

Военные базы в Италии

1. Область Фриули Венеция Джулия

- 1.1. Военная база в Авиано
- 1.2. Военный полигон “Челлина-Медуна”

2. Сардиния, самый милитаризованный остров в Европе

- 2.1. Полигон в Куирра
- 2.2. База Теулада – аэропорт Дечимоманну – Полигон Капо Фраска
- 2.3. Жертвы среди военных
Синдром Балканы-Куирра, Полигон Стрельбище Международных Военных Сил (P.I.S.Q.)
- 2.4. Промышленная зона Кальяри - Саррох - Пула - Теулада
- 2.5. База в Санто Стефано на острове Архипелага дельла Магдалена,
Хроностория одного преступления: 1972-2008 г.г.

3. Сицилия

- 3.1. Военная база в Сигонелла, “Треугольник смерти” Лентини – Карлентини – Франкофонте, провинция Сиракуза.
- 3.2. Полигон-стрельбище Дрази или Природный Заповедник Пунта Бьянка?

4. Порты в Италии, в которых останавливаются корабли с двигателем на ядерном топливе

- 4.1. Промышленная Зона Аугуста-Мелилли-Приоло

5. Безопасность Портов

6. Влияние военных баз на природные системы и здоровье

Продается Рай...

Стоит только 50'000 евро...

Сардиния... Очаровывающая Земля вплоть до 60х годов: море изумрудного цвета, чистейшая вода, пастбищные поля...

60 лет тому назад, с 1го июля 1956 года, французы, швейцарцы, русские, немцы, израиляне, китайцы, ливанцы и другие страны выбрали это место площадью в 12'700 гектаров, предложенную в распоряжение тех, кто хотел экспериментировать новое оружие.

*Это **Полигон Международных Военных Сил в Куирра**. Оружие, которое распространяет в окружающую среду токсичные элементы и нано-частицы, поглощаемые затем пастбищными землями.*

Полигон, который посеял, сеет и будет сеять смерть среди жителей прекраснейшего побережья, еще несколько десятилетий тому назад совершенно незагрязненного.

Цена одного военного теста около 50'000 евро.

Раненый Земной Рай, изнасилованный человеческим идиотизмом.

Об этом рассказывает документальный фильм Массимо Д'Анольфи и Мартини Паренти «**Черная материя**», представленный на Фестиваль в Берлине в 2013 году.

Единственный голос рассказчика в фильме это голос диктора радиопередачи, который разоблачает обнаружение **радиоактивных элементов в костях** сардинских пастухов, эксгумированных несколько лет тому назад.

Продается Земной Рай.

Вероятно, **Черная Материя** это что-то такое, что «живет» внутри определенных людей. (1)

Военных баз в Италии около **113**, только тех, которые известны.

Трентино Альто Адидже - 2

1. Чима Галлина [Больцано]. Станция телекоммуникаций и радар Usaf.

2. Монте Паганелла [Тренто]. Станция телекоммуникаций Usaf.

Фриули Венеция Джулия - 6

3. **Авиано** [Порденоне]. **Склад ядерных боеголовок** и центр телекоммуникаций Usaf.

4. Ровередо [Порденоне]. Военный склад США.

5. Ривольто [Удине]. База USAF.

6. Маньяго [Удине]. Стрельбищный Полигон Usaf.

7. Сан Бернардо [Удине]. Склад боеприпасов Us Army.

8. Триесте. Морская база США.

Венето - 19

9. Камп Эдерле [Виченца]. Главный офис НАТО и командного состава Setaf Us Army, контролирующей американские военные силы в Италии, Турции и Греции.

10. **Виченца**: командный состав Setaf. 5я Воздушная Тактическая Бригада [Usaf]. **Возможный склад ядерных боеголовок.**

11. Тормено [Сан Джованни а Монте, Виченца]. Склад оружия и боеприпасов.

12. Лонгаре [Виченца]. Важный склад оружия.

13. Одерцо [Тревизо]. Склад оружия и боеприпасов.

14. Кодонè [Тревизо]. Склад оружия и боеприпасов.

15. Истрана [Тревизо]. База Usaf.

16. Чиано [Тревизо]. Центр телекоммуникаций и радар Usa.

17. Верона. Air Operations Center [Usaf] и база НАТО Наземных Сил Южной Европы; Центр коммуникаций [Usaf].

18. Аффи [Верона]. Центр коммуникаций США.

19. Лунгеццано [Верона]. Центр радаров США.

20. Ербеццо [Верона]. Антенна радар Nsa.

21. Консельве [Падуя]. База радар США.

22. Монте Венда [Падуя]. Антенна телекоммуникаций и радар США.

23. Венеция. Морская база США.

24. Сант Анна ди Альфаэдо [Падуя]. База радаров США.

25. Ламе ди Конкордия [Венеция]. База телекоммуникаций и радар США.

26. Сан Готгардо, Боскомантиво [Венеция]. Центр телекоммуникаций США.

27. Чеджия [Венеция]. Центр радаров США.

Ломбардия - 4

28. **Геди** [Брешия]. База Usaf, станция коммуникаций и склад **атомных боеголовок**.

29. Монтикьяри [Брешия]. Воздушная база [Usaf].

30. Ремондò [Павия]. База Us Army.

108. Сориго [Комо]. Антенна Nsa.

Пьемонте - 2

31. Камери [Новарра]. Воздушная база НАТО.

32. Кандело-Мазацца [Верчелли]. Подготовка состава Usaf и Us Army, НАТО.

Лигурия - 3

33. Ла Специя. Центр противолодочный Saclant.

34. Финале Лигуре [Савона]. Станция телекоммуникаций Us Army.

35. Сан Бартоломео [Специя]: Центр исследований подводных военных действий.

Эмилия Романья - 6

36. Монте Сан Дамиано [Пьяченца]. База Usaf НАТО.

37. Монте Чимоне [Модена]. Станция телекоммуникаций Usa НАТО.

38. Парма. Склад Usaf НАТО.

39. Болонья. Станция телекоммуникаций Государственного Департамента.

40. Римини. Группа США по запуску атомных бомб.

41. Римини-Мирамаре. Центр телекоммуникаций США.

Марке - 1

42. Потенца Пичена [Мачерата]. Радарный центр НАТО.

Тоскана - 7

43. Камп Дарби [Пиза]. Склад Setaf.

44. Колтано [Пиза]. Важная база телекоммуникаций США-Nsa.

45. Пиза [военный аэропорт]. База Usaf.

46. Таламоне [Гроссето]. База Us Navy.

47. Поджио Баллоне [Гроссето]. Радарный центр НАТО.

48. Ливорно. Морская база США.

49. Монте Диого [Масса Каррара]. Центр телекоммуникаций США НАТО.

Сардиния - 16

50. **Ла Маддалена – Санто Стефано [Сассари]**. Атомная база США, база подводных лодок, морская бригада поддержки американских авианосцев "Simon Lake".

51. Монте Лимбара [между Оскири и Темпио, Сассари]. Ракетная база США.

52. Синис ди Кабрас [Ористано]. Центр обработки данных [Nsa].

53. Изола ди Таволара [Сассари]. Рабиотелеграфная станция поддержки подводных лодок Us Navy.

54. Торре Гранде ди Ористано. Радарный центр Nsa.

55. Монте Арчи [Ористано]. Станция телекоммуникаций США НАТО.

56. Капо Фраска [Ористано]. Вертолетный порт и радар США.

57. Сантулуссурджиу [Ористано]. Станция телекоммуникаций Usaf НАТО.

58. Пердасдефогу [Нуоро]. Экспериментальная ракетная база.

59. Капо Теулада [Кальяри]. От Капо Теулада до Капо Фраска [Ористано],

около 100 км побережья, 7'200 гектаров земли и более 70 000 территории "off limits": **стрельбищный полигон** для воздушного и воздушно-морского обучения 6 й Бригады американского флота и НАТО (**P.I.S.Q.**).

60. Кальяри. Морская база США.

61. Десимоманну [Кальяри]. Аэропорт США НАТО.

62. Аэропорт Элмас [Кальяри]. Воздушная база Usaf.

63. Сальто ди Куирра [Кальяри]. Ракетные Полигоны.

64. Капо Сан Лоренцо [Кальяри]. Зона подготовки бй Бригады флота США.

65. Монте Урпино [Кальяри]. Склад боеприпасов США и НАТО.

Лацио - 6

66. Рим. Командный состав центральной части Средиземноморья НАТО и координация международных военных сил США. Станция НАТО.

67. Рим, Чампино [военный аэродром]. База Usaf.

68. Рокка ди Папа [Рим]. Станция телекоммуникаций США под прикрытием НАТО.

69. Монте Романо [Витербо]. Полигон-стрельбище Us Army.

70. Гаэта [Латина]. Постоянная база бй Бригады морского Флота и команды охраны авианосцев "Ла Салле".

71. Казале делле Пальме [Латина]. Школа телекоммуникаций НАТО под контролем США.

Кампанья - 13

72. Наполи. Команда Морских Сил Безопасности. База подводных лодок Usa.

73. Аэропорт Наполи Каподикино. Воздушная база Usaf.

74. Монте Камальдоли [Наполи]. Станция телекоммуникаций Usa.

75. Иския [Наполи]. Антенна телекоммуникаций Usa под прикрытием НАТО.

76. Низида [Наполи]. База Us Army.

77. Банолои [Наполи]. Центр координирования Us Navy телекоммуникаций, управления и контроля Средиземноморской зоной.

78. Аняно. База Us Army.

80. Ликола [Наполи]. Антенна телекоммуникаций США.

81. Озеро Патрия [Казерта]. Станция телекоммуникаций США.

82. Джулиано [Наполи]. Команда Statcom.

83. Граццинизе [Казерта]. База Usaf.

84. Мондрагоне [Казерта]: подземный противоатомный Центр Команды США и НАТО, куда должны быть передвинуты команды США и НАТО в случае войны.

85. Монтеверджине [Авеллино]: Станция телекоммуникаций США.

Базилката - 2

79. Чирильяно [Матера]. Команда Морских Сил США в Европе

86. Пьетрафикката [Матера]. Центр телекоммуникаций США и НАТО.

Пулья - 8

87. Джоя дель Колле [Бари]. Воздушная база США технической помощи.

88. Бриндизи. Морская база США.

89. Пунта делла Конесса [Бриндизи]. Полигон-стрельбище США и НАТО.

90. Сан Вито деи Норманни [Бриндизи]. База Секретной Службы. Группа Электронной Безопасности [Nsa].

91. Монте Иакотененте [Фоджия]. Радарная база Nadge.

92. Отранто. Радарная станция США.

93. Таранто. Морская база США. Депо США и НАТО.

94. Мартинафранка [Таранто]. Радарная база США.

Калабрия - 3

95. Кротоне. Станция телекоммуникаций и радаров США и НАТО.

96. Монте Манкузо [Катанзаро]. Станция телекоммуникаций США.

97. Селлия Марина [Катанзаро]. Центр телекоммуникаций США под прикрытием НАТО.

Сицилия - 15

98. **Сигонелла [Катания]**. Основная наземная база Us Navy центрального Средиземноморья, транспортная поддержка бго Флота. Принимает различные тактические команды Usaf: вертолеты типа HC-4, истребители Tomcat F14 и A6 Intruder, группы di F-16 и F-111, оснащенные **атомными бомбами** типа **В-43**, более 100 килотонн каждая.
99. Мотта С. Анастасия [Катания]. Станция телекоммуникаций США.
100. Кальтаджироне [Катания]. Станция телекоммуникаций США.
101. Виццини [Катания]. Депо США.
102. Палермо Пунта Раиси [аэропорт]. База Usaf.
103. Остров делле Феммине [Палермо]. Склад боеприпасов США и НАТО.
104. Комизо [Рагуза]. База демонтирована.
105. Марина ди Марца [Рагуза]. Станция телекоммуникаций США.
106. **Аугуста [Сиракуза]**. База го Флота и склад боеприпасов.
107. Монте Лауро [Сиракуза]. Станция телекоммуникаций США.
109. Чентурипе [Енна]. Станция телекоммуникаций США.
110. Нишеми [Кальтанисетта]. База NavComTelSta.
111. Трапани. База Usaf под прикрытием НАТО.
112. Остров Пантеллерия [Трапани]: Центр телекоммуникаций Us Navy, воздушная база и радарная база НАТО.
113. Остров Лампедуза [Агридженто]: База США береговой охраны.

Сокращения:

Usaf: авиация

Navy: морские силы

Army: армия

Nsa: National security agency [Агентство национальной безопасности]

Setaf: Southern european task force [Оперативная тактическая группа южной Европы] (2)



Согласно Отчету **Greenpeace International 2006 года**, в Европе все еще располагаются **480 атомных бомб, принадлежащих США и находящихся под их контролем**, распределенных в **Бельгии** (Volkel, 20 бомб), **Германии** (Buchel, 20, Ramstein, 130), **Нидерландах** (Lakenheath, 110), **Англии** (Lakenheath, 110), **Турции** (Incirlik, 90) и **Италии**.

С 1954 года европейским гражданам было отказано в праве быть информированными относительно присутствия атомных боеголовок США-НАТО в странах проживания и о рисках на здоровье. Несмотря на то, что количество данного оружия было уменьшено с 7'000, имевшегося по данным на 70е годы, оставшихся **480 будет достаточно, чтобы смести Европу с лица земли.** (3)

С времен окончания 2й мировой войны на территории Италии было собрано 90 американских атомных боеголовок:

Военная база в Авиано, провинция Порденоне – 50 бомб, потенциал около 170 килотонн;

Военная база в Геди Торре, провинция Брешиа – 40 бомб, потенциал около 170 килотонн.

Согласно отчету американского Департамента Безопасности, бомбы имеют разрушительный потенциал, равный **900 раз таковому Хиросимы.**

1. Область Фриули Венеция Джулия

1.1. Военная база в Авиано

В Авиано располагается итальянская военная инфраструктура, которую **американские военно-воздушные силы, Usaf**, используют с 1955 года. Американские боеголовки впервые были дислоцированы в Италии в 1957 году.

На основании **секретного соглашения STONE AX от 03.12.1960 года**, вошедшего в силу 24.05.1961 г., о котором не был поставлен в известность **Парламент, Итальянская Республика и США** приняли решение, что структуры воздушной базы в Авиано будут предоставлены в распоряжение американских военных сил в рамках **атомной стратегической программы США**. По оценкам база содержит **50 бомб типа B-61**, предназначенных для запуска американскими самолетами **F-16 C/D**. На воздушной базе **Геди Торре** располагаются **40 бомб типа B-61**, предназначенных для запуска американскими самолетами **Торнадо PA-200.**
(4)

16.02.2005 года в региональный совет автономной области **Фриули Венеция Джулия** был сделан запрос по вопросу присутствия атомных боеголовок на военной базе в Авиано.

Согласно отчета **U.S. Nuclear Weapons в Европе**, опубликованного **Natural Resources Defense Council**, США размещают в Европе число атомных боеголовок в 3 раза большее по сравнению с тем, которое до сего дня было известно и что из **90 боеголовок**, расположенных в **Италии**, **50** располагаются на военной базе **Usaf в Авиано.**

Советники региональной группы сделали запрос административному органу о том, "кому поручен мониторинг уровня загрязнения на базе Авиано и контроль окружающей среды в случае аварии, с вытекающим бактериологическим, химическим или атомным заражением; какие методы защиты предвидены в случае аварии или в случае утечки радиоактивного материала или материала другого происхождения (химического или бактериологического)".

У советников также было запрошено "была ли префектура г.Порденоне снабжена протоколом мероприятий в случае аварии с риском заражения территории и/или населения **радиоактивным материалом, химическим или бактериологическим**, и в таком случае в чем заключаются данные мероприятия; предвидит ли данный протокол участие близлежащих муниципалитетов".

В конечном счете в запросе задается вопрос, "**не предвидится ли требовать у Правительства размонтирование военной базы по**

причине ее опасности и, прежде всего, по причине ее стратегической военной бесполезности в изменившемся международном сценарии".

Вопросу нелегальности присутствия атомного оружия на итальянской территории был посвящен запрос, представленный 12.03.2005 года Президенту региона г-ну Илли советником Бруной Зорзини.

Советник напоминала о том, что **"развертывание американского военного оружия в Европе регулируется серией секретных соглашений, не представленных европейскими правительствами в соответствующие парламенты"** и что **статья 2 Трактата о Нераспространении атомного оружия** говорит, что **"Каждое из государств, свободных от атомного оружия, принимает обязательства не получать от кого бы то ни было атомное оружие или другие взрывающиеся атомные устройства, не осуществлять контроль за таким оружием и взрывающимися устройствами, прямо или косвенно"**.

Господину Илли был сделан запрос **"не намерен ли он принять необходимые меры и требовать от Правительства ясности в отношении всего региона, сделав достоянием общественности секретные соглашения, на основании которых была создана военная база USAF в Авиано, требуя также ясных гарантий относительно безопасности населения, предвидящих активацию и усиление систем мониторинга радиоактивности"**.

Советник Зорзини, напоминая г-ну Илли о том, что он высказался в пользу **запрещения оружия массового истребления**, высказала надежду об установлении устава автономного региона, статья 4 которого позволяет **"предпринять действия в отношении Правительственных организаций, которые позволят вывод с нашей региональной территории тактических бомб, присутствие которых изменившийся международный сценарий наших границ не может более оправдывать"**. (5)

В 1998 году **Онкологический Центр Авиано** в регионе Фриули Венеция Джулия информировал о том, что на территории базы НАТО уровень радиоактивности в воздухе в 5 раз больше по сравнению со средним параметром по стране. База расположена всего в **15 км от города Порденоне**. (6)

В этой же зоне в ноябре 2013 года исследование, проведенное **ASL (Территориальное Управление Здравоохранения) г.Порденоне** **обнаружило присутствие углеводородов в грунтовых водах вблизи базы НАТО**: возможной причиной мог быть разрыв трубопровода с горючим. (7)

Во время встречи **Министров Иностранных Дел НАТО** в ноябре 2010 года в г.Лисбона, Германия, Бельгия, Голландия, Норвегия и Люксембург подняли проблему присутствия атомного оружия США в Европе. Только 2 нации не проявили желаний расстаться с атомным американским арсеналом, присутствующим на собственной территории: **Италия и Турция**. **В докладе США** 2010 года **"non strategic nuclear weapons in Europe: a fundamental NATO debate"**, говорится о намерении **"сгруппировать атомное оружие как можно в меньших географических точках"**.

Италия и Турция согласились расположить европейский арсенал, концентрируя его на своей территории на базах под контролем США **в Авиано в Италии и в Инчирлик в Турции**.

В связи с этим, активисты организации **Avaaz.org** провозгласили петицию online, в котором просили бывшего президента Совета Министров Берлускони и министров Фраттини и Ла Русса противодействовать плану НАТО по переводу в Италию американского атомного оружия со всей Европы и предпринять необходимые действия **по размонтированию атомного вооружения на базах в Авиано и Геди Торре**.

Как напоминает Гринпис, *“Атомные боеголовки США-НАТО были выведены с территорий Канады, Греции, Дании и Исландии. И в то же время каждая из этих стран продолжает быть активным членом блока НАТО. Когда Европа перестанет считаться театром возможной атомной войны, атомного склада или местом расположения авианосцев США, Холодная Война будет считаться действительно законченной”*. (8, 9)

Австро-американское исследование, представленное в Вене 08.12.2014 года, симулируя атомный взрыв на воздушной базе **Авиано** в регионе Фриули, гипотизировало, что последствия атомной катастрофы могут спровоцировать гибель как минимум **234'000 людей**.

Симуляция была разработана в сотрудничестве **Natural Resources Defenze Council Вашингтона и Zentralstalt fur metereologie und geodynamic г. Вена**. В том случае, если население будет должным образом предупреждено и защищено, предвидится 82'000 жертв:

26'000 за счет взрыва и 56'000 раненых за счет радиационных последствий.

В том случае, если население не будет предупреждено и никоим образом защищено, предвидится гибель **234'500 человек**, в основном за счет токсичного облака, которое создастся во время взрыва.

Напоминаем, что во время атомного взрыва в Хиросиме погибло 90'000 человек. (10).

1.2. Военный Полигон “Челлина-Медуна”

В январе 2014 года депутат Европейского Сообщества **Андреа Занони** группы Демократов и Либералов представил запрос в ЕС по поводу загрязнения **Торием 232**, зарегистрированного на территории Военного Полигона **Челлина-Медуна ди Корденонс, Сан Квирико, Виваро и Сан Джуоржио делла Рикинвелда в провинции Порденоне**.

Занони, являющийся членом Комиссии **Envì по вопросам окружающей среды, здравоохранения и безопасности питания Европарламента**, просит, чтобы **«ЕС вмешалось для избежания заражения токсичным и радиоактивным веществом. Данные Агра, опубликованные в конце декабря, конкретны. Необходимо избежать любого риска для окружающей среды и здоровья граждан»**.

Региональное Агентство по защите Окружающей Среды (ARPA) региона Фриули Венеция Джулия информировало о данных анализов, выполненных в декабре, Команду 132 **Бригады Ariete** военных сил, дислоцирующуюся в Корденонс, а также администрацию Провинции и Префектуру Порденоне, заинтересованные муниципалитеты и территориальное управление здравоохранения (**ASL**). В докладной записке Заноне говорится:

*“В 4 из 8 проб (каркасы танков, использовавшихся для обучения стрельбе), анализированных Агра, был обнаружен **Торий 232** в концентрации гораздо выше естественного фона, явно искусственного происхождения и возможно связанное с действиями по обучению военного персонала*.

Речь идет вероятно о наследстве, оставленном после маневров, проведенных в 80 и 90 годы: с 1986 по 2003 годы войска итальянской армии имели на вооружении **противотанковые ракеты “Милан”**, которые выделяли **Торий 232** (те самые, которые использовали на Полигоне международных военных сил в Куирра в Сардинии, печально известном по эффекту, произведенному за счет загрязнения Торием 232)».

Команда Бригады Арьете, которая владеет зоной **“Полигон Челлина-Медуна”**, расположенной поблизости с местом общеевропейского значения (SIC), уже проводила мониторинг окружающей среды и определила параметры выше предельно допустимых концентраций по **кадмию, сурьме, свинцу, никелю, цинку, меди и ванадию в 3х из 8 мест**, используемых военными для операций. Зоны забора проб были ограждены проволокой с установлением запрещающих вход надписей, чтобы оградить туда доступ людям и животным в радиусе **300 метров**.

Зона SIC “Челлина-Медуна” и близлежащая зона **SIC Рисоджива дель Винкьяруццо** находятся в подчинении Региона Фриули Венеция Джулия и защитники окружающей среды уже многие годы требуют, чтобы был принят регламент, который бы установил запрещенные и разрешительные виды деятельности внутри данной территории и близлежащих зон.

Две реки, протекающие в данной местности, **Челлина и Медуна**, характеризуются присутствием значительного **биоразнообразия**, многими видами фауны и флоры, а также исчезающими видами, требующими защиты.

Занони в апреле 2013 года провел обследование полигона и в своем запросе подчеркнул, что **«Торий 232 является радиоактивным металлом, который выделяет частички в 6 раз более опасные для здоровья человека по сравнению с отработанным ураном и достигает максимальной токсичности через 20-25 лет после использования»**.

Кроме того, существует риск опустошения охраняемой зоны **«Magredi» SIC и Зоны Специальной Охраны (ZPS)**, характеризующейся присутствием большого разнообразия флоры и фауны **в рамках Директивы Habitat 92/43/СЕЕ и Директивы по Птицам 2009/147/СЕ**. Срочно необходимы углубленные исследования грунтовых вод, учитывая, что речь идет о землях со значительной водной проницаемостью и имеющиеся загрязняющие вещества могут легко просочиться в подпочву и затем в грунтовые пласты. Необходимо изучить всю зону **SIC с забором проб грунта, подгрунта, воды и воздуха**. После чего необходимо определить феномен загрязнения относительно его размеров, интенсивности, типологии загрязняющих веществ и немедленно перейти к **фазе бонификации**. (11)

2. Сардиния, наиболее милитаризованный остров Европы

Для многих туристов Сардиния это море и изумительные пляжи.

О другой стороне острова говорится мало: **это наиболее милитаризованный остров Европы**.

На острове расположен **61 % итальянских военных служб и 3 наиболее крупных Полигона Европы**.

Здесь в Сардинии взрывается **80% бомб в Италии, 35'000 гектаров земли не доступно населению, поскольку эта территория занята военными службами**.

Сардиния милитаризована в течение более чем 50 ти лет.

Все началось после Второй Мировой Войны, когда Вашингтон начертил роль Италии на шахматной доске Холодной Войны и определил роль Сардинии, как стратегического перекрестка в международном сценарии. Сардиния была сердцем в военно-политической системе, созданной атлантическим альянсом в европейском сценарии.

