi, polo di arenaria, stato: attiva. La cava non è stata percorsa da fuoco. 30

Figure 37. Sigla 5 SP, Bonassola, Gronde, polo di serpentino, ricomposizione; Sigla 6 SP, Bonassola, Pian della Valle, polo di oficalcite, stato: attiva; Sigla 7 SP, Bonassola, Rossola II, polo di oficalcite, stato: non autorizzata; Sigla 8 SP, Bonassola, San Giorgio, polo di oficalcite, stato: attiva; La cava non è stata percorsa da fuoco. 30

Figure 38. Sigla 8 SP, Borghetto Vara, Pescina, rosso di cassana, stato: sospesa. La cava non è stata percorsa da fuoco. 30

Figure 39. Sigla 10 SP, Deiva Marina, Sfinge, polo di oficalcite, stato: sospesa; Sigla 11 SP, Framura, Prae, polo di oficalcite, stato: attiva. la cava non è stata percorsa da fuoco. 31

Figure 40. Sigla 12 SP, La Spezia, Castellana I, cava di portoro, stato: attiva; Sigla 13 SP, La Spezia, Monte Castellana, cava di portoro, stato: attiva. le cave non sono state percorse da fuoco. 31

Figure 41. Sigla 14 SP, La Spezia, Cubiola Bianca, polo di calcare, stato: ricomposizione; Sigla 15 SP, La Spezia, Fornace, polo di calcare, stato: attiva. le cave non sono state percorse da fuoco. 32

Figure 42. Sigla 16 SP, La Spezia, Groppa Piè del Signore, polo di calcare, stato: sospesa. la cava non è stata interessata da incendi. 32

Figure 43. Sigla 17 BIS SP, La Spezia, Monte Santa Croce, cava di portoro, stato: attiva; Sigla 21 SP, Portovenere, Anime, cava di portoro, stato: sospesa. le cave non sono state percorse da fuoco. 33

Figure 44. Sigla 22 SP, Portovenere, Cavetta, cava di portoro, stato: attiva; Sigla 23 SP, Riccò del Golfo, Monte Parodi, polo di calcare/portoro, stato: attiva. le cave non sono state percorse da fuoco. 34

Figure 45. Sigla 25 SP, Riccò del Golfo, Serenella, polo di calcare, stato: sospesa; Sigla 26 SP, Riccò del Golfo, Pian di Balè, polo di calcare, stato: attiva. le cave non sono state percorse da fuoco. 34

Figure 46. Sigla 29 SP, Rocchetta Vara, polo di rosso levanto, polo di oficalcite, stato: non autorizzata. la cava non è stata percorsa da fuoco. 35

Figure 47. Sigla 30 SP, Rocchetta Vara, Pontenuovo, polo di serpentino/diaspro, stato: sospesa. la cava non è stata percorsa da fuoco. 35

Figure 48. Sigla 31 SP, S. Stefano Magra, Brina, polo di serpentino, stato: ricomposizione. la cava non è stata percorsa da fuoco. 36

Figure 49. Sigla 34 SP, Sesta Godano, Vizzà, polo di arenaria, stato: sospesa. le cave non sono state percorse da fuoco. 36

TABELLA 1. CAVE DELLA PROVINCIA DI IMPERIA E AREE INTERESSATE DA INCENDI (DAL 2003 AL 2015)

n.	sigla	Comune	cava	materiale	stato autoriz.	CAVA INTERESSATA DA INCENDI (anno)
1	1 IM	Caravonica	Polo di calcare	calcare	non autoriz.	NO
2	2 IM	Castellaro	Rocca Croaire	conglomerato	sospesa	NO
3	3 IM	Cipressa	Pian del Bue	calcare	attiva	**Sì (2003, 2007, 2008 e 2009)**
4	4 IM	Imperia	Borgo D'Oneglia	calcare	attiva	NO
5	6 IM	Imperia	Cave Rosse	arenaria/ calcare	attiva/ ricomp	NO
6	7 IM	Molini di Triora	Morghetta Carpenosa	calcare	sospesa	NO
7	8 IM	Molini di Triora	Rancazzi	calcare	non autoriz.	**LAMBITA**
8	9 IM	Pornassio	Rivarini	calcare	sospesa	NO
9	11 IM	San Remo	Verezzo Alta	arenaria	attiva	NO
10	12 IM	Taggia	S.Giorgio I	arenaria	attiva	**Sì (2015)**
11	13 IM	Taggia	S. Giorgio	arenaria	attiva	n.a.
12	15 IM	Ventimiglia	Bergamasca	calcare	attiva	**LAMBITA**
NUM TOT CAVE INTERESSATE DA INCENDI - PROVINCIA IMPERIA						**2(1;2009 1;2015)**

FIGURE 1. SIGLA 1 IM – CARAVONICA, POLO DI CALCARE, STATO: NON AUTORIZZATA; SIGLA 2 IM - CASTELLARO, ROCCA CROAIRE, CAVA DI CONGLOMERATO, STATO: SOSPESA. LE CAVE NON SONO STATE PERCORSE DA FUOCO.

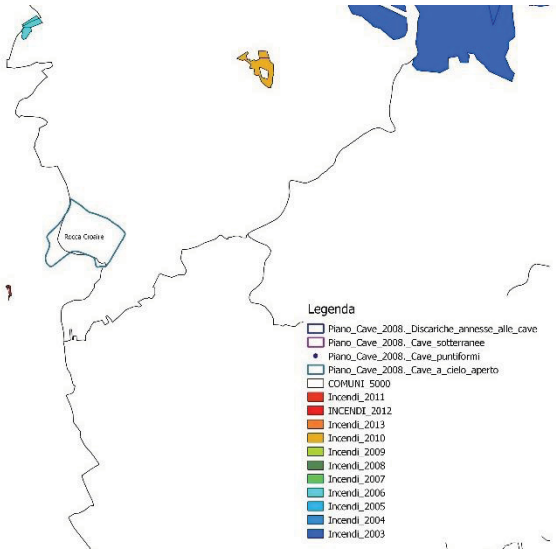


FIGURE 2. SIGLA 3 IM - CIPRESSA, PIAN DEL BUE, POLO DI CALCARE, STATO: AUTORIZZATA. LA CAVA È STATA PERCORSA DA FUOCO NEL 2003, 2007, 2008 E 2009.

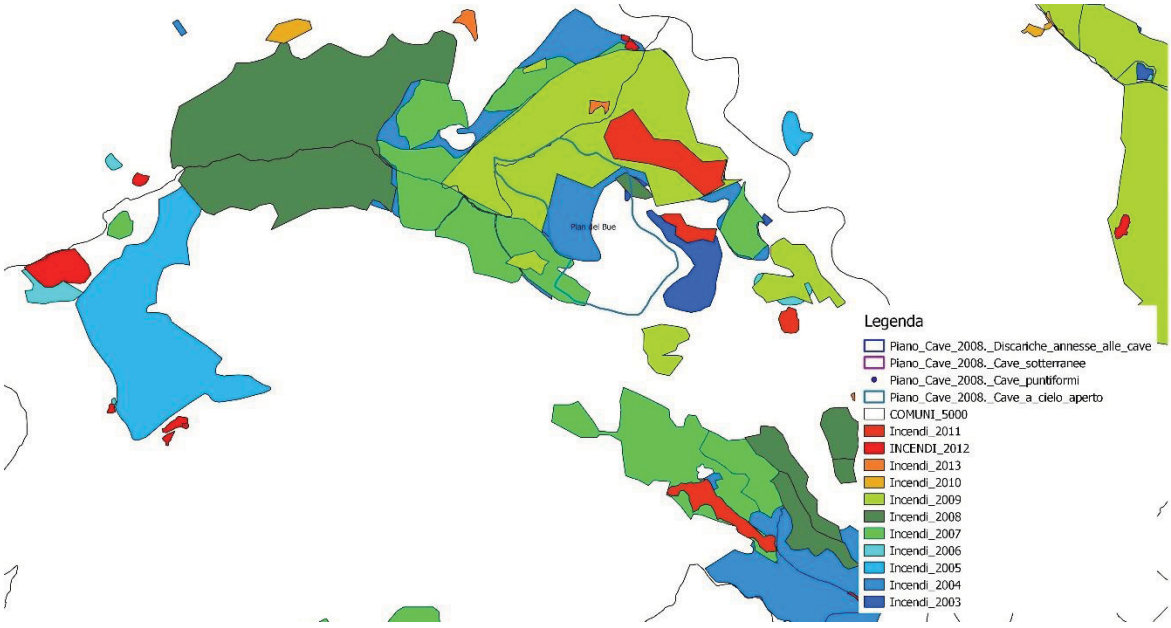


FIGURE 3. SIGLA 4 IM - IMPERIA, BORGO D'ONEGLIA, POLO DI CALCARE, STATO: ATTIVA. SIGLA 6 IM - IMPERIA, CAVE ROSSE, ARENARIA/ CALCARE, STATO: ATTIVA/ RICOMPOSIZIONE. LE CAVE NON SONO STATE PERCORSE DA FUOCO.

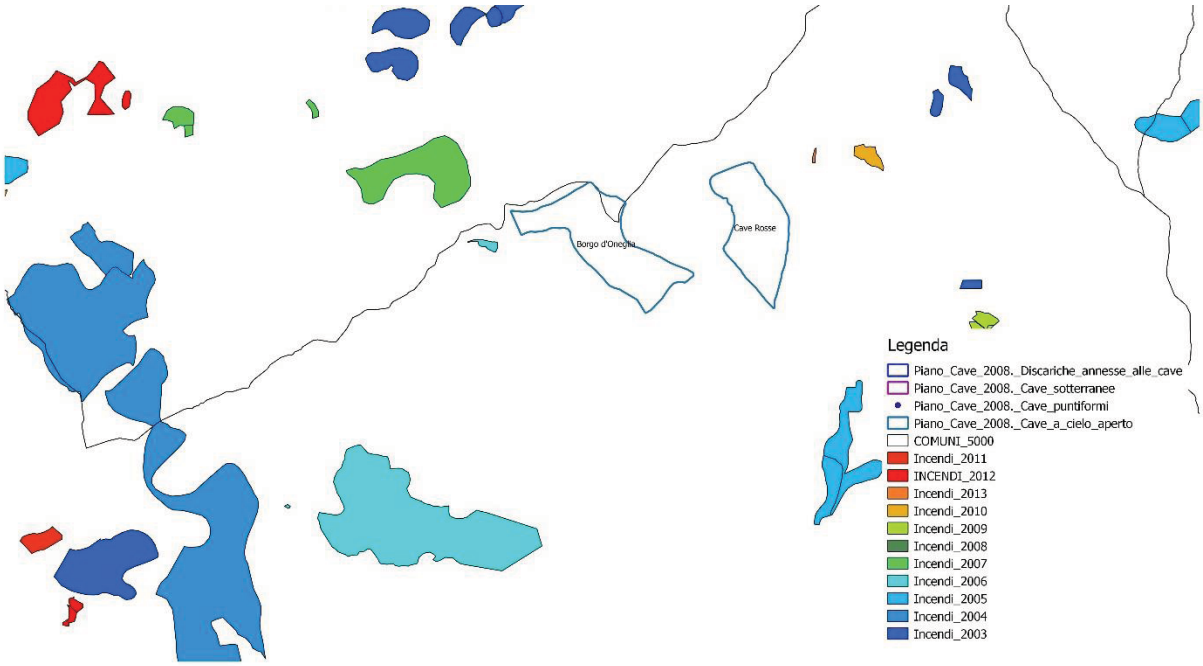


FIGURE 4. SIGLA 7 IM - MOLINI DI TRIORA, MORGHETTA CARPENOSA, POLO DI CALCARE, STATO: SOSPESA. LA CAVA NON È STATA PERCORSA DA FUOCO.

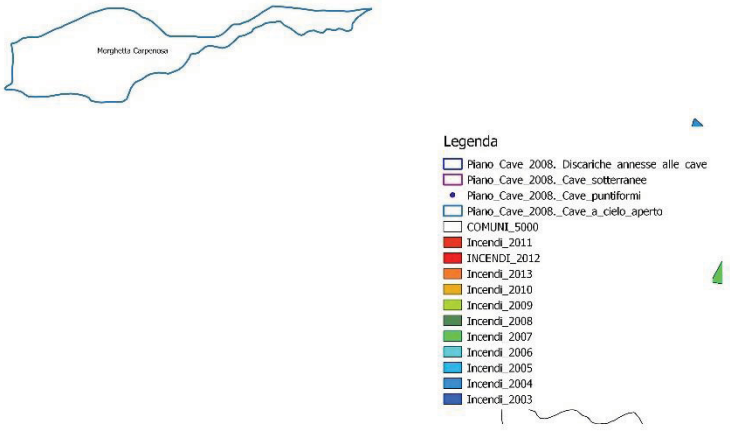


FIGURE 5. SIGLA 8 IM - MOLINI DI TRIORA, RANCAZZI, POLO DI CALCARE, STATO: NON AUTORIZZATA. LA CAVA NON È STATA INTERESSATA DA INCENDI, ANCHE SE NEL 2007 IL CRINALE ADIACENTE NE È STATO INTERESSATO.

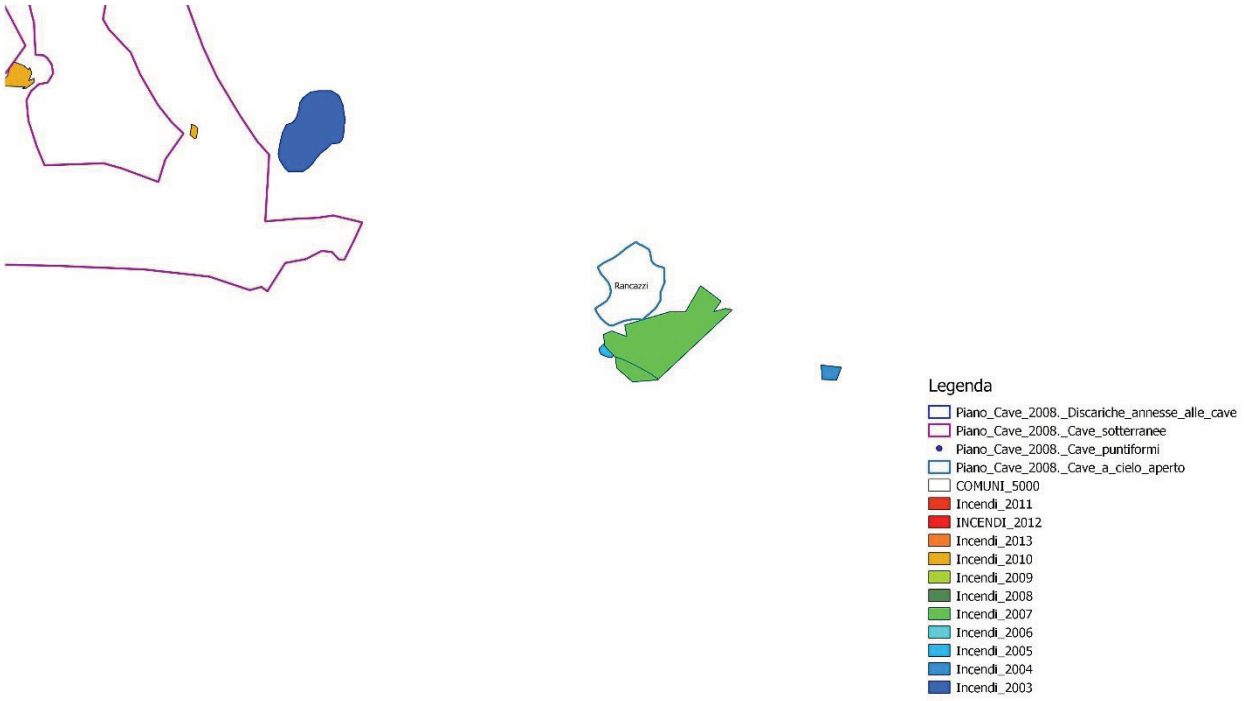


FIGURE 6. SIGLA 9 IM - PORNASSIO, RIVARINI, POLO DI CALCARE, STATO: SOSPESA. LA CAVA NON È STATA INTERESSATA DA INCENDI.

