

## **Черный Айсберг нефтяного “бизнеса”. Область Базиликата. ЧАСТЬ 5**

Содержание:

1. Разрушение природных экосистем
  2. Базиликата, крупнейший национальный резервуар воды
    - 2.1. РОДНИКИ
  3. Нефтяные концессии в Области Базиликата
    - 3.1. Фазы переработки и химические вещества
  4. Нефтяной Центр Валь д’Агри, С.О.V.A.
  5. Парки Области Базиликата и конфликт со скважинами
  6. ФРЕКИНГ. ГИБЕЛЬ РЫБЫ. ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОДЫ. НЕФТЯНЫЕ ОТХОДЫ. РАДИОАКТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ
  7. Вызванные землетрясения, деформация и разрыв скважин.  
Закачка скважин
  8. Утилизация буровых растворов
  9. Озеро Пертусилло
  10. Химические анализы
  11. Загрязнение пищевых продуктов
  12. Нефтяные скважины ПЕРГОЛА 1, ТЕМПА РОССА, МОНТЕГРОССО
  13. ВЛИЯНИЕ БУРЕНИЯ в ДОЛИНЕ ВАЛЬ Д’АГРИ НА ЗДОРОВЬЕ  
ЧЕЛОВЕКА, ФАУНУ И ФЛОРУ
  - 14. Судебные дела в Области Базиликата**
  - 15. Позиция ENI, ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД, ЛОББИЗМ нефтяной промышленности**
- Сокращения.....170
- Библиография.....171

#### 14. Судебные дела в Области Базиликата

В **Европейском Союзе** имеется около **3-х миллионов участков**, потенциально загрязненных, в основном, промышленными предприятиями и деятельностью по удалению и переработке отходов. **Принцип “тот, кто загрязняет, должен оплачивать бонификацию этих земель”** лежит в основе экологической политики **ЕС**.

**Европейская Счетная Палата** подчеркивает, что данный принцип “предвидит, что загрязнитель должен нести ответственность за причиненное загрязнение”.

Однако в политиках различных стран **ЕС** этот принцип не применяется единообразно. “Как следствие, - подчеркивает **Счетная Палата**, - мероприятия по **бонификации** порой оплачиваются из **государственных средств**, а не за счет тех, кто вызвал загрязнение”.

**Европейская Счетная Палата** отмечает, что “Очень часто загрязнение участков произошло так давно, как загрязнитель больше не существует, не может быть идентифицирован и его нельзя обязать компенсировать ущерб. Наличие такого “загрязнения-сироты” является одной из причин, почему **ЕС** был вынужден финансировать проекты по **бонификации**, которые должны были быть оплачены загрязнителями... Когда у предприятий нет достаточных **финансовых гарантий** ..., существует риск того, что затраты на бонификацию в конечном итоге производятся за счет **налогоплательщиков**. На сегодняшний день только **7 государств членов ЕС (Чехия, Ирландия, Испания, Италия, Польша, Португалия и Словакия)** требуют **финансовые гарантии** по некоторым или по всем экологическим обязательствам. Между тем на уровне **ЕС** эти гарантии не являются обязательными, поэтому на практике налогоплательщики вынуждены брать на себя и нести расходы по **восстановлению загрязненных земель**, когда тот, кто нанес ущерб окружающей среде, оказывается неплатежеспособным”. (Рисунок 48)

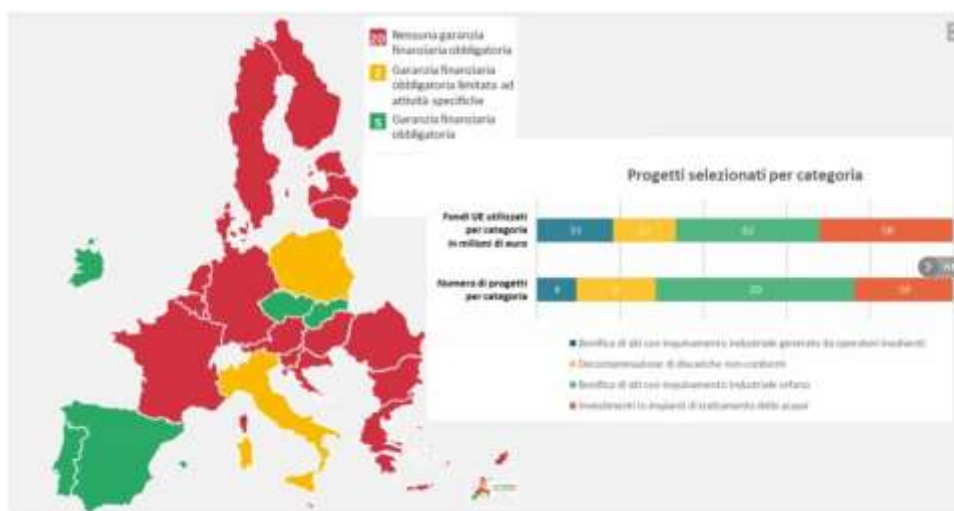


Рисунок 48. Распространение финансовых гарантий для компаний в случае экологической ответственности в странах Европы. (182)

182. I Paesi dell'Unione europea non rispettano il principio chi inquina paga  
Corte dei conti europea: «A pagare sono troppo spesso i contribuenti europei, non chi inquina»,  
[www.greenreport.it](http://www.greenreport.it), 6 Luglio 2021

Как видно из *Рисунка 48*, в **20-ти европейских странах** не является обязательным наличие финансовой гарантии для компаний в случае возникновения экологической ответственности. В таких странах, как **Португалия, Испания, Чехия, Словакия** и **Ирландия**, такая гарантия является обязательной, в то время как в **Польше** и **Италии** она ограничивается конкретными видами деятельности. (182)

### **Почему земли загрязняют частные компании, но бонифицировать должно государство?**

Априори должно существовать общее правило, согласно которому ни одна промышленная деятельность не может быть разрешена, если неизвестно, где и как перерабатывать производимые отходы, и если компания оказывает **вредное воздействие на окружающую среду**, она также должна производить **бонификацию** пострадавших территорий по окончании производственной деятельности.