Говорит **Микеле Пирас**, член **IV Комиссии по защите**, назначенный **Парламентской Ассамблеей НАТО** Президентом Лаурой Болдрини: "Большая часть итальянцев имеют частичное представление о моей земле, часто ограничивающееся красотой природных пейзажей, кулинарными запахами.... Но моя Сардиния как тысяча небес над континентом, тысяча действительностей, часто спрятанных от невнимательного прохожего. 61% военных служб всей национальной территории расположено на острове, оставшиеся 39% ... разделены между Фриули Венеция Джулия (31%) и другими территориями страны. Среди наземных и морских служб, запрещенных для навигации и гражданской деятельности, Сардиния насчитывает около **35'000 гектаров**, без учета воздушного пространства, запрещенных для использования. 3 наиболее крупных Полигона Европы располагаются на сардинской земле. Экспериментальные Полигоны, на которых используют оружие земля-море, воздух-море и море-земля, где проводятся мощные военные учения (также внаем) и показывается военная промышленность *made in Italy*. Как в супермаркете".

Куирра, Пердасдефогу, Виллапитцу... Онкологические заболевания и лейкемия у солдат, пастухов, злокачественные образования у детей, у животных...

В 1990 году Мэр **г.Виллапитцу**, маленькой части **г.Куирра**, впервые публично заявил о проявлении раковых опухолей...

В 2001 году еще одно заявление, врач и мэр-врач Виллапитцу поднимают вопрос о появлении раковых заболеваний **гемолимфатической системы (лейкемия, лимфома Ходжкина, миелома)**.

Проведенный анализ выводит на свет драматическую ситуацию также в **г.Эскалапано, городок, граничащий с Полигоном Куирра**: 2'600 жителей, **14 детей, рожденных с тяжелыми врожденными аномалиями развития.** (12)

"Военная оккупация, - говорит **Микеле Пирас**, - спровоцировала очевидные проблемы для местной экономики: с одной стороны создала экономию, зависящую от полигона ..., с другой стороны социально-экономические и демографические индикаторы явно указывают на обезлюдение

Если вопрос связи между влиянием окружающей среды и некоторыми формами онкологии является еще дискутируемым вопросом, в контексте которого между прочим упущения и укрывание данных на повестке дня, **загрязнение территории является очевидным.** Например, в результате исследования окружающей среды, проведенного на территории **P.I.S.Q.** (Полигон-стрельбище Международных Военных Сил), было заявлено, что **800 гектаров территории являются зараженными.**

Операции по бинификации стоили бы десятки миллионов евро. И если многие исключают присутствие **обедненного урана**, подтверждается присутствие сверх нормы такого радиоактивного вещества ... как **Торий 232** и **тяжелых металлов в большом количестве.** В остальном, трудно

думать, что такая военная деятельность может считаться экологически совместимой. В других случаях (как в случае Капо Фраска) в течение почти 60 лет (все полигоны были образованы в 1956 году) не было проведено ни одного анализа окружающей среды и ни одной бонификации земель.

И экологическая совесть Страны в 60 е годы не была такой, какова она в настоящее время".

Экспериментальный Полигон Международных Военных Сил, P.I.S.Q., который выполняет военную ракетную деятельность и испытания, действует с 1956 года. Но его будущее рискует быть еще более мрачным. Сардинские Полигоны будут находиться все более в **центре экспериментов новейших технологий: радары, спутники, дроны.**

Организации называют пункт Теулада уникальным в Италии по части возможности проведения совместных мероприятий силами Военно-Морских войск, Морскими и сухопутными войсками.

Сардинские граждане не получили адекватной и полной информации от властей относительно тематики, касающейся здоровья и риска для окружающей среды.

"Существующая информация поступила в основном благодаря поднятой тематике в 80 е годы, - говорит **Микеле Пирас** – когда **Президент Мелис** силой поставил вопрос о несбалансированности действий военных служб, дискуссия была продолжена в 90е годы и в последующие 20 лет благодаря активной деятельности комитетов. Работа фундаментальной важности, которая наконец была принята политическими структурами и определила в последние годы вмешательство магистратуры. Учитывая, что все это произошло на фоне **открытого конфликта с высшим руководством Вооруженных Сил и Министерства Обороны.** В настоящее время дискуссия открыта, существует единогласно принятое решение **Комиссии по расследованию в Сенате об обедненном уране,** которая предлагает **закрыть полигоны Фраска и Теулада,** перераспределить, переqualифицировать и перепрофилировать Полигон **P.I.S.Q.,** ... вопрос, о котором идет дискуссия в правительстве и который мог бы обозначить изменение ориентации между актуальным правительством и кабинетом Энрико Летта. ...

Существует также вопрос прав местного населения на получение компенсаций и быть в курсе планов и величины ресурсов для перепрофилирования до того, как люди могут очутиться в пустыне: **еще более бедные экономически и окруженные загрязненными землями".**

Полигон-стрельбище в Куирра регулярно принимает на своей территории компании производители для демонстрации потенциальным клиентам экспериментального вооружения. 40% проводимой деятельности является частной, не государственной. Полигон сдается внаем тем, кто делает запрос за **50'000 евро в час.**

Возможно ли принять, чтобы во имя частных интересов, часто иностранных, отправлялась территория?

Те, кто противится закрытию баз, используют в качестве аргумента предполагаемое влияние на рабочую занятость населения, утверждая, что это

приведет в еще большему обеднению острова. Но нужно прежде всего понять, чего остров лишился из-за несостоявшегося развития, невыраженного экономического потенциала, неиспользованных компетенций, изъятого суверенитета.

Бонификация сардинских военных полигонов, территории с севера до юга острова, загрязненной тяжелыми металлами, радиоактивными металлами, токсичными веществами, свалками и остатками военных амуниций, на настоящий момент остается только на бумаге.

Выделенные суммы для этой цели слишком недостаточны, 75 миллионов для 10 полигонов Сардинии. Бонификация земель, проводимая в "рекордное время" на архипелаге дела Маддалена в настоящее время проверяется судебными организациями по причине обнаруженной очевидной небрежности.

Два выходца с сардинской земли, **Сеньи и Коссига, стали Президентами Республики Италия.** Демократическая программа развития региона, идущая от Правительства, прекращение деятельности полигонов, бонификация загрязненных территорий, переквалификация социальная и территориальная могут возродить земли Сардинии. (13).

2.1. Полигон Куирра

Куирра это населенный пункт **в Сардинии**, который с 1956 года размещает на своей территории военный Полигон Международных военных сил, от холмов **Пердасдефогу** до участка моря **Капо Сан Лоренцо**. Расследование, проведенное газетой "Unione sarda", разоблачает так называемый **"Синдром Куирра" и случаи лейкемии в зоне среди 40 гражданских лиц и 23 военных. Заболевают раком пастухи, проживающие вблизи военных структур. Обвиняемое лицо номер 1 - "военная пыль": нано-частицы тяжелых металлов**, выделяемые при взрыве при высоких температурах, достигаемых только при использовании снарядов, «обогащенных» обедненным ураном. (14).

В ходе военных испытаний **Уран** крошится и оставляет в земле и в воздухе опасную металлическую пыль.

При вдыхании нано-частицам нужно всего 60 секунд, чтобы достичь крови, несколько минут, чтобы преодолеть барьер легких и через 60 секунд они попадают в печень. (15)

Учебный Полигон Международных военных сил занимает около **7'200 гектаров**, это наиболее крупный Полигон в Европе, используемый не только военными, но, как говорит **Мариелла Као**, представитель комитета оппозиции военным базам в Сардинии **"Разрушим Базы"**, **"сдан внаем различным многонациональным компаниям-производителям военного оружия, которые используют полигон в качестве площадки для проведения экспериментов, тестов, испытаний для продажи оружия, чтобы продемонстрировать, как хорошо функционируют ракеты и снаряды"**.

WWF напоминает, что зона **Куирры** это военная зона, на которой уже многие годы проводятся военные учения, а в земле рассеяны большие количества **токсичных металлов**, таких как **алюминий, мышьяк, барий, кадмий, кобальт, хром, медь, свинец, железо, никель, сурьма, таллий,**

цирконий и цинк, а также **радиоактивные вещества, как торий и уран**. На данной территории работает множество пастухов, которые обслуживают около 15 000 животных, кроме того нужно добавить жителей близлежащих зон, военный и гражданский персонал базы. (16).

Анализ исследования, проведенного в **2010 году, продемонстрировали прямую связь между деятельностью Полигона в Куирра**, на котором **обнаружен обедненный уран, с болезнями людей и животных из близлежащих зон**.

Исследование, выполненное **ASL г.Кальяри и г.Ланусей**, провело мониторинг влияния на окружающую среду и здоровье населения в зоне, близлежащей к Полигону. Анализируя животных с ферм населенного пункта **Пердасдефогу**, было обнаружено, что почти в каждой овчарне рождались ягнята с уродствами развития, с 2мя головами или бю ногами или с отсутствием внутренних органов. **У 65 % пастухов зоны были обнаружены опухоли**.

Паоло Карта сообщил, что в населенном пункте **Виллагранде** “на животноводческой ферме в Сан Лоренцо, основанной 25 лет назад, ветеринары сообщили о повышенном проценте абортос в период с 1985 по 1990 годы, а в последние 5 лет родились **козлята без репродуктивных органов**”.

Исследование ветеринаров появилось через 10 лет после официального запроса в организации. Были анализированы на сегодняшний день только животноводческие фермы, на которых почти 7 пастухов из 10 проживающих или работающих в зоне Куирра заболели **лейкемией**.

Исследователь **Антониетта Гатти из Университета в Модене и консультант Министерства Обороны Парламентской Комиссии по вопросу обедненного урана** обнаружила следы “военной пыли”, нано-частицы тяжелых металлов на расстоянии вплоть до **70 км на север от Куирра**, в населенном пункте **Баунеи**.

Гатти обнаружила в ткани людей из Куирра те же самые нано-частицы, найденные в теле **Валери, сардинского военного, умершего от лейкемии, после прохождения военной службы на Балканском полуострове**.

В 2011 году Прокурор г.Ланусей Доменико Фьордализи начал расследование. Около 40 ассоциаций, организаций, гражданских лиц составили гражданскую часть расследования: провинция Кальяри, мэрии городов Виллапитцу, Виллагранде, Улассаи, Тертения, отделение здравоохранения г.Ланусей № 4, ассоциация Легамбиенте, комитет «Разрушим базы», семьи умерших людей.

Было 2 отсутствующих: Регион Сардинии и Министерства Окружающей Среды и Обороны.

Прокурор Фиордализи открыл работу вопросом, обращенным к судье: “Может ли Государство решить защищать своих граждан, а не само себя?”.

В настоящее время в **ПАРЛАМЕНТСКОЙ КОМИССИИ** проводится расследование по вопросу влияния различных возможных патогенных факторов, с уделением особого внимания использованию **ОБЕДНЕННОГО УРАНА**. На слушании перед Парламентской Комиссией **Прокурор**

Фьордализо обнародовал данные о присутствии на **территории Полигона в Куирра и в близлежащих зонах радиоактивного заражения.**

В процессе последнего заседания No 80, проводившегося 10.07.2012 года, с докладом о ходе эпидемиологического расследования на территории Полигона-стрельбища в Куирра (P.I.S.Q.), выступила **Лоредана Мусмези, Директор Департамента Окружающей Среды** и сотрудники **Института Здравоохранения (ISS)**, в сотрудничестве с Армандо Бенедетти и Антонио Оннис, сотрудниками Комиссии.

Оннис заявил, что пик в зоне Стрельбища в Куирра раковых патологий и смертности пришелся на 2000 и 2001 годы, но было бы желательно расширить расследование на период 1998 – 2003 годы.

В зоне **Эскалапано** необходимо углубленно изучить проблему **врожденных аномалий у новорожденных.**

Другая тема, заслуживающая углубленного изучения, касается клинической истории болезней **168 людей, умерших с диагнозом раковых патологий,** имена которых содержатся в отчетах **Бригады Нуоро Прокуратуры Республики Трибунала в г.Ланусей.**

Лоредана Мусмези предложила проанализировать данные по **пастухам за последние 20 лет,** как минимум начиная с **1990 года.** Затем была поднята информация по **населению, проживающему в зоне P.I.S.Q. с 1960 года.**

Исследования должны проанализировать также **пищевую цепь.** Коллектив Комиссии в контакте с региональным Институтом Профилактики, от которого должен получить данные по **анализу продуктов питания на присутствие загрязнения такими радиоактивными веществами, как Торий.** (17)

В эру **Пост-Референдума в Италии** мобилизуется также **национальное Противоатомное Движение (Rna),** поскольку остаются нерешенными многие проблемы.

17 июня 2011 года Rna информировало о том, что отправило **бывшему Министру Окружающей Среды Стефании Престиджакомо** «Пакет ...из Сардинии, содержащий различную документацию, результаты исследований, выполненных с помощью **счетчика Гейгер,** съемки животных, пасущихся на полигоне и пробирку с **пометом,** собранным на **Полигоне в Куирра.** К документам было приложено письмо-апелляция на имя Престиджакомо «Предпринять наконец все возможное, раз и навсегда, возможно совместно с **Институтом Здравоохранения, осуществить серьезное эпидемиологическое расследование, окончательное, а главное, открытое.**»

В письме, сопровождающем образцы, собранные на **Полигоне в Куирра, Rna** пишет:

«Учитывая «сомнения», выраженные заседателем провинциальной комиссии по здравоохранению, "Капо Фраска как Куирра" (газета Ла Нуова Сардиния от 16 апреля 2011 г.);

Учитывая свидетельства бывшего рядового военно-воздушных сил **Анжело Пирас** ["Раковые заболевания также в Капо Фраска" (газета Унионе Сарда от 30 января 2011 г.);

Отмечая климат криминального взаимного укрывательства, который окружает военные полигоны и зоны, где проводятся

эксперименты и тесты военного оружия, имеющие своей целью смерть и гибельные последствия для многих с меркантильным преимуществом для немногих;

Принимая длительный период времени и препятствия, которые характеризуют начало аккуратного эпидемиологического расследования со стороны компетентных местных Органов Власти;

Учитывая установленное Прокуратурой г.Ланусей;

Мы намерены привлечь внимание и интерес Министра относительно того, что происходит на территории **Полигона в Куирра и Капо Фраска**. Также с помощью этой документации и символического приложения. Надеемся на незамедлительное вмешательство по началу расследования, которое более невозможно откладывать.

Извещаем, что с настоящего момента и в любом случае Rna начнет зондирование семей с целью обнаружения случаев рака, лейкемии, витилиго, щитовидных нарушений и других симптомов, которые будут собраны в зоне **г.Ористано** и в частности в городских округах **Арбус, С.Антонио ди Сантади, Терральба, Танка Маркеза, Марчедду, Марриббю, в зоне Гупинезе**. Зондирование будет выполняться анонимно, дом за домом, и будет иметь целью сделать перепись подозреваемых случаев, связанных с **влиянием на окружающую среду деятельности военного Полигона**. **Будет поднята кампания давления с целью начала эпидемиологического расследования и разрушения стены, характеризующей отсутствие информации касательно Полигонов как в Капо Фраска, так и в Куирра».** (18)

Результаты анализов **Института Профилактики из г.Сассари**, проведенные в ноябре 2011 года, показали присутствие опасных веществ выше допустимого предела **в мясе и молоке**, произведенных в данной зоне. Институте Профилактики провел анализы на **451 образце**, включая воду для зоотехнического использования, пастбище, растения, корм для скота, органы и ткани животных, молоко и сыр, всего на **89 животноводческих фермах, из которых 23 расположены на территории Полигона Пердасдефогу, 25 в зоне Сан Лоренцо - Виллапитцу, 41 в контрольной зоне** в городских округах **Арзана, Бауней, Виллагранде, Талана, Узулеи, Бурчеи и Синнаи**. **Из 43 промониторированных ферм только для 7 обнаружены результаты, которые превышают допустимые пределы по некоторым элементам**. **Лаборатория г.Фоджиа**, назначенная для проверки возможных радиоактивных элементов, не обнаружила присутствия **Тория и Урана**.

Организация здравоохранения Asl проанализировала более **80 источников воды и животных на пастбищах, расположенных на многих гектарах территории, используемой военными - параметры находятся в пределах действующих нормативов**. **Франческо Пинтус**, менеджер **Asl г.Ланусей**, подчеркнул, что не было обнаружено **“никакого радиоактивного загрязнения, спровоцированного внешними факторами”**. Полученные данные не подтверждают связь между деятельностью военных и вредом для людей и животных.

Прокуратура Республики в г.Ланусей однако продолжила расследование, поскольку вопросы остаются без ответа: **кто является ответственным за синдром Куирра** и если такого не имеется (ответственного), **не понятен**

мотив, согласно которому Государство решило выплачивать компенсацию людям, проживающим вблизи полигонов. (19)

В марте 2012 года тем временем проведенное расследование подтвердило **наличие радиоактивного Тория в 12 образцах костей пастухов, которые пасли животных вблизи Полигона Куирра** на территории, на которой проводилась интенсивная военная деятельность. Данный факт подтвердил **тяжесть ситуации по загрязнению окружающей среды в данной зоне и опасность для здоровья людей там проживающих. Полигон в Куирра более чем в течение 30ти лет является ответственным за серию тяжелейших болезней у населения данной территории.**

По мнению прокурора г.Ланусей Доменико Фьордализи, подтверждением того, что есть связь между многочисленными случаями смерти по причине раковых заболеваний и лейкемии среди гражданского населения и загрязнением, вызванным экспериментированием военного оружия и незаконной переработкой отходов, является присутствие Церия, металла практически отсутствующего в природе, но который используется для искусственного производства Тория, в свою очередь используемого в военном оружии.

В списке подозреваемых **Прокуратуры г.Ольястра** появились люди, которые многие годы утверждали обратное: **Вальтер Мура, мэр г.Пердасдефогю**, близлежащего и наиболее пострадавшего от болезней городок, другие **19 подозреваемых**, включая **6 генералов, 2 полковников, врач полигона Пьерлуиджи Кокко, доцент университета и специалист по окружающей среде Франческо Риккобоно.**

В этот список можно было включить и известного онколога Веронези, который на вопрос о ситуации в Куирра отвечал, что “Обедненный уран совершенно безопасен. Он относится к группе альфа радиоактивных элементов, с диапазоном одной десятой миллиметра: его можно даже в кармане держать. Он не опасен”.

Последние исследования, проведенные **организациями здравоохранения г.Кальяри и г.Ланусей**, выявили среди населения, проживающего на территории близлежащей к полигону, **аномальный процент раковых заболеваний гемо-лимфатической системы, лейкемии, с пиками выше 60% в местах наиболее близкого проживания к полигону. (20)**

База в **КУИРРА**, согласно информации на октябрь 2014 года, была обозначена, как **“место будущего полигона электронной войны”.**

База будет расширена и модернизирована: предвидится строительство **“тактической полосы” и аэропорта;**

полигон по аэро-космическому экспериментированию;

школа пилотов и центр подготовки для электронной войны с использованием противоракетного оружия;

экспериментирование военного оружия с лазерной направляющей;

беспилотные самолеты.

Строительство тактической полосы представляется наиболее серьезной проблемой: предвидится строительство полосы длиной 2,3 км, которая пройдет сверху системы **карстовых гротов**, расположенных по длине 12 км под базой: **гроты Is Ingutidroxus.** Данные гроты подвергнутся

просачиванию **гербицидов** с земной поверхности, используемых для уничтожения вегетации вблизи полосы и **керосина**, протекающему от самолетов, **загрязняя резервы подземных вод и уничтожая их экосистему. В гротах обитает такой вид находящийся под защитой и угрозой исчезновения животных, как сардинский геотритон.**

В данном аэропорту будут тестироваться особые самолеты, так называемые UAV (unmanned air vehicle) или дроны, летающие без пилота. Итальянское правительство решило потратить в 2008 году **330 миллионов евро** на покупку последней модели этих самолетов, снабженных противотанковыми минами и бомбами с лазерной направляющей, и планирует теперь использованиеUCAV (unmanned combat air vehicle), телеуправляемого самолета, способного укрываться от радара, проводить мониторинг территорий и летать 14 часов. Чтобы реализовать данный проект, были задействованы различные промышленные компании, среди которых **итальянская Финмекканика, французская Дессольт Авиатио, шведская Сааб Авиатион, испанская Еадс.**

Последствия деятельности военной базы на местное население были губительными. Кроме аварий, причиненными ракетами, вышедшими из-под контроля, присутствия невзорвавшегося материала в зонах близлежащих к полигону, необходимо особо подчеркнуть присутствие огромного процента болезней, прежде всего, **раковых заболеваний, врожденных дефектов развития, обнаруженные среди местного населения.**

С 1971 по 2001 годы было зарегистрировано сильное миграционное движение жителей населенных пунктов Армунжиа, Баллао, Сан Вито, Вилласанто, Арзана, Эскапльно, Иерзу, Пердасдефогу. (30)

2.2. База ТЕУЛАДА – аэропорт ДЕЧИМОМАННУ – Полигон КАПО ФРАСКА

База Теулада располагается на южно-восточном берегу Сардинии и является вторым по величине полигоном в Италии: занимает поверхность 720 км² по земле и 750 км² по морю, используется для военных учений земля-земля, земля-море, море-земля. Созданная в 1957 году, база находится в распоряжении Военных Сил Италии и **НАТО**. Наращиваемая военная деятельность, постоянные бомбардировки и оружейные залпы привели к разрушению **природных дюн Капо Теулада и иссушению земли.**

Накопление невзорвавшихся снарядов таково, что 40 % территории более не подлежит бонификации.

Кроме нанесенного вреда окружающей среде, деятельность военной базы привела к созданию различных экономических проблем, прежде всего для рыбаков в зоне **Теулада и Сант Анна Аррези**. Рыбаки часто были вынуждены не выходить в море во время проведения военных учений, которые препятствовали им выполнять их работу. Часто они протестовали, чтобы получить компенсацию за потерянные рабочие дни: в конце 90х годов рыбаки получили частичную компенсацию; однако позже соглашения перестали выполняться и потерянные рабочие дни без выхода в море стали **365 дней в году.**

ДЕСИМОМАННУ

В Дечимоманну располагается аэропорт, который занимает поверхность 18,16 км².

Создан он в 1940 году, но современные конструкции, базируемые на стандарте НАТО, датируются 1955 годом. Аэропорт использовался для военной подготовки авиации Канады, США, Англии, Германии и Италии, в настоящее время используется только двумя последними, в тесном сотрудничестве с **Полигоном-стрельбищем Капо Фраска**.

В аэропорту проводятся учения воздух-воздух и воздух-земля.

Кроме того, аэропорт является театром важных воздушных учений, организуемых Воздушными Силами Италии: **la Spring Flag**, в которых участвуют итальянские, французские, немецкие, английские, испанские, американские, греческие и турецкие военные, которые готовятся составить "Coalition of the Willing" (коалицию добровольцев). В учениях 2008 года в качестве наблюдателей и потенциальных покупателей оружия участвовали военные атташе посольств Алжира, Бразилии, Египта, Арабских Эмиратов, Финляндии, Иордании, Кувейта и Румынии.

КАПО ФРАСКА

Полигон-стрельбище, занимающий поверхность земли в **14,16 км² (1'470 га)**, более 3 миль береговой линии и 3 кв. миль моря, запрещенных для навигации. Здесь проводится стрельба воздух-земля и море-земля.

На данной территории запрещено ловить рыбу, часто находят невзорвавшиеся снаряды. **Ближайший населенный пункт Сант Антонио ди Сантади, после экспроприации земель, практически умер.**

2.3. Жертвы среди военных.

Синдром Балканы-Куирра на Полигоне Стрельбище Международных Военных сил в Куирра (P.I.S.Q.)

Январь 2001 г. Врач и мэр г.Виллапитцу, **А.Пили, онколог, главный врач отделения пульмонологии в больнице Бинальи в г.Кальяри**, заявляет об аномальном проценте лейкемии среди населения округа Куирра вблизи полигона. В 2011 году насчитывалось **8 случаев на 150 жителей**.

В 2006 г. - 20 случаев среди населения Куирра и 16 случаев среди населения Виллапитцу, Миравера, Сан Вито, причины болезней явно связаны с полигоном (бывшие военные, гражданские работники полигона, проживающие в Куирра, собственники огородов и виноградников вблизи полигона).

Февраль 2002 г. Печать освещает "дело Куирра". Расследование журналистов выводит на свет также "дело Эскалапано", населенный пункт, расположенный поблизости с **Экспериментальным Полигоном Куирра (P.I.S.Q.)**, **обнародуется аномальный процент генетических аномалий**: среди населения в **2'600 человек насчитывается 14 детей, рожденных с тяжелыми аномалиями**. Пастухи, использующие пастбища полигона, заявляют о частых аномалиях среди животных: **рождаются деформированные плохо сформированные животные, наблюдаются спонтанные аборт у животных**.

Март 2002 г. Сильное давление общественного мнения вынуждает **Министра Обороны** начать научное расследование **на Полигоне Стрельбище Международных Военных Сил в Куирра**.

Июль 2003 г. В Парламенте **Министр Джиованарди отрицает присутствие обедненного урана на сардинских полигонах**. “Игнорируя” заключения **Asl 8**, утверждает, что причина патологий связана с **мышьяком** закрытого рудника, официально превращенного в рудник по выработке серебра. **Министр заявляет печати: “Подтверждаю, что обедненный уран не представляет никакого риска для здоровья людей”**.

9 октября 2003 г. **Начальник P.I.S.Q. объявляет о результате расследования, проведенного Военной Прокуратурой: “На полигоне Пердасдефогу исключено присутствие урана в любом виде”**.