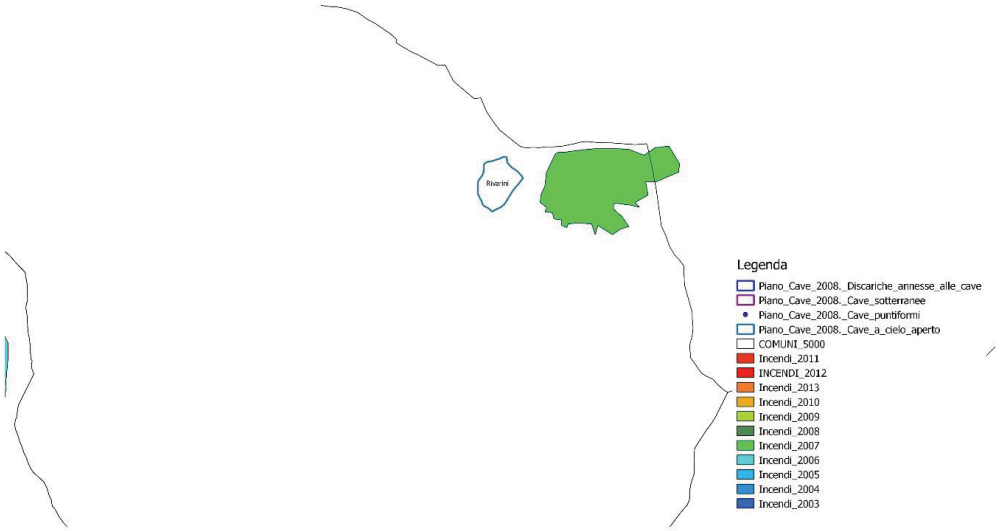


FIGURE 7. SIGLA 11 IM - SAN REMO, VEREZZO ALTA, POLO DI ARENARIA, STATO: ATTIVA. LA CAVA NON È STATA INTERESSATA DA INCENDI.

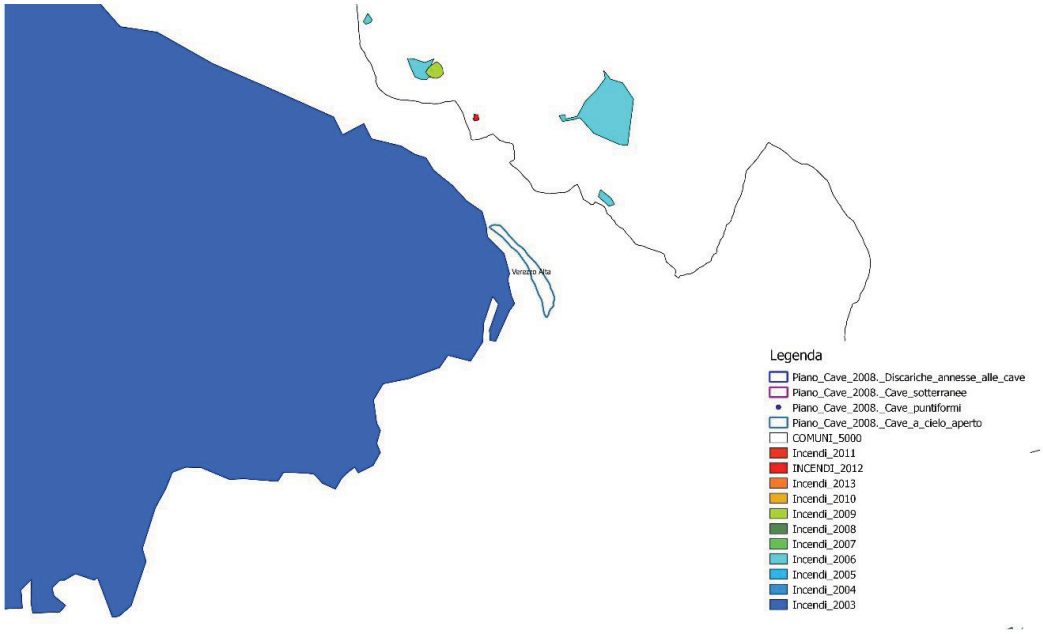


FIGURE 8. SIGLA 12 IM - TAGGIA, S.GIORGIO I, POLO DI ARENARIA, STATO: ATTIVA; SIGLA 13 IM - TAGGIA, S.GIORGIO, POLO DI ARENARIA, STATO: ATTIVA. LA CAVA È STATA INTERESSATA DALL'INCENDIO CHE SI È PROPAGATO IL GIORNO 12 AGOSTO DEL 2015.

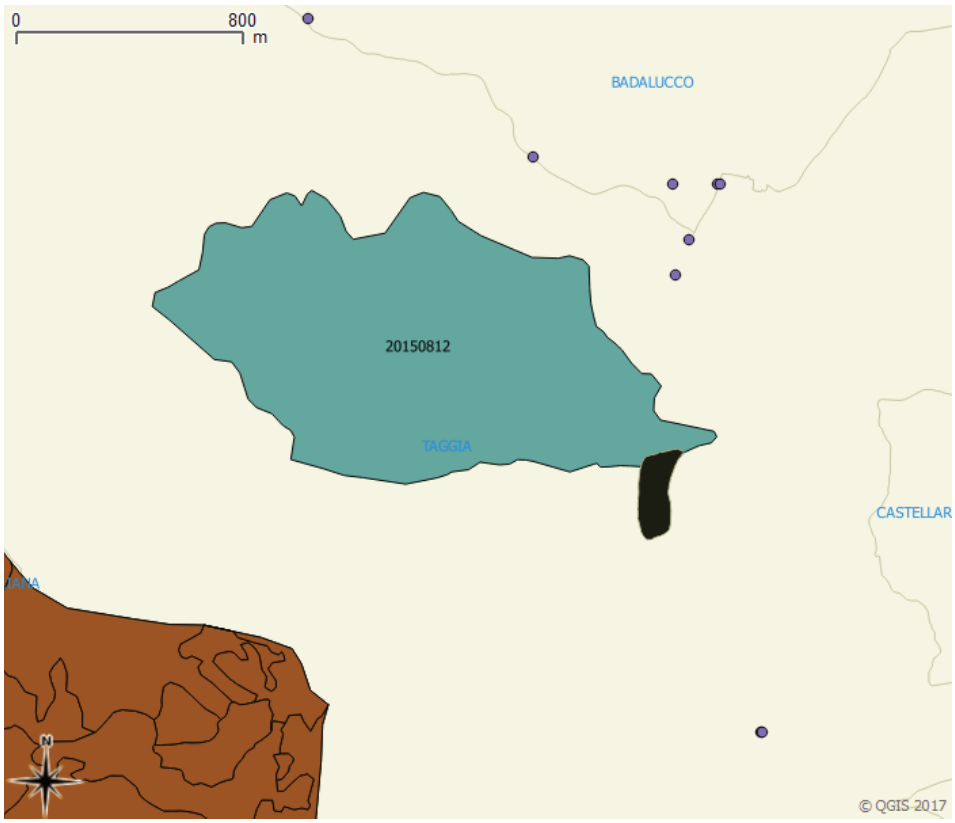


FIGURE 9. SIGLA 15 IM - VENTIMIGLIA, BERGAMASCA, POLO DI CALCARE, STATO: ATTIVA. LA CAVA NON È STATA PERCORSA DA FUOCO, ANCHE SE NEL 2009 E NEL 2012 È STATA LAMBITA SUL CONFINE DA INCENDI.

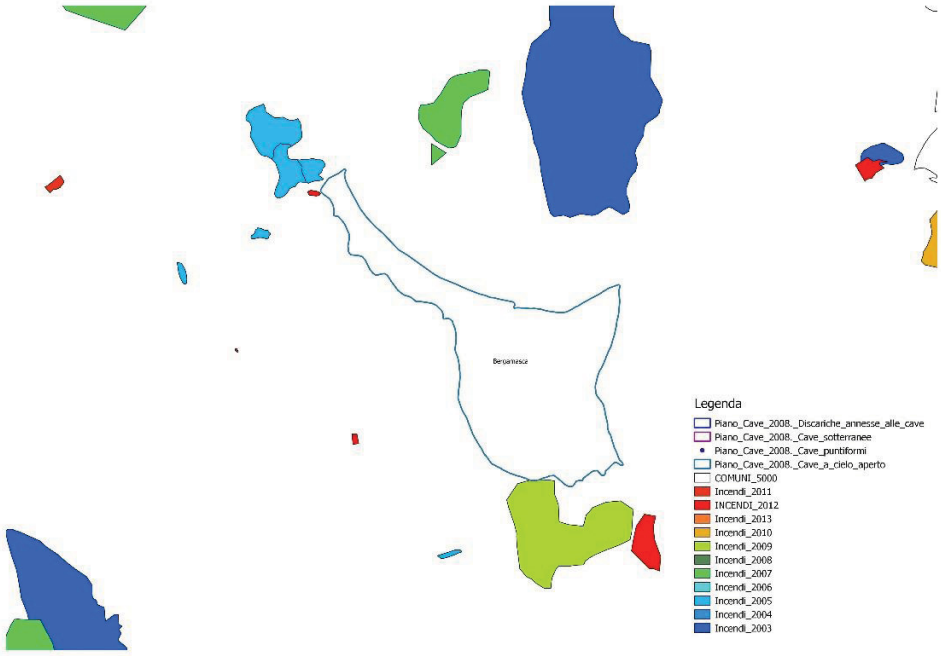


TABELLA 2. CAVE DELLA PROVINCIA DI SAVONA E AREE INTERESSATE DA INCENDI (DAL 2003 AL 2015)

n.	sigla	Comune	cava	materiale	stato autoriz.	CAVA INTERESSATA DA INCENDI (anno)
1	1 SV	Albenga	Enesi	terra vegetale	sospesa	NO
2	2 SV	Albisola Sup.	Beata	diabase	attiva	NO
3	5 SV	Balestrino	Cava Rosa Cantiere A	Calcare	attiva/ricomp	NO
			Cava Rosa Cantiere B	Calcare	non autorizzata	NO
4	6bis SV	Bormida	Giambrigne	Calcare	non autorizzata	n.a.
5	8 SV	Cairo Montenotte	Ferrere	Argilla	ricomposizione	NO
6	12 SV	Cairo Montenotte	San Carlo Cantiere A	Calcare	ricomposizione	NO
	12SV	Cairo Montenotte	San Carlo Cantiere B	Calcare	attiva	NO
7	15 SV	Castelbianco	Pennavaire	Calcare	sospesa	NO
8	17 SV	Cengio	Piani	Argilla	attiva	NO
9	18 SV	Cengio	Vignali	Sabbia	ricomposizione	NO
10	24 SV	Millesimo	Binè	Calcare	sospesa	NO
11	27 SV	Pallare	Veriusa	Calcare	attiva	**Sì (2006)**
12	28 SV	Pontinvrea	Fossa di Lavagnin	serpentino	ricomposizione	NO
13	29 SV	Pontinvrea	Fornace	Calcare	non autoriz.	NO
14	30 SV	Sassello	Croce di Grin	serpentino	sospesa	NO
15	31 SV	Savona	Bricco Biscea	arenaria	attiva	NO
16	33 SV	Toirano	Torri	Calcare	attiva	NO
17	35 SV	Vado Ligure	Mei-Colombino	Calcare	attiva	**LAMBITA**
18	36 SV	Vado Ligure	Trevo	Calcare	non autoriz.	**LAMBITA**
19	37 SV	Zuccarello	Isola	Calcare	attiva	NO
20	38 SV	Zuccarello	Salita Lampada	calcare	attiva	NO
NUM TOT CAVE INTERESSATE DA INCENDI - PROVINCIA DI SAVONA						1 (2006)

FIGURE 10. SIGLA 1 SV - ALBENGA, ENESI, CAVA DI TERRA VEGETALE, STATO: SOSPESA. LA CAVA NON È STATA PERCORSA DA FUOCO.

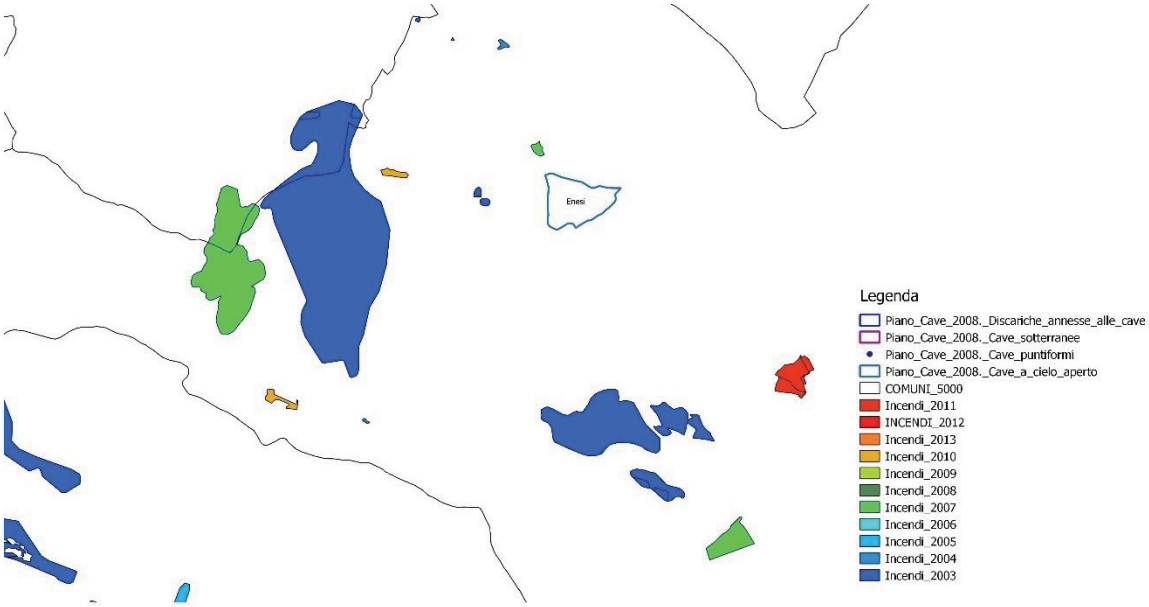


FIGURE 11. SIGLA 2 SV - ALBISOLA SUPERIORE, BEATA, CAVA DI DIABASE, STATO: ATTIVA. LA CAVA NON È STATA PERCORSA DA FUOCO.

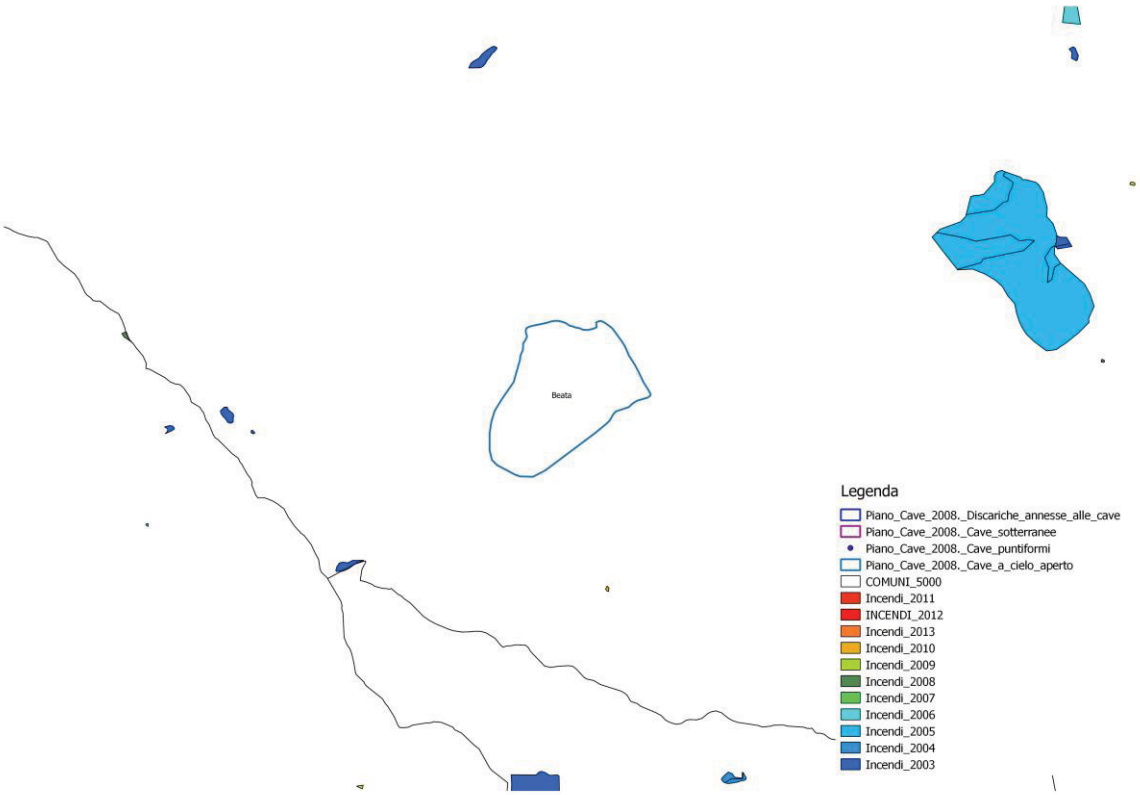


FIGURE 12. IN ALTO A SINISTRA: SIGLA 5 SV - BALESTRINO, CAVA ROSA (CANTIERE A), POLO DI CALCARE, STATO: ATTIVA E RICOMPOSIZIONE. IN BASSO A DESTRA: SIGLA 5 SV - BALESTRINO, CAVA ROSA (CANTIERE B), POLO DI CALCARE, STATO: NON AUTORIZZATA. LE CAVE NON SONO STATE PERCORSE DA FUOCO.