Июнь 2004 г. Получены результаты экспертизы, порученной Министерству Обороны и секретарь Чичю делает заявление: **“Земля загрязнена, но мышьяком, а не ураном”**.

Декабрь 2005 г. Эпидемиологическое исследование поручено Регионом Сардинии для проведения консорциуму, составленному из организаций по Эпидемиологии, Развитию, Окружающей Среде и ESA.

Случаи болезней для **150 жителей Куирра «разбавляют»** населением 10ти муниципалитетов из **31.000 жителей**.

ВОЕННЫЕ, пострадавшие от Синдрома Куирры

1. ЛОРЕНЦО МИКЕЛИНИ

Родился в г.Падуя, умер 8-7-1977 г. Призван в ноябре 1976 г., проходил подготовку в Пулье, распределен на Полигон Стрельбище в Куирра.

Первый диагноз: гастрит и дуоденит. **Окончательный диагноз:** ОСТРАЯ МИЕЛОИДНАЯ ЛЕЙКЕМИЯ И ПОЧЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ, СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫЙ КОЛЛАПС, ОТЕК ЛЕГКИХ, РЕДИЦИВНЫЙ ЛЕЙКОЗ.

2. РОБЕРТО БОНИНКОНТРО

Родился в г.Волла (Наполи), умер 23-03-1996 г. 23 года.

Призван в июле 1992 г., проходил подготовку в Кар а Макомер, распределен на Полигон PISQ (Капо Сан Лоренцо), уволен в запас в июле 1993 г.

Первые симптомы: боль в горле и постоянная высокая температуры; 1994 г. Диагноз Института Паскаля в Наполи: ЛИМФОМА ХОДЖКИН.

3. АНТОНИО ВАРДЖУ

Родился в Сан Николо Джереи (СА), умер в г.Флоренция 22-6-2001 г. 25 года.

С 9-1-95 г. Находился на военной подготовке в **SAR г.Таранто**.

С 4-2-95 г. по 8-1-96 г. Распределен на Полигон P.I.S.Q.

Первые симптомы: температура и кашель. **Диагноз:** ЛИМФОМА НЕХОДЖКИНСКАЯ (Поликлина г.Флоренции, отделение онкологии).

Ноябрь 2000 г., трансплантация костного мозга. Медленно теряет голос и слух.

4. ГЕНЕРАЛ G. M.

Умер 4-3-1999 г. 69 лет. С 1958 по 1990 г.г. находился на службе на Полигоне P.I.S.Q. в должности полковника. Признано сильное **ослабление колонны позвоночника**.

1997 г., **симптомы:** температура, упадок сил. **Диагноз:** МИЕЛОМА. Диагноз подтвержден онкологической больницей в г.Кальяри.

5. ДОМЕНИКО ДИ ФРАНЧИА

Родился в Поццуоли, умер в мае 1998 г.. С августа 1986 г. по июль 1995 г. на службе в Пердасдефогу в звании офицера ВВС, ответственный за обслуживание аппаратов центр-радио. С 1995 г. жалуется на сильную головную боль; в 1997 г. срочная госпитализация с диагнозом:

ОПУХ ОЛЬ МОЗГА.

6. D. F.

65 лет. Призван в 1954 г., с 59 по 74 г.г. находился на службе на Полигоне Стрельбище в Куирра. В 2001 г. диагноз: ЛЕЙКЕМИЯ.

7. ФАБИО КАППЕЛЛАНО

Родился в Киэри (ТО), проживает в г.Ламеция Терме (Катанзаро). 24 года. Призван 14-12-1998 г., уволен в запас 3-12-2001 г. Проходил подготовку в г.Кассино в Полку горнострелковых войск в Аквила. Ноябрь-декабрь 1999 г.: выполнял подготовку на **Полигонах Куирра** и **Капо Теулада**. Сентябрь 2000 г. по причине колита проходит медобследование. **Первый диагноз: опухоль. Второй диагноз:** НЕОПЛАЗИЯ ЯИЧЕК С МЕТАСТАЗАМИ (больница Аннунциата г.Косенца). Январь 2001 г. оперирован в Институте Онкологии в Милане.

8. КРИСТИАН КАРДИЯ

Родился в г.Силиус (СА). 27 лет. Призван 25-1-1993 г., проходил подготовку в Саг г.Таранто. С 24-2-1993 г. по 26-1-1994 г. проходил службу на **Полигоне P.I.S.Q.** **Первые симптомы:** октябрь 93 – головные боли и слезотечение правого глаза. В день увольнения в запас 27 января глазная клиника Сан Джiovанни ди Дио (КА) ставит диагноз внутриглазного новообразования. 23 марта операция. **Новый диагноз:** ЛИМФОМА. **Потерял зрение правого глаза.**

9. СТЕФАНО ПИЛЛЕРИ

Родился в Синнаи, 25 лет. Призван на службу в морфлот в феврале 1998 г., проходил обучение в Ла Специя, затем переведен на **Полигон P.I.S.Q.**

Первые симптомы: слабость и постоянная температура.

Диагноз: ЛИМФОМА НЕХОДЖКИНСКАЯ.

10. А. М.

Родился и проживает в Тертения (Нуоро). 22 года.

В течение 5 ти лет посещает Институт в Пердасдефогу, который расположен напротив входа на военную базу. Призван 3-1-2000 г., служба в Саг в г.Таранто, специализация в Витербо. С 3 марта 2000 г. на службе на **Полигоне P.I.S.Q.**

Первые симптомы: усталость, тяжелое дыхание, тяжесть в грудной клетке.

Первый диагноз: острый аппендицит (больница в г.Ланусей).

Сторой диагноз: подозрение на ЛИМФОМУ.

Третий диагноз: ЛИМФОМА ХОДЖКИН. Операция по удалению новообразования. С июня по декабрь цикл химиотерапии в больнице г.Бусинко (Ка). 01 февраля - радиотерапия.

11. МАССИМО М.

Призван в ВВС, служба на **Полигоне P.I.S.Q.** Острая лейкемия. Умер 26 июля 2003 г.

12. ГЕНЕРАЛ РЕНЦО ИНГИЛЛЕРИ

Умер 19-7-1993 г. **Заместитель командующего Полигона P.I.S.Q с 1974 по 1978 г.г.**

На пенсии с 1987 г. первые симптомы: май 92 г. **Диагноз:** ЛИМФОМА ХОДЖКИН.

13. P. R.

Военный на пенсии. Лейкемия. **Умер.**

14. S. L.

Служба в ВВС на **Полигоне Куирра и Ла Маддалена**. ЛЕЙКЕМИЯ, находится на лечении, информация получена из организации **«РАЗРУШИМ БАЗЫ»**, подтверждена военным прокурором г.Кальяри на слушании в 2005 году, проведенным **Комиссией расследования СЕНАТА**.

15. E. P.

Проходил службу на Полигоне в Куирра и Ла Маддалена. ЛЕЙКЕМИЯ, на лечении, информация получена из организации **«РАЗРУШИМ БАЗЫ»**, подтверждена военным прокурором г.Кальяри на слушании в 2005 году, проведенным **Комиссией расследования СЕНАТА**.

16. M. V.

Военный на пенсии. Рак горла, диагноз поставлен в 2003 г. На лечении.

17. G.

Военный на пенсии. Диагноз больницы Св.Тринита в г.Кальяри (2005): карцинома предстательной железы.

18. F.R. 9 лет, дочь военного. ЛЕЙКЕМИЯ, диагноз 2005 г.

Работники компании VITROCISSET, проживали в нас. п. Муравера, Сан Вито и Виллапитцу.

Всего работников: Капо С.Лоренцо 89; Пердас 20.

1 МАРИО АТЗОРИ. ЛЕЙКЕМИЯ, умер.

2 МАДЕДДУ. ЛЕЙКЕМИЯ, на лечении.

3 МАРИО. МИЕЛОМА, умер в 2004 г.

4 F.S. МИЕЛОМА, на лечении.

КАПО ФРАСКА

1. ЛУЧАНО ФАЛЬСАРОНЕ

48 лет. Умер 16 января 2004 г. Военный ВВС, работал на Полигоне Капо Фраска. Диагноз: ЛЕЙКЕМИЯ.

2. ДЖАННИ ФРЕДДА

Родился в Кампанедда (Сассари), умер 8 сентября 2002 г.

Служба с 1996 по 1997 в **SAR г.Витербо, Капо Фраска.**

Первые симптомы: август 1999 г, высокая температура. Помещен в больницу в г.Сассари, диагноз: воспаление мозга. Помещен в больницу Сан Раффаэле в Милане, Карло Беста, диагноз: **опухоль мозга.**

3. МАУРИЦИО СЕРРА

Родился в Кастельсардо, умер 16 мая 2004 г., 25 лет.

Проходил службу в Капо Фраска, уволен в запас в феврале 1998 г. В мае 1999 г. эпилептический припадок. Помещен в отделение неврологии, диагноз: **ОПУХОЛЬ МОЗГА.** Диагноз подтвержден в больнице Сан Раффаэле в Милане.

Циклы химиотерапии.

ТЕУЛАДА

1. ДЖУЗЕППЕ ПИНТУС

Острая лейкемия. Умер в 1994 г.

2. ДЖАНФРАНКО ФЛОРИС

Родился в Тертения 21-1-1965 г., умер 8 февраля 2001 г. в возрасте 36 лет.

Служба с сентября 1985 по сентябрь 1986 г., назначен на Полигон Капо Теулада в должности танкиста. Июль 1999 г. первые симптомы, **диагноз:**

стоматит. **Второй диагноз:** карцинома ротовой полости, 16-11-99 г. Циклы химиотерапии в Милане в Институте Онкологии. Февраль 2000 г. помещен в больницу Вилласанта Кьяра в г.Пиза. Июль 2000 г. помещен в отделение онкологии больницы Порто Феррарио, выполнена трахеотомия. Выписан в декабре, возвращается на Сардинию, где умирает через 2 месяца.

3. ВИНЧЕНЦО 3.

Служба в Боснии, учения на Полигоне в Теулада. **Рождается ребенок с аномалиями развития.**

ЛА МАДДАЛЕНА

ДАВИД ЗУЛИАН

Поступил на службу в ВВС на архипелаг **Ла Маддалена**. Первые симптомы появились в сентябре 1990 г., госпитализирован в больницу Катинара в г.Триесте, затем в больницу в г.Удине, умер от **лейкемии** в феврале.

3 научных комиссии, 1 комиссия по расследованию из Сената. Уран 238 является остаточным металлом ядерных реакций, используемый с 1991 года во многих военных театрах, включая Афганистан и Ирак.

Огромной военной эффективности, **он слабо радиоактивен и химически токсичен.** Под названием **“Синдром Балкан”** скрывается вся проблематика **обедненного урана** у солдат, которые участвовали в **«мирных операциях» в Боснии и Косово.**

Солдаты были отправлены на Балканы без необходимых мер предосторожности. Ответственные были в курсе использования урана, но не информировали солдат относительно опасности, связанной с использованием этого материала. (21)

В 2009 году в письме на сайт **Vittimeuranio.com (жертвыурана.ком)** супруга одного 49 летнего военного, прося о справедливости, информировала о том, что муж умер в ноябре от **аденокарциномы**, злокачественной опухоли вероятно легочного происхождения. Военный участвовал в миссии в Косово, в Пек, **с 2000 по 2001 годы**, в должности **радиолога.**

Драматическим эффектам обедненного урана посвящено расследование «L'Italia chiama» («Италия позвала...», книга и dvd, Издательство Ambiente, 2009 г.), 3 журналиста: Леонардо Броджони (один из основателей организации по вопросам культуры Polifemo), Анжело Миотто (PeaceReporter) и Маттео Сканни (координатор школы журналистики Университета Католика и автор короткометражных фильмов).

Герои документального фильма - 4 итальянских военных, которые участвовали **в миссии мира в Боснии, Косово и Ираке:** 3 из них, заболевшие раком, борются с труднейшими условиями ежедневной жизни. Четвертый герой фильма, **Люка Сепе**, умер в 2004 году и в фильме о нем рассказывает его отец: **«С того времени, как заболел и умер мой сын, в нашем доме как бы установилась могильная тишина, больше не смеются, нет ни праздников, ни дней рождений, для нас время остановилось»,** - говорит **Антонио Сепе.**

РАССКАЗЫ СОЛДАТ.

Эмерико Лаччети, **47 лет**, пережил **неходжкинскую лимфому** (злокачественная опухоль лимфатической системы):

«Читая журнал, который распределяли в метро в Риме, я в первый раз узнал об обедненном уране, - рассказывает. – Никто из моего начальства не показался, когда я был болен, единственный звонок был из **Комиссии Манделли**, которая с 2000 года проводила работу по выяснению медико-научных аспектов случаев рака у военных, участвовавших в Боснии и Косово».

Сальваторе Донатиелло, бывший сержант из г.Спаранize (Казерта), заболел **неходжкинской лимфомой после учений на Полигоне в Капо Теулада в Сардинии**:

«Спали и ели в палатках, ходили по не бонифицированной земле, кругом были остатки снарядов любого типа, даже американские».

Анжело Чиаччио, в 2007 году заболел **острой миелоидной лейкемией** (раковая патология клеток спинного мозга): остриженная голова, Анжело всегда должен носить ротовую маску после пересадки спинного мозга; прошел десятки сеансов химиотерапии. «Я служил в Сараево в казарме **Tito Barrak**, - говорит, - но думаю, что заболел в **Ираке** во время постоянных бомбардировок».

Авторы включили в свою работу **видео фильм, снятый солдатами**, и который до сих пор классифицируется как конфиденциальный: фильм демонстрирует стандартные процедуры, принятые во время "**Operazione Vulcano**" – **бонификации, выполнявшейся в Косово в ноябре 1996 года**. Солдаты закапывают в яму оружие и боеприпасы, брошенные американской армией и союзниками, затем взрывают их: **радиоактивное облако покрывает небо. Никто из них не носит защитные костюмы и маски**.

Через несколько лет судьба 14 человек из команды **Vulcano** определена: 8 заболевают, 2 умирают от рака, у 2х других рождаются **дети с тяжелыми аномалиями развития**, и они открывают для себя в результате анализов, что и сперма может трансформироваться в заражающий агент.

«Только в Косово американцы и их союзники использовали 31'000 "особых" снарядов, равных **10 тоннам обедненного урана**, - пишут авторы книги «**L'Italia chiatò**» -, **непринужденно экспериментируя с оружием, которое в состоянии как масло пробивать броню танков, выделяя в атмосферу радиоактивную пыль**». (22, 23)

“Обедненный уран не опасен. Это альфа радиация, с градиентом одной десятой миллиметра: его можно держать даже в кармане. Он не опасен”. Так **Умберто Веронези, онколог с мировым именем**, ответил в г.Кальяри тем, кто спрашивал, что он думает о случаях болезней, связанных с **Полигоном в Куирра**, вокруг которого регистрируется повышенный уровень смертности с диагнозом **«рак» и врожденные деформации у животных**. Несмотря на то, что большая часть урана попавшего в организм, выводится с мочой, не выведенная часть накапливается **в костях и почках**, приводя к типичным эффектам **отравления тяжелыми металлами**.

Анжело Бонелли, Президент партии Зеленых:

“Высказывания Веронези относительно атома и урана являются по меньшей мере приводящими в замешательство. Как продемонстрировали операции в Персидском заливе, на Балканах (с многочисленными итальянскими военными, заболевшими неходжкинской лимфомой), в Сомали, операция *Enduring Freedom*, использование обедненного урана спровоцировало лейкемии и опухоли у военных, в то время как невозможно оценить последствия на гражданском населении, поскольку расследования попросту не проводились. Утверждения Веронези попросту озадачивают, учитывая, что в Италии вынесены решения судов, которые говорят обратное, как **решение суда в г.Флоренции** от 19.12.2008 года, которое приняло решение об ответственности **Министерства Обороны** за патологии у одного итальянского военного, проходившего службу во время операции **Ibis в Сомали**, патологии, возникшей именно как следствие **экспозиции обедненным ураном**; или **решение суда Таг г.Кампанья**, которое приняло решение обязать **Министерство Обороны** выплатить компенсацию за биологический ущерб другому итальянскому военному, заболевшему **раком щитовидной железы** в результате **облучения обедненным ураном**, подтвердив связь между болезнью и экспозицией”.

(24).

Исследователь **Энцо Тиецци**: **«Один килограмм плутония, разбросанного в окружающей среде, представляет потенциальную опасность для 18 миллионов человек, которые могут заболеть раком легких. Одна миллионная доля грамма представляет летальную дозу».** (25)

Говорит **Мари Клод Мелис**, француженка по происхождению, комментируя решение суда г.Кальяри, обязавшего **Министерство Обороны** выплатить 584'000 евро родственникам **Валери Мелиса**, военного из г.Куарту, умершего в феврале 2004 года после длительной болезни, длившейся 4 года и начавшейся после возвращения из **военной миссии в Косово**:

"7 лет мы ждали это решение, которое наконец было принято. Это то, чего желал мой сын: чтобы была признана причина его болезни. Деньги не вернут моего сына. Валери при жизни начал бороться за это и мы продолжили его борьбу".

Судья Винченцо Амато счел ответственными Вооруженные Силы, которые были в курсе рисков, которым подвергали своих солдат, участвовавших в 90 х годах в военных миссиях на Балканском полуострове. Пишет судья: «Валери Мелис заболел **Лимфомой Ходжкина** именно по причине воздействия потенциально опасных **химических и физических веществ** во время военной службы на Балканах, именно остатки веществ, обнаруженные в его организме, спровоцировали тяжелые повреждения клеток иммунной системы, как это показано, с частотой гораздо выше средних показателей, для военных, вернувшихся с Балкан”.

Военный умер в 27 лет, 4 февраля 2004 года, после длительной борьбы с болезнью. С 1997 по 1999 годы он участвовал в миссиях **в Албании** и в **Косово**, в составе контингента международных сил, участвовавших в войне на Балканах. Многие другие солдаты заболели после возвращения из международных военных миссий, среди которых:

Капрал Марко Диана, который продолжает свою борьбу с болезнью,

Сальваторе Вакка, пехотинец 151/о полка Бригады из г. Сассари, умерший в 23 года в сентябре 1999 года после острой лейкемии.

Франческо Палезе, создатель сайта **Vittimeurario.com**, считает, что как минимум **200 итальянских военных умерли и как минимум 1'500 военных заболели и страдают в молчании по всей Италии и в частности на Юге**". (26)

Блог **Vittimeurario** публикует на своих страницах схему с географическим происхождением 75 военных, умерших на 15.12.2009 г. по причине возможного заражения обедненным ураном. Речь идет только об известных случаях, обнаруженных данным блоггом, родственниками или организациями:

КАМПАНИЯ – 14 умерших, **САРДИНИЯ** – 11, **ПУЛЬЯ** – 9, **ЛАЦИО** – 7, **СИЦИЛИЯ** – 5, **ЛОМБАРДИЯ** – 5, **ТОСКАНА** – 4, **ВЕНЕТО** – 4, **ЛИГУРИЯ** – 2, **КАЛАБРИЯ** – 2, **ФРИУЛИ** – 2, **ЭМИЛИЯ РОМАНЬЯ** – 2, **УМБРИЯ** – 1, **АБРУЦЦО** – 1 и др.

Министр Обороны Артуро Паризи в своих выступлениях 9 октября и 6 декабря 2007 года указал соответственно 37 и 77 случаев смерти и 255 и 312 случаев заболевания, - цифры значительно различающиеся между собой, в то время как **Оперативная Группа Здравоохранения Военных (GOI, Gruppo Operativo Interforze della Sanità Militare)** указывает **158 случаев смерти и 1833 случаев заболеваний (см. слушания в сенате от 4 октября 2007 г.)**. (27)

В 2011 году судья предварительного расследования г. Ланусей **Паола Мирру** вынесла решение о конфискации всего **Полигона в Куирра и Капо Сан Лоренцо по причине катастрофического загрязнения окружающей среды**.

Решение о конфискации полностью запрещает сельско-хозяйственную и пастбищную деятельность на территории полигона, должны быть удалены все животные с полигонных пастбищ. По мнению судьи существуют доказательства, что военные учения и деятельность, которые до сего дня проводились на полигоне, провоцируют тяжелое **ухудшение здоровья людей и животных**. Зона конфискации, произведенная Лесной Охраной Италии и Командой квестуры г. Нуоро, затрагивает **375 гектаров**. Магистратура однако не запретила полигону «военную, промышленную и коммерческую деятельность, *предварительно разрешенную Министерством Обороны*».

Прокуратура г. Ланусей продолжила расследование относительно присутствия **обедненного урана на Полигоне в Пердасдефогу-Сальто ди Куирра**, после смерти некоторых животноводов в данной зоне и обнаружения **врожденных аномалий развития у животных**. По мнению **Прокурора Республики Доменико Фьордализи**, **вся вода в зоне заражена нано-частицами** после взрывов военного оружия, осуществляемых на полигоне».

Фьордализи сделал запрос о закрытии доступа ко всем источникам, каналам, колодцам, которые соединяются с водопроводом Куирры **«поскольку существуют доказательства, что животное с аномалиями, рожденное несколько лет назад, родилось на территории Куирры»**.

Прокуратура произвела эксгумацию тел, жертв раковых заболеваний лимфатической и кровеносной систем, **проживавших в зоне Полигона**.

Как указывает журнал **La Nuova Sardegna**, из документов Полигона Пердасдефогу и Министерства Обороны следует, что «страны восточной Европы, члены Варшавского Договора, проводили военные учения на Полигонах Сардинии».

«Наложение ареста на **Полигон в Куирра в Сардинии** является серьезным поворотом, который наконец поможет сказать правду об использовании **обедненного урана** в военных учениях, проводимых **Министерством Обороны**».

Президент партии Зеленых **Анжело Бонелли** добавляет:

«Просим, чтобы **Министерство Обороны** открыло свои архивы и чтобы **Министр Обороны Ла Русса** сказал всю правду, указав как давно и на каких полигонах был использован **обедненный уран, ставя под угрозу здоровье военных и населения, которое проживает вблизи полигонов**».

«В Италии имеются десятки полигонов, на которых, как подозревается, был использован **радиоактивный материал и уран**, - говорит **Бонелли**. – По этой причине мы срочно просим назначения комиссии по расследованию, открытой для родственников военных, жертв онкологических заболеваний, которые многие годы ищут ответа. Просим также срочного проведения эпидемиологического исследования со стороны **Всемирной Организации Здравоохранения (OMS)** для изучения доли раковых заболеваний и других болезней, провоцируемых радиоактивностью на территориях, близлежащих к военным полигонам».

«Наконец на Полигон в Куирра наложен арест и запрещена сельскохозяйственная деятельность в зараженной зоне, в которой уже долгое время люди болевают тяжелейшими патологиями. Теперь необходимо добиться мониторинга окружающей среды и эпидемиологического изучения, чтобы выявить причины смертей и болезней, которые поражают людей и животных и блокировать военные учения».

Так **Винченцо Тиана, Президент организации Легамбиенте Сардиния и Витторио Кольяти Децца, Президент Легамбиенте Италия, прокомментировали новость об аресте зоны судьей г.Ланусей:**

«Надеемся на скорое вмешательство со стороны Министерства Окружающей Среды и Министерства Здравоохранения с целью сделать безопасными территории и морские зоны, провести немедленный мораторий на военные учения, бонифицировать земли и море от остатков военного оружия, дать точную оценку, с учетом процедур **VIA (оценка случаев), VAS (стратегическая оценка окружающей среды)** и пейзажной совместимости, урона природе и здоровью, что предвидит также компенсационные меры для окружающей среды, бонификацию территорий, проведения многодисциплинарного анализа для принятия программы развития территории, чтобы реформировать всю сеть военного сервитута Сардинии, **гарантировать этой земле здоровое развитие, совместимое с преобразованием территории для гражданских целей**". (28)

Президент Легамбиенте Сардинии Винченцо Тиана заявил:

"необходимо срочно вмешаться для бонификации загрязненных территорий и одновременно установить мораторий на военные действия. **Результаты анализов эксгумированных тел пастухов подтвердили тяжесть ситуации, о которой уже многие годы заявляют. Необходимо срочно**

вмешаться, чтобы сделать безопасной жизнь местного населения и восстановить потерянное равновесие окружающей среды, тяжелейшим образом скомпрометированное". (29)

2.4. Промышленный центр Кальяри - Саррох - Пула - Теулада

Исследование, проведенное 8ю учеными международной известности на 75 детях из г.Саррох и опубликованное 27.02.2013 г. в престижном журнале **"Mutagenesis"**, издаваемом Оксфордским университетом, показывает, что дети, проживающие вблизи промышленного центра, подвержены экспозиции атмосферных эффектов в результате **«симулируемой войны»**, ежегодно проводимой на полигоне международных военных сил, **«имеют повреждения ДНК по сравнению с контрольными образцами из зон деревень»**.

Пишут исследователи: **«Наши результаты находятся в соответствии со схожими исследованиями, например, на тепловой станции Taichung в Тайвани и в Панчево (известный, как город раковых заболеваний), где расположен крупнейший нефте-химический центр Сербии»**.

2 места, которые ученые всего мира указывают, как зоны сильнейшего риска **новообразований и других болезней**, провоцируемых атмосферным загрязнением.