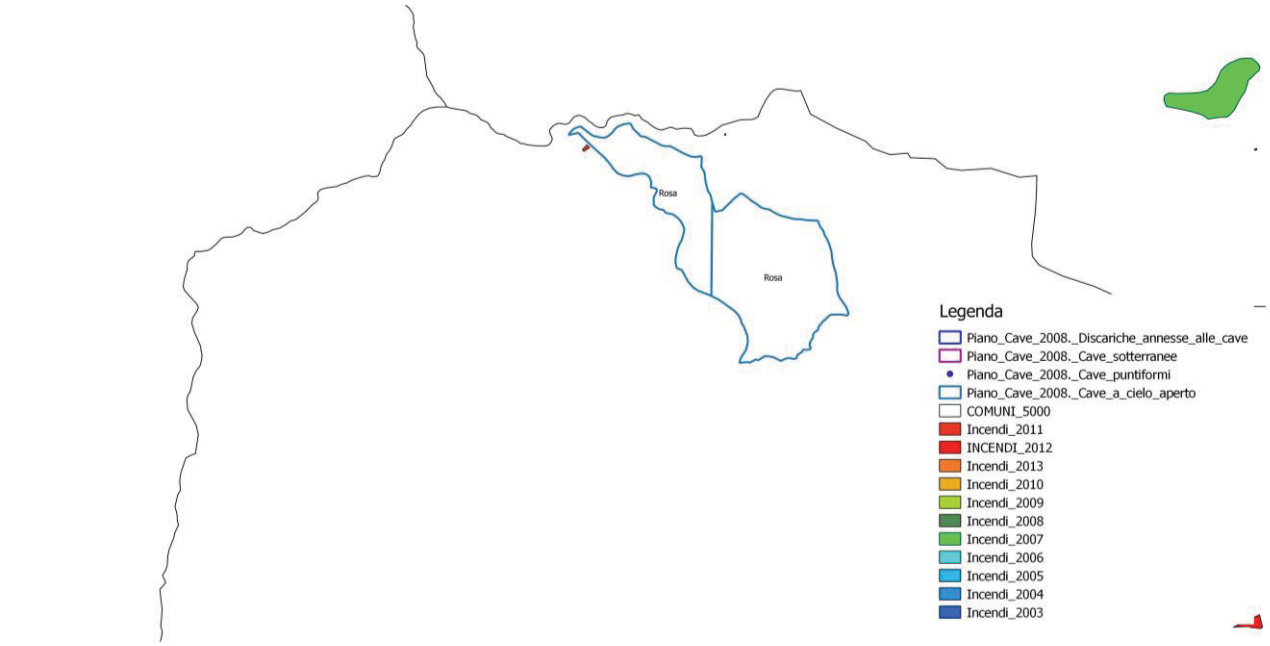


FIGURE 13. SIGLA 6 BIS SV - BORMIDA, GIANBRIGNE, POLO DI CALCARE, STATO: NON AUTORIZZATA. SIGLA 24 SV - MILLESIMO, BINÈ, POLO DI CALCARE, STATO: SOSPESA. LA CAVA NON È STATA PERCORSA DA FUOCO.

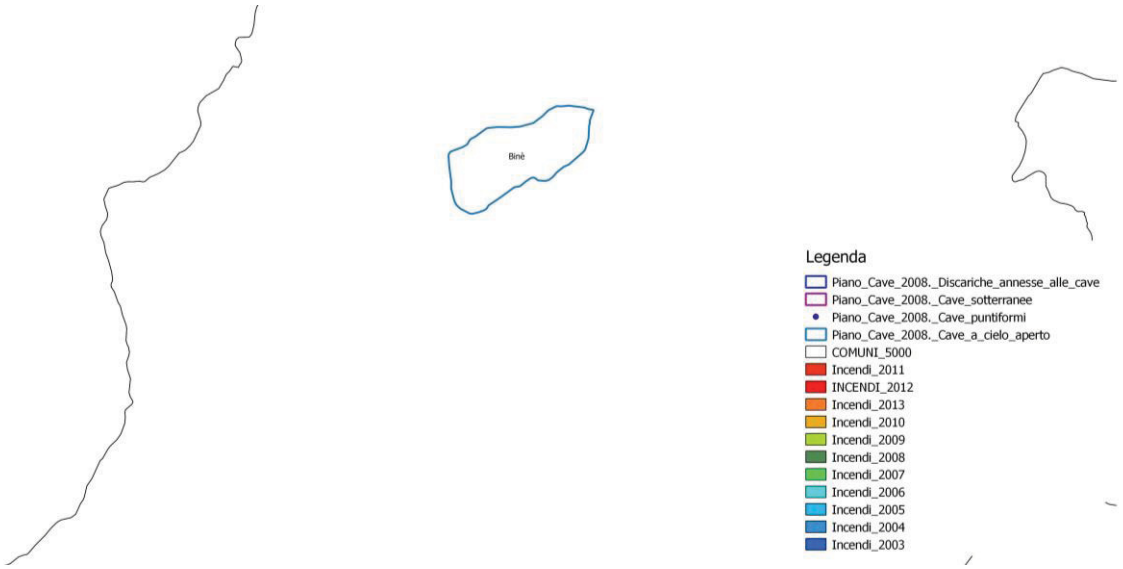


FIGURE 14. SIGLA 18 SV - CENGIO, VIGNALI, CAVA DI SABBIA, STATO: RICOMPOSIZIONE. LA CAVA NON È STATA PERCORSA DA FUOCO.

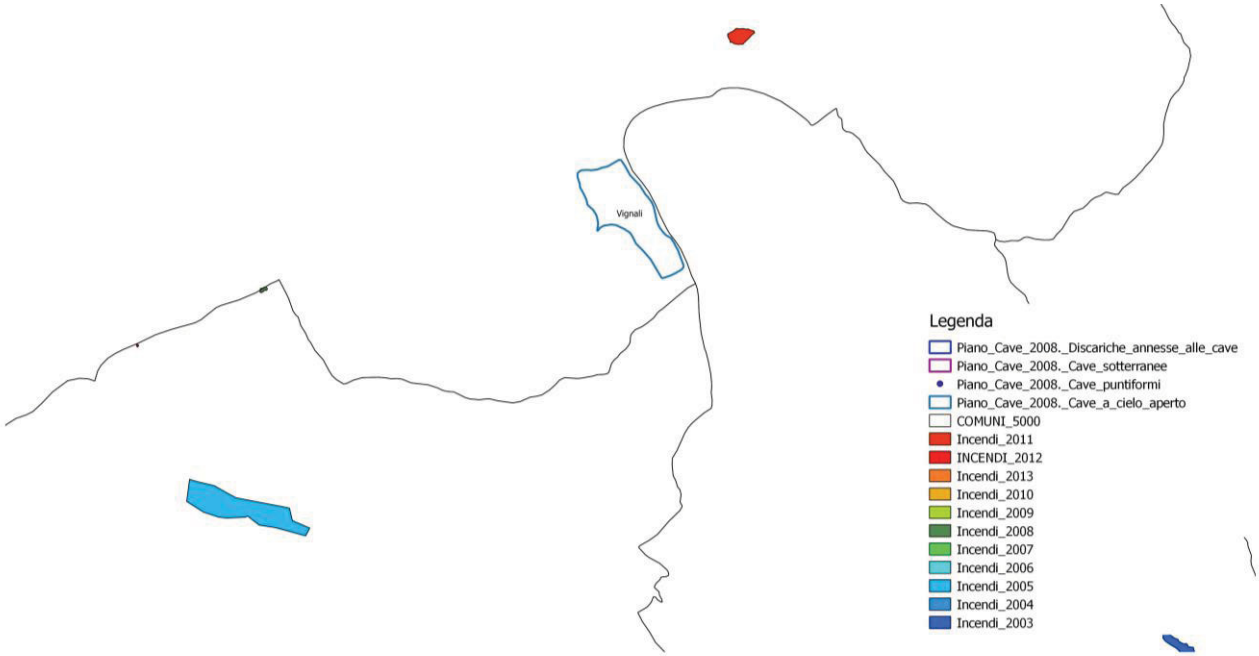


FIGURE 15. SIGLA 17 SV - CENGIO, PIANI, CAVA DI ARGILLA, STATO: ATTIVA. LA CAVA NON È PERCORSA DA FUOCO.

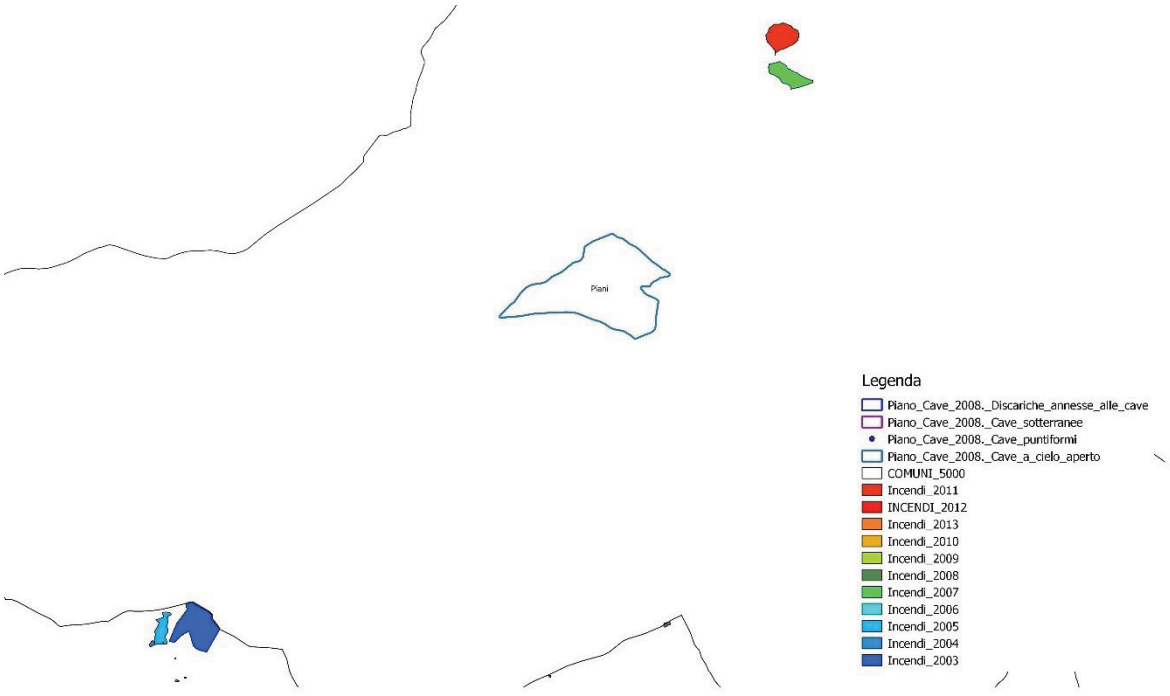


FIGURE 16. SIGLA 8 SV - CAIRO MONTENOTTE, FERRERE, CAVA DI ARGILLA, STATO: RICOMPOSIZIONE. LA CAVA NON È STATA PERCORSA DA FUOCO.

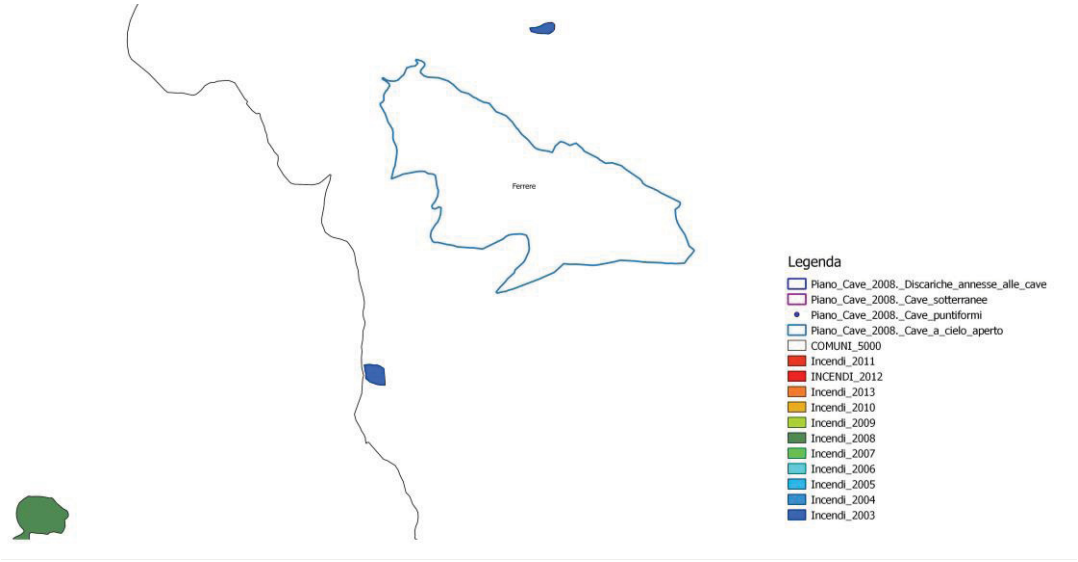


FIGURE 17. A DESTRA: SIGLA 12 SV - CAIRO MONTENOTTE, SAN CARLO (CANTIERE A), POLO DI CALCARE, STATO: RICOMPOSIZIONE. A SINISTRA: SIGLA 12 SV - CAIRO MONTENOTTE, SAN CARLO (CANTIERE B), POLO DI CALCARE, STATO: ATTIVA. LE CAVE NON SONO STATE PERCORSE DA FUOCO.

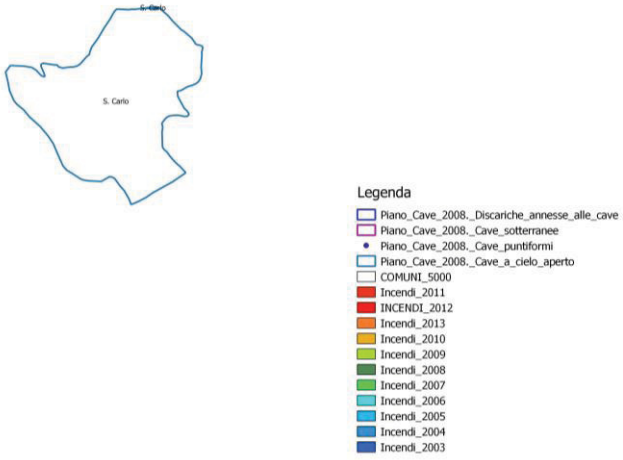


FIGURE 18. SIGLA 28 SV - PONTINVREA, FOSSA DI LAVAGNIN, CAVA DI SERPENTINO, STATO: RICOMPOSIZIONE; SIGLA 29 SV - PONTINVREA, FORNACE, POLO DI CALCARE, STATO: NON AUTORIZZATA. LA CAVA NON È STATA PERCORSA DA FUOCO.

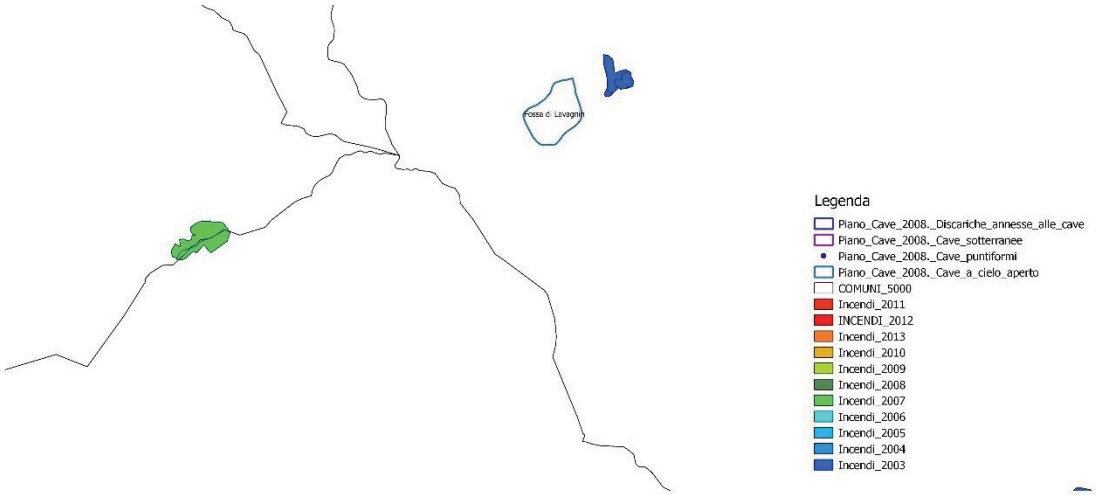


FIGURE 19. SIGLA 31 SV - SAVONA, BRICCO BISCEA, CAVA DI ARENARIA, STATO: ATTIVA. LA CAVA NON È STATA PERCORSA DA FUOCO.