Пишут исследователи: **«Качество воздуха представляет собой первейшую важность в индустриализированных зонах, которое имеет потенциальное влияние на здоровье детей, проживающих в окружающих зонах»**.

В промышленной зоне **Саррох** в провинции г.Кальяри располагается крупнейшая в мире **электростанция**, второй в Европе по величине нефтеперегонный завод и **нефте-химический центр Европы**.

Промышленный центр производит сложную смесь атмосферных загрязнителей, как **бензол, тяжелые металлы и ароматические полициклические углеводороды»**.

«В связи с этим, – пишут ученые в журнале Mutagenesis, – мы провели исследование по определению частоты распределения malondialdeide-deossiguanosin в носовом эпителии у 75 детей в возрасте от 6 до 14 лет начальной и средней школы в **г.Саррох**, используя в качестве контрольной группы данные для 73 детей из деревенских зон».

И дальше: **«Были определены концентрации бензола и этил-бензола в воздухе в саду школы г.Саррох и деревне. Измерения были выполнены также в других зонах Саррох вблизи промышленного центра. Уровни бензола и этил-бензола были значительно выше в саду школы Саррох по сравнению с деревенской зоной. Повышенные значения были также определены вблизи промышленного центра»**.

«Как уровень malondialdeide-deossiguanosin, так и уровень деформации ДНК, – пишут исследователи в своей работе – были значительно выше у детей из школ г.Саррох, по сравнению с контрольными образцами».

«Наше исследование, – пишут ученые, – демонстрирует, что дети, проживающие вблизи промышленного центра Саррох, имеют значительные повреждения ДНК», по сравнению с контролем.

Прокуратура поручила **Университету г.Кальяри** провести исследование воды восточного берега и атмосферы: в ходе первой фазы исследования была

обнаружена **аномальная концентрация углеводов у мидий и организмов-фильтраторов.**

Зона судебного расследования промышленной зоны в Саррох, которое проводится с 2010 года, в настоящее время распространена до **Полигона Теулада.**

По мнению **Винченцо Мигаледду, ответственного Isde Сардиния (Международная Организация Медиков по защите Окружающей Среды),** нужно бить тревогу по всему острову, **«Заражены 445'000 гектаров».**

«Речь идет о ДНК, – предупреждает Мигаледду, – и последствиями могут быть раковые заболевания и тяжелые патологии»

Не впервые авторитетные ученые предупреждают о риске, который влечет за собой присутствие промышленных зон и военных полигонов, на здоровье человека:

«Исследование Sentieri, – говорит Мигаледду, – с ясностью указывает, каковы уровни смертности, связанные с промышленными зонами.

В Сардинии критическая ситуация в Порто Торрес и в других зонах, от Сулчис до Саррох, в которых опасность уже давно всем известна, но над которой почему-то продолжают пролетать сверху».

Данные потрясают: **«В Сардинии 445'000 гектаров земли заражено, это больше, чем в Калабрии - 345'000. На острове 4'000 человека проживают вблизи промышленных зон. Часто дискутируются 30'000 гектаров, на которых проводится военная деятельность, и много меньше о промышленных зонах, в такой же степени опасных для здоровья. Странно отрицать такую проблему, это нонсенс».**

Мигаледду указывает пальцем прежде всего на политику:

«К сожалению, наш руководящий класс игнорирует эти проблемы, это большая ошибка, не нужно бояться говорить правду. Сардиния загрязнена, нужно искать решения. Нужен поворот тенденции, требуется бонификация, потому что состояние здоровья территории отражается на состоянии здоровья населения».

И дети являются первыми жертвами этой тревожной ситуации.

«Дети являются более подверженными, – предупреждает Мигаледду, – и статья, опубликованная в Mutagenesis, полностью это подтверждает».

(31)

2.5. База в Санто Стефано на Архипелаге Ла Маддалена.

Хронологическая история криминала: 1972-2008 г.г.

36 летняя деятельность атомной военной базы США на Архипелаге Ла Маддалена, которой содействовали итальянские организации на всех уровнях **(Муниципалите, Регион, Парламент, Правительство), спровоцировала радиоактивное загрязнение (кобальт, торий, плутоний, цезий и т.д.)** вод, с последующим развитием болезней среди населения, которое обитает на острове.

36 лет покрывательства и извращения правды.

1964 год

Пентагон нуждается в базе для военного оружия и ремонта атомных подводных лодок в Средиземноморье. Начинаются переговоры с Правительством Италии. Приказ военного командования Сардинии

устанавливает срочно занять территорию в около 40'000 м², являющейся частной собственностью, расположенной на восточном берегу **острова Санто Стефано**, на юг от острова **Ла Маддалена**. Соглашения, принятые между Правительствами Италии и США, по прошествии 50 лет, все еще являются государственным секретом. Несмотря на запросы Президентов Региона, чтобы рассекретить их. Последний запрос был сделан в Правительство от имени губернатора Ренато Сору. По мнению Министра Обороны, Санто Стефано является ни чем иным, как только опорной базой для **атомных подводных лодок НАТО**. Но на острове размещаются исключительно военные американские силы и никаких других стран союзников. В некоторых документах американской печати была распространена информация Пентагона о том, что база **Ла Маддалена** указывается **“как одна из американских военных баз (а не просто опорная база НАТО), наиболее важная в Средиземноморье”**.

1972 год

17 июля, крейсер-ракетоносец США **Springfeld** прибывает на базу Ла Маддалена и в августе Архипелаг принимает также корабль **Fulton** и **3 атомных подводных лодки типа Hunter – Killer**.

14 сентября. Первый контингент США высаживается на острове Капрера. Начинается огораживание широкой территории и, прежде, чем кто-то начинает протестовать, военные уверяют, что **“морское командование базы в Ла Маддалена гарантирует, что Дом Гарибальди в Капрера будет открыт. Что объекты строительства будут доступны всем. Что морские войска США намерены расширить свое присутствие на базе и для этого намерены купить деревушку Пирас для размещения своего персонала”**. Начинают говорить об американской базе как о туристической деревушке, от которой местное население получит выгоду.

16 сентября. Печать сообщает о договоре между США и Италией и о передаче опорной базы **для атомных подводных лодок в Ла Маддалена**. В этот момент сардинцы не имеют еще никакой идеи, что произойдет в Санто Стефано, по причине **секретности**, которая характеризовала переговоры вплоть до этого момента. Посольство Италии в Вашингтоне заявляет о том, что ему ничего не известно. Правительством руководит **Андреотти и Медичи – Министр Иностранных Дел**. Начинаются первые полемики, от новостей до их опровержения. Одна из них уверяет: **“Санто Стефано не будет принимать VI й американский флот. И не имеется опасности радиоактивного загрязнения”**.

19 сентября. Американцы официально просят в муниципалитете Ла Маддалена 340 квартир для военных и их семей. Квартиры должны быть готовы не позже августа 1973 года.

22 сентября. В Вашингтон идет информация, что база Санто Стефано будет переделана в важную **опорную базу для атомных подводных лодок VI го флота США**, который будет действовать в Средиземноморье. Это очевидный контраст с тем, что недавно было заявлено Правительством Андреотти. База, по мнению Пентагона, стала необходимой для противопоставления американских подлодок при все большем присутствии советских коллег. Таким образом, по мнению Правительства США, база в Ла Маддалена полезна в качестве антисоветской функции и создана для этой цели. В **2005 году** **однако русской опасности уже давно как нет, но американцы на базе**

остались. И итальянские политики падают с облаков, все в один голос заявляя, что ничего не знают о намерениях американцев.

Однако это не правда. 13 сентября мэр **г.Санта Тереза Галлура**, туристического населенного пункта в нескольких км от Ла Маддалена, посылает письмо командованию **НАТО**: *“Наша администрация выражает положительное мнение касательно размещения американских войск и предлагает услуги для предоставления резиденций для семей американских военных, занятых на нашей территории с военной миссией НАТО”.*

Возможно ли, что Парламенту ничего не известно?

5 октября. Адмирал Биринделли, представитель Италии перед американцами, заявляет: *“Морские войска США не запросили оперативную базу для своих кораблей и подводных лодок, а только место для размещения семей моряков одного судна”.* Противоречит тому, что заявил Вашингтон 2 недели раньше?

6 октября. Министр Иностранных Дел Медичи делает заявление: *“Не существует в Ла Маддалена морской военной американской базы и меньше того базы VI го флота. Существует швартовка опорного судна для подводных лодок, приставленных для наблюдения за советскими подлодками”.* В одну линию с тем, что заявил Биринделли, но обратное тому, о чем заявил Пентагон.

Тем же вечером перед Сенатом проходит первая антивоенная манифестация против базы в Ла Маддалена. Первая из длинной серии манифестаций.

20 октября. Муниципальная администрация, под руководством мэра Делижия, подводит суммы. Во время заседания совета советнику Педрони вменяют в обязанность подвести все «за» и «против», которые может дать база.

Стороны негативные: *рост цен на рынке, возможное нарушение морального равновесия гражданского населения касательно здоровья населения и сохранения окружающей среды.*

Стороны позитивные: *присутствие тысячи военных, что требует строительства 42 квартир для офицерского состава, 298 квартир для моряков, банковские офисы, комиссариат, почтовое отделение, кинотеатр и различные офисы.*

Таким образом, экономические преимущества для всех.

И Совет Муниципалитета, после внимательного обдумывания, единогласно решает, что в целях экономического благополучия острова можно подвергнуться маленькому **риску радиоактивного загрязнения.**

Верно и то, что до Чернобыля еще 14 лет, и что вероятно они **не имели полного представления об атомной опасности.**

Стоит сказать, что Ла Маддалена расположена в зоне **Галлура**, которая является одной из красивейших зон **Сардинии** и всей **Италии**, в нескольких км от эксклюзивной, богатейшей, спонсорируемой **Коста Смеральда.**

В Галлуре не существует муниципалитета, который можно назвать бедным, особенно на побережье.

Туризм является основным двигателем галлурской экономики и **Ла Маддалена, приняв присутствие атомной базы на своей территории, скомпрометировала собственное развитие, как туристической зоны.**

В то время, как близлежащие территории процветают благодаря исключительно красивому морю, населенный пункт Ла Маддалена не может

конкурировать с туризмом, который повернул стопы в сторону **Порто Черво, Порто Ротондо, Сан Теодоро, Палау, Санта Тереза** и др. **Национальный Парк, основанный в 1996 году должен бы гарантировать защиту качества окружающей среды Архипелага, но близость Парка с атомной базой представляется по меньшей мере аномальной.**

В действительности, в 1972 году политики Ла Маддалена решили доверить судьбы городка американским подводным лодкам, вместо того, чтобы вложить силы и средства в развитие таких ценностей, как пляжи и развитие такого огромного ресурса, как туризм.

19 декабря. Печать информирует: “Атомные подводные лодки снабжены современными системами безопасности против радиации”. Возможно безусловно, что они имеют все эти лучшие системы в мире, но это несовершенное творение техники, как любое другое, сделанное человеком: совершенство не принадлежит человеческому существу и подводная лодка может иметь аварии и известно, что это произошло много раз, или иметь поломки и другие причины. Ни американская команда, ни итальянская никогда не предоставили план безопасности или проект эвакуации Архипелага.

1973 год

6 апреля. Опорный корабль **Gilmore, огромный питомец атомных подводных лодок**, бросает якорь на причале Санто Стефано. Его длина 170 метров. Функция – поставка топлива и ремонт возможных неполадок у подводных лодок, корабль будет постоянно на причале в Санто Стефано.

Август. Начинают понимать, что база не была таким уж большим приобретением.

Магдаленцы начинают чаще жаловаться и все более громко. Понимают, что они были обведены за нос. Военные, печать, политики пообещали золотые горы людям, только бы они согласились на присутствие военной базы. В действительности, люди ожидали экономической прибыли, которую гарантировали те, которые сделали все, чтобы она появилась в Ла Маддалена. **То есть, политики, журналисты и военные, которые держались за собственную карьеру.**

1974 год

В течение этого года сардинцы впервые подсчитывают счета из-за присутствия **кобальта**.

Менее наивные ожидали этого, но большая часть населения осталась с открытым ртом. И начались классические стерильные полемики, бесполезные манифестации, организованные итальянскими партиями оппозиции, которые некоторое время раньше не воспротивились решению по обоснованию военной базы и, в действительности, никогда и не имели намерения делать это. За исключением **радикальной партии**, руководимой **Паннела**. Который, между прочим, был избит и брошен в море во время манифестации.

Прежде, чем база официально начала действовать, печать острова заявила, **что опасности радиоактивного загрязнения не предвидится.**

Пишет **Unione Sarda** в декабре 1972 г.: “Атомная энергия представляет собой источник минимального загрязнения по сравнению с многими

другими источниками, которые ежедневно угрожают в жизни. Это чистое топливо, представляющее незначительный вред для человека, если соблюдаются определенные нормативы безопасности. С 1971 года моря всего мира бороздят более 100 американских подводных лодок и ни разу не было заявлено о каком-либо загрязнении. После глубоких исследований было подтверждено, что речь идет о естественном фоне и таким образом присутствие подводных лодок не является опасностью для окружающей среды”.

Между тем следует указать, что американцы тут же сделали **заборы воды на анализ воды в Архипелаге до создания базы**. Результаты этих анализов не были официально освещены, несмотря на многочисленные запросы у посольств, правительства и американского военного командования организациями по защите окружающей среды и другими. Таким образом, неизвестно, каковы были условия в море Ла Маддалена до того, как база была основана и все новые анализы не могут быть сравнены с параметрами воды до создания базы.

24 февраля. Волнения в Ла Маддалена. Внезапно американские моряки заменены и отправлены на корабле **GILMORE**. Предполагают, что речь может идти о риске атомного загрязнения.

22 марта. Первое вмешательство Мирового Судьи из Рима Джанфранко Амендола на страницах газеты **Messaggero: "Basi infette"** («Загрязненные базы»).

Япония вынудила США вывести из своих портов их атомные подводные лодки по причине того, что они были радиоактивными и вызывали загрязнение. Данные, поставленные U.S. Navy, были фальсифицированы и заборы образцов на анализ воды осуществлялись в других зонах. Ла Маддалена также рисковала: были найдены следы **кобальта 60**.

Амендола пишет: «На следующей неделе комиссия технических специалистов от Министерства Обороны будет в Ла Маддалена. Чтобы сделать заборы серии образцов на анализ воды, донных отложений и животных в Архипелаге в Ла Маддалена». Но когда комиссия прибудет в Санто Стефано, найдет пустынный острок: Gilmore той же ночью в 1:30 отплыл с причала. Направление - Барселона, где останется на неопределенное время. Таким образом не будет «следующей недели», когда техники прибудут в Сардинию для осуществления контроля. Американцы гарантируют, что поездка в Испанию была запрограммирована 3 месяца ранее.

5 апреля. Срочно собирают Совет муниципалитета Ла Маддалена, на повестке дня, учитывая новость, распространенную национальной печатью об обнаружении следов **кобальта 60**, **запрос в Правительство о “демонтаже базы, если будут найдены следы радиоактивного загрязнения”.** Но загрязняющее вещество уже найдено!

И магдаленские политики продолжают разыгрывать фарс.

11 апреля. "ТРЕВОГА! Радиоактивная волна" по информации, данной Джанфранко Амендола журналу MESSAGGERO. Данные **CNEN** (Национальный Комитет по Атомной Энергии) подчеркивают увеличение с 1972 года концентрации **кобальта и марганца**, приписываемые подводным лодкам. В Ла Маддалена не работают правила предупреждения по индивидуализации атомного очага.

30 апреля. Институт Здравоохранения решает провести расследование. Игра та же: Институт Здравоохранения отправляет комиссию специалистов на отдых, которые спешат успокоить переполошившееся население.

18 мая. Манифестация студентов в Ла Маддалена: все в один голос требуют удаления американской атомной базы.

13 июня. В условиях приближающихся выборов, дается информация, что на **Архипелаге Ла Маддалена был усилен контроль против загрязнения.** Серия инструментов по определению радиоактивности будет установлена в распоряжение AsI (местная организация здравоохранения).

13 октября. В Ла Маддалена проводится манифестация против американской базы, организованная **"Комитетом против фашизма в Средиземноморье"** и другими небольшими ассоциациями. Регистрируются столкновения.

29 ноября. Еженедельник **KIRN** публикует апелляцию **"Alerte au cobalt 60"** («Тревога по кобальту 60»), повторяемую затем печатным агентством **FRANCE PRESS** и затем в Италии информацию публикует газета **ANSA**.

Еженедельник публикует версию об атомной опасности и ссылается на серьезный эпизод. По мнению KIRN, груз с отходами на корабле **GILMORE** **был отвергнут по причине того, что он был неперабатываемым для установки по переработке отходов в Порто Торрес. Те же самые отходы якобы были закопаны в неизвестном месте в Ла Маддалена, которое тут же стало радиоактивным, определяемым счетчиками Гейгера.**

30 ноября. Проводится **Пресс-конференция американского командования в Ла Маддалена**, чтобы опровергнуть утверждения KIRN. Отходы имеются, но их опасность находится **в пределах допустимых концентраций. Не дается информации о природе данных отходов.**

3 декабря. Печать информирует о том, что в «Ла Маддалена проводятся новые контроли и что новые детекторы будут установлены Министерством Здравоохранения».

Как же так? Разве они не были уже установлены **13 июня, как раз перед местными выборами? Очередное невыполненное обещание.**

1975 год

4 января. Регион назначает Научную Комиссию для определения ситуации с окружающей средой в Ла Маддалена.

Комиссия состоит из 3х специалистов:

1) ядерный физик, Профессор Марио Ладду из Университета в г.Кальяри;

2) специалист по профилактике атомного заражения, профессор Паоло Низзарди;

3) специалист метеоролог, Генерал Альберто Лорраи.

12 февраля. Техники CNEN (Национальный Комитет по Атомной Энергии) и ISS (Организация Здравоохранения Италии) делают забор образцов в море. Впервые берут образцы **молока**, произведенного в Ла Маддалена и **рыбы**, выловленной и продаваемой на рынке в Ла Маддалена.

Профессор Ладду заявляет: «В ожидании установки серии инструментов для измерения радиоактивности, будут осуществляться периодические взятия проб, которые будут анализироваться в итальянских лабораториях».

Как же так? Значит, эти инструменты не были установлены и 3 декабря?

1976 год

01 февраля. По информации местной печати, в Ла Маддалена в последнее время зарегистрированы 5 случаев рождения детей **без мозга**.

Тяжелая частота врожденной аномалии развития мозга среди новорожденных вменяется в вину внешним факторам, среди которых гипотизируется фактор радиоактивности.

15 - 16 августа. Попытка поджога в ночи офисов Naval Support Office в Ла Маддалена и 9 автомобилей американских военных в трех различных населенных пунктах Галлуры. Одновременно были сожжены автомобили с номерным знаком АFI в Ла Маддалена, Палау и Санта Тереза.

18 августа. **Международная 2х дневная мирная антивоенная манифестация проводится в Ла Маддалена.** Шествие, сидячая забастовка и митинг с участием **Паннелла**, с некоторыми напряженными моментами.

19 августа. **На второй день Шествия регистрируются тяжелые столкновения.** Антивоенные грузятся на машины полиции, когда группа людей пытается изобразить символическую стену на части военного причала. Имеются раненые среди демонстрантов. Паоло Буззанка, региональный секретарь Радикальной партии, падает в море и попадает в больницу.

Паннелла обвиняет в ответственности группу провокаторов, внедрившихся в ряды самой полиции.

20 августа. Парламентские расследования, документы политических организаций и заявлений накладывают клеймо на **поведение Полиции**.

21 августа. **В Прокуратуру Республики при Трибунале в Темпио Паузания** подается жалоба против представителей общественной безопасности, которых считают ответственными за тяжелые повреждения и даже попытку убийства.

12 мая. **Бывший Президент Никсон** обнародует, что в 1973 году, по причине арабско-израильского конфликта, военные американские силы были приведены в состояние атомной готовности. В военной планетарной системе также и база в **Санто Стефано** впервые вошла в состав операций, предпринятых в **Белом Доме**.

22 сентября. **Вечером распространяется сообщение печати итальянского Морского Командования в Ла Маддалена.**

Атакующая подводная лодка **RAY** 6 го Флота США потерпела аварию вблизи Ла Маддалена и вошла в порт утром для ремонта носовой части судна. Итальянское военное командование подтвердило, что авария не затронула атомный двигатель и не имеет опасности загрязнения моря.

23 сентября. В национальной печати и в Сардинии публикуется информация об аварии американской атомной подлодки.

Джанфранко Амендола заявляет, что абсурдно отрицать опасную ситуацию, которая имеет место в Ла Маддалена:

"Все мы надеемся, что ничего не случится, но если все же случится, то не по воле форс-мажорных обстоятельств. Это будет настоящее криминальное преступление, совершенное преднамеренно, поскольку было предвидимым и его можно было избежать".

проводятся два расследования против Итальянского Военного Флота:

1) почему итальянское военное командование не вмешалось на границе

территориальных вод и, по возможности, на самом месте аварии;
2) почему итальянское военное командование смогло проконтролировать повреждения только через 48 часов и уже после того, как подлодка была в водах Архипелага Ла Маддалена.

24 сентября. Пинг-понг сообщений. Министр Обороны Аттилио Руффини в телеграмме Мэру Ла Маддалена утверждает, что: "Авария подводной лодки и присутствие военной единицы в водах Ла Маддалена не представляют никакой опасности для населения. Никаких тревожных параметров не поступило от измерителей радиоактивности, которые постоянно контролируют уровни".

Институт Здравоохранения публикует текст телеграммы, отправленной Директором в местную лабораторию анализов и Мэру Ла Маддалена: "Узнав из печати об аварии, случившейся с американской атомной подводной лодкой вблизи острова Ла Маддалена, будет организован срочный забор проб **донных образований, водорослей и молока** в обычных пунктах и по возможности вблизи места аварии".

1 октября. Прокурор Республики при Трибунале в г. Темпио отправляет судебное сообщение 12 представителям радикальной партии относительно фактов, имевших место во время манифестации в августе 1976 года.

Марко Паннелла и другие обвиняемые призываются к ответу за сидячую забастовку, подстрекательство военных к непослушанию законам, сопротивление официальным лицам, нанесение оскорбления официальному лицу и незаконное ношение оружия.

1978 год

19 мая. Итальянское Морское командование в Ла Маддалена утверждает в письме Мэру, что в Санто Стефано **не выгружались ракеты с ядерными боеголовками.**

25 июля. Статья **Джанфранко Балларин**, опубликованная в журнале **II CORRIERE DELLA SERA**, информирует, что было зарегистрировано значительное увеличение параметров радиоактивности в Архипелаге Ла Маддалена в период **с июля по октябрь 1977 года.** В водах были найдены **следы кобальта 58 и кобальта 60, радиоактивных никеля, цинка и железа.**

5 августа. По мнению **Президента CNEN**, увеличение радиоактивности в водах Архипелага Ла Маддалена в тот период и в других населенных пунктах следует отнести за счет **ядерных атмосферных взрывов, осуществленных Китаем.**

10 сентября. Двое американских военных с базы **Санто Стефано**, которые возвращались из Наполи, арестовываются за **наркотики.**

Карabinieri считают, что обнаружили серьезное движение наркотиков, основными главными лицами которого являются американские военные.

1981 год

10 июля. **Через 5 лет еще один случай рождения ребенка без мозга в Ла Маддалена. Речь идет о 6 м случае.**

Органы Здравоохранения исключают любую связь аномального развития с присутствием атомной американской базы.

16 июля. **Региональный ассессор здравоохранению Эмануэле Санна сообщает о создании научно-технической Комиссии для выяснения причин врожденных аномалий развития в Ла Маддалена.** В частности, расследование должно выяснить, превышает ли частота заболеваний средние

данные по региону и стране, должно выявить возможные причины и возможную связь с присутствием американской базы.

1984 год

7 ноября. Совет Муниципалитета Ла Маддалена единогласно требует у Правительства удаления базы США с Архипелага.

22 ноября. Директор газеты *NUOVA SARDEGNA* берет интервью у **Министра Обороны Спадолини**. По мнению Спадолини, Ла Маддалена не станет второй Комизо (7 августа 1981 г. Правительство Спадолини принимает решение о локализации на территории бывшего аэропорта в Комизо, Сицилия, Базы НАТО с 112 ракетами «Круз» с ядерными боеголовками) и «не существует ядерных ракет «Круз» ни в Ла Маддалена, ни в территориальных итальянских водах».

Американская база по его мнению является "специальным пунктом швартовки согласно различным соглашениям, в 1954, в 1972 и затем в 1978 годах между правительствами Италии и США. Речь идет об организационной базе и не намечалось переделать ее в оперативную базу".

Работы на суше не касаются пункта, отданного американцам, а лишь являются "реализацией склада боеприпасов, финансируемого из фондов НАТО". "Не предвидится никакого склада для оружия и оборудования, имеющихся на борту подводных лодок".

1986 год

15 апреля. После ливийской атаки в Лампедузе Мэр Ла Маддалена просит Правительство об удалении базы НАТО. Запрос оправдывается опасностью репрессий со стороны Геддафи на американских базах острова.

6 июля. Журналист газеты *NUOVA SARDEGNA*, который после проведения Комиссии Сената посетил установки, публикует статью о бункере на стадии строительства в скале. Шириной около 20 м, туннель круговой формы должен иметь длину около 1'500 метров. Из него разветвляются 29 галерей, каждая по 70 метров.