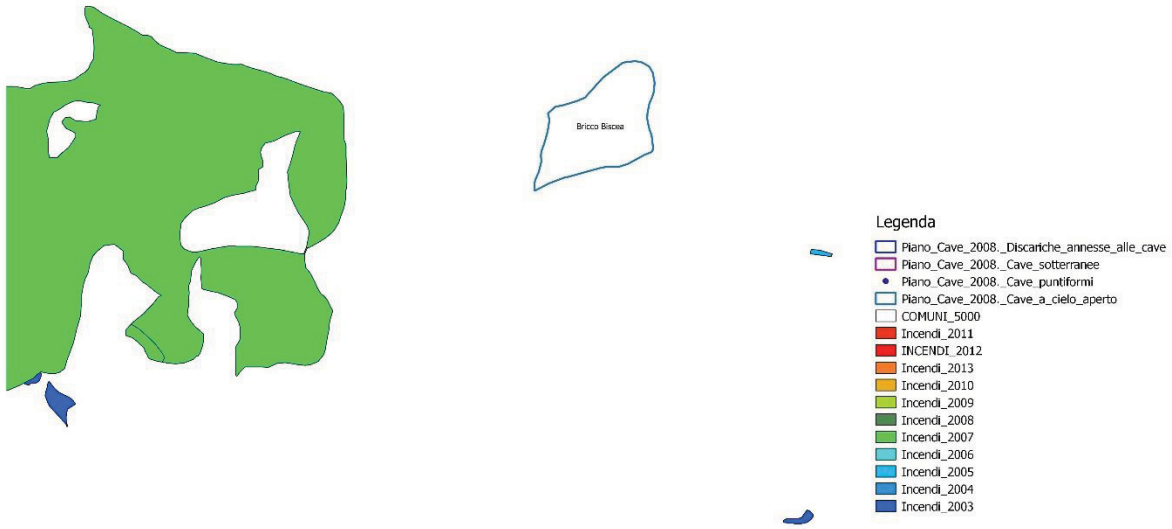


FIGURE 20. SIGLA 36 SV - VADO LIGURE, TREVO, POLO DI CALCARE, STATO: NON AUTORIZZATA; SIGLA 35 SV - VADO LIGURE, MEI-COLOMBINO, POLO DI CALCARE, STATO: ATTIVA. LE CAVE NON SONO STATE PERCORSE DA FUOCO.

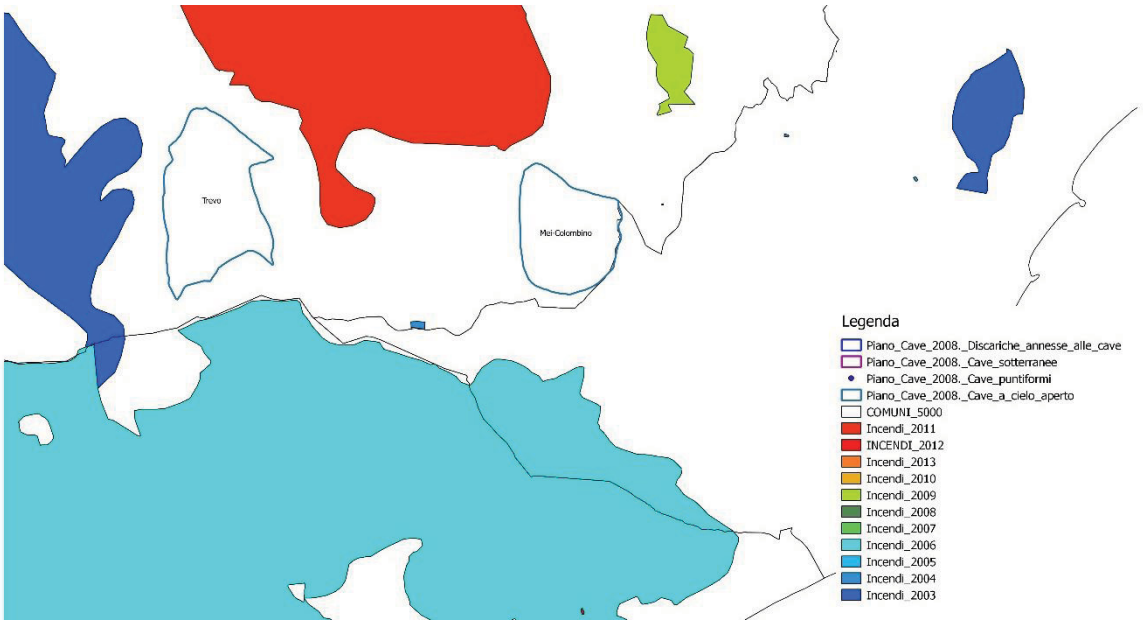


FIGURE 21. SIGLA 33 SV - TOIRANO, CAVA TORRI, POLO DI CALCARE, STATO: ATTIVA. LA CAVA NON È STATA PERCORSA DA FUOCO.



FIGURE 22. SIGLA 30 SV - SASSELLO, CROCE DI GRIN, CAVA DI SERPENTINO, STATO: SOSPESA. LA CAVA NON È STATA PERCORSA DA FUOCO.

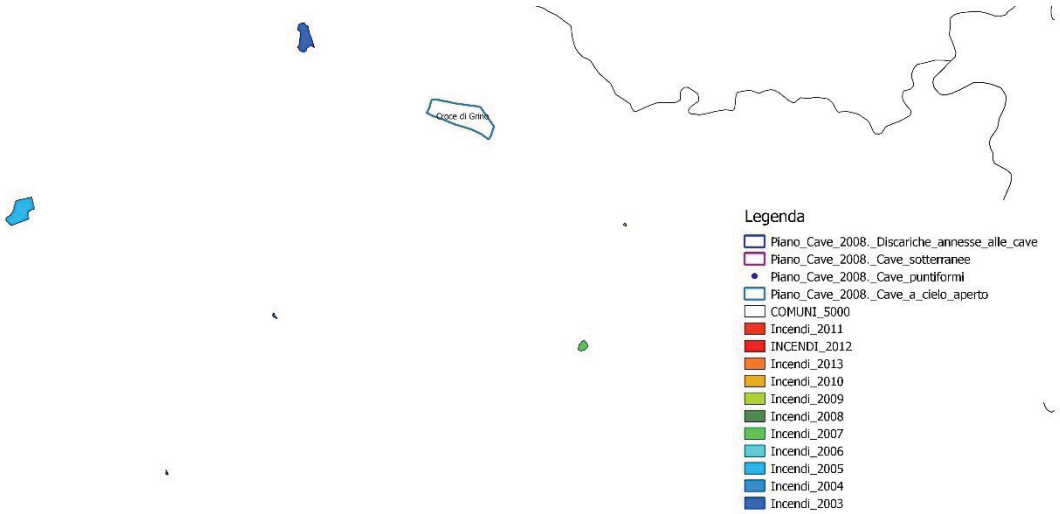


FIGURE 23. SIGLA 27 SV - PALLARE, VERIUSA, POLO DI CALCARE, STATO: ATTIVA. LA CAVA È STATA PERCORSA DA FUOCO NEL 2006.

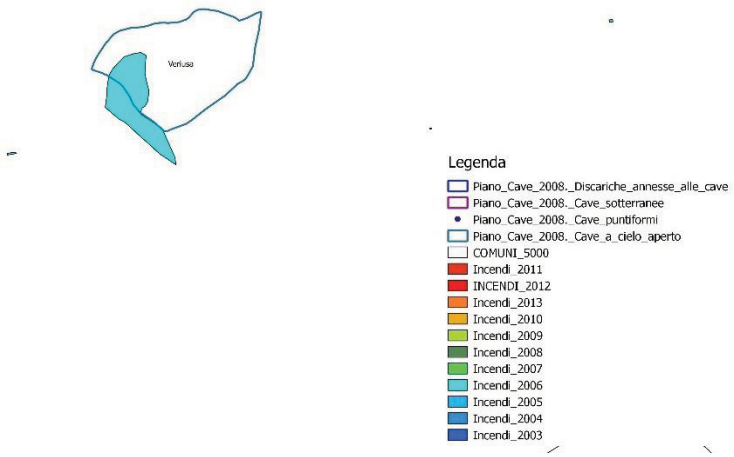


FIGURE 24. SIGLA 15 SV - CASTELBIANCO, PENNAVAIRE, POLO DI CALCARE, STATO: SOSPESA; SIGLA 37 SV - ZUCCARELLO, ISOLA, POLO DI CALCARE, STATO: ATTIVA; SIGLA 38 SV - ZUCCARELLO, SALITA LAMPADA POLO DI CALCARE, STATO: ATTIVA. LE CAVE NON SONO STATE PERCORSE DA FUOCO.

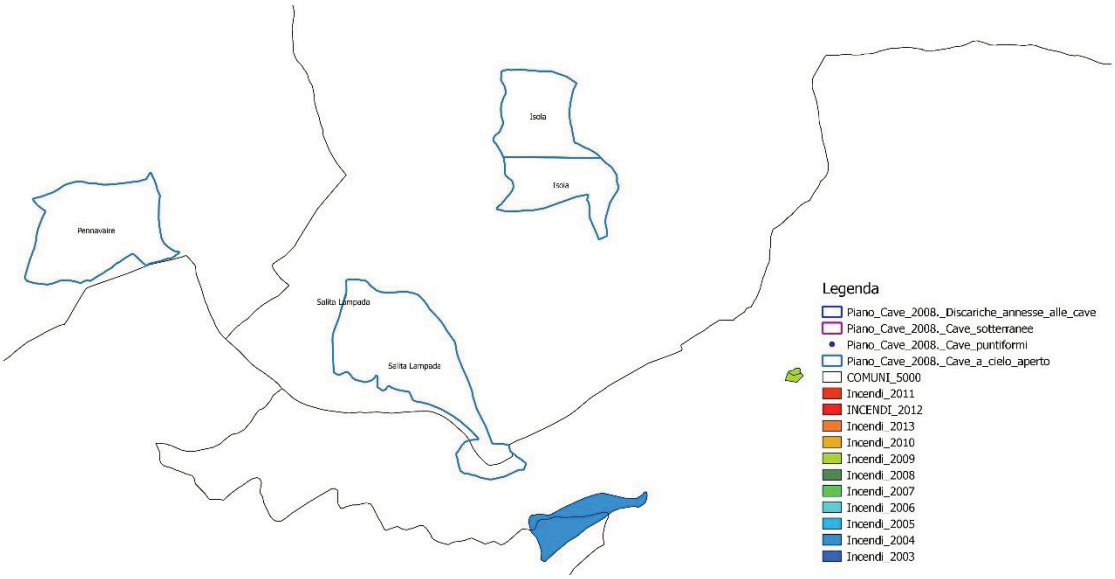


TABELLA 3. CAVE DELLA PROVINCIA DI GENOVA E AREE INTERESSATE DA INCENDI (DAL 2003 AL 2015)

n.	sigla	Comune	cava	materiale	stato autoriz.	CAVA INTERESSATA DA INCENDI (anno)
1	2 GE	Campomorone	Castellaro	calcare	attiva	NO
2	3 GE	Campomorone	Loezze	oficalcite	non autoriz.	n.a.
3	4 GE	Campomorone	Montecarlo	calcare	attiva	NO
4	5 GE	Casarza Ligure	Bargonasco	serpentino	ricomposizione	NO
5	6 GE	Castiglione Chiavarese	Acquafredda	diabase	attiva	NO
6	9bis GE	Genova	Giunchetto	calcare	attiva	n.a.
7	9ter GE	Genova	Gneo	calcare	attiva	n.a.
8	10 GE	Genova	Montanasco	calcare	attiva	**Sì (2005)**
9	13 GE	Genova	Tana dei Banditi	gabbri	attiva	**Sì (2005)**
10	16 GE	Montoggio	Tre Fontane	calcare	sospesa	NO
11	17 GE	Ne	Arbisci	serpentino	ricomposizione	NO
12	18 GE	Ne	Campuetin	oficalcite	sospesa	NO
13	21 GE	Ne	Erbo Iscioli	oficalcite	non autoriz.	NO
14	23 GE	Ne	Maenche	calcare	non autoriz.	NO
15	24 GE	Ne	Sopra la Fontana	oficalcite	sospesa	NO
16	25 GE	Ne	Ventuin II	calcare	ricomposizione	NO
17	26 GE	Ne	Ceisena	calcare	attiva	n.a.
18	27 GE	Ne	Costa dei Sergi	calcare	attiva	n.a.
19	29 GE	Rossiglione	polo di serpentino	serpentino	non autoriz.	**Sì (2009)**
20	30 GE	Torriglia	Bagoni	calcare	sospesa	NO
NUM TOT CAVE INTERESSATE DA INCENDI - PROVINCIA DI GENOVA						**3(1; 2009)**

FIGURE 25. SIGLA 2 GE - CAMPOMORONE, CASTELLARO, POLO DI CALCARE, STATO: ATTIVA. LA CAVA NON È STATA PERCORSA DA FUOCO.

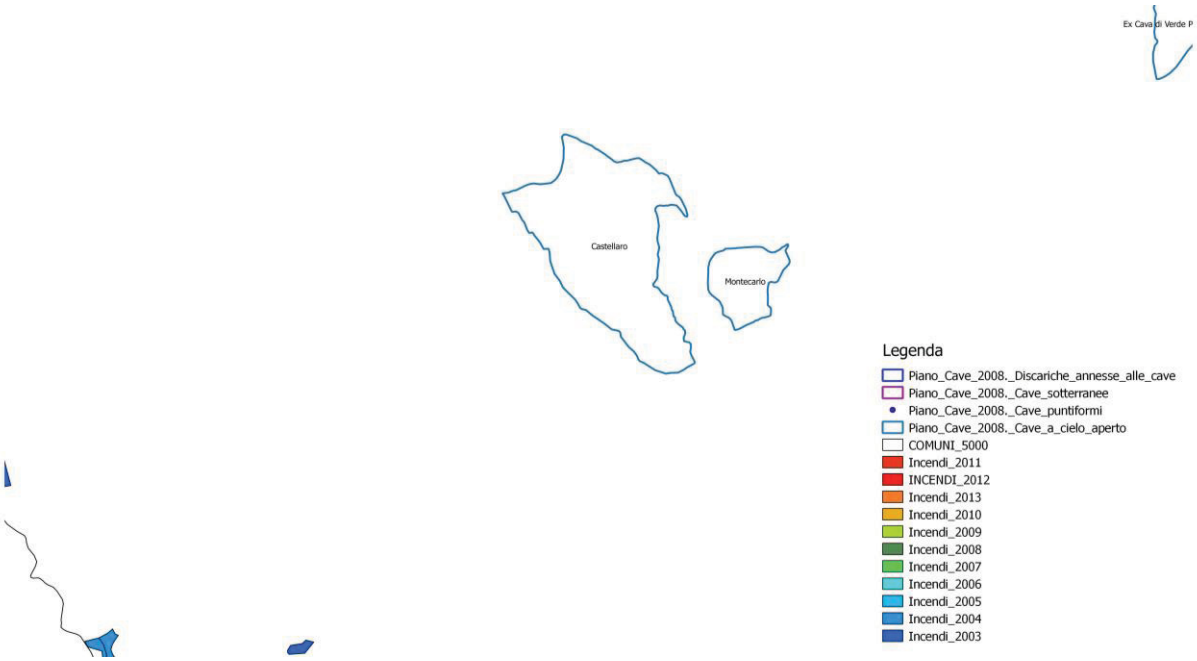


FIGURE 26. SIGLA 3 GE - CAMPOMORONE, LOEZZE, POLO DI OFICALCITE, STATO: NON AUTORIZZATA; SIGLA 4 GE - CAMPOMORONE, MONTECARLO, POLO DI CALCARE, STATO: ATTIVA. LA CAVA NON È STATA PERCORSA DA FUOCO.