1987 год

Сардинцы в один голос требуют удаления американской базы. **Они хотят этого добиться с помощью народного референдума. В котором Правительство отказывается.** Потому что "Регион Сардиния не имеет компетенции в данном вопросе, поскольку международные и военные соглашения являются эксклюзивной компетенцией Государства".

В действительности, народ Сардинии не имеет никакой возможности высказать собственное мнение.

Государство, исключая Регион, устраняет также политиков, избранных сардинцами и самих сардинцев. И база США между тем тяжелым бременем лежит на спине островитян.

В течение этого года **Президент Региона Марио Мелис** любыми способами пробует отдалить атомную базу. Однако все бесполезно, **Правительство отсылает обратно запросы отправителю.**

1988 год

30 октября. В то время, как продолжается полемика относительно решения Правительства отказать в проведении регионального референдума, **ГРИНПИС** распространяет данные собственного расследования **по атомному вооружению американских подводных лодок на базе Ла Маддалена. Из расследования, основывающегося на рассекреченных документах US NAVY, вытекает, что уже более 2х лет атакующие подлодки**

снабжены ракетами КРУИЗ, другими ракетами и атомными минами. В частности, опорный корабль складирует в своих трюмах 34 CRUISE ТОМАНАВК.

23 ноября. Во время проведения собрания Регионального Совета, ассессору по здравоохранению доставляют **фонограмму USL n°1 г.Сассари, которая объявляет атомную тревогу на Ла Маддалена.** Местные датчики зарегистрировали увеличение радиоактивности на 4 пункта. Тут же выясняется, что это **ложная тревога** по причине того, что система обнаружения сломалась.

Физик Профессор Ладу заявляет о ненадежности системы контроля и тревоги на Архипелаге Ла Маддалена.

1 декабря. Газета **UNIONE SARDA** публикует результаты зондирования, заказанное компанией Abacus-Sintel из Милана, относительно ориентации сардинцев по вопросу антиатомного референдума. **68 сардинцев из 100 11 декабря проголосовали бы против американской Базы в Ла Маддалена и в поддержку консультационного референдума.**

1989 год

15 мая. Зрелищный приступ силами ГРИНПИС опорного американского корабля в С.Стефано. В полдень корабль **SIRIUS** берут на бордаж резиновые лодки с надписью **"море без атома"**. **ГРИНПИС** предлагает 50 ти журналистам основные данные, которые характеризуют американскую базу в Ла Маддалена. Данные получены из рассекреченных документов Пентагона и говорят о том, что в только в 1987 году корабль-мастерская выполнила ремонтный сервис для **23 атомных подводных лодок**, что корабль является основным место хранения ракет **ТОМАНАВК VI го Флота и что эти и другие ракеты с ядерными боеголовками составляют их вооружения подводных лодок в С.Стефано.**

2003

Октябрь. Атомная американская подводная лодка **Hartford терпит аварию на отмели острова Капрера. Население, обеспокоенное шумом и сильным толчком**, похожим на землетрясение, думает сразу об атомной базе. **"Да что вы,- заявляют военные, - это было маленькое землетрясение на острове Корсика"**.

Но из Франции приходит информация, что **"на Корсике не было никакого землетрясения. Ни маленького, ни большого"**.

Через 20 дней, в ноябре, один американский журнал дает новость о том, что произошло: подводная лодка **Uss Navy потерпела аварию и получила серьезные повреждения корпуса и винта. Hartford** оказался в серьезной ситуации. Американский адмирал, ответственный Флота США, был уволен из Пентагона. Но в Италии продолжают все отрицать: **"Да, это была мелкая авария подлодки, ничего особого"**.

Но ассоциации окружающей среды в тревоге. **Wwf Галлура, руководимая Андреа Куликуини и Паола Буиони**, в сотрудничестве с ассоциацией **Corsa Abcd**, делают забор образцов **водорослей** и отправляют их в независимую лабораторию для анализов, которая в состоянии делать точные исследования и не быть подверженной внешнему давлению. Выбор падает на французскую лабораторию **Criirad, которой руководит Профессор Бруно Шарейрон.**

2004 год

В январе французы сообщили: “В Ла Маддалена, к счастью, нет атомной катастрофы. Но в водорослях найдены следы **Тория234** в аномальном количестве, вещество радиоактивное и загрязняющее, производное обедненного урана”.

Asl (организация здравоохранения) Сардинии просыпается и заказывает новую серию анализов, доверив их определение специализированным государственным институтам, которые подтверждают присутствие **Тория**. Значит, Ла Маддалена загрязнена!

Но американцы и итальянские военные не моргают и глазом:

“Торий 234 существует в природе и не связан с присутствием подводных лодок”.

Однако защитники окружающей среды настаивают: **“Найденное количество гораздо выше нормы, сделайте что-нибудь”.**

В общем, элемента много. “И на островке Азинара было найдено схожее количество **Тория234**, однако там нет подводных лодок”, - заявляют военные.

Вопрос закрыт.

Но Criirad не останавливается. Профессор Шарейрон делает запрос у американского посольства результаты анализов, выполненных ими в Ла Маддалена до строительства военной базы. Чтобы констатировать, что Торий присутствовал в этом ненормальном количестве и до прибытия подводных лодок и понять, что радиоактивность вероятно не нужно связывать с присутствием базы. Но американское посольство не удосуживается ответить. Шарейрон разозлился и отправляет водоросли в Бельгию на определение. Это знаменитая ‘спектрометрия альфа’, которая в состоянии окончательно установить, что содержат водоросли Ла Маддалены. На Сардинии не существует точного оборудования, способного выполнить этот тип анализов.

В апреле Андреа Куликуини из Wwf приглашает в Ла Маддалена Кристиана Коссо из телевизионной программы Striscia la Notizia и объясняет ситуацию: необходимо выполнить анализы, чтобы установить, откуда происходит Торий234.

Но после ТВ программы, посвященной радиоактивной проблеме, абсолютно ничего не меняется. Политики продолжают рожать, в зависимости от степени обозления местного населения, фразы с простодушными заверениями.

Между тем, в мае, бельгийский институт высылает Шарейрону результаты спектрометрии алфа. Criirad предупреждает: “В водорослях из Ла Маддалена мы нашли **Плутоний. И этот элемент в природе действительно не существует”.**

Защитники окружающей среды организуют пресс-конференцию и новость разлетается: “База в Санто Стефано испускает не что иное, как **Плутоний”.**

Asl и итальянские ученые, которым платят за мониторинг территории, вновь падают с облаков.

В июне они обещают: “Проведем новые анализы, более углубленные, и увидим, если найдем Плутоний”.

Правительства США и Италии не смущаются: “Найденный плутоний происходит от ядерных экспериментов, проводившихся в 50 и 60 е годы во всем мире. Вещество присутствует в Ла Маддалена, потому что оно присутствует во всем мире”.

Защитники окружающей среды: “Хорошо, тогда дайте нам результаты анализов, выполненных до приезда американцев, тогда мы увидим, был ли Архипелаг Ла Маддалена загрязнен Плутонием 40 лет назад”.

Но американцы результаты анализов не высылают и анализы засекречены и по сей день.

В 2004 году Шарейрон объяснил: “Исследования, выполненные государственными учреждениями по определению радиоактивных веществ, сделаны хорошо, но они слишком ограничены. Например: государственные исследовательские институты анализируют радиоактивные материалы, присутствующие в воздухе, которые вместе с атмосферной пылью отлагаются повсюду. Их ищут и если они имеются, то их безусловно определяют. Однако они не оборудованы, чтобы искать и находить радиоактивные газы, загрязняющие вещества, которые остаются в газовом состоянии. Которые не отлагаются на поверхностях, но которые в равной мере опасны, поскольку влияют на легкие. Кроме того, в их мониторинге имеются некоторые пробелы. **Плутоний, Америций, Углерод 14, Криптон 85 и Тритий не измеряются. Особенно последний элемент присутствует в больших количествах в атомных реакторах. И это только некоторые из недостатков, которые имеются в исследованиях государственных исследовательских институтов”.**

2005 год

В январе Легамбиенте проводит свое расследование и подтверждает присутствие **Плутония,** но и после этого ничего не случится.

Слишком большие интересы, база США остается на якоре в порту Санто Стефано. Более того, намеревается расширяться: американцы в 2004 году получили от Региона Сардинии и от Муниципалитета Ла Маддалена разрешение на строительное расширение на 50'000 м³, в то время, как **80 % населения Сардинии, согласно другому зондированию, если бы имели возможность высказать свое отношение об этом, погнажи бы прочь пинками американскую базу.**

Но Государство ни принимает во внимание результаты зондирования, поскольку Регион Сардинии (и ее жители) не имеют необходимой компетенции в данном вопросе. Которой владеет только и исключительно Государство. (32)

Когда 20 октября 2003 года американская подводная лодка Hartford с атомным двигателем грузоподъемностью 6'000 тонн и вооруженная ракетами Tomahawk терпит аварию, на **рифках острова Капрера и на всем Архипелаге слышится сильнейшая тряска.**

Wwf Галлуры тут же сделала забор проб воды в Бонифацевом проливе и отправила их анализировать в независимый Институт

CRIRAD (Комиссия по исследованиям и независимой информации о радиоактивности), руководимой **инженером и физиком Бруно Шарейрон**. Результаты были тревожащими: в красных водорослях, взятых в зоне аварии 17 и 18 ноября и 9 декабря, была найдена большая концентрация **Тория 234, от 3'900 до 4'700 Бк (Беккерель)**, немного меньше в зеленых водорослях, но в количестве с **4 до 7 раз выше нормы**.

Торий 234 является первым производным **Урана 238**, а также является **компонентом атомного топлива подводных лодок**, что позволяет думать о том, что причиной загрязнения была авария. Несмотря на то, что «речь идет об очень высоких значениях, невозможно сравнить их с данными до аварии, поскольку как итальянские, так и американские власти не обнародуют результаты анализов, периодически совершаемых в водах Сардинии», - сказал депутат Партии Зеленых **Мауро Булгарелли**, который **16.01.2004 г. представил срочный запрос Министру Окружающей Среды, Министру Оборона, Министру Здравоохранения и Совету Президента о начале парламентского расследования «Дело Ла Маддалена»**.

«Большое количество **Урана 238** и его продуктов распада может быть последствиями деятельности военных полигонов на острове, на котором в учениях и демонстрациях, организованных фабрикантами оружия, используются **снаряды с обедненным ураном**. Необходимо, чтобы военные власти обнародовали данные с измерениями радиоактивности, выполняемыми в течение многих лет. Итальянское и французское правительства должны начать совместный мониторинг, поручая авторитетным независимым организациям измерение радиоактивного загрязнения в водах Сардинии», - сказал **Булгарелли**. (33)

Полигоны Теулада и Санто Стефано на острове Архипелага Ла Маддалена недавно были оставлены американцами и базы, на которых ремонтировали подводные лодки с атомными двигателями, возможно, оставили в местных водах радиоактивный материал.

В июне 2012 года **Парламентская комиссия по обедненному урану** единогласно приняла отчет **Скану: закрыть Полигоны в Капо Теулада и Капо Фраска** и трансформировать **Полигон Куирра** в многофункциональный международный научно-технологический центр. (34)

Плутоний, Цезий 137 и другие изотопы загрязнили Средиземноморье и береговые воды Италии, как это было подтверждено результатами анализов **CRIRAD** из Парижа и **Университетом Тушия для Архипелага Ла Маддалена**.

На Архипелаге Ла Маддалена на острове Санто Сефано с 1972 по 2008 годы почти в течение 40 лет располагалась военная база атомных подводных лодок VI американского флота, присутствие, которое не было разрешено **Парламентом Италии**.

В этом морском национальном парке не было проведено никакой бонификации и Вашингтон не оплатил свой счет за загрязнение, спровоцированное военными действиями.

Как компенсация, местное население приобрело онкологические патологии и уже десятилетиями дети рождаются с врожденными аномалиями. (35)

Бонифицировать земли и море от **нано-частиц Тория**, который опаснее Урана и был обнаружен на этой территории **даже в меде**, не простая задача. По мнению официальных оценок американских вооруженных сил, время для бонификации военных территорий занимает около **15-30 лет**.

Этот период был подтвержден также **CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche, Национальный Совет по Исследованиям) для территории в Капо Теулада в Сардинии**.

Магистратура начала процесс о катастрофе окружающей среды, вынесла решение об **аресте всего Полигона** на период более 6 месяцев и **эксгумацию 15 тел пастухов, умерших от лейкемии и лимфом**, на которых **Агра** и эксперт, приставленный от Прокуратуры, физик **Эвандро Лоди Риццини**, выполнили анализы.

В костях 12 тел были обнаружен радиоактивный Торий 232 и другие канцерогенные тяжелые металлы, концентрация которых выше нормы была выявлена в некоторых зонах Полигона вблизи забора воды. (36)

232Th, Торий, имеет полураспад более 14 миллиардов лет, экспозиция на Торий в воздухе может привести к увеличению риска заболевания **раком легких, раком поджелудочной железы, почек и крови**. **Проглатывание Тория провоцирует повреждения печени**. **Радиоактивный Торий накапливается в костях**. (37).

Исследование продемонстрировало, что на Архипелаге Ла Мадалена среди местного населения наблюдается **увеличение на 178 % таких болезней, как неходжкинская лимфома, злокачественных новообразований лимфатической ткани, типичной болезни Балкан и Куирры**.

Увеличение частоты заболевания этим типом болезни было зарегистрировано также на территории между **Виллапитцу и Пердасдефогу**.

Прокурор Фьордализи говорит:

“Источником Тория является ракетный снаряд, который использовался в Европе, противотанковый снаряд Милан, производимый компанией MBDA, 25 % акций которой принадлежат компании Финмекканика. В версиях, произведенных до 1999 года, Милан содерал Торий в своей направляющей системе. В Сардинии для учений и экспериментов было использовано почти 2'000 снарядов”.

При каждом запуске снаряда **Торий** за счет распыления разбрасывался по территории. Расследование, проведенное **Прокурором г.Ланусей Фьордализо** подтвердило, что Полигон использовался в качестве **военной свалки**:

“В населенном пункте Is Pibiris муниципалитета Пердасдефогу была обнаружена свалка опасных военных отходов шириной в 1 гектар. Опаснейшие вещества сваливались в грунтовые воды, карстовые земли, попадая в реку и источники воды, из которых забирали воду для ферм для разведения овец и других животных, для ферм, в которых умерли пастухи”.

Комиссия Сената по обедненному Урану единогласно проголосовала за закрытие Полигона, однако очевидно, что период бонификации этих территорий будет очень длительным. (38)

На Корсике врачи сообщили о генетических аномалиях у населения.

Население доверило проведение анализов лаборатории **CRIRAD**, которая **подтвердила присутствие Тория в 400 раз выше нормы, в 100 раз выше по сравнению с параметрами, известными для Атомной Станции Селлафильд в Англии**, на которой обрабатываются атомные отходы всей Европы.

30 октября 2014 года антивоенный блог **Il minatore rosso (Красный шахтер)** сообщил, что корабль **Maior**, после ходки в Бейрут и Монфальконе, 4 ноября вновь бросил якорь **в Сардинии в порту Санто Стефано на Архипелаге ла Маддалена**.

Это несущий смерть корабль по морям во всем мире слишком хорошо известен в порту **Сант Антонио**, где его часто видели разгружающим оружие и бронированные средства, предназначенные для **Полигона Теулада**. (39).

3. Сицилия.

3.1. Военная база Сигонелла.

“Треугольник смерти” Лентини – Карлентини – Франкофонте, провинция Сиракуза

На Сицилии произошли некоторые атомные аварии, спровоцированные оружием вооруженных сил США **на базе Сигонелла**. Аварии остались засекреченными. Последствиями этих аварий стали **острые лейкемии у детей**. Несмотря на то, что было сделано заявление с приложением документации в **Прокуратуру Республики в г.Сиракуза** в 2006 году, не было принято никакого решения по **бонификации земель** и (40).

Загрязнение промышленной зоны Аугуста-Приоло, военные аварии, атомные базы, токсичные и специальные отходы, - это возможные причины смерти детей в сицилийском населенном пункте **Лентини**.

В ноябре 2006 года Санти Терранова, адвокат **Ассоциации по защите детей, больных лейкемией “Мануэла и Микеле”**, подали в **Прокуратуру Республики в г.Сиракуза** заявление о расследовании по причине частых смертей среди населения с диагнозом **лейкемия**, проживающего в нас.пункте **Лентини** и близлежащих территориях не менее 20 лет.

На Сицилии, в Лентини, дети умирают от лейкемии чаще, чем в других частях Италии. Данные получены из Атласа смертности от опухолей и хронических патологий в провинции Сиракуза, основанного в 1995 силами Территориально Реестра Патологий ASL 8 Сиракузы под эгидой Провинции Сиракуза и Института Гигиены при Университете в Катании.

В Провинции Сиракуза наблюдалось увеличение смертности из-за **лейкемии среди мужского населения в период с 1995 по 2002 годы**.

В октябре 1994 г. **Министр Здравоохранения и Окружающей Среды** был информирован о значительном увеличении **смертности из-за лейкемии** в зоне **треугольника Лентини – Карлентини – Франкофонте в провинции Сиракуза**.

Во всем мире наблюдается тенденция постоянного увеличения частоты смертности из-за **лейкемии**, в своих разных клинических проявлениях. Италия среди западных стран стоит на первом месте по частоте заболеваемости этой болезнью, с 10-12 новыми случаями в год на 100 000 жителей. Одним из основных факторов риска является **радиация**, фактор,

ответственный за появление **лейкемии**, как это подтверждают трагические последствия **атомной бомбардировки в Японии и атомная авария на Чернобыльской АЭС.**

Другими факторами могут быть **химические вещества** – присутствие загрязняющих веществ в воздухе, например, **бензола, других углеводов, ядохимикатов**, является сегодня определяющим фактором увеличения частоты заболеваний лейкемией.

ЕСТЬ ЛИ РАДИОАКТИВНОСТЬ В г.ЛЕНТИНИ?

J. W. Gofman, автор книги **“Радиация и здоровье человека”**, провел исследование эффектов радиоактивности. В книге известный ученый упоминает 2 аварии: “...21.1.1968 года американский бомбардировщик В-62, перевозя 4 бомбы Н, упал на ледники Гренландии, разбившись вдребезги и разбросав **радиоактивные остатки** на огромной территории моря и суши. Сразу же были организованы работы по ликвидации радиоактивных фрагментов с почвы и с ледника, в которых участвовала сотня рабочих из Дании и Гренландии, часто используя в качестве защиты только перчатки. ... с тех пор Гренландия стала нездоровым местом. Уже на следующий год смертность удвоилась, а когда появились раковые заболевания среди рабочих, которые участвовали в работах, была организована ассоциация. Гренландию поразила **лейкемия**, болезнь, обычно ассоциируемая с **плутонием**. ... **И в Италии нет причин быть веселыми. Неизвестно, например, какой эффект на иммунную систему сицилийцев из г.Лентини окажет радиоактивность атомных отходов, скрытых американцами в почве.**”

Что же связывает Лентини с американцами?

В Лентини расположена военная база **Сигонелла, или САЙГОНЕЛЛА**, как ее называют 8'000 американских военных, которые уже более 40 лет живут там и работают.

В 1968 году в Гренландии разбился американский самолет, который перевозил бомбу Н и в этом месте **лейкемия** стала наиболее частой причиной смерти.

И в Лентини 12.7.1984 года упал американский самолет.

4хдвигательный реактивный самолет С141В “Starlifter” US Air Force упал в населенном пункте **Самбучи-Сан Деметрио** вблизи **Лентини**, взлетев в воздух из Сигонелла, направляясь **в Найроби, в Кению**. При аварии разбились 9 американских военных.

Американцы появились на месте аварии через несколько минут и запретили всякую медицинскую помощь и расследование со стороны итальянских органов власти.

Американские органы власти сохранили максимальную секретность относительно груза, перевозимого самолетом, но некоторые органы печати гипотизировали о присутствии на **борту ядерного оружия.**

Рассказывает член Ассоциации: “... я услышал шум самолета, который летел на низкой высоте....Я взял фотоаппарат и смог сделать несколько кадров, через несколько секунд после падения. Над местом, над которым упал самолет, кружился американский вертолет. Через короткий период времени на месте появились американские военные. Помню, что в пожарной машине взорвался бак, вероятно из-за большой температуры, которую

имели остатки самолета, и пена из бака забрызгала всех вокруг. Один вооруженный американский военный увидел, что я делал снимки и бросился ко мне, пытаясь выхватить из моих рук фотоаппарат. Это ему не удалось, потому что я успел убежать. Зона была окружена военными, которые запретили всем вход, даже карабинерам, полицейским и пожарникам, которые прибыли на место приблизительно через 15 минут после аварии". Зона, где упал самолет, была ограждена и почти 40 дней автомобильная дорога SS 194, которая соединяет Катанию с Рагузой, была закрыта для движения.

Другая авария произошла в июне **1985 года**. Самолет американской авиации, летевший на базу Сигонелла, потерял высоту над Лентини. Пилот смог избежать города, направив самолет за его пределы. Самолет упал и пилоты погибли. Эта зона была закрыта в течение месяцев до тех пор, пока все части упавшего самолета не были собраны.

Что перевозили два американских самолета в небе над Лентини, что упало на землю в Лентини?

Гипотеза, что упавший самолет имел несколько сотен килограммов **обедненного урана** на борту в качестве **противовеса** для стабильности в полете, была предложена **биологом и доцентом молекулярной генетики Университета в Мессине Профессором Элио Инсирелло**, который подчеркнул, что приблизительно через месяц после аварии в зоне падения **был снят верхний слой грунта**, процедура, которой обычно пользуются для **обеззараживания** территорий, подверженных **радиоактивности**. (41)

Военная инфраструктура на базе Сигонелла классифицируется американскими военными, как **"Special Ammunitions Depot"** (Склад специальных боеприпасов), поскольку именно в Сигонелла хранятся **ядерные бомбы типа B57**, используемые против атомных подводных лодок.

Эта база является единственной базой военно-морских сил США в Средиземноморье, предназначенная для данных целей и количество противолодочных бомб оценивается в **100 единиц**. Эти бомбы используются на самолетах типа P-3C "Orion" Us Navy, на английских самолетах морского патрулирования "Nimrod MR.2", которые действуют в рамках НАТО. Около **20 ядерных боеголовок** предназначены для самолетов типа **"Atlantic"**, на службе 41^о Отряда итальянских Военно-Воздушных Сил, базирующегося в аэропорту Сигонелла. Число ядерных боеголовок в Сигонелла возрастает в определенные периоды учений или международных кризисов, когда военно-морская база выполняет функцию по обслуживанию ядерного вооружения, предназначенного для кораблей VI флота и самолетов, погруженных на них.

Периодически дислоцируются в Сигонелла **ядерные боеголовки** типа **B-43, B-61 и B-83**, которые имеют разрушающую мощность от 1 Килотонн до 1,45 Мегатонн и которыми оснащаются самолеты-истребители американских военно-воздушных сил, оперативные на немецких, британских базах и на **воздушной базе в Авиано (Порденоне)**, которые периодически перемещают в Средиземноморье.

Некоторые источники информируют, что вероятно **военная база в Сигонелла** перерабатывает отходы, произведенные в огромном количестве на территории населенного пункта Лентини, в нас.пункте **Контрада**

Армиччи. В этой зоне, ставшей настоящей **экологической бомбой**, накапливаются также отходы из муниципалитета Лентини, Карлентини, Франкофонте и Аугуста. В недавнем прошлом, **DIA (Департамент Расследований по борьбе с мафией) г. Катания** провел многочисленные расследования с целью установления и пресечения преступлений экологического характера, касающиеся также противозаконных мусорных свалок, и в каждом случае была установлена значительная заинтересованность мафиозных структур. Проблема незаконных свалок стесняет территорию Лентини уже много лет.

В июне 1988 года на территории Лентини были обнаружены незаконные мусорные свалки в **Контрада Бивьер** (в закрытых карьерах туфа), в **Контрада Серравалле**, в **Контрада Скальпелло-Армиччи** и в **Контрада Наске ди Дзанне**. 13.6.1988 года карабинеры Лентини сигнализировали компетентным судебным органам об обнаружении в **Контрада Скальпелло-Армиччи округа Лентини** грузовика и 2х контейнеров, груженых «специальными» больничными отходами. В связи с этим магистратура начала различные процедуры, исход которых однако неизвестен. Силам правопорядка стало известно, что в **Контрада Скальпелло-Армиччи, в Серравалле, Наске ди Дзанне** незаконно стужались **больничные отходы**, происходящие от различных **USL (Территориальное Управление Здравоохранения) Севера Италии**.

Тонны коробок с внутренними человеческими органами, капельницы, шприцы, пластмассовые коробки с дурнопахнущими жидкостями, истории клинических болезней, радиографические снимки и другие отходы операционных залов и отделений радиодиагностики **USL 67, USL 25 и Региона Венето Севера Италии**, кто знает, сколько времени назад они были сброшены в туфовый карьер поблизости Лентини.