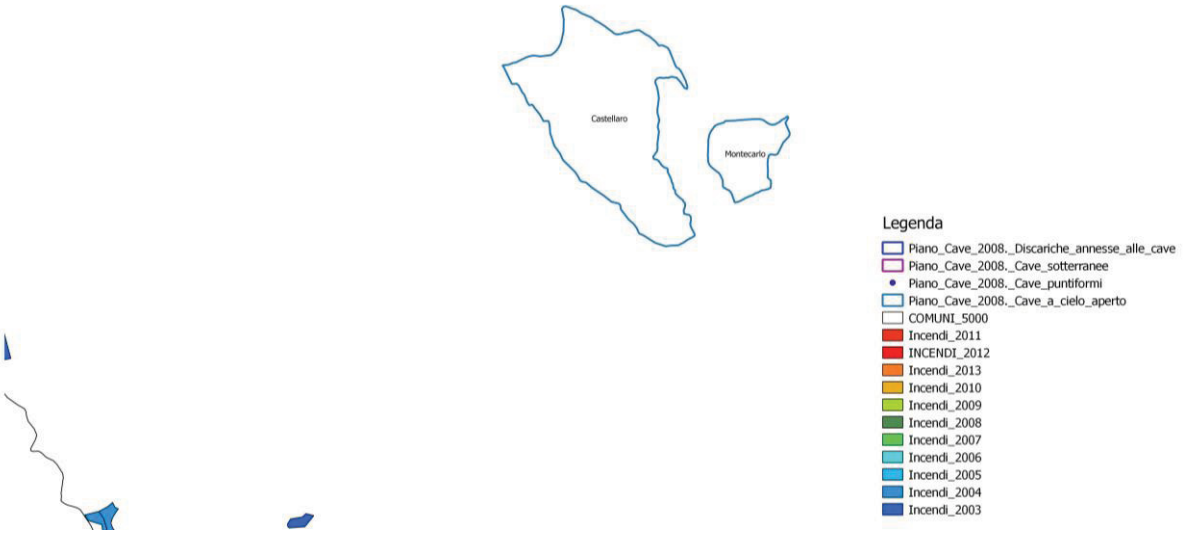


FIGURE 27. SIGLA 5GE - CASARZA LIGURE, BARGONASCO, POLO DI SERPENTINO, STATO: RICOMPOSIZIONE. LA CAVA NON È STATA PERCORSA DA FUOCO.

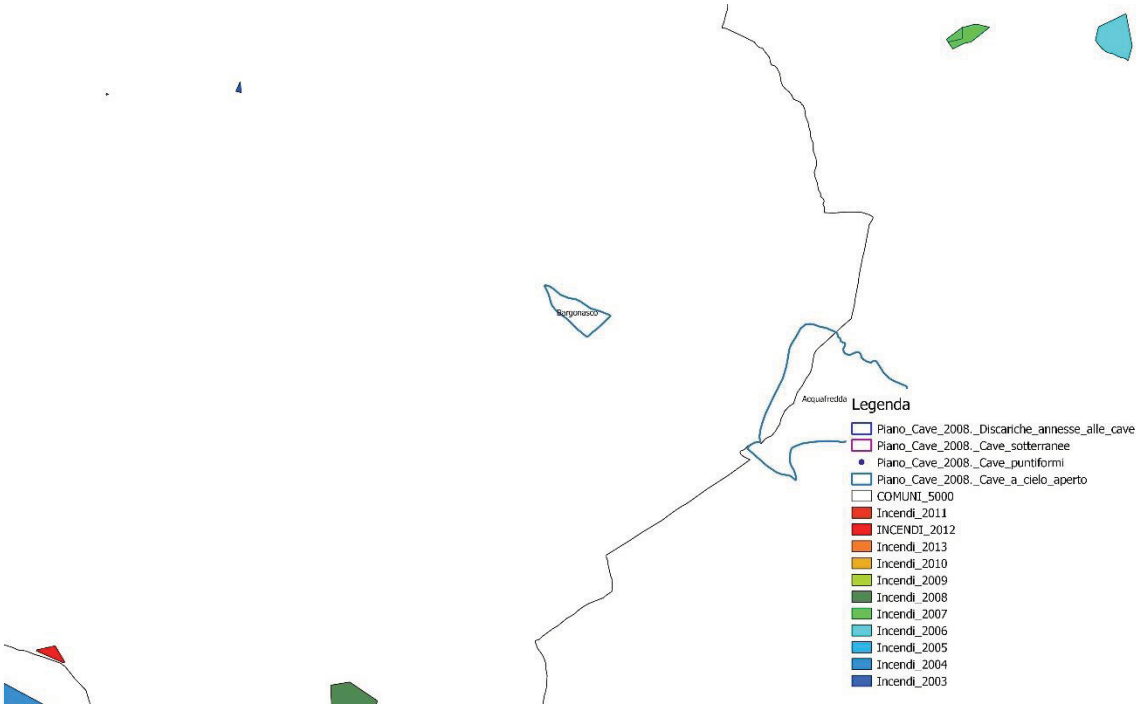


FIGURE 28. SIGLA 6 GE - CASTIGLIONE CHIAVARESE, ACQUAFREDDA, CAVA DI DIABASE, STATO: ATTIVA. LA CAVA NON È STATA PERCORSA DA FUOCO.

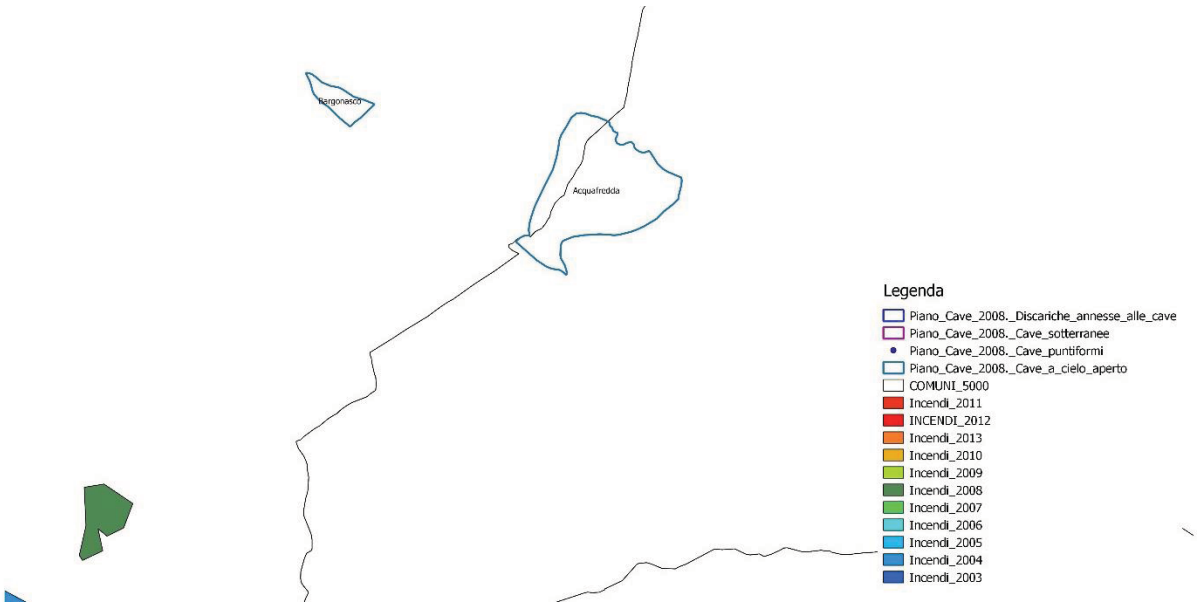


FIGURE 29. SIGLA 9 BIS GE - GENOVA, GIUNCHETTO, POLO DI CALCARE, STATO: ATTIVA. SIGLA 9 TER GE, GENOVA, GNEO, POLO DI CALCARE, STATO: ATTIVA. SIGLA 10GE, GENOVA, MONTANASCO, POLO DI CALCARE, STATO: ATTIVA. LA CAVA È STATA PERCORSA DA FUOCO NEL 2005.

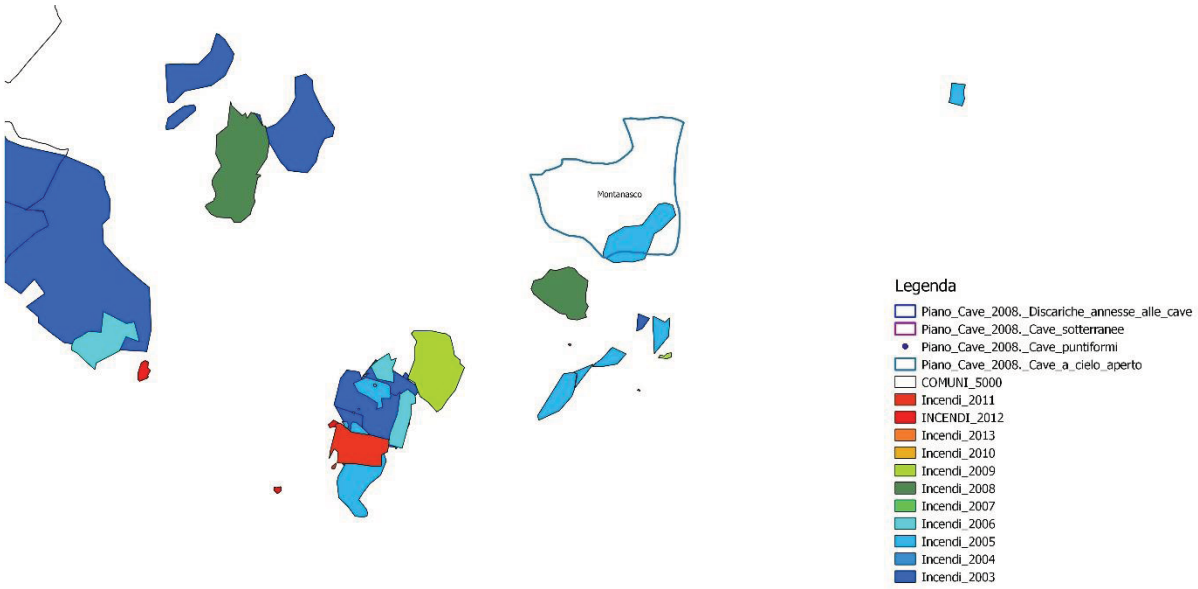


FIGURE 30. SIGLA 13GE, GENOVA, TANA DEI BANDITI, CAVA DI GABBRI, STATO: ATTIVA. LA CAVA È STATA PERCORSA DA FUOCO NEL 2005.

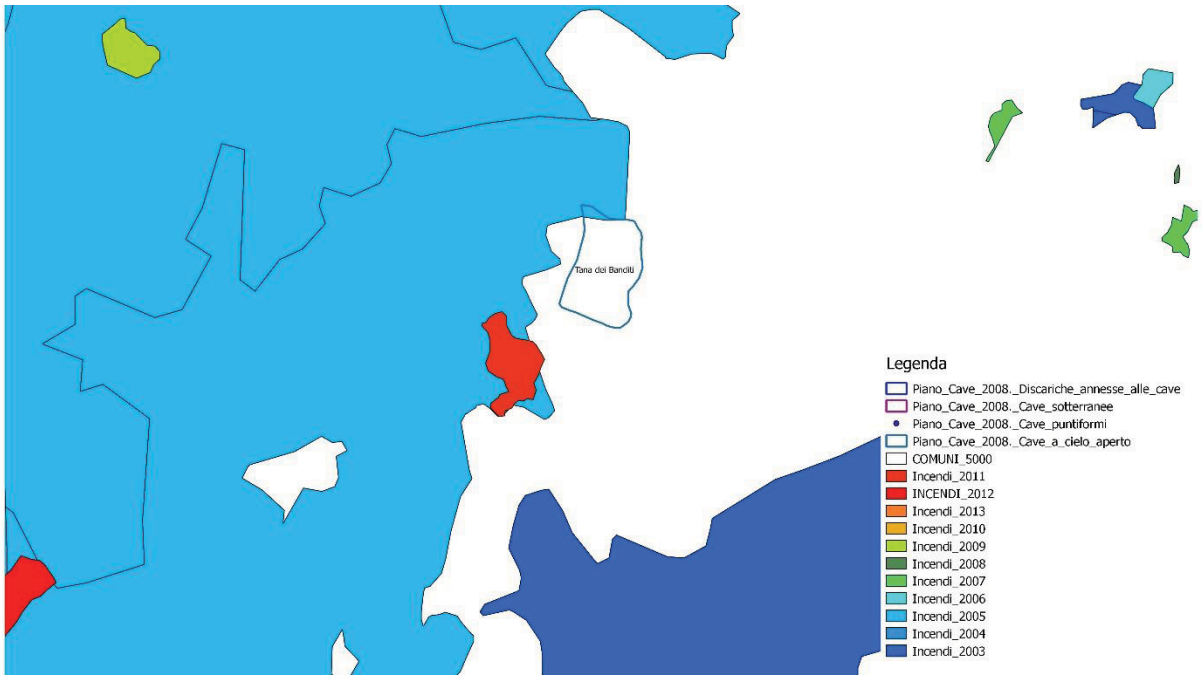


FIGURE 31. SIGLA 16GE, MONTOGGIO, TRE FONTANE, POLO DI CALCARE, STATO: SOSPESA. LA CAVA NON È STATA PERCORSA DA FUOCO.

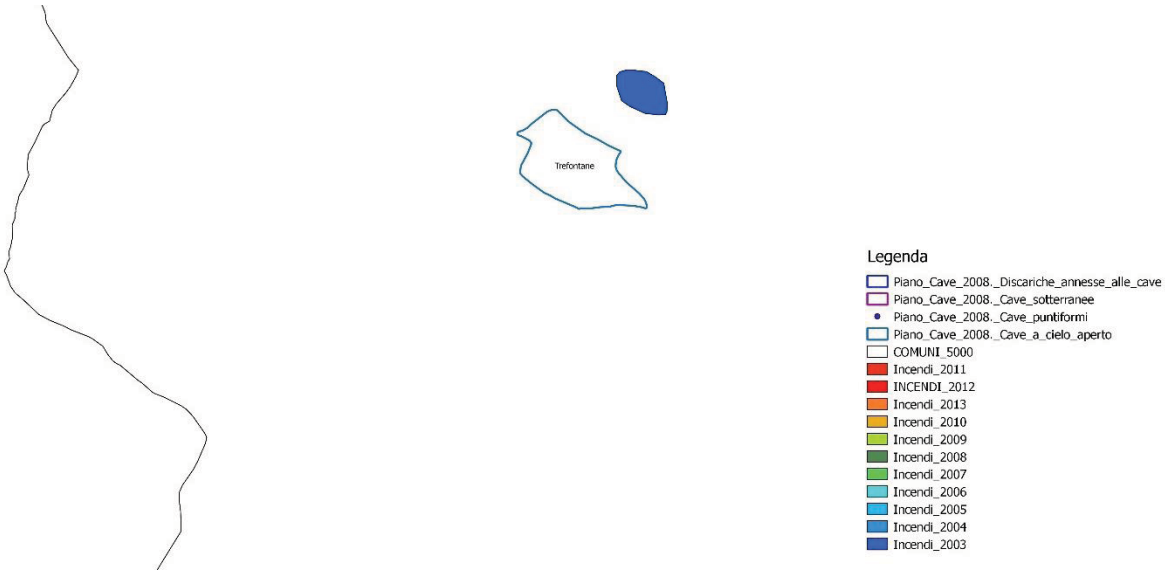


FIGURE 32. SIGLA 17GE, NE, ARBISCI, CAVA DI SERPENTINO, STATO: RICOMPOSIZIONE. SIGLA 23GE, NE, MAENCHE, POLO DI CALCARE, NON AUTORIZZATA; ; SIGLA 27 GE, NE, COSTA DEI SERGI, POLO DI CALCARE, STATO: ATTIVA. LE CAVE NON SONO STATE INTERESSATE DAL FUOCO.