База Сигонелла ликвидирует собственные отходы, производимые в огромном количестве в результате военной деятельности, именно на территории Лентини, в **Контрада Армиччи**. Ликвидируются специальные больничные отходы, производимые больницей, которая заботится о здоровье 8 000 тысяч военных, размещенных на базе в Сигонелла и военных из других военно-морских баз США, размещенных в Средиземноморье. Со стороны итальянских органов контроля нет. Для Дяди Сэма итальянские законы не действуют. Даже **Ера (Федеральное Агентство по защите Окружающей Среды США)** не имеет права проводить мониторинг военных баз за рубежом.

Военно-Морские Силы США доверили ликвидацию больничных отходов, производимых санитарными структурами базы в Сигонелла, фирме **Джиано Амбиенте Срл**. Основанная в 1983 году, компания **Джиано Амбиенте Срл** является дочерней компанией **Группы Джиано Спа**, с офисом в Мессине, с представительским офисом в Милане и работает в области бонификации, транспорта, переработки и обработки отходов любого происхождения, произведенных в Италии, Германии, Франции и Австрии. Ее годовой доход равняется 4 миллионам евро. Данная компания является также доверенной компанией Военно-Морских Сил Италии:

этой компании доверены сбор и переработка отходов с морских баз в Аугуста, Мессина и Катания.

Данная компания кроме того производит переработку промышленных и токсичных отходов, произведенных заводами в **Приоло и Джела**, являющихся собственностью основных нефте-химических компаний. Руководитель и главный акционер фирмы Джиано – **менеджер Гаэтано Мобилия**, судимый в апреле 2004 года по обвинению в нарушениях аукциона, фальсификации и противозаконных действиях. Имя Гаэтано Мобилия цитировалось в Отчете Экомафия **1998**, подготовленного ассоциацией Легамбинте: мессинский менеджер якобы был связан с фирмой **Одм Джорджио Комерио**, который **несколько раз обвинялся в перевозке радиоактивных и токсичных отходов**. Мобилия был также в совете управляющих компании **Сервици Амбиентали**, владеец **Филиппо Дювиа**, компания, замешанная в скандале с отходами, скрытыми в **свалке в Пителли и Ла Специя**. (42, 43)

Прекрасная земля Сицилия не мусорное ведро для свалки атомных и токсичных отходов.

Необходимо прекратить закладывать в долг земли других.

Сицилия должна стать землей здоровых детей Лентини, Карлентини, Франкофонте.

Детей, которые должны рождаться здоровыми и жить здоровыми.

Во имя тех, кто родился и был отравлен.

Ни одна технология, ни один технический прогресс не имеет права на существование, если они убивают детей.

3.2. Полигон-стрельбище Дрази или Природный Заповедник Пунта Бианка?

Полигон-стрельбище Дрази в местечке Пунта Бьянка вблизи города **Агриженто** используется для военных учений с **1956 года**.

Расположенный среди Фумалоро и Фьюменаро, Полигон находится всего в 10 км от **Археологического Парка Ла Валле деи Темпли**, внушительного свидетельства **Великой Греции в Сицилии, исторического культурного памятника, объявленного в 1997 году ЮНЕСКО “Мировым Достоянием Человечества”**.

Археологический Парк, располагающийся на 1300 гектарах, хранит исключительное монументальное и пейзажное достояние, включающее остатки **античного города Акрагас, теперь Агриженто**.

В местечке **Ла Валле деи Темпли** расположен один из крупнейших археологических комплексов Средиземноморья, погруженный в пейзаж редкой красоты, в основном состоящий из **столетних оливковых и миндальных деревьев**.

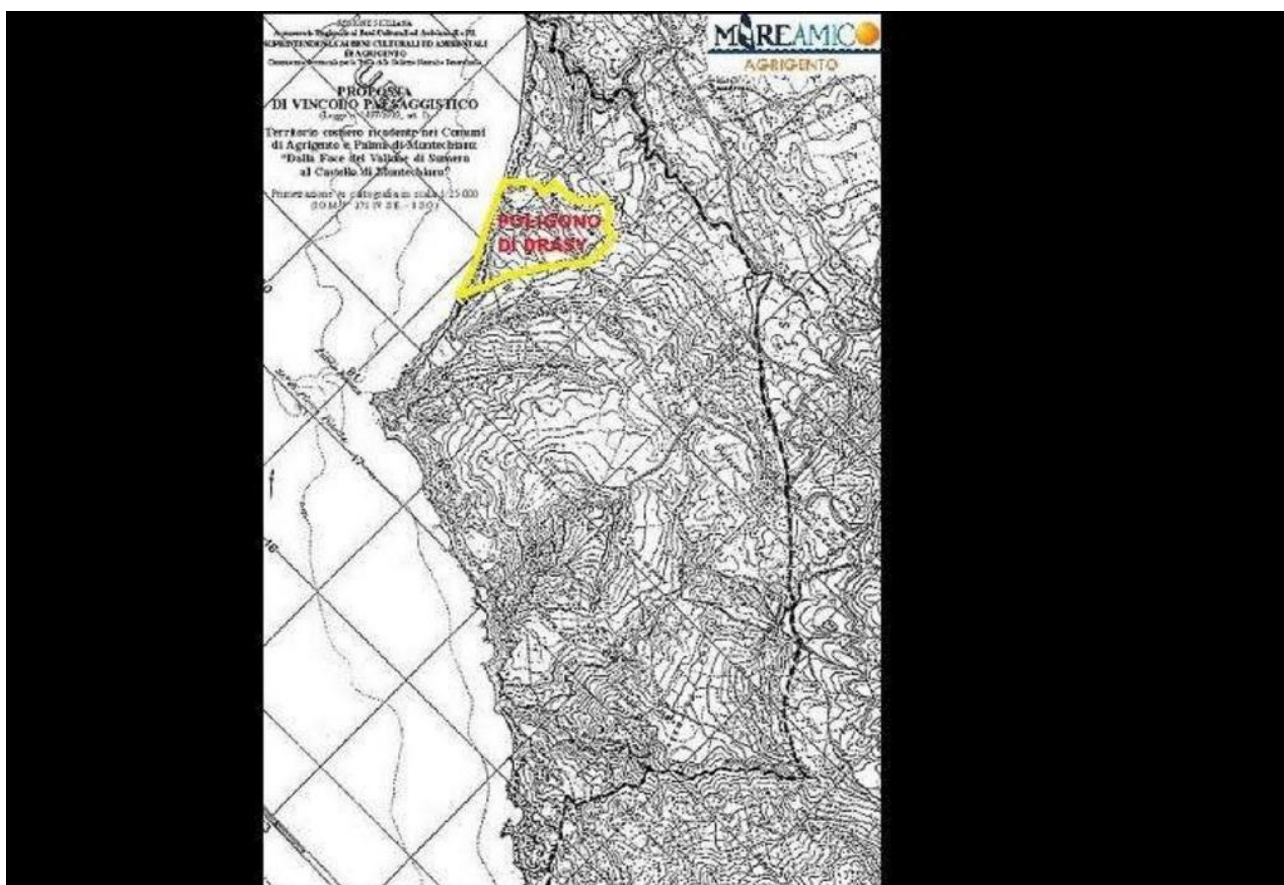
Акрагас был одной из главных греческих колоний на Сицилии, основанный около 582 до н.э., окруженный стеной длиной 12 км с 9 дверями.

Поселение достигло славы и мощи под управлением **тирана Терона** и, прежде всего, в годы **демократии**, установленной акрагасским **философом Эмпедоклом**. В этот период были построены **10 храмов, посвященных богам Великой Греции в дорическом стиле**, важных образцов греческого искусства и культуры.

В период **Пунических войн** Акрагас стал базой Карфагенцев против римлян, которые в 210 до н.э. захватили его и тогда городу было дано имя **Агригентум**.

Парк считается важной туристической целью и является важнейшим источником туризма города **Агридженто**, одного из крупных городов Сицилии. В 2011 году **Археологический Парк Ла Валле деи Темпли** посетило около **600'000 человек**. (44)

Кроме близости к Археологическому Парку, **Полигон-стрельбище Дрази в Пунта Бьянка** располагается на территории, представляющей собой один из последних райских пейзажных и природных уголков Сицилии, определенный к основанию региональным Декретом от 13 апреля 2011 года как **Природный Заповедник Пунта Бьянка**. (45)



Много лет назад, 23 ноября 1996 года ассоциация по защите окружающей среды **Marevivo (Живое море)** внесло предложение в провинциальную Комиссию по защите культурного и природного наследия г.Агридженто и в региональный Отдел территории по защите береговой территории **“от долины Сумера до Замка Пальма ди Монтекьяро”**.

9 апреля 1999 года Комиссия высказала свое положительное мнение и спустя 2 года, в 2001 году, региональный Отдел вынес решение о **“значительной общественной важности территории”**.

С тех пор ничего не произошло.

Комиссия по защите культурного и природного наследия г.Агриженто, собравшаяся 09.12.1999 года, отметила, что территория имеет важные природные и пейзажные характеристики.

Часть территории располагается в зоне **муниципалитета Агриженто** и часть на территории **Пальма ди Монтекьяро** вдоль береговой линии длиной около 7 км, выдаваясь вглубь берега на 3 км.

Территория характеризуется присутствием экзотичных известняков третичного и мезозойного периодов, глинистой и сульфатной почвой.

Участок береговой линии, в данный момент практически закрытый для доступа, характеризуется небольшой **антропоизацией**. Скромное присутствие структур и поселений позволило сохранить полу-природный характер территории европейского значения (**Директива СЕЕ п. 79/409** касательно "**сохранности диких птиц**" е п. 92/43 касательно "**сохранности природных и полу-природных мест обитания, дикой флоры и фауны**" Декрета Президента Республики п.357/1997).

Территория характеризуется присутствием вечнозеленых кустарников и деревьев большого фаунистического интереса, где встречаются многочисленные **эндемичные и редкие виды**, непривычные для европейской фауны, как **Palma nana или Хамеропс приземистый (Chamaerops humilis)**.

Флора данной территории представлена разными видами **фисташкового дерева Pistacio Rhamnetalia alaterni, Pistacio Euphorbietum dendroidis**, здесь произрастают деревья семейства **Крушиновых Rhamnetosum, Rhamnus alaternus**, злаковые **Арундо Arundo pliniana, Lygeum spartum**, астровые **Lupsia galactites, эхиум Echium plantagineum, солянка Salsola longifolia, волчегородниковое Thymelaea hirsuta**.

Данные виды позволяют оценивать эту территорию как имеющую **богатейшую вегетативную разнообразность на Сицилии, с сильным эндемичным и фитогеографическим компонентом**.

Среди них стоит отметить некоторые виды большого натуралистического биологического интереса, находящиеся **под угрозой исчезновения** и заслуживающие **сохранения местного биоразнообразия**, как:

Lavatera agrigentina из семейства Мальвовых, **иберис Iberis semperflorens, эспарцет Onobrychis aequidentata, кермек Limonium narbonense, Echium arenarium** из семейства Бурачниковых, **чабер Satureja nervosa, Satureja fruticulosa, заразиха Orobanche minor, Carlina sicula** из семейства Астровых, **ирис Iris juncea**.

Среди **млекопитающих и пресмыкающихся** на территории обитают **дикобраз, лиса, лесной кролик, летучие мыши, грызуны и насекомоядные, геккон обыкновенный, ящерица обыкновенная, червяга, полоз, эскулапова змея, уж обыкновенный**.

Среди птиц, характеризующихся для данной территории, следует подчеркнуть присутствие **пустельги, каменной куропатки, морской сойки**, интересной своим сине-голубым оперением, коричневой спинкой и крыльями интенсивного синего цвета с черными краями и зеленоватым хвостом, она гнездится в отверстиях скал, здесь встречаются **канюк, морской зуек, дикий голубь, вяхирь, сипуха, жаворонок, лесной**

жаворонок, крапивник, веерохвостая цистикола, средиземноморская славка, большая синица, сойка, ворон и др.

Во время миграционных периодов из-за малой антрополизации эта территория становится пунктом отдыха и можно наблюдать многие виды птиц:

Малая поганка, чомга, буревестник, цапля, рыжая цапля, каравайка, свиязь, краквя, чирок-трескунок, хохлатая чернеть, осоед, черный коршун, болотный лунь, полевой лунь, перепел обыкновенный, водяной пастушок, лысуха, журавль, кулик-сорока, ходулочник, луговая тиркушка, галстучник, золотистая ржанка, песчанка, песочник, черnozобик, болотный кулик, красноножка, большой улит, камнешарка, черная болотная крачка, обыкновенная горлица, кукушка, черный стриж, золотистая щурка, удод, соловей, горихвостка, каменка, испанская каменка, певчий дрозд, славка, садовая славка, черноголовая славка, мухоловка-пеструшка, иволга, красноголовый сорокопут.

Изредка наблюдались другие виды птиц, среди которых **большая белая цапля, белый аист, фламинго, дикий гусь, орел-змееяд, скопа, кобчик, авдотка, чибис, озерная чайка, болотная сова.**

Вся эта береговая зона имеет большой культурный интерес из-за пейзажной значимости природной среды, которая благодаря **небольшой антрополизации** сохранила высокий уровень привлекательности не только из-за присутствия исторических объектов, как **средневековый Замок**, так и археологических древних поселений, имеющих **этно-антропологическую значимость**, свидетельствующих о **доисторической эпохе** данной территории.

На Горе Гранде, возвышающейся на **267 над уровнем моря**, раскопки, проведенные в 1987 году, обнаружили **уникальный в мире археологический комплекс**, связанный с добычей **серы**, присутствие большого **святилища**, датируемого **II тысячелетием до н.э.**, расположенного в местечке Баффо Супериоре на горе Гранде и характеризующегося большими круговыми ограждениями, в которых вероятно проводились религиозные фестивали, и другое **святилище**, датируемое **медным веком.**

Вся территория характеризуется исключительной панорамой, с моря видится даже издали **Пунта Бьянка**, выступающая как естественный **природный маяк**. Цветовой контраст между синим прозрачным цветом моря и белыми геологическими образованиями, называемыми на Сицилии **trubi**, представляющими собой белые скалы, отчасти известкового и глинистого происхождения, образованные палеонтологическими остатками **фораминифер и кораллов**, моделированных под воздействием **природы-скульптора**, восхищает своей исключительной **эстетической значимостью.** (46)

В комплекс, предложенный для создания Природного Заповедника должен бы войти также **Замок Монтекьяро**, расположенный в местечке **Пальма ди Монтекьяро** вблизи Марина ди Пальма, единственный среди замков в Сицилии, возведенный на скалистом утесе над морем. Построенный в **1353 году по приказу Федерико III Кьярамонте**, из-за своего стратегического

положения замок имел большое историческое значение в борьбе против пиратов. (47).

58 лет как существует Полигон-стрельбище.

58 лет протестов местного населения и защитников окружающей среды, жалоб, расследований.

Почти 20 лет как не решается вопрос создания Природного Заповедника вместо военного Полигона-стрельбища.

На Полигоне стреляет артиллерия, взрывают из танков, из-за оглушительного грохота дрожит земля половины территории провинции, трясутся стекла в домах и даже хрупкие колонны древних греческих храмов. Стреляют с 1 октября по начало лета, когда открывается купальный сезон.

Преступление против природы, культуры, окружающей среды и человека длится 58 лет ...

Территория кажется скалистой пустыней: кратеры повсюду, глубокие борозды, разрывы, оставленные боеголовками, взорванными итальянскими и американскими военными. Гильзы, остатки боеприпасов....

Во время учений в конце 2013 года тяжелая военная техника 4° Полка инженерных войск и 6° Полка "Lancieri Aosta" из г.Палермо оставили совершенно непригодной дорожную систему на Пунта Бьянка.

Бронемашин, истребители танков "**Кентавр**", произведенные консорциумом Ивеко-Фиат-Ото Мелара, разбросали по всей территории **обещанного Природного Заказника** стреляные снаряды от пулеметов MG-42/59, снабженные 4'000 патронами на 7,62 мм и от пушек на 105 мм. **"Они имеют такую же боевую мощь, как танки Леопард 1 и как лучшие танки на вооружении у НАТО"**, - хвастаются компании-производители танков "Кентавр". Пушки могут стрелять всеми типами снарядов того же калибра, заполняющие арсеналы **Атлантического Альянса**, включая известные **калиброванные бронебойные кинетические снаряды**, которые используют кинетическую энергию для проникновения внутрь брони мишени.

"В момент максимальной скорости снаряд может достичь скорости 975 метров в секунду, с последующим созданием 3,5 тонны силы с дальностью полета до 6 км", - поясняет менеджер компании **Ото Мелара (Финмекканика)**.

Мощность огромной разрушающей силы, эффекты которой на территории на глазах у всех.

8 января 2014 года большая часть холма сползла вниз в море на чудесный пляж в Пунта Бьянка. Но оползни и обвалы здесь на повестке дня. "Взрывы и вибрации, вызванные военными учениями, безусловно являются еще одной причиной и возможно даже элементом, провоцирующим частые обвалы, которые поразили берег ...", - утверждает **Клаудио Ломбардо, президент Ассоциации Маремико из г.Агридженто. (48)**

Беспокоит защитников окружающей среды также **загрязнение почвы и вод**, вызванное **химическими веществами**, разбросанными во время стрельбы и больших маневров танков и броневиков. Опасное загрязнение для здоровья и

природной среды, от которого не укрываются **ни пляжи в Пунта Бьянка, посещаемые местными и международными туристами только в период, когда учения приостанавливаются, с середины июня по середину сентября, ни Археологический Парк ла Валле деи Темпли.** Ассоциации **Легамбинте, Маремико и Маревиво** много раз требовали местные региональные власти провести контроль территории для определения **радиоактивности и тяжелых металлов (кадмий, сурьма, свинец, никель, медь, ванадий, цинк и др.)**

22 января 2014 года делегация защитников окружающей среды была приглашена Комиссией Территории и Окружающей Среде Сената, руководимая Президентом, **Сенатором из Агридженто Джузеппе Маринелло, чтобы рассмотреть проблемы, связанные с Полигоном Дрази.**

В марте 2014 года региональное **Агентство по защите окружающей среды (ARPA)** сделало забор образцов почвы в зоне. Расследование было в сильной степени ограничено военными учениями, проводимыми Бригадой Аоста. В сентябре ARPA Сицилия передала аналитические данные собранных образцов, из которых явствовало присутствие в почве **кадмия, сурьмы, никеля, меди, ванадия, цинка.** (49)

“Во всех образцах не было обнаружено концентрации выше пределов загрязняющих веществ согласно таблице 1 приложения 5 законодательного Декрета 152/06”, - информировали **Джузеппе Маральяно и Сальваторе Монтана Лампо,** обнаружив в некоторых образцах максимальное значение предельных параметров **свинца** согласно таблице (97,71 мг/кг против макс.100 мг/кг) и в тех же образцах высокое содержание **цинка.** (50).

В 2013 году Генерал армии **Коррадо Дальцини, Командующий Южным Военным Регионом,** во время официального визита в г.Агридженто, выразил готовность военных сил оставить полигон при условии, если Регион Сицилии предоставит “**пригодную альтернативу для необходимых учений**”. Тогда региональный ассессор территории **Мариелла Ло Белло** предложила в обмен использовать некоторые зоны, **ликвидированные у групп организованной преступности в провинции Кальтанисетта и Палермо,** и приняла обязательство **о создании Заказника в Пунта Бьянка** в срок до лета 2013 года.

Впоследствии Ло Белло была заменена на своем месте губернатором **Крочетта,** еще ранее **Мариарита Сгарлата** и затем **Пьерджиоржио Джерратана, и до сего дня не существует и тени декрета о создании Природного Заказника в Пунта Бьянка.**

Региональный депутат **Лилло Фиретто** представил 03.12.2014 года срочный запрос на имя Президента Региона и регионального ассессора территории с вопросом о том, каким видится **будущее назначение зоны Дрази Пунта Бьянка** в г.Агридженто – зона по-прежнему будет использоваться под **военный Полигон-стрельбище** или все же будет создан **Природный пейзажный Заповедик Пунта Бьянка.**

Фиретто торопит Правительство Региона назначить другую территорию для военных учений, учитывая, что военные силы согласны на переезд, с целью ликвидировать наконец на данной территории риск загрязнения

окружающей среды, обнаруженный Агра, и опасность, которую представляют для местной природы военные учения.

*“Данная зона, – пишет Фиретто в запросе – находится на территории широкой зоны, представляющей огромный природный и пейзажный интерес, Пунта Бьянка, которая уже была определена региональным Ассессоратом для защиты из-за своих важных пейзажных характеристик, решение о создании **Природного Заповедника «Пунта Бьянка и Скольо Пателла» уже более 18 лет лежит в ящиках Региона».***

*«Ценность окружающей среды и пейзажей данной территории, – продолжает **Лилло Фиретто**, – заключается не только в эстетическом значении, но в комплексе функций, которые выделяют научный аспект данной зоны, а также в создании общественного интереса к экологическим ресурсам данной территории».*

Военные учения проводятся 8 месяцев в году, в этот период запрещен проезд и использование зоны как гражданам, так и туристам, в то время как грохот и вибрации, производимые взрывами с бронетранспортеров и танков, являются отягчающим обстоятельством частых оползней на территории, а также больших кратеров.

*“В свете этого разрушения окружающей среды, – заключает **Фиретто**, – Необходимо, чтобы региональное Правительство как можно скорее подобрало зону для военного полигона взамен Дрази, территория которого со своими со своими осадочными породами глинисто-карбонатного состава представляет собой **пейзажное достояние**, которое должно быть сохранено. Следовало бы окончательно убрать военный полигон и дать новое развитие, в природном и в экономическом плане, территории, представляющей собой достояние агридженских жителей”. (51)*

В то время как сицилийцы требуют от Правительства Сицилии найти другую территорию для военных учений, взамен зоны Дрази, 21.11.2014 года в Пунта Бьянка с базы Сигонелла вновь вернулись для проведения военных учений американские военные.... (52)

15.12.2014 года вышло постановление, что военные учения на Полигоне-стрельбище в местечке Дрази возобновятся 7 января 2015 года и продлятся до 30 апреля, под руководством Командования Южным Военным Регионом, с использованием оружия. (53)

Военные учения несовместимы с природой и ее многочисленной флорой и фауной, эндемичной или под угрозой исчезновения, со значительным биоразнообразием авифауны, включающей также мигрирующие виды, несовместимы с этно-археологическим комплексом II тысячелетия до н.э., как они несовместимы с **Археологическим Парком ла Валле деи Темпли**, с 1997 года объявленным **«Мировым достоянием Человечества».**

Какая из двух идей имеет больше смысла?

Военный Полигон, на котором стреляют и грохот и взрывы заставляют дрожать землю провинции и хрупкие остатки древних греческих храмов?

Или Природный Заповедник Пунта Бьянка, с доисторическим археологическим комплексом и Замком Монтикьяро 14 го века?

Война с Природой или мир и равновесие?

И возможно сюда вновь вернуться аисты, фламинго, дикие гуси и цапли, без боязни услышать грохот и взрывы снарядов...



*Храм Зевса, Археологический Парк ла Валле деи Темпли,
Г.Агридженто, Сицилия*

4. Порты в Италии, в которых останавливаются корабли с двигателем на ядерном топливе

В Италии насчитывается 12 портов, в которых периодически останавливаются подводные лодки или корабли **с двигателем на ядерном топливе**:

Аугуста, Наполи, Бриндизи, Кальяри, Кастельмаре ди Стабия, Газта, Ла Маддалена, Ла Специя, Ливорно, Таранто, Венеция и Триесте.

Каков уровень радиоактивного загрязнения Средиземного Моря, спровоцированный военной деятельностью НАТО на сегодняшний день?

Так называемые “союзники” трансформировали Сапог в авианосный полуостров для ведения войны, в нарушение **статьи 11 Конституции Италии**.

Италия, которая отказалась от атомных станций, проведя два народных референдума (1987, 2011 годы), все еще рискует, что может произойти авария атомных реакторов на борту кораблей в морских водах или в портах городов, где останавливаются корабли с двигателями на ядерном топливе. Существует также проблема перевозки **французских радиоактивных отходов (плутоний) в Средиземноморье**. Радиоактивный элемент плутоний присутствует в различных атомных реакторах. Утечка плутония загрязнила бы море на срок более 24'000 лет (длительность периода радиоактивного полураспада плутония). (54)

4.1. Промышленная зона Аугуста-Мелилли-Приоло в Сицилии **Промышленная зона Аугуста-Мелилли-Приоло в Сицилии**, созданная в 1956 году, является наиболее обширным нефте-химическим центром Европы. **Кроме того, в Аугуста, важной базе итальянского Морского Флота и в основном порту VI Флота военных сил США и НАТО в Средиземноморье, останавливаются подводные лодки с двигателем на ядерном топливе.**

Неконтролируемый сброс загрязняющих веществ в атмосферу, в почву и море спровоцировал нарушение **экологического равновесия** во всей зоне и в море. Произошло загрязнение подземных вод окружающей территории, с прогрессивным снижением их уровня по причине бесперывного накачивания для установок охлаждения.

Исследования, проведенные после появления случаев смертности в Аугуста с диагнозом раковых болезней, констатировали для периода с 1951 по 1980 годы следующие параметры **увеличения смертности** по сравнению со средними данными по стране:

1951-55 годы - 8,9%,

1976-80 годы - 23,7% с пиками до **29,9% в 1980 году с доминированием рака легких у мужчин.**

Офис Медицины Работников г.Мессины обнаружил в моче сотрудников фирмы **Козми** концентрации **ртути** гораздо больше предела допустимой концентрации.