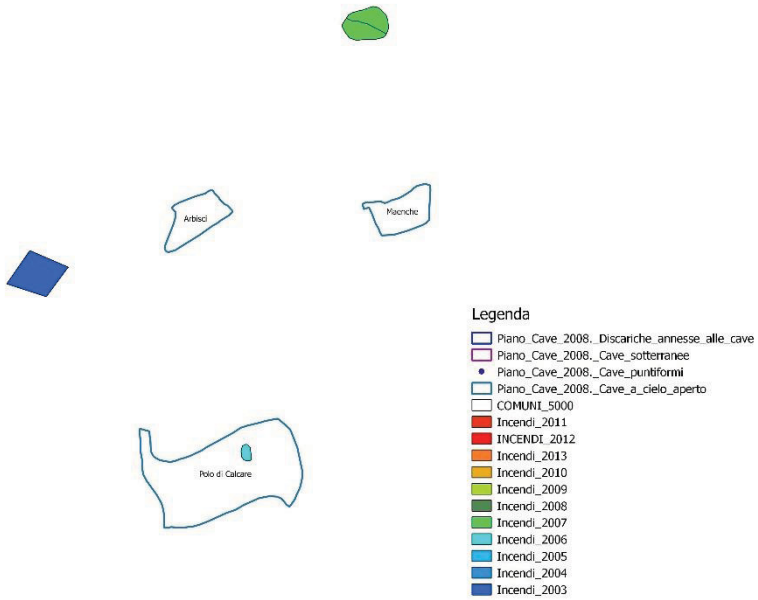


FIGURE 33. SIGLA 18GE, NE, CAMPUETIN, POLO DI OFICALCITE, STATO: SOSPESA; SIGLA 21GE, NE, ERBO ISCIOLI, OFICALCITE, NON AUTORIZZATA; SIGLA 24GE, NE, SOPRA LA FONTANA, POLO DI OFICALCITE, STATO: SOSPESA; SIGLA 25GE, NE, VENTUIN II, POLO DI

CALCARE, STATO: RICOMPOSIZIONE. SIGLA 26GE, NE, CEISENA, POLO DI CALCARE, STATO: ATTIVA. LE CAVE NON SONO STATE INTERESSATE DAL FUOCO.

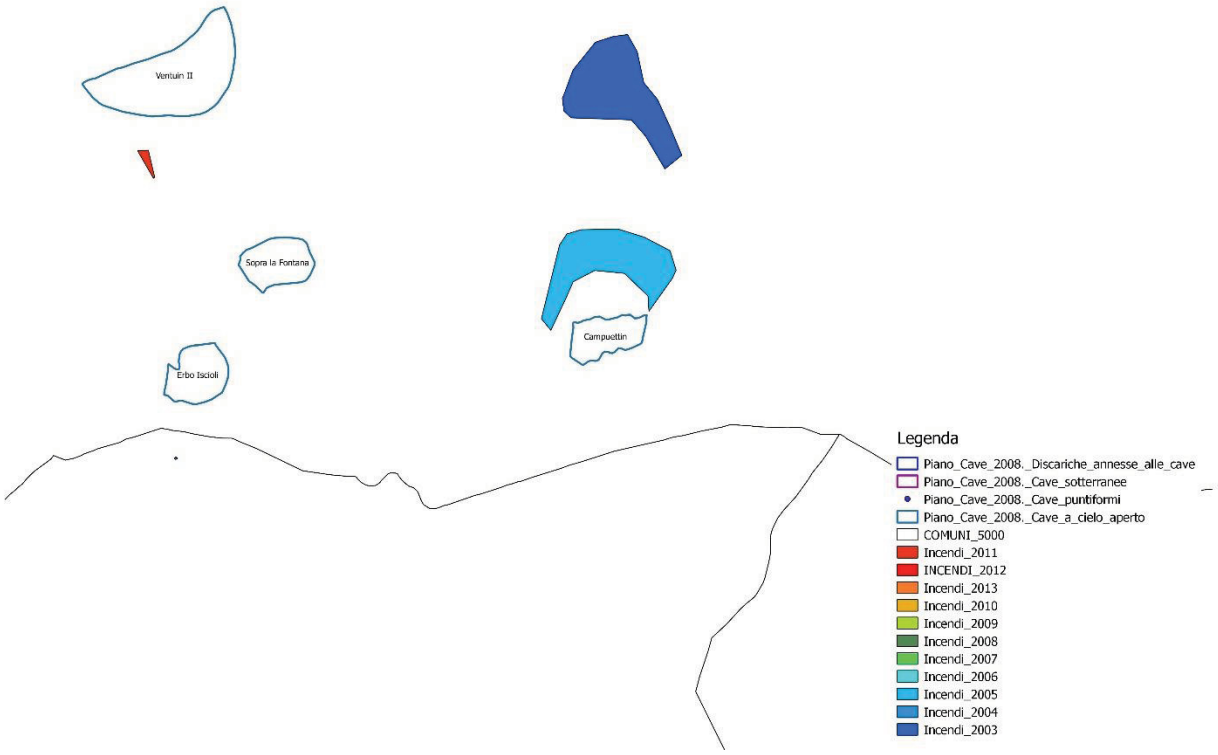


FIGURE 34. SIGLA 29 GE, ROSSIGLIONE, CAVA DI SERPENTINO, POLO DI SERPENTINO, STATO: NON AUTORIZZATA. LA CAVA NON È STATA PERCORSA DA FUOCO.

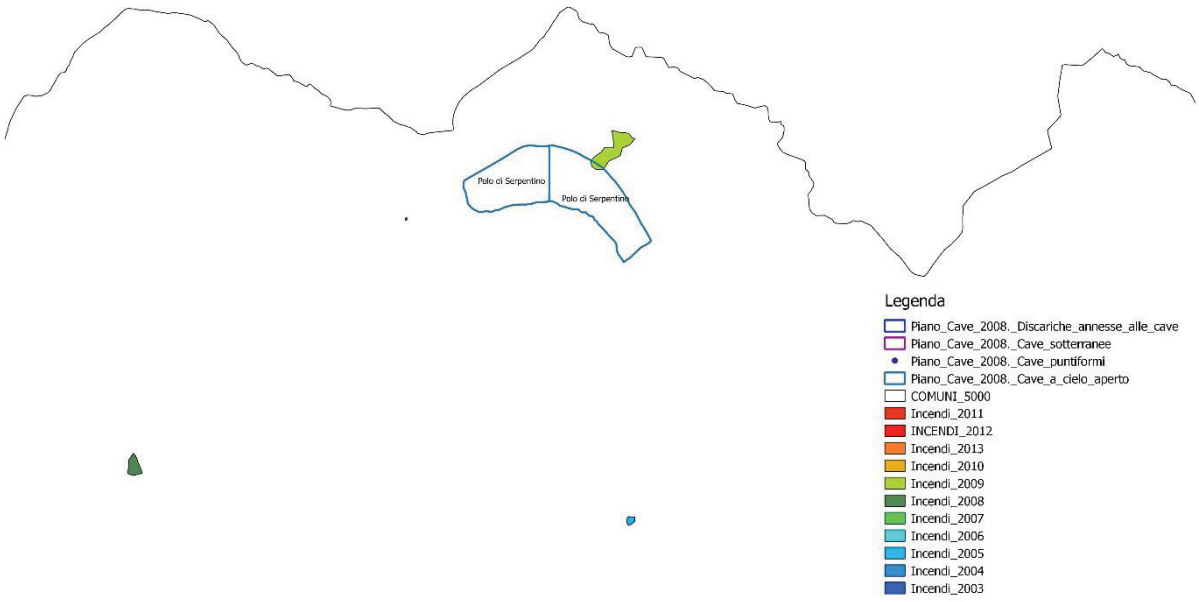


FIGURE 35. SIGLA 30 GE, TORRIGLIA, BAGONI, POLO DI CALCARE, STATO: SOSPESA. LA CAVA NON È STATA PERCORSA DA FUOCO.

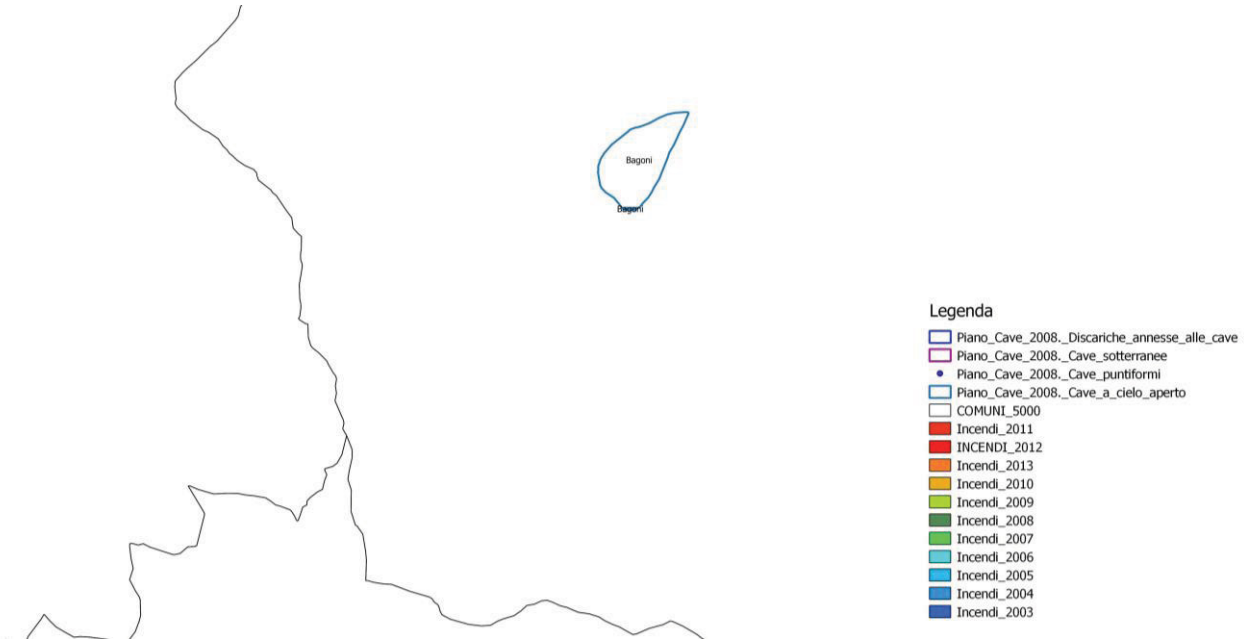

Bagoni
Bagoni
Legenda
Piano_Cave_2008._Discariche_annesse_alle_cave
Piano_Cave_2008._Cave_sotterranee
Piano_Cave_2008._Cave_puntiformi
Piano_Cave_2008._Cave_a_cielo_aperto
COMUNI_5000
Incendi_2011
INCENDI_2012
Incendi_2013
Incendi_2010
Incendi_2009
Incendi_2008
Incendi_2007
Incendi_2006
Incendi_2005
Incendi_2004
Incendi_2003

TABELLA 4. CAVE DELLA PROVINCIA DI SPEZIA E AREE INTERESSATE DA INCENDI (DAL 2003 AL 2015)

n.	sigla	Comune	cava	materiale	stato autoriz.	CAVA INTERESSATA DA INCENDI (anno)
1	2 bisSP	Beverino	Ronchi	arenaria	attiva	NO
2	5 SP	Bonassola	Gronde	serpentino	ricomposizione	NO
3	6 SP	Bonassola	Pian della Valle	oficalcite	attiva	NO
4	7 SP	Bonassola	Rossola II	oficalcite	non autorizzata	NO
5	8 SP	Bonassola	San Giorgio	oficalcite	attiva	NO
6	9 SP	Borghetto Vara	Pescina	rosso di cassana	sospesa	NO
7	10 SP	Deiva Marina	Sfinge	oficalcite	sospesa	NO
8	11 SP	Framura	Prae	oficalcite	attiva	NO
9	12 SP	La Spezia	Castellana I	portoro	attiva	NO
10	13 SP	La Spezia	Monte Castellana	portoro	attiva	NO
11	14 SP	La Spezia	Cubiola Bianca	calcare	ricomposizione	NO
12	15 SP	La Spezia	Fornace	calcare	attiva	NO
13	16 SP	La Spezia	Groppa Piè del Signore	calcare	sospesa	NO
14	17bis SP	La Spezia	Monte Santa Croce	portoro	attiva	NO
15	21 SP	Portovenere	Anime	portoro	sospesa	NO
16	22 SP	Portovenere	Cavetta	portoro	attiva	NO
17	23 SP	Riccò del Golfo	Monte Parodi	calcare/portoro	attiva	NO
18	25 SP	Riccò del Golfo	Serenella	calcare	sospesa	NO
19	26 SP	Riccò del Golfo	Pian di Balè	calcare	attiva	NO
20	29SP	Rocchetta Vara	polo di rosso levanto	oficalcite	non autorizzata	**Sì (2011, 2012)**
21	30 SP	Rocchetta Vara	Pontenuovo	serpentino/diaspro	sospesa	NO
22	31 SP	S. Stefano Magra	Brina	serpentino	ricomposizione	NO
23	34 SP	Sesta Godano	Vizzà	arenaria	sospesa	NO
24	35bis SP	Zignago	Mandole	calcare	non autorizzata	NO
25	35 SP	Zignago	polo di arenaria	arenaria	non autorizzata	**LAMBITA**
NUM TOT CAVE INTERESSATE DA INCENDI - PROVINCIA DELLA SPEZIA						**1 (2012)**

FIGURE 36. SIGLA 2 BIS SP, BEVERINO, RONCHI, POLO DI ARENARIA, STATO: ATTIVA. LA CAVA NON È STATA PERCORSA DA FUOCO.

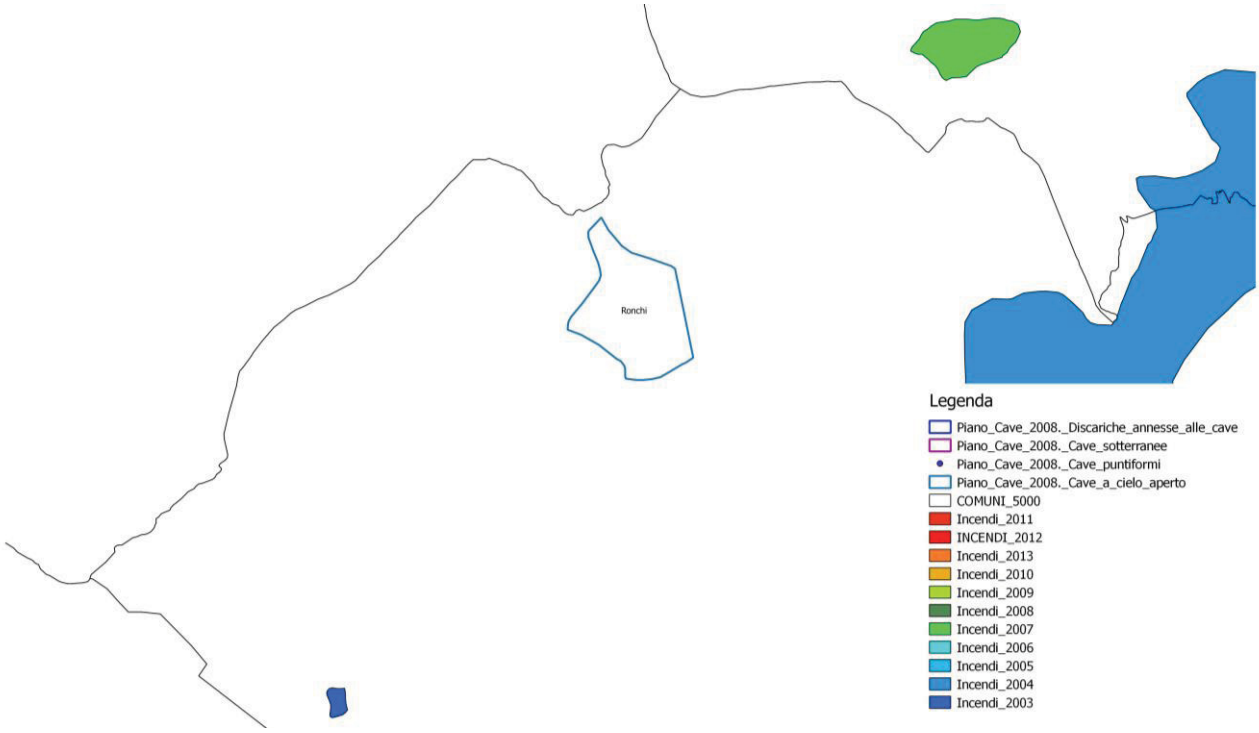


FIGURE 37. SIGLA 5 SP, BONASSOLA, GRONDE, POLO DI SERPENTINO, RICOMPOSIZIONE; SIGLA 6 SP, BONASSOLA, PIAN DELLA VALLE, POLO DI OFICALCITE, STATO: ATTIVA; SIGLA 7 SP, BONASSOLA, ROSSOLA II, POLO DI OFICALCITE, STATO: NON AUTORIZZATA; SIGLA 8 SP, BONASSOLA, SAN GIORGIO, POLO DI OFICALCITE, STATO: ATTIVA; LA CAVA NON È STATA PERCORSA DA FUOCO.