С 1980 года в Аугуста регистрируются первые случаи рождения детей с **врожденными аномалиями**: в 1980 году на 600 новорожденных родились 13 детей с врожденными аномалиями различного типа.

С 1980 по 1989 годы процент таких новорожденных в Аугуста был 1,9% по сравнению со средними данными для Средиземноморья Италии, равнявшимся 1,54% и для Италии южной части -1,18%.

В последующие десять лет, с 1990 по 2000 годы, процент рождений новорожденных с врожденными аномалиями в Аугуста увеличился до **3,18% , достигнув пика 5,6% в 2000 году.**

В г.Аугуста регистрируется повышенный процент также врожденных аномалий **половых органов**: в 1980-1989 годы 214 случаев на тысячу новорожденных (против средних данных по стране на 100 000), в то время как в десятилетие 1990-2000 случаи увеличились до **303** на тысячу новорожденных. В частности, среди врожденных аномалий **половых органов гипоспадия** (нижнее незаращение мочеиспускательного канала) **в период** 1990-1998 г.г. в Аугуста встречалось у 132 на тысячу новорожденных, против 79 на тысячу для восточной Сицилии.

Двух тысячный год принес некоторые положительные вести и одним из них стало создание **Природного Заповедника Салине ди Приоло**, созданного 28 декабря 2000 года для сохранения **миграционной авифауны**, руководство которым было поручено **LIPU (Лига Италии по защите Птиц)**. (55)

Залив Аугусты, где располагается Нефтехимический Комплекс Аугуста-Мелилло-Приоло, называют **“заливом смерти”**. Порт служит для заправки горючим кораблей **VI Флота США и военных вораблей союзников НАТО.**

Во время войны с Ливией, в которой участвовали также итальянские и американские военные силы, применялись 4 американских судна:

**USS Providence (SSN 719),
USS Scranton (SSN 756),
USS Florida (SSGN 728),
USS Newport News (SSN 750),**

Остановившиеся в портах г.Наполи и г.Аугуста на Сицилии.

Scranton и **Newport News** принадлежат к классу кораблей **“Los Angeles”**.

Изготовленные в 80 е годы, эти корабли имеют длину 110 метров, весят 6'184 тонн, берут на борт 110 человек, их движение гарантирует **реактор с водой под давлением S6G, где S - Submarine platform, 6 – 6го поколения и G - General Electric**, компания производитель **ядерной установки** мощностью **165 MW**.

Florida принадлежат к классу подводных лодок класса **“Ohio”**.

Спущенная на воду в 80 е годы, подлодка имеет длину 170 метров и весит

18'750 тонн, имеет **ядерный реактор S8G PWR (8 го поколения)**

мощностью 26,1 MW. В качестве топлива использует обогащенный уран, изотоп U235, который обычно должен заменяться каждые 7-8 лет в отличие от реакторов гражданских установок, для которых предвидена замена урана каждые **18 месяцев. (56)**

Об остановках и транзитных проходах **американских подводных лодок**, участвовавших в порту Аугуста, заявляли организации **Кампания за разоружение из Сигонелла и Легамбиенте острова Сицилия**.

Советник **Алессандро Акуавива** в запросе на имя **Президента Провинции Сиракуза** поинтересовался **“были ли задействованы компетентными органами все процедуры, направленные на информирование населения о имеющемся радиологическом риске и о возможных мерах, которые необходимо принимать в случае ядерной аварии. Статья 130 законодательного декрета 230/95, - говорит Аугуста, - предвидит, что население, проживающее вблизи таких установок, должны быть регулярно информированы о мерах санитарной защиты, о природе и характеристиках радиоактивности и ее эффектах на человека и окружающую среду, о поведении, которого необходимо придерживаться в случае аварий и об ответственных органах за меры защиты и первой помощи. Однако не существует информации о том, что происходит в Провинции Сиракузы”**.

В других атомных портах, в которых имеются планы экстренной эвакуации, как в **Ла Специя, Таранто, Газта, Ла Маддалена**, их оценка привела к неутешительным результатам.

Точки причаливания и якорной стоянки кораблей с атомным двигателем располагаются на **минимальных дистанциях** от плотно населенных жилых зон.

Не все знают, что подводная лодка на атомном двигателе представляет собой маленькую **атомную станцию**. Атомная подводная лодка имеет меньшую защиту по сравнению с атомной станцией, поскольку в целях легкости и маневренности имеет небольшое внешнее экранирование и кроме того более подвержена различным коллизиям, потоплению и т.д.

Исследование, опубликованное в ноябре 2004 года доцентом атомных реакторов из **Политехнического Института в Турине Массимо**

Дзуккетти, Франческо Ианнуццелли (Пислинк) и **Вито Франческо Полкаро** (CNR) указывали, что “Атомные установки ... могут быть подвержены даже очень тяжелым авариям и гораздо чаще по сравнению с атомными станциями. В гражданских атомных установках существуют многочисленные системы безопасности, ... без которых установка не получит от соответствующих органов разрешение на функционирование. На подводной же лодке присутствие этих систем весьма скромно, из-за недостатка пространства, веса и функциональности. Кроме того, будучи военными кораблями, подводные лодки проходят утверждение и находятся под ответственностью исключительно военных органов власти, как известно мало чувствительных к проблемам влияния их военного оборудования на окружающую среду и на здоровье тех, кто с ним работает. Как следствие, мы сталкиваемся **с парадоксом атомных ректоров, которые никогда бы не получили лицензию на функционирование ни в одной стране, использующей атомную энергию, между тем они свободно бороздят моря**”.

“Подводные лодки спроектированы, чтобы выдерживать давление моря на глубине не более 500 метров, - добавляют 3 исследователя. – Если один из них потонет и очутится на большей глубине, корабль непоправимо повреждается и нельзя быть уверенными, что произойдет с содержимым возможных загрязняющих веществ, находящихся на борту. Практически это **экологическая бомба**, подверженная движению воды и неспособная предупредить распространение в окружающей среде радиоактивных веществ”.

“Проводимые исследования подтверждают связь между присутствием подводных лодок с атомным двигателем с концентрацией альфа-излучающих радиоактивных элементов в морских биологических организмах”, - говорится в исследовании **Политехнического Института из Турина**.

Возможность перегрева ядра реактора из-за плохой работы цепи охлаждения более чем реальна, авария, которая может привести к катастрофическим последствиям.

Физик Антонино Драго из Университета в Наполи отмечает, что “плавление ядра реактора подводных лодок гипотизируется планами аварийных ситуаций в портах Таранто и Ла Специя. Это спровоцировало бы катаклизм типа цунами, разрыв корпуса судна ядром, которое плавится и испаряется при миллионе градусов ...; поднялось бы радиоактивное облако, которое сеяло бы смерть и загрязнение моря непредставляемых масштабов и через дожди загрязнение также питьевой воды и сельскохозяйственных продуктов”.

В 1994 году отчет Гринпис сообщал о многочисленных авариях, происшедших в Средиземном море:

На дне Средиземного моря лежат атомные капсулы, потерянные в результате аварии самолета, подробности которой не были разглашены.

29 августа 1959 года **город Наполи** был на грани катастрофы из-за пожара на борту **самолета-истребителя Decour**.

3 подводных лодки французского флота (50% флота) потерпели серьезные аварии: в августе 1993 года **Rubis** столкнулся с нефтяным судном в открытом море вблизи Фос, с трудом избежали экологической катастрофы; февраль 1994 г.: пожар на борту **Amethyste**;

март 1994 г.: пожар на борту **Emeraude**, 10 жертв среди экипажа.

Французское правительство до сих пор полностью не обнародовало динамику и исход этих аварий.

С 1945 по 1988 годы в Средиземном море произошло 114 аварий, в которых были задействовано одна или более военных подводных лодок.

Только в 1989 году в мире как минимум 25 пожаров произошло на борту подлодок. 3 атомных флота, которые контролируют Средиземноморье (США, Англия и Франция) перенесли соответственно 61,16 и 12 аварии. (57)

Случай аварии установки охлаждения и потери охлаждающей жидкости (**LOCA – Loss of Cooling Accident**) произошел 12.05.2000 года на британской подводной лодке **HMS Tireless** в то время, как она бороздила море вблизи **Сицилии**. После выключения реактора, капитан сделал запрос войти в итальянский порт, однако разрешение не было дано со стороны компетентных органов по причине безопасности. Подводная лодка направилась в порт **Гибралтар**. Размер повреждений, которые получил реактор, вынудил судно стоять в порту несколько лет, что вызвало протесты населения и дипломатическое судебное дело между Англией и Испанией.

Еще большая трагедия произошла 25ю годами ранее в водах Ионического моря.

В ночь 22.11.1975 года авианосец **USS John F. Kennedy**, с атомным оружием на борту, столкнулся с крейсером-ракетоносцем **USS Belknap**, вооруженным ядерными ракетами “**Terrier**”. На борту ракетносца возник пожар, который остановился в нескольких метрах от боеголовок. Пламя вызвало смерть 7 членов экипажа. “Если бы огонь достиг атомных боеголовок, они бы взорвались с невоображаемыми последствиями, провоцируя радиоактивное загрязнение на огромной территории, теоретически равное большей части меридиональной Италии”, - комментировал это происшествие специалист **Greenpeace International** **Вильям Аркин**, бывший на военной службе США с 1974 по 1978 г.г. (58)

В 60е годы морской биолог **Ракель Карсон** предупреждала, что люди в военных мундирах трансформируют море в атомную свалку.

С непредвиденным исходом для жизни морских обитателей и тех, кто от него зависит.

Период полураспада радиоактивного цезия - 30 лет, он откладывается в мускулах и яичниках женщин;

Период полураспада радиоактивного стронция-90 - 28 лет, он откладывается в костях;

Период полураспада радиоактивного плутония-239 - 24'000 лет, он накапливается в легких, яичниках вместе с кобальтом, криптоном и рутением.

Прошло почти 14 лет после аварии атомного реактора на английской подводной лодке Tireless. Официально Royal Navy всегда минимизировало данные события, но в 2004 м году документальный фильм шотландских

пацифистов безоговорочно подтвердил, что авария произошла у берегов Сицилии и во время своего бегства к Гибралтару подводная лодка оставила позади себя большое количество **радиоактивной жидкости, вытекшей из системы охлаждения атомного реактора.**

Tireless, как следует из официальных документов, имел многочисленные и тяжелые аварии, как та 20 марта 2007 года.

Между тем он вновь 24 января 2013 года вошел в Средиземноморские воды.

Джон Эйнсли, координатор шотландского движения по разоружению, заявил: **«12 мая 2000 года подводная лодка была в Средиземном море, неизвестно где. Сразу не была дана информация о размере этой аварии: авария атомного реактора была значительно большего размера, чем это было сказано официально».**

Авария была намного более тяжелой по сравнению с тем, что было сообщено общественному мнению властями Их Величества **Windsor**. Шотландские пацифисты, которые уже много лет борются против баз подводных лодок, не сомневаются. Они провели расследование, неизвестное в Италии, относительно аварии **Tireless**, о котором рассказывают в фильме **The Loch long monster** режиссера **Ben Kempas**.

Расследование Сенатора Стефано Семензано от 17 ноября 2000 года не получило никакого ответа от итальянского Правительства:

«хотели бы знать, какие меры намеревается принять Министр, чтобы предупредить возможные аварии британских подводных лодок внутри территориальных вод Италии, которые могут причинить вред населению и окружающей среде и не видится ли уместным в связи с этим (как это уже сделало испанское правительство) потребовать, чтобы атомные подводные лодки, которые намереваются ходить в территориальных водах, были обязаны предоставлять компетентным органам планы аварийных ситуаций судов».

Где же произошла в точности авария атомной подводной лодки?

Насколько поблизости от сицилийского берега?

Но прежде всего, в каком количестве радиоактивная жидкость, которую теряла система охлаждения, вылилась в море?

Tireless сделал остановку в порту Аугуста, порту, в котором и сегодня останавливаются корабли НАТО на атомном топливе и с атомным вооружением.

В октябре **2000 года Royal Navy** сообщила о том, что 12 подводных лодок своего флота на атомном топливе были срочно вызваны на базы для контроля системы охлаждения реактора:

у 7 из них были обнаружены трещины в трубопроводах. В день аварии первой информацией было сообщение, что **Tireless** возвращался в порт Гибралтар по причине небольшой аварии. Вследствие протестов испанских экологов **правительство Блэра** уточнило: **«Не имелось никакой опасности ни для 105 членов экипажа, ни для населения Гибралтара. Поломка реактора причинила лишь небольшую потерю жидкости. И вообще реактор был выключен. Подводная лодка продолжала ход в порт Гибралтар на дизельном моторе».**

В октябре 2000 года выяснились более отягчающие подробности. Английский Морской Флот признал, что реактор «Неутомимого» был включен после того, как на момент обнаружения аварии был срочно выключен.

Реактор продолжал плохо работать в течение 36 часов и все это время в море за судном оставался шлейф радиоактивной жидкости. «Было большой ошибкой вновь запустить реактор после поломки», - сказал **Джон Ларж, атомный инженер**, который предупреждал власти Гибралтара о риске, связанном с починкой подводной лодки Tireless. (59).

5. БЕЗОПАСНОСТЬ ПОРТОВ

“Аварийный план для военных кораблей на атомном двигателе” был классифицирован в качестве “секретного” Морским Флотом. Полная версия документа **Совета Министров (Департамент Гражданской Обороны)**, датированного июлем 1996 года, имеет название **«Национальный План защитных мероприятий против радиологических аварий»**.

Данный документ недоступен гражданам Итальянской Республики.

Такой запрет является нетерпимым злоупотреблением властью тех, кто занимает государственные посты.

Согласно нормативного акта 230/95, граждане могут предварительно ознакомиться с информацией гражданского назначения, содержащейся в плане по атомной аварийной ситуации своего города, касающейся гипотетизированного типа аварии, влияния на окружающую среду и здоровье людей и мер защиты, предвидимых компетентными органами (в частности. Префектурой). На основании данного декрета, Префектуры должны бы дать гражданам данную информацию даже в отсутствие явного запроса, что является обязанностью в соответствии со ст. 129 декрета 230/95.

Нормативный акт от 17 марта 1995 года, номер 230, принятый во исполнение директив **ЕВРОАТОМ** 80/386, 84/467, 84/466, 89/618, 90/641 и 92/3 касательно ионизирующей радиации в Разделе I (Аварийные Планы) регулирует атомные чрезвычайные ситуации в случае аварий атомных установок и в статье 124 (**Портовые зоны**) принимает во внимание возможность возникновения таких чрезвычайных ситуаций вследствие аварий в результате присутствия судна с атомным двигателем на территории портов.

В параграфе X (**Состояние атомной аварийной ситуации**) в Разделе II (**Информация для населения**) в статьях 127-134 нормативного акта п. 230 от 1995 года рассматриваются меры информирования населения относительно санитарной защиты и поведения, которые должны соблюдаться в случаях радиологической аварийной ситуации; статья 129 (**обязанность информирования**) предвидит, что «*информация, предвидимая в данном разделе, должна быть предоставлена населению ... без их запроса. Данная информация должна быть доступна населению, как при нормальных условиях, так и в фазе предупреждения об опасности и в состоянии аварийной радиологической ситуации*».

В статье 130 утверждается, что «*Население, которое рискует подвергнуться радиологической аварийной ситуации, должно быть регулярно информировано*

о мерах санитарной защиты, применяемой в различных предвидимых случаях, а также касательно поведения в случае **радиологической аварийной ситуации**»;

Статья 133 предвидит создание при **Министерстве Здравоохранении постоянной Комиссии** по защите против риска ионизирующей радиации, назначение которой «предоставить и осведомлять о предупредительной информации согласно ст.ст. 130 и 132, указывать подходящие пути сообщения и частоту распространения такой информации»;

та же статья указывает на необходимость «предоставить общую схему такой информации к распространению в случае аварийной ситуации согласно ст. 131 и указать критерии для подходящих путей ее распространения, а также «изучить способы контроля того, что предупредительная информация достигла населения, используя также структуры национальной санитарной службы и информативную санитарную систему».

Несмотря на то, что действующий нормативный акт абсолютно точен в отношении обязательства предоставить адекватную информацию гражданскому населению о рисках, вытекающих из атомной аварии и определяет органы власти и организации, которые обязаны предоставить планы аварийной ситуации, на сегодняшний день, в частности, что касается **портовых территорий, на которых перемещаются подводные лодки с атомным двигателем**, такие распоряжения не соблюдаются и населению не предоставляется адекватная информация касательно возможных атомных аварийных ситуаций;

не имеется планов аварийных ситуаций, подготовленных Военно-Морским Флотом совместно с Префектурой, за исключением **портов Ла Специя и Таранто**.

23 ноября 2004 года в ответ на парламентский запрос, Правительство допускало, что классификация безопасности, «препятствуя распространению планов, отменяла возможность информирования населения о потенциальном риске, которому оно подвергалось, не позволяя, кроме того, принятия населением норм поведения, которые должны выполняться в случае, если действительно произойдет такая аварийная ситуация».

Касательно того же ответа, Правительство информировало о том, что Агентство по защите окружающей среды и Министерство по политике стран Европейского Сообщества имели проект по разработке координированных действий, направленных на принятие в краткий срок исполнительных декретов в ответ на процедуру нарушения.

На сегодняшний день исполнительные законы не были обнародованы и, как следствие, суда НАТО с атомным двигателем и вооружением бороздят море вблизи итальянских берегов и втайне останавливаются в многочисленных портах полуострова. (60)

Профессор в области «Атомных установок» **Политехнического Института в г. Турине Дзуккетти**, изучая некоторые из так называемых «планов внешней аварийной ситуации», касательно остановки военных судов с атомным двигателем в портах **Ла Специя, Таранто, Гаэта и Ла Маддалена**, отметил, что «разработка планов и их огласка являются нормой

требования, указанного в действующих гражданских нормативах по радиоактивной защите».

“В случае присутствия атомных реакторов на борту военных судов не достаёт многих аргументов из этой информации или они являются не достаточными. Из того, что необходимо получить, узнать, проверить и уточнить, часто сталкиваешься с военной секретностью. Не достаёт информации, которую нужно бы получить, однако она недоступна или передается через сообщения **Военно-Морского Флота или со стороны **US Navy** самосертифицирующим способом, что непозволительно в случае анализа безопасности атомной установки”,** - сказал Доцент. (61)

6. Влияние военных баз на природные системы и здоровье

Две исследовательницы из университета г.Пиза Елена Гаспарри и Лидия Лареккьюта проанализировали влияние некоторых военных сфер деятельности, включая базы и военные сервитуты, на природные системы. В статье, опубликованной в 2008 году в ежемесячном журнале **BioScience, American Institute of Biological Science**, цитирует некоторые примеры такого влияния.

Военные действия часто приводят к накоплению загрязняющих веществ: **белый фосфор, например, был ассоциирован со смертностью и уменьшением плодовитости водных птиц и отравлением хищных птиц.**

Исследования, касающиеся **массового выброса китов** во время морских учений **на Багамских и Канарских островах**, указывают на то, что высокочастотные **звуковые локаторы** могут быть причиной **потери ориентирования, привести к повреждению внутренних тканей и смерти китообразных.**

Долговременный мониторинг, проведенный **Hanford Nuclear Reservation** из штата Вашингтон, обнаружил **радионуклиды в растениях и животных на расстоянии более 250 км от места их выброса, радиоактивные частицы были найдены в прибрежных моллюсках вниз по реке Колумбия на удалении более 650 км.**

Со всей явностью иллюстрирует **влияние военных баз на окружающую среду** случай острова **Vieques в Карибском море**, на котором проживает 10'000 жителей. До 2003 года на острове, располагающемся на территории 330 км², 226,05 км² занимала **военная американская база** со складом для военных боеприпасов, состоящим из 107 зданий и самолетной полосы. **В течение 60 лет здесь проводились учения, эксперименты, складирование, тесты и демонтаж.**

Эффектом бомбардировок и военных маневров на острове Vieques стало уничтожение сотен видов животных и растений, загрязнение всей экосистемы химическими веществами от взрывов ракет частичками пыли, поднятой в воздух, металлическими остатками после детонации.

Во время учений и военных действий армии оставляют на земле остатки, которые могут представлять вред для окружающей среды и живых существ. Патроны и боеприпасы, например, состоят из **латуни, алюминия, пластмассы и железа**. Порох может состоять из различных материалов, смешанных в различных пропорциях на основании того, каким будет его

использование. Основными используемыми материалами являются **нитрат калия, сера и древесный уголь**. Взамен двух последних возможно использовать **муку из пластмассовых изделий и/или фосфор**.

В бронированных средствах в значительной степени используются железо, пластмасса, алюминий и электрические компоненты.

Все эти вещества сверх определенной концентрации провоцируют серьезные повреждения состояния окружающей среды и живых существ.

Демонтаж военного вооружения представляет серьезные проблемы, поскольку он состоит из материалов, которые **трудно переработать**. Кроме того, на военных территориях редко существуют программы и процедуры, которые предупреждают повреждение окружающей среды. Это прежде всего касается особо опасных и токсичных отходов, составляющих химическое оружие.

Как следует из статьи 2008 года **Петера Бревера и Норико Накаяма**, большое количество химического оружия было брошено и опустилось на морское дно, представляя опасность для морской флоры, фауны и рыбаков. После Второй Мировой Войны многие страны бросили это отжившее оружие на дне моря. Эта практика с точностью известна для Атлантического Океана, Северного моря, Балтийского моря и Средиземного моря, но безусловно имела место и в других водах. Между тем, не существует или они весьма поверхностны, документов, которые информируют о том, что и где было сброшено.

Кроме содержания этих опасных веществ в оружии, необходимо принимать также во внимание, что когда они реагируют с морской водой, то могут образовывать другие опасные вещества. Так например, вещество **люизит**, разлагаясь, может выделять **мышьяк**.

Исторический пример: использование дефолиантов Агент Оранж во Вьетнаме.

Одним из наиболее изученных и драматически известных случаев из-за повреждения окружающей среды во время военных конфликтов является война во Вьетнаме.

С 1962 по 1971 годы во время Операции "Ranch Hand" американские войска сбросили самолетами **сотни миллионов литров гербицидов на леса Вьетнама, восточного Лаоса и Камбоджи**. Их целью было уничтожение лесного листового покрова для нанесения более быстрых ударов по противнику и вьетнамским войскам, которые использовали леса для укрытий и в то же время ослабить противника, повреждая его урожай.

Использованные вещества приняли название цвета канистр, которые их содержали: **Агент Оранж**. Речь идет о химическом сложном веществе, полученном смешиванием равных частей двух веществ (**2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-D) и 2,4,5-трихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4,5-T)**).

В процессе производства одно из двух веществ (2,4,5-T) соединяется с наиболее опасным из диоксинов, **TCDD (2,3,7,8-тетрахлородибензо-p-диоксин)**, в **Италии печально известный из-за катастрофы в г.Севезо**.

Последствия для окружающей среды этих военных действий были катастрофическими.

По оценкам около **30'000 км² лесов было потеряно (территория, которую можно сравнить с провинциями Пьемонте и Лигурией вместе взятые)**, как по причине прямого эффекта дефолиантов, так и по причине деградации почвы, которая вследствие исчезновения вегетативного покрова стала подверженной эрозийным процессам, лишившись питательных веществ, фундаментальных для роста растений. С разрушением лесов лесные экосистемы в сильнейшей степени потеряли биоразнообразие флоры и фауны.

Дефорестация представляет собой только одну часть повреждения окружающей среды в результате массового использования дефолиантов во время войны во Вьетнаме. Данные сложные химические вещества имели в своем составе **диоксин, канцерогенность которого признана Всемирной Организацией Здравоохранения (ВОЗ)**.

Анализы, выполненные на образцах загрязненной почвы, обнаружили высокие концентрации диоксина **TCDD десятилетия спустя**: в 2009 году, почти 40 лет после окончания войны, некоторые исследователи **Hatfield Consultants, анализируя почву местечка Da Nang**, выявили уровни диоксина, которые в **300-400 раз превышали пределы концентраций, установленных Агентством по Защите Окружающей Среды США. Последствия были тяжелейшими для видов, которые населяли данные территории и, в частности, для людей.**

Со временем диоксин, просачиваясь через почву и посредством дождей достиг и отравил подземные и поверхностные водные ресурсы, распределившись капиллярным путем в окружающей среде, проникнув в трофические сети.

Когда животные, включая человека, питаются зараженной пищей, растительного или животного происхождения, **диоксин накапливается в их липидной ткани, увеличивая концентрацию по мере повышения в пирамиде трофической сети.** Было обнаружено, что жители некоторых регионов Вьетнама имели концентрации диоксина в крови в десятки раз больше допустимых.