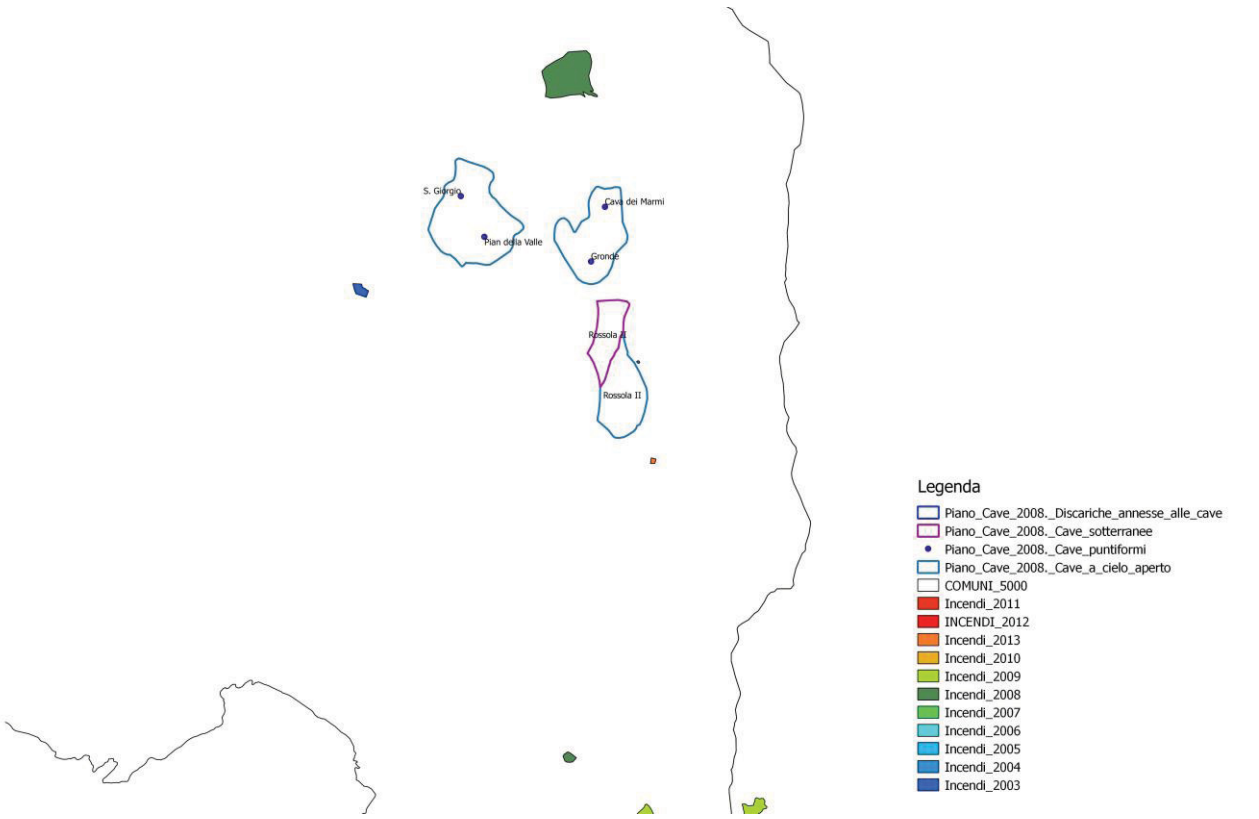


FIGURE 38. SIGLA 8 SP, BORGHETTO VARA, PESCINA, ROSSO DI CASSANA, STATO: SOSPESA. LA CAVA NON È STATA PERCORSA DA FUOCO.

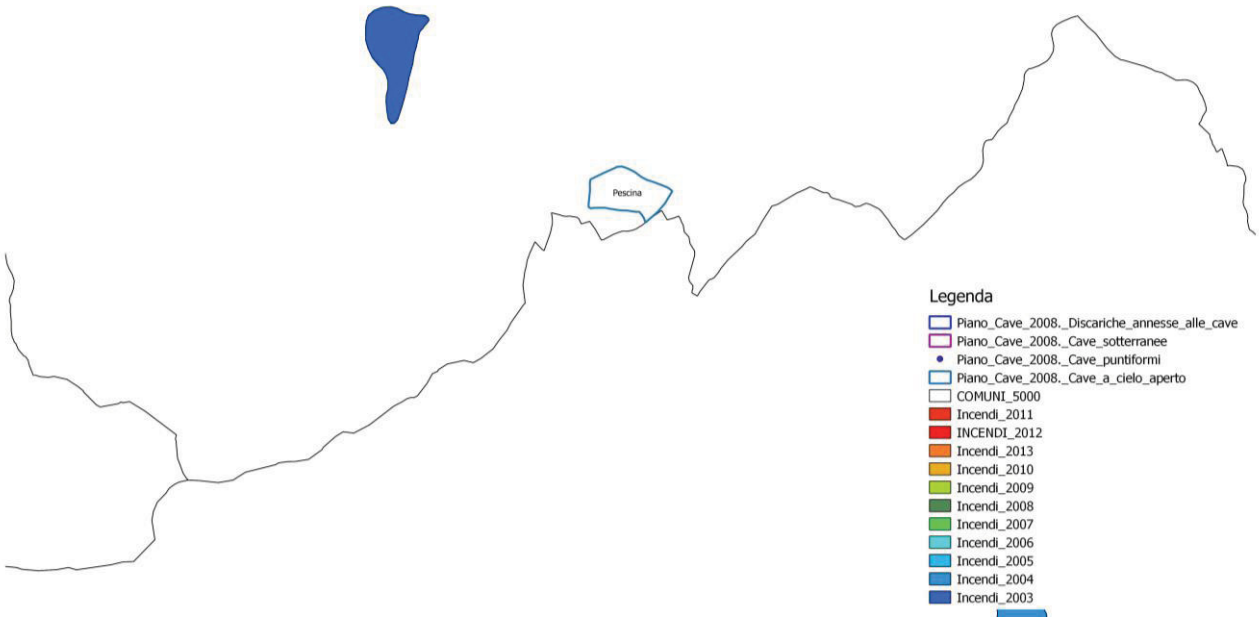


FIGURE 39. SIGLA 10 SP, DEIVA MARINA, SFINGE, POLO DI OFICALCITE, STATO: SOSPESA; SIGLA 11 SP, FRAMURA, PRAE, POLO DI OFICALCITE, STATO: ATTIVA. LA CAVA NON È STATA PERCORSA DA FUOCO.

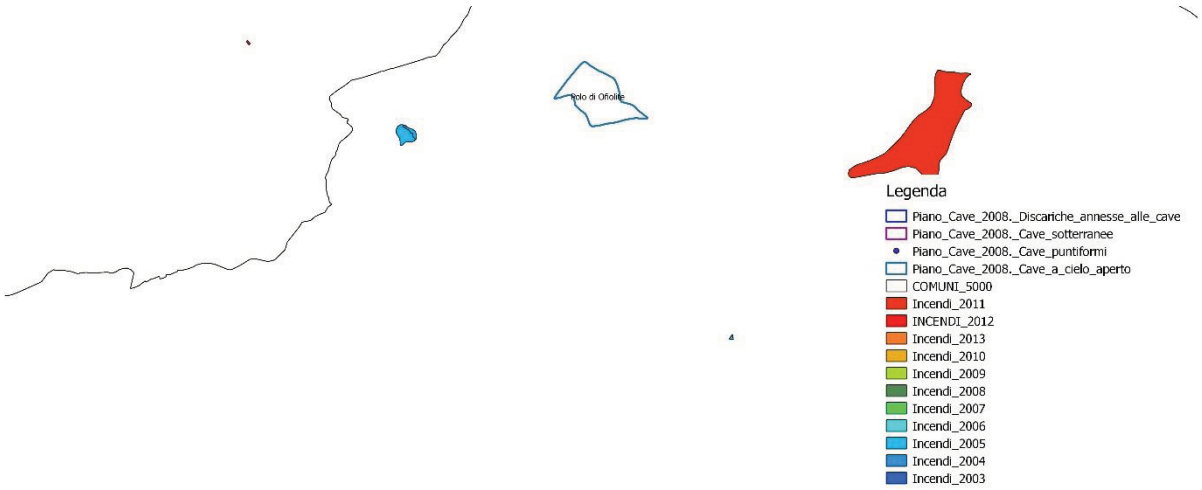


FIGURE 40. SIGLA 12 SP, LA SPEZIA, CASTELLANA I, CAVA DI PORTORO, STATO: ATTIVA; SIGLA 13 SP, LA SPEZIA, MONTE CASTELLANA, CAVA DI PORTORO, STATO: ATTIVA. LE CAVE NON SONO STATE PERCORSE DA FUOCO.

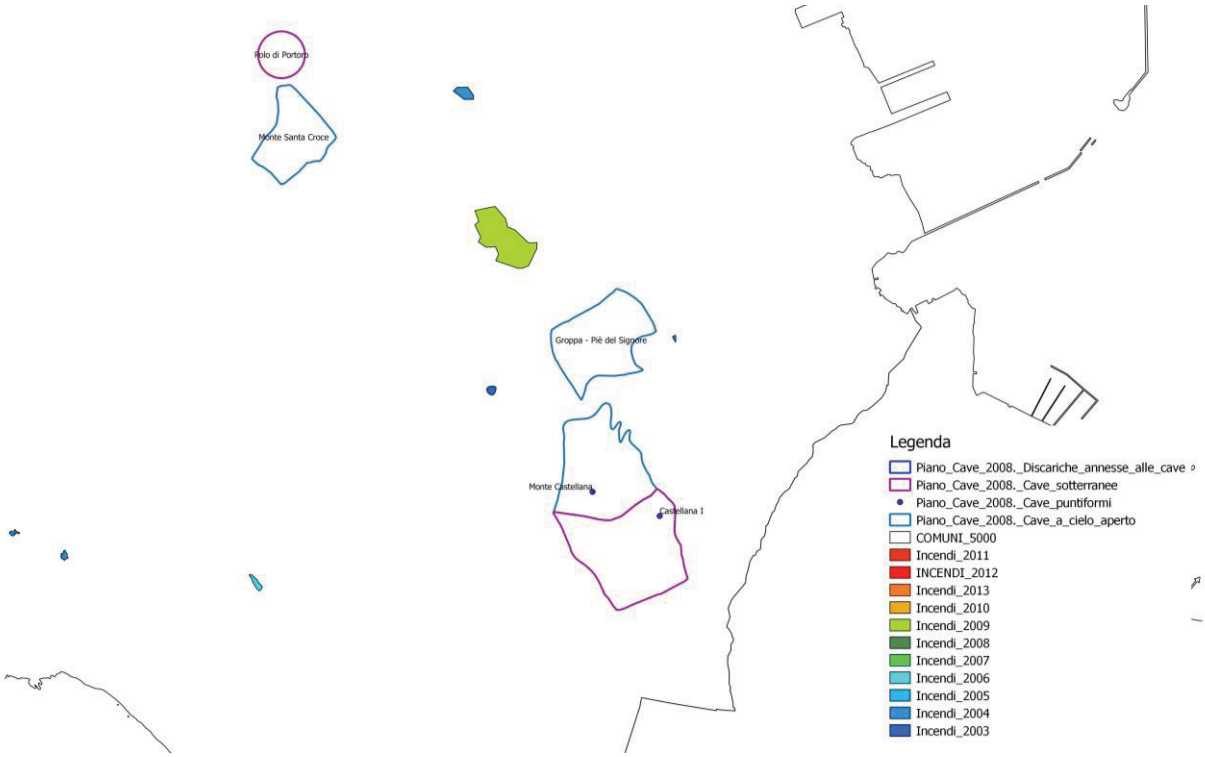


FIGURE 41. SIGLA 14 SP, LA SPEZIA, CUBIOLA BIANCA, POLO DI CALCARE, STATO: RICOMPOSIZIONE; SIGLA 15 SP, LA SPEZIA, FORNACE, POLO DI CALCARE, STATO: ATTIVA. LE CAVE NON SONO STATE PERCORSE DA FUOCO.

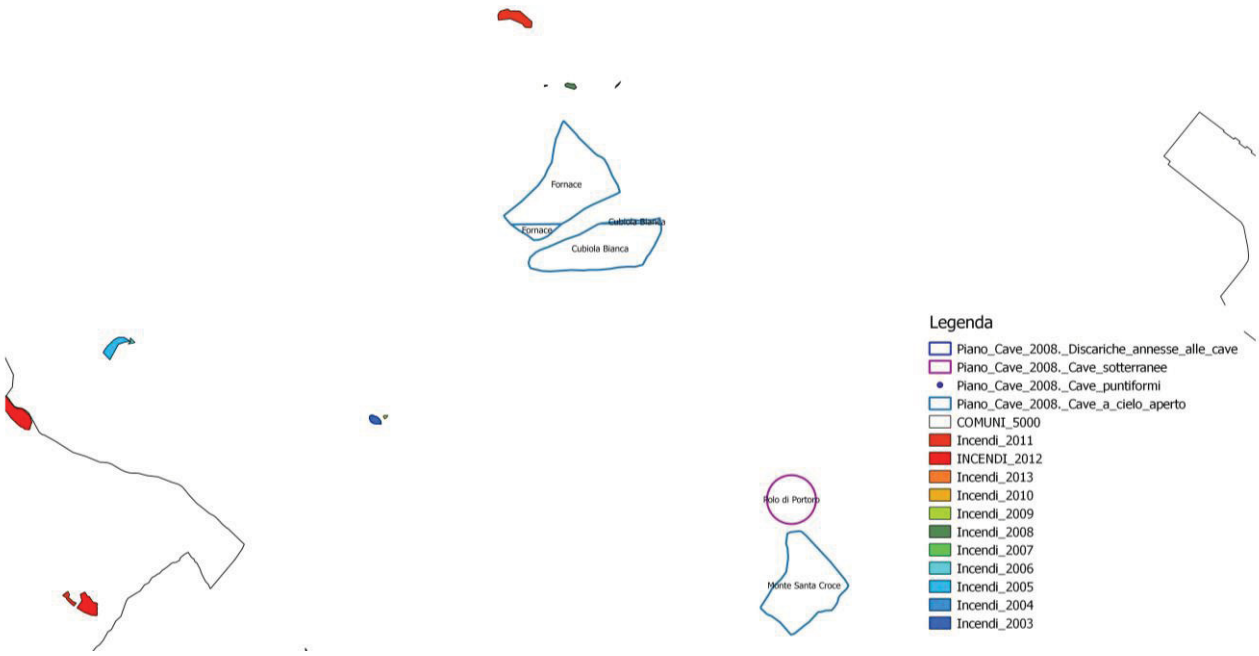


FIGURE 42. SIGLA 16 SP, LA SPEZIA, GROPPA PIÈ DEL SIGNORE, POLO DI CALCARE, STATO: SOSPESA. LA CAVA NON È STATA INTERESSATA DA INCENDI.

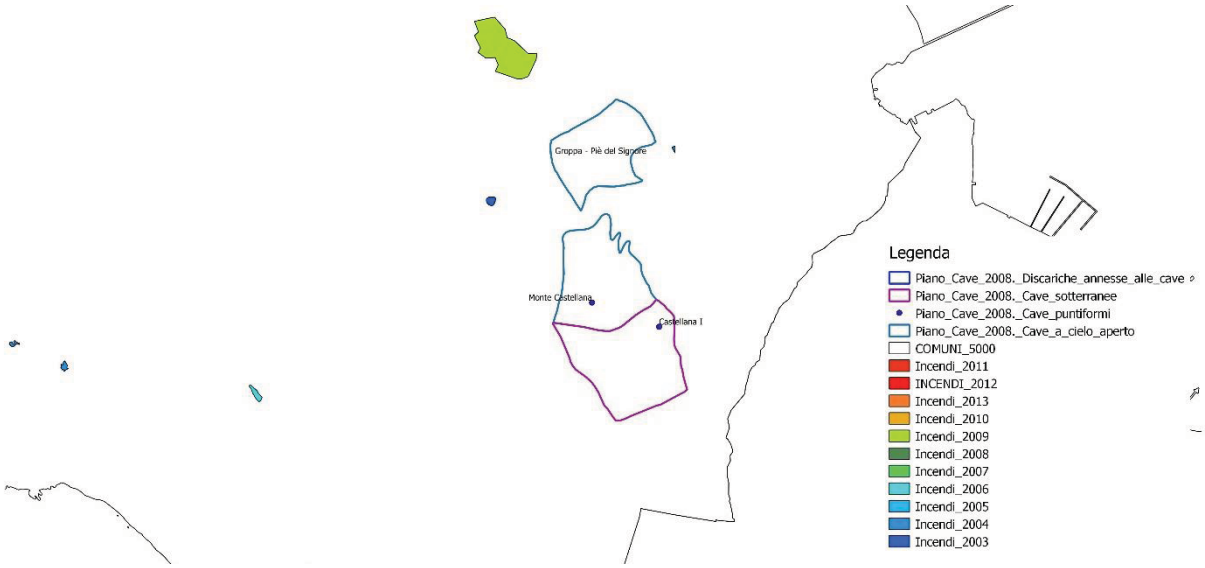


FIGURE 43. SIGLA 17 BIS SP, LA SPEZIA, MONTE SANTA CROCE, CAVA DI PORTORO, STATO: ATTIVA; SIGLA 21 SP, PORTOVENERE, ANIME, CAVA DI PORTORO, STATO: SOSPESA. LE CAVE NON SONO STATE PERCORSE DA FUOCO.

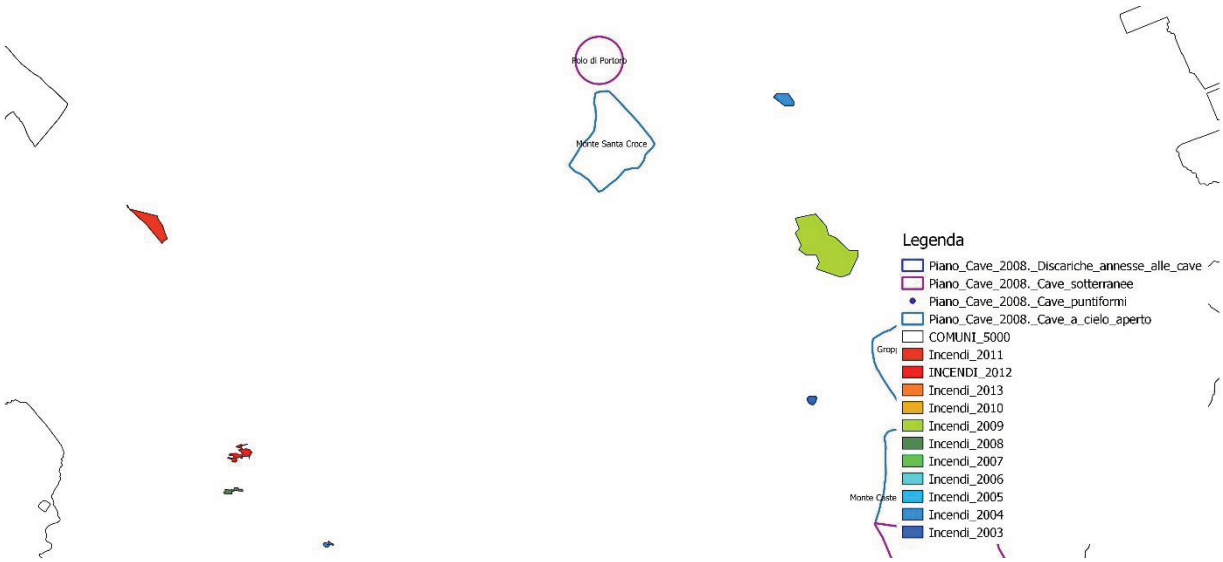


FIGURE 44. SIGLA 22 SP, PORTOVENERE, CAVETTA, CAVA DI PORTORO, STATO: ATTIVA; SIGLA 23 SP, RICCÒ DEL GOLFO, MONTE PARODI, POLO DI CALCARE/PORTORO, STATO: ATTIVA. LE CAVE NON SONO STATE PERCORSE DA FUOCO.

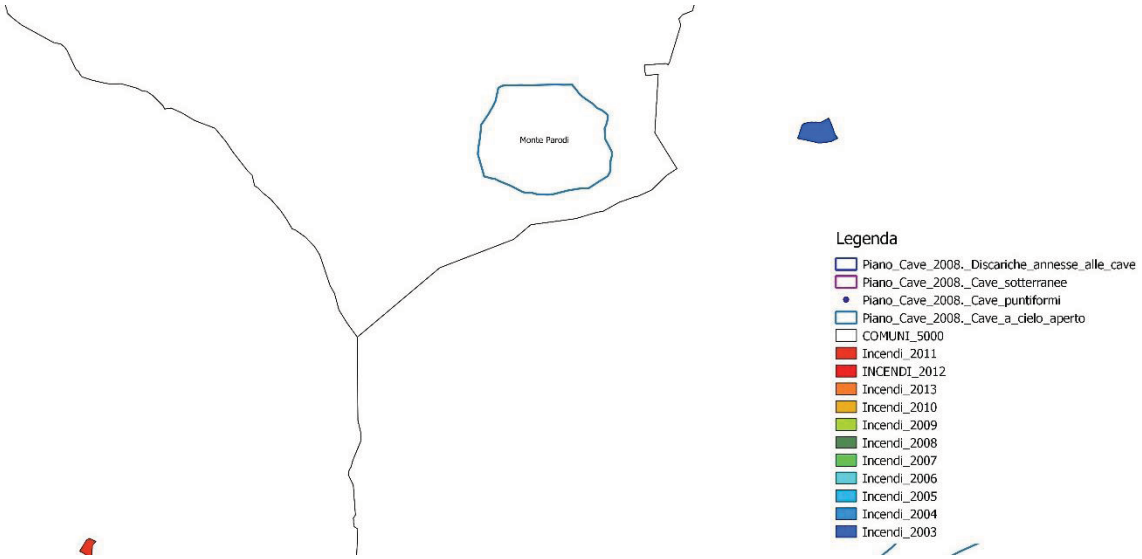


FIGURE 45. SIGLA 25 SP, RICCÒ DEL GOLFO, SERENELLA, POLO DI CALCARE, STATO: SOSPESA; SIGLA 26 SP, RICCÒ DEL GOLFO, PIAN DI BALÈ, POLO DI CALCARE, STATO: ATTIVA. LE CAVE NON SONO STATE PERCORSE DA FUOCO.

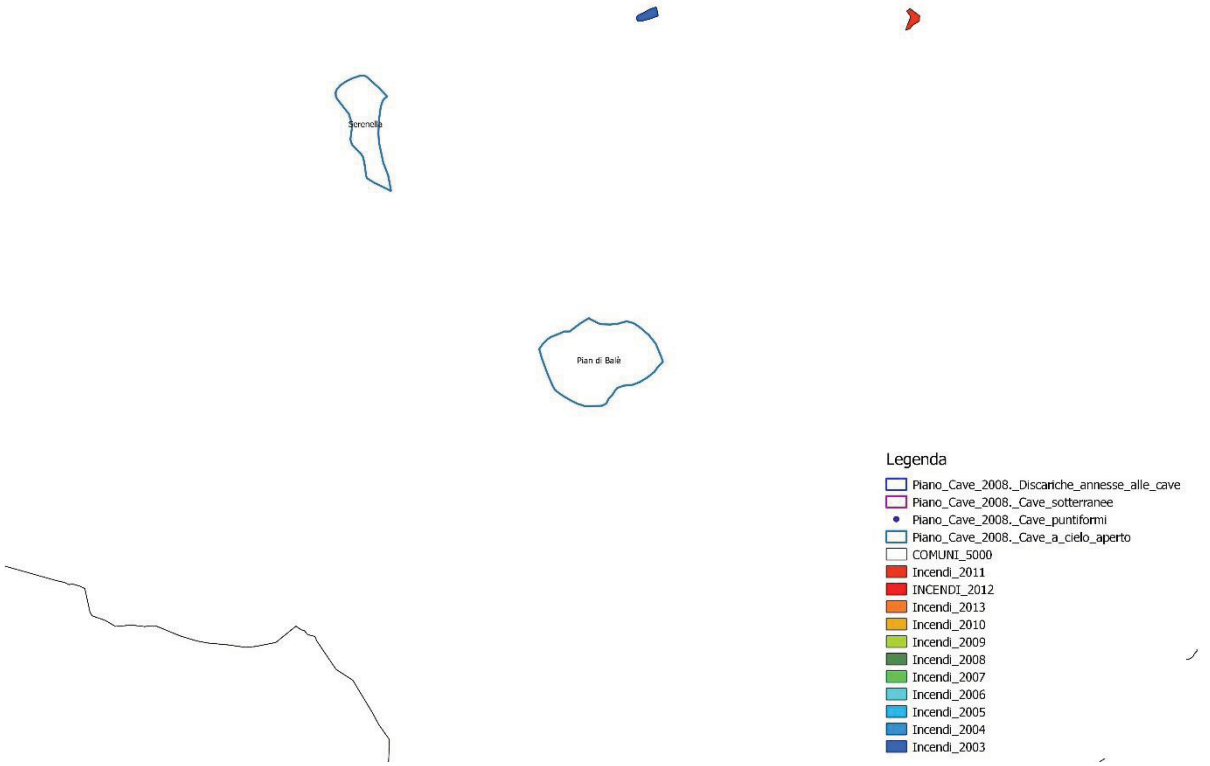


FIGURE 46. SIGLA 29 SP, ROCCHETTA VARA, POLO DI ROSSO LEVANTO, POLO DI OFICALCITE, STATO: NON AUTORIZZATA. LA CAVA NON È STATA PERCORSA DA FUOCO.

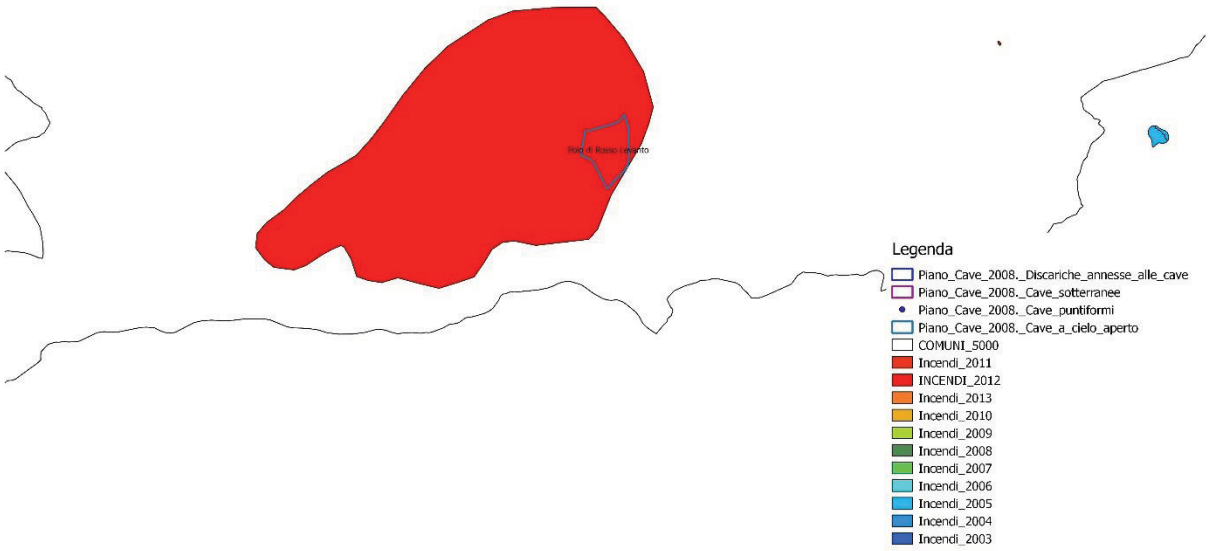


FIGURE 47. SIGLA 30 SP, ROCCHETTA VARA, PONTENUOVO, POLO DI SERPENTINO/DIASPRO, STATO: SOSPESA. LA CAVA NON È STATA PERCORSA DA FUOCO.

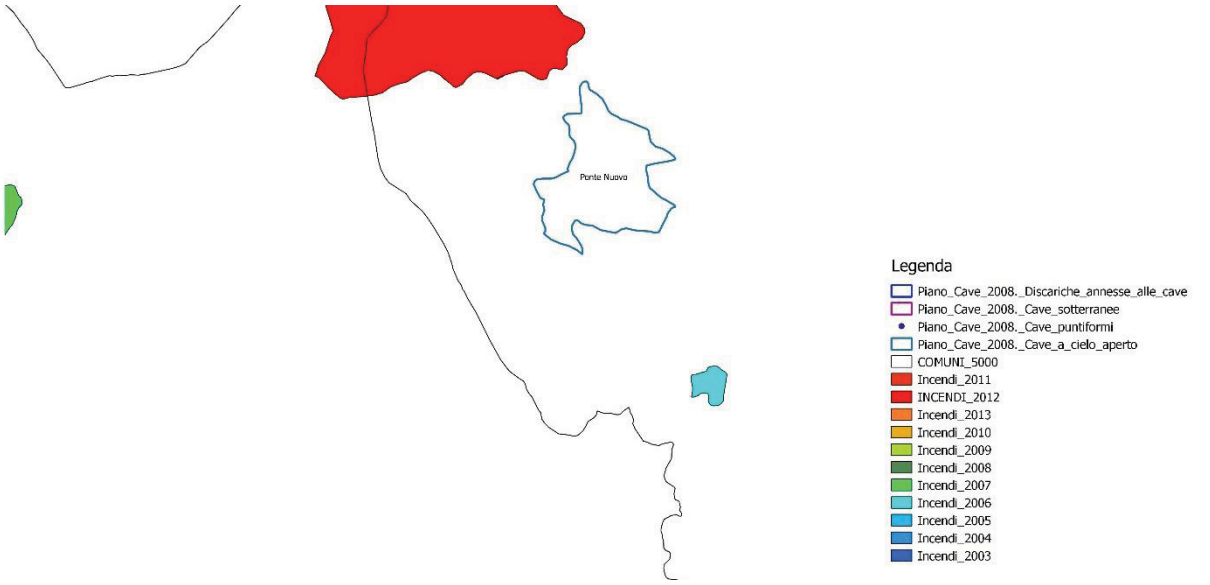


FIGURE 48. SIGLA 31 SP, S. STEFANO MAGRA, BRINA, POLO DI SERPENTINO, STATO: RICOMPOSIZIONE. LA CAVA NON È STATA PERCORSA DA FUOCO.

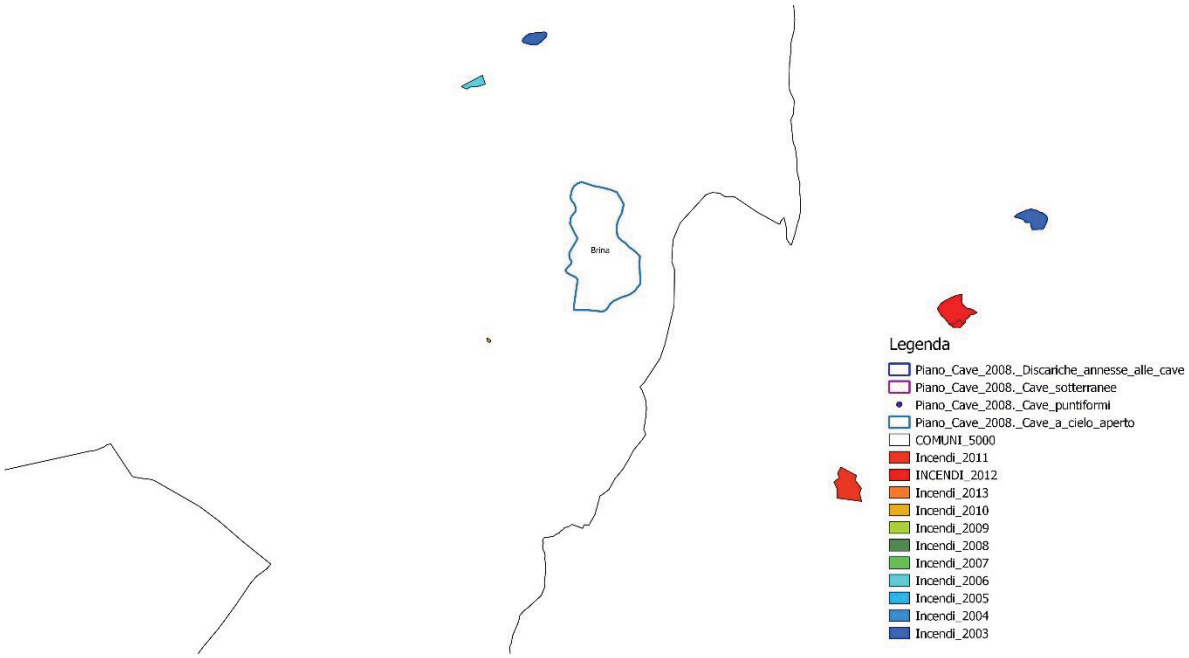


FIGURE 49. SIGLA 34 SP, SESTA GODANO, VIZZÀ, POLO DI ARENARIA, STATO: SOSPESA. LE CAVE NON SONO STATE PERCORSE DA FUOCO; SIGLA 35 BIS SP, ZIGNAGO, MANDOLE, POLO DI **CALCARE,** STATO: **NON AUTORIZZATA; SIGLA 35 SP, ZIGNAGO, POLO DI ARENARIA, ARENARIA,** STATO: **NON AUTORIZZATA.**