У животных и человека, даже уже после краткой экспозиции, диоксин **TCDD** может вызывать **тяжелые кожные повреждения и нарушения функции печени**; в наиболее тяжелых случаях регистрируется **повреждение функций иммунной и репродуктивной систем, появление раковых и таких заболеваний, как диабет, спонтанные аборт, уродства развития у новорожденных.** Согласно последним оценкам Красного Креста Вьетнама, пострадавших было около **4,8 миллионов, из которых 3,8 миллионов умерло и как минимум 150'000 новорожденных родились со уродствами развития.**

Википедия приводит другие данные, согласно которым по данным вьетнамского Общества пострадавших от диоксина, из **3х миллионов вьетнамцев - жертв химиката к настоящему времени свыше 1 миллиона человек в возрасте до 18 лет стали инвалидами, страдающими наследственными заболеваниями. Вьетнамским жертвам в выплатах компенсации за ущерб, причинённый жизни и здоровью воздействием дефолианта, было отказано.**

Список случаев и их катастрофических эффектов можно было бы продолжать бесконечно, говоря и о современных войнах. Учитывая систематические пробелы в информации на эту тему, необходимо содействовать **критическому размышлению** не только о реальной «полезности» войн, направленных на решение международных и внутренних конфликтов среди государств, но и о **влиянии всего военного арсенала, до и после его применения, который он имеет на здоровье окружающей среды и живых организмов**. Говорить в критической манере на эту тему означает также раскрыть и **протестовать против плотной сети общественных и частных интересов**, которые поддерживают сегодня, как и вчера, **военные затраты**, и обличить **бессмысленность экономической модели жизни**, которая и сегодня видит в производстве и продаже вооружения **рычаг «развития»**, в то время как она является лишь источником огромнейших доходов отдельных группировок.

Эффект войн на окружающую среду представляет собой кусочек сложнейшего ребуса. Начать соединять разные компоненты означает получить широкое и полное видение проблемы, основание для осведомленной критики и **альтернативную модель жизни**. (62)

В Италии в июне **2014 года Ассоциация Легамбиенте** представила в **Сенат** расследование по **влиянию военного сервитута на природу, здоровье, почву**, с предложением создать **Технический Стол с целью уменьшения этого влияния и реформирования военного сервитута**. В рамках данного расследования были заслушаны в Комиссии Обороны Палаты Сената Джигоржио Дзампетти, ответственный по науке Легамбиенте и Антонио Николетти, ответственный охраняемых территорий и биоразнообразия организации **Cigno Verde (Зеленый Лебедь)**.

В послании защитников окружающей среды читаем:

«Тема военного сервитута в нашем Государстве является приоритетной для нашей ассоциации, по разным причинам, начиная с взаимовлияния, которое он имеет на окружающую среду и территорию. Тема, которая видна в Италии множество ситуаций, как на севере, так и на юге, ситуаций, которые демонстрируют, что сегодня как никогда ранее необходимо срочное конкретное и эффективное вмешательство для скорейшего решения проблемы, касающегося безопасности, защиты и развития сообществ, которые принимают на своих территориях военный сервитут».

Первой тематикой, предложенной **Легамбиенте** в **Комиссии**, было присутствие **военного сервитута** на **территории Парков** и в зонах, составляющих **сеть Природа 2000**.

Николетти подчеркнул, что «военные учения уже долгие годы проводятся на природных территориях, находящихся под защитой и в зонах, составляющих **сеть Природа 2000**, практически во всех регионах ... и представляют собой реальную опасность для окружающей среды и защиты наших экосистем, которые уже и так подвержены неадекватными практиками их использования».

По мнению защитников окружающей среды, военная деятельность **«Нарушает закон 394/91 о защищаемых территориях и постановление Habitat 92/43 СЕЕ, проводится в отсутствие изучения влияния такой**

деятельности (**VIA**) и без всякой предварительной информации для Организаций, которые руководят защищаемыми территориями, без запросов на разрешения, действуя в обход, прикрываясь военной секретностью. На защищаемых территориях, как общеизвестно, запрещено использовать оружие и стрелять, а также облет должен быть утвержден, - но все это не является препятствием для военной армии, которая проводит свои учения, **не принимая во внимание биологические циклы, присутствие защищаемой фауны и всего того, что необходимо для консервации биологического разнообразия**».

Легамбиенте предложила бывшему Министру Окружающей Среды Андреа Орландо и Министру Обороны Мауро создать Технический Стол, чтобы начать путь по уменьшению и реорганизации настоящего военного сервитута, который тяжелым бременем давит на защищаемые территории и на зоны сети Природа 2000, но не получила никакого ответа.

Если **Национальный Парк Альта Муржья в Регионе Пулья** является наиболее известным и не единственным случаем защищаемой территории, на которой проводится военная деятельность, среди других территорий можно упомянуть **военный Полигон Торе Венери (Лечче)**, зона европейской значимости (**SIC**), или **SIC “Остров Росса и Капо Теулада”**, или **военный Полигон США Дрази в г.Агридженто, вблизи обещанного Природного Заповедника Пунта Бьянка**, о чем было изложено выше.

Организация Легамбиенте требует «положить конец проведению военных действий, которые не имеют ничего общего с защищаемой территорией, но представляют собой опасный и отживший способ использования территории в нарушение международных и европейских законов и нормативных актов».

Второй темой была тема бонификации и возвращения территорий местным сообществам, «в этой связи, – сказал **Дзампетти** –, значительным примером является территория в **35'000 гектаров**, занимаемая **P.I.S.Q**, **Полигоном-стрельбищем Международных Военных Сил в Сальто ди Куирра на Сардинии, наиболее большой на острове вместе с Полигонами Капо Теулада и Капо Фраска**».

Организация «**Зеленый Лебедь**» приводит результаты из **Отчета по Полигону Сальто ди Куирра**, подготовленного **Сенатором Джан Пьеро Скану** и утвержденного 30 мая 2012 года, который говорит о присутствии на территории **«тяжелых металлов, военных отходов как на земле, так и в море, токсичных веществ в большом количестве, опасных отходов, среди которых асбест, батареи и электронный материал**». Защитники окружающей среды подчеркивают, что **«эта зона Сардинии, как и другие указанные территории, заплатила дорогую цену за ипотеку своей территории под военные действия и за ущерб, нанесенный не только природе, но и жителям и пастухам этой зоны»**.

Особенно опасно присутствие **Тория**, обнаруженного в 12 из 18 образцов костей пастухов, которые пасли стада животных на **Полигоне Куирра**.

Опасное радиоактивное вещество использовалось вплоть до 2000 года, когда вооружение, содержавшее опасный металл, было изъято из употребления по причине его высокой токсичности.

Загрязнение, причиненное военной деятельностью на Полигоне, имело пагубное влияние также на окружающей территории, как в случае нас.пункта **Эскалапано**, где, в особенности в 80 е годы, были зарегистрированы **случаи рождения детей с врожденными уродствами**. Документ приводит данные о серьезной ситуации на военном полигоне. «Данные, после которых не последовало эффективных действий, несмотря на то, что отчет в заключительной части требовал закрытия полигонов Капо Теулада и Капо Фраска и перепрофилирования полигона Сальто ди Куирра после проведения бонифики и оздоровления окружающей среды».

Ситуация **загрязнения окружающей среды и опасности для здоровья людей** вынудила **Легамбиенте** просить «немедленного моратория всех видов военных действий и бонификации загрязненных земель и морских территорий, - проведения неотложных мероприятий, направленных на перепрофилирование для гражданского использования зоны Куирра, что является фундаментальным для экономического развития местного населения», в то время как на национальном уровне «как никогда важным является процесс бонификации окружающей среды всех военных территорий, загрязненных не только на Сардинии, но и во всей Италии, как например военные территории внутри загрязненных зон национального или регионального значения, как г.Таранто или Архипелаг Ла Маддалена и другие, присутствующие в различных регионах, посредством конкретного обязательства со стороны Правительства и адекватного финансирования данных мероприятий».

Защитники окружающей среды подчеркнули также проблему многочисленных зон, **зараженных старыми взрывными механизмами**, оставшимися после Второй Мировой Войны:

«Более 30'000 невзорвавшихся бомб покоятся в Адриатическом море, из которых только 10'000 в порту г.**Мольфетта** напротив Торре Гаветтоне на север от г.Бари.

Лаборатории и склады химического оружия в Chemical City, расположенном в лесах Туския в провинции г.**Витербо** и **военная промышленность в Долине дель Сакко в г.Коллеферро (Rm)**, созданная **100 лет назад, чтобы поставлять военные технологии, содержащие высокотоксичные вещества, в основном это тяжелое наследие фашистского периода, которое продолжает угрожать окружающей среде и здоровью местного населения**».

Третьим пунктом, поднятым **Легамбиенте в Комиссии Палаты Сената**, был **вопрос сосуществования с военными базами**, как в случае 7й американской базы, открытой в г.Виченца в 2012 году, которая располагается на территории **64 гектаров вдоль реки Баккильоне**, занимая **последнюю зеленую зону на севере города**, в 3 км от **Базилики Палладиана** и **на одном из наиболее важных подземных пластов питьевой воды на Севере Италии**.

«База, – подчеркнули **Дзампетти и Николетти** – построена несмотря на сопротивление многих гражданских обществ, ассоциаций и комитетов, среди

которых Легамбиенте, и прежде всего в нарушение многих национальных и местных градостроительных нормативных актов (не было предвидено выполнение нормативы **VIА, закона Галассо и Рекомендаций по Оценке Влияния на Окружающую Среду (V.I.N.C.A.)**).

Произошли последствия, которых и опасались:

*«База превратила в неработающую **сеть дренаживания старого аэропорта**, который держал территорию в сухости даже в случае дождей (грунтовые воды расположены в 50 см), в то время как 3 860 свай по 60 см диаметром и более 20 м длиной на расстоянии 580 м создали барьер стока грунтовых вод к реке Баккильоне, с увеличением риска затопления. Действительно, теперь после двух дней дождя окружающая территория превращается в болото».*

Присутствие более 16'000 военных и гражданских американских лиц в городе с населением чуть больше 100'000 жителей спровоцировали увеличение движения на **10%** и предвидится создание окружных развилки и аварийных съездов, вновь **бетонируя территорию** и создавая еще большее загрязнение.

Защитники окружающей среды заметили, что *«изначально предвиденные компенсации и согласованные с населением, среди которых **создание Парка**, так и не были сделаны и фонды, изначально обещанные для этих целей, были использованы для **военной бонификации** найденных в этой зоне бомб. Кроме того, норматив **VIА** предвидел систему мониторинга и наблюдения для оценки влияния деятельности базы на окружающую среду, но до сего дня об этом нет никаких новостей».*

Последней темой, которую затронула организация Легамбиенте в **Комиссии Обороны Палаты**, был вопрос о **неиспользованных военных базах**, начиная с опыта в Регионе **Фриули Венеция Джулия**, где 25 спустя после падения Берлинской Стены, остаются остатки того, что должно было быть «крепостью» для защиты Италии от наступления врага:

*«**400 неиспользованных элементов государственного имущества**, брошенного и в деградирующей обстановке, – говорят защитники окружающей среды – старые казармы, полигоны, места проживания для военных. Все это ожидает переделки. Эта территория может стать также возможностью для уменьшения использования почвенных территорий, в рамках европейских указаний **«стоп до 2050 года»**.*

К счастью, положительных примеров переиспользования военных объектов немало и по мнению Легамбиенте необходимо начинать с такого опыта, как опыт **Спилимберго**, где бывшая казарма **Де Гаспери** была превращена в **Фотогальванический Парк на 17 гектарах**, в котором расположены **40'800 модулей по 10 мегаватт общей мощности**, или **Сан Вито Тальяменто**, где вместо казармы появится **Парк**. Или **Кормонс**, где на месте разрушаемой казармы будет создан **Городской Парк**.

В заключение организация **Легамбиенте** отмечает, что *«срочный пересмотр присутствия военных сервитутов является приоритетным вопросом, начиная с охраняемых территорий и зон, представляющих наибольшую природную ценность, необходимо начать глубокие исследования по защите*

окружающей среды и здоровья населения и привести в исполнение операции по **бонификации**, чтобы навсегда положить конец **тяжелому наследству прошлого**, которое и по сегодняшний день представляет собой огромный риск для природы и населения, проживающего на этих территориях. (63).

Италия ратифицировала **Договор о нераспространении ядерного оружия (ТНП)** принятием закона п. 131 от 24 апреля **1975 года**, с целью предотвратить распространение оружия и атомных технологий, поддерживать мирное использование атомной энергии и содействовать глобальному разоружению.

С 2009 года **Италия** совместно с **Бельгией, Германией, Нидерландами и Турцией** участвуют в проекте **ядерного обмена**, располагая атомные американские боеголовки на собственных территориях.

Атомный обмен НАТО является нелегальным, поскольку нарушает I и II Статьи Договора ТНП.

Статья I: “каждое из Государств, имеющих ядерное оружие и входящих в число стран по Договору, принимает на себя обязательство **не передавать** кому бы то ни было это оружие или другие взрывающиеся ядерные устройства или контроль за таким оружием или взрывающимися устройствами...”.

Статья II: “Каждое из государств, свободных от атомного оружия, принимает обязательства **не получать** от кого бы то ни было атомное оружие или другие взрывающиеся атомные устройства, не осуществлять контроль за таким оружием и взрывающимися устройствами, прямо или косвенно”.

Страны Договора ТНП продолжают поднимать проблему **ядерного обмена НАТО** как причину глубокой озабоченности и недостающего исполнения обязательств, предвиденных Трактатом.

База в Авиано находится всего **в 4-10 км от ближайших населенных пунктов** и в случае атаки/атомной аварии может привести к обширному разрушению, схожему с таковым в **Хиросима и Нагасаки**.

Устранение атомных боеголовок с территории Италии было бы значительным вкладом в пользу глобального ядерного разоружения.

Большинство военных баз/военных полигонов в Италии были созданы в 50е годы, когда не было осведомленности относительно использования определенного оружия, боеприпасов, снарядов, которые содержали радиоактивные элементы, как **Плутоний, Уран, Торий**, - элементы, которые однажды попав в окружающую среду, остаются в почве навсегда, просачиваясь также в грунтовые воды, и период их полураспада исчисляется **24'200 годами**, как в случае **Плутония, 4,5 миллиардами лет (Уран), 14 миллиардами лет (Торий 232)**.

Присутствие данных элементов, а также других канцерогенных и тератогенных веществ, как **гербициды, бензол, керосин, диоссин, тяжелые металлы** и т.д. влияет на физиологические и биологические параметры флоры и фауны, человека, накапливаясь в организмах, в почве, и, в конце концов, через пищевую цепь может привести к заболеваниям человека.

Говорится в Декларации ООН Рио де Жанейро от 3-14/06/1992 года:

“Государства, в зависимости от их возможностей, должны широко использовать меры предосторожности для оберегания окружающей среды. В случае опасности тяжелых или непоправимых повреждений, отсутствие абсолютной научной достоверности не должно стать поводом для задержки принятия подобных мер, направленных на предупреждение деградации окружающей среды”.

Защищать окружающую среду от загрязнения, быть в курсе тяжелейших последствий, возникающих в результате загрязнения выше указанными элементами и веществами, не закладывать земли под использование для военных действий, бонифицировать загрязненные территории, - все это означает делать инвестиции в здоровье граждан и в природу, среди которой мы живем.

14 марта 2015 года

Татьяна Михаевич

Dr. Tatiana Mikhaevitch, Ph.D. in Ecology, Academy of Sciences of Belarus, Member of the Italian Ecological Society (S.IT.E.), Member of the International Bryozoological Society (I.B.A.), Member of the International Society of Doctors for the Environment (I.S.D.E.), www.plumatella.it, info@plumatella.it, tatianamikhaevitch@gmail.com

Библиография:

1. *Materia Oscura: il documentario shock sul poligono di Salto di Quirra*, www.ecoblog.it/post/58921/materia-oscuro-il-documentario-shock-sul-poligono-di-salto-di-quirra, 16 marzo 2013).
2. www.wikipedia.it
3. *Rapporto Greenpeace International, Garantire la nostra sicurezza e sopravvivenza: perché le armi atomiche devono lasciare l'Europa*, 2006.
4. *Rapporto Greenpeace International, Garantire la nostra sicurezza e sopravvivenza: perché le armi atomiche devono lasciare l'Europa*, 2006.
5. *Armi nucleari ad Aviano: due interrogazioni in regione Friuli*, 17.02.2005, www.osservatoriosullalegalita.org
6. www.piersantelli.wordpress.com/2013/12/10/friuli-veneto-lombardia-piemonte-le-discardie-radioattive-padane
7. *Fonte:www.tribunodelpopolo.it/lo-scandalo-inquinamento-si-allarga-da-nord-a-sud*
8. www.tribunodelpopolo.it/lo-scandalo-inquinamento-si-allarga-da-nord-a-sud,
9. *Ordigni nucleari USA NATO in Italia*, www.greenpeace.org, 30.05.2006.
10. *Aviano, un'esplosione nucleare provocherebbe 234mila morti*, www.ilgiornale.it, 12.12.2014
11. *Allarme inquinamento da torio 232 in Friuli, nel poligono militare Cellina-Meduna. Interrogazioni al Parlamento europeo e alla Camera*, www.greenreport.it, 7 gennaio 2014.

12. *Impatto ambientale e sanitario delle basi militari in Italia. Il caso Sardegna: Maddalena e Quirra.* Massimo Zucchetti, Politecnico di Torino, Comitato Scienziati contro la guerra, 2011. Quaderni della Maddalena di Chiomonte.
13. *Sardegna, l'isola militarizzata: basi e poligoni militari tutte le informazioni,* www.today.it, 04.05.2014
14. www.progettohumus.it, 04.01.2011.
15. *Poligoni militari in Sardegna - Prove di guerra per un futuro di pace?* www.pane-rose.it, 2 Ottobre 2014.
16. www.geapress.org, *Quirra e gli agnelli senza volto: tutto ok, il Governo tenta di alzare la soglia di tollerabilità e l'inquinamento non c'è più,* 10.07.2012
17. www.quirra.net.
18. *Greenreport, Sterco radioattivo per la Prestigiacomò,* 17.06.2011.
19. *Quirra, nessun danno alla catena alimentare?* 11-11-2011.
20. *Poligono di Quirra, sostanze radioattive nelle salme, Il camb.to,* 27 Marzo 2012.
21. *ISDE NO 362,* www.gettiamolebasi.wordpress.com, 25.09.2009.
22. *Uranio impoverito, le denunce dei soldati,* 29 giugno 2009.
23. www.corriere.it/cronache/09_giugno_29/uranio_impoverito_inchiesta, *Un'inchiesta racconta la quotidianità di tre ex militari malati di tumore dopo missioni in Bosnia, Kosovo e Iraq.*
24. Ilcambiamento.it, *Il poligono di Quirra e l'uranio nelle tasche di Veronesi,* 27 Giugno 2011.
25. www.sulatestagiannilannes.blogspot.it/2013/06/sardegna-isola-di-santo-stefano-nave
26. www.unionesarda, *Lo Stato pagherà per la morte di Melis, La madre: "Era quello che voleva Valery",* 13.08.2011.
27. *Libro Nero: in Campania, Sardegna e Puglia il maggior numero* www.solleviamoci.wordpress.com/2009, www.Vittimeuranio.com, 15.12.2009 www.inchiestauranio.blogspot.com, 11 dicembre 2009.
28. www.greenreport.it, *Uranio impoverito: sequestrato l'intero Poligono di terra di Quirra,* 12.05.2011.
29. *Inchiesta su Quirra: 20 indagati. Torio radioattivo nelle salme riesumate dei pastori, Legambiente: "Situazione gravissima. Stop alle esercitazioni e via alle bonifiche",* www.greenreport.it, 27 marzo 2012.
30. *Ulassai e Villagrande verso altri paesi della Sardegna. La Nave tutta gialla il 4 novembre di nuovo a Santo Stefano,* www.ilminatorerosso.blogspot.it/2014/10/la-nave-tutta-gialla-il-4-novembre, 30.10.2014
31. *Alterazione del DNA nei bambini di Sarroch, picchi di leucemie maschili nel Cagliariitano,* www.gruppodinterventogiuridicoweb.com, 14 maggio 2013 *Alterazioni del Dna, allarme per i bambini nell'area di Sarroch. Inquinamento. Studio di otto specialisti pubblicato su "Mutagenesis". La Nuova Sardegna,* 15 maggio 2013
32. *Cronistoria di un crimine: la Base U.S.A. di Santo Stefano dal 1972 a oggi,* Claudio Chisu per www.Disinformazione.it
33. *«La Maddalena è contaminata», Il Manifesto,* www.ecologiasociale.org, 17.01.2004. *Una ricerca indipendente francese denuncia: nelle acque tra Sardegna e Corsica quantità enormi di torio 234.*
34. *Uranio: dal Senato ok alla chiusura di Capo Frasca e Teulada, bonifiche a Quirra,* www.sardegnaoggi.it, 31.05.2012.
35. www.sulatestagiannilannes.blogspot.it/2013/06/sardegna-isola-di-santo-stefano-nave

stefano-nave.

36. *www.ilfattoquotidiano.it, Torio radioattivo, poligono di Quirra, inizia processo disastro ambientale, militari imputati, 21.06.2012, www.verdiecologistipontini.blogspot.it/2012/06/torio-radioattivo-poligono-di-quirra.*
37. *www.it.wikipedia.org/wiki/Torio.*
38. *www.unimondo.org, Guerra, veleni e morte nell'eden sardo: al via il processo Quirra”, 12.07.2012.*
39. *Ulassai e Villagrande verso altri paesi della Sardegna. La Nave tutta gialla il 4 novembre di nuovo a Santo Stefano, www.ilminatorerosso.blogspot.it/2014/10/la-nave-tutta-gialla-il-4-novembre, 30.10.2014*
40. *L'Italia e la folle "riallocazione" dell'arsenale Usa in Europa, www.quieuropa.it/italia-occupata-e-colonialismo-usa-il-segreto-dei-segreti, 2010.*
41. *www.it.wikipedia.org/wiki/Incidente_di_Sigonella.*
42. *www.girodivite.it/Prc-Sigonella-dietro-i-casi.*
43. *Siracusa: Le troppe morti sospette per leucemia di Lentini, Santi Terranova, 12.11.2006.*
44. *Profilo storico di Akragas – Agrigento, www.parcovalledeitempli.it, www.siviaggia.ite/europa/italia/valle-dei-templi-agrigento.*
45. *www.lasicilia.it/gallery/bombe-nella-riserva-naturale-di-punta-bianca-ecco-i-crateri.*
46. *www.gazzettaufficiale.it/atto/serie_generale, 2001-07.*
47. *www.it.wikipedia.org/wiki/Castello_di_Montechiaro.*
48. *www.lasicilia.it/gallery/bombe-nella-riserva-naturale-di-punta-bianca-ecco-i-crateri.*
49. *www.agrigentoflash.it/2014/05/27/punta-bianca-al-poligono-drasy-avviati-i-controlli-dellarpa.*
50. *Punta Bianca Agrigento, il poligono dei veleni, www.pane-rose.it, 4 Ottobre 2014*
51. *Agrigento, interrogazione Firetto su Drasy – Punta bianca, www.perlacitta.it, 03.12 2014*
52. *Agrigento, ancora esercitazioni militari nel poligono “Drasy” di Punta Bianca, www.it.geosnews.com, 21 novembre 2014. Firetto: “Via da Drasy il poligono militare”, 3 dicembre 2014, www.malgradotuttoweb.it/firetto-via-da-drasy-il-poligono-militare*
53. *Poligono Drasy, si annuncia un 2015 di nuove esercitazioni, www.agrigentotg24.it, 15.12.2014.*
54. *www.sulatestagiannilannes.blogspot.it/2013/06/sardegna-isola-di-santo-stefano-nave.*
55. *www.it.wikipedia.org/wiki/Polo_petrochimico_siracusano.*
56. *Regole su nucleare civile, quello militare autocertifica, www.tgvallesusa.it/2014/09/regole-su-nucleare-civile-quello-militare-autocertifica, 02.09.2014.*
57. *www.sulatestagiannilannes.blogspot.it, ITALIA: PORTI NUCLEARI, UN'EMERGENZA OSCURATA DAL SEGRETO DI STATO, 27.03.2014.*
58. *Siracusa: pericolo sommergibili nucleari ad Augusta, Inchiesta di Antonino Mazzeo, www.saluteme.it, 14 Aprile 2011*

59. *TORNA IL SOTTOMARINO INGLESE CHE HA SPARSO VELENO NUCLEARE IN ITALIA*, 09.03.2014, www.informarexresistere.fr, di Gianni Lannes.
60. www.sulatestagiannilannes.blogspot.it, *ITALIA: PORTI NUCLEARI, UN'EMERGENZA OSCURATA DAL SEGRETO DI STATO*, 27.03.2014.
61. *Regole su nucleare civile, quello militare autocertifica*, www.tgvallesusa.it/2014/09/regole-su-nucleare-civile-quello-militare-autocertifica, 02.09.2014.
62. *Ambiente e guerra: un'interrelazione rimossa* www.unaqualunque.it/il-gioco-del-potere-ambiente-e-guerra-uninterrelazione-rimossa, di Elena Gasparri e Lidia Larecchiuta, www.scienzaepace.unipi.it
63. www.greenreport.it, *Servitù militari, ambiente e salute: gli ambientalisti portano i conflitti al Senato. Dal Salto di Quirra all'Alta Murgia, da Vicenza al Friuli, inquinamento e consumo di suolo*, 4 giugno 2014.