В результате расследования **Прокуратуры г. Потенца** относительно предполагаемого **незаконного оборота отходов**, что привело к участию в судебном процессе компании **ENI** и менеджеров **Нефтяного Центра С.О.В.А.** из г. **Виджано**, в **2015** г. всплыли на поверхность проблемы, указанные еще в **2013** г. в **письме-завещании инженера С.О.В.А. Гриффа** незадолго до его самоубийства.

В **2012 г. АРРАВ** уже знала о загрязнении **подземных вод** в районе **С.О.В.А.**, и в период с **2006** по **2010** год компания **Metapontum Agrobios** уже сравнивала их с загрязненными **подземными водами** г. **Приоло**, где расположен **Нефтехимический Центр**. (183)

С **2016** г. два судебных процесса по делу о **Нефтяном Центре** в г. **Виджано** в **Базиликате** рассматриваются в **Прокуратуре г. Потенца** – это так называемое “Дело **PetrolGate**”. За этими судебными делами лежит шлейф **загрязняющих жидкостей** и **опасных отходов**, которые попали в сеть **питьевой воды**.

Согласно гипотезе об **экологической катастрофе**, по делу **проходило 60 подозреваемых**, было осуществлено 6 арестов.

Отходы, производимые **С.О.В.А.**, были классифицированы руководством **ENI** как “**не опасные**”, и затем отправлены на заводы по утилизации (например, в **Теспорарсо** в Долине Басенто, в нескольких километрах), чтобы произвести “**не соответствующую и значительно более дешевую переработку**”.

В **2017** г. компания **ENI** была включена в годовой отчет **Национального Управления по борьбе с мафией (DNA)** в раздел “**Экологические преступления**”. Согласно **DNA**, **Нефтяной Центр С.О.В.А. ENI** в период с 2013 по 2014 годы нерегулярно утилизировал **854'101,45 тонн** опасных веществ как неопасные, изменив **коды CER** (**Европейский Код Отходов**), чтобы сэкономить деньги.

183. La lettera-testamento dell'ingegnere sui veleni che inquinano la Basilicata: "Eni sapeva", <https://notizie.tiscali.it/cronaca/articoli/suicidio-ingegnere-cova-viggiano/>, 2 novembre 2017

По расчетам следователей, возможная экономия согласно этой “системе” составила около **272 %**, что соответствовало от 44 до 110 миллионов евро в год.

Часть **жидких отходов** была закачана в **скважину Коста Молина 2** без очистки, несмотря на то, что такое закачивание было недопустимым из-за присутствия опасных веществ.

В том же отчете в разделе “**Экологические преступления**” есть глава, посвященная **Воздуху**. При превышении параметров руководители **С.О.В.А.** придумывали ложные сообщения. Сотни прослушиваний сотрудников говорят о правонарушениях: “**Сейчас я готовлю сообщения... мы придумаем... мотивировку**”. (173, 175, 184)

Символичен комментарий **Государственного Прокурора по борьбе с мафией Франко Роберти**: “**Прискорбно констатировать, что чтобы сэкономить деньги мы вынуждены **отравлять** территорию с помощью мошеннических механизмов**”. Так в **2017** году **Государственный Прокурор** прокомментировал два расследования, возбужденных судебной властью по делу о **Нефтяном Центре С.О.В.А. ENI** в г. **Виджано** и о компании **TOTAL** в **Нефтяном Центре Темпа Росса в Валь д'Агри**. (185)

**Нефтяной Центр С.О.В.А.** является предметом судебного процесса с обвинениями в **загрязнении, препятствовании контролю, отказе в бонификации и экологической катастрофе**. За эти преступления Прокуратура потребовала **114 лет лишения свободы для 35 обвиняемых**. Как сообщает **ARPAB**, похоже, что недра **С.О.В.А.** загрязнены канцерогенным хлорированным растворителем, **хлороформом**, который присутствует в количестве, **в 100 раз** превышающим нормативную концентрацию, что влияет на **печень и нервную систему**. Не говоря уже о других химических веществах, которые используются в нефтехимической промышленности Области Базиликата и которые загрязняют **почву, воздух и грунтовые воды**. (186)

184. Centro ENI in Val d'Agri: cronaca di un disastro ambientale

<https://valori.it/centro-eni-in-val-dagri-cronaca-di-un-disastro-ambientale/>, 13.05.2019

185. L'ENI TROVA UNA BRUTTA SORPRESA NELL'UOVO DI PASQUA: LA REGIONE BASILICATA DECIDE LA SOSPENSIONE DELLE ATTIVITA' ESTRATTIVE IN VAL D'AGRI. ESULTANO GLI AMBIENTALISTI: “Ci chiamavano allarmisti, era ora!”. E RILANCIANO SUI PERICOLI DELLA DIGA DEL PERTUSILLO

<http://www.leccecronaca.it/index.php/2017/04/16/l-eni-trova-una-brutta-sorpresa-nell-uovo-di-pasqua-la-regione-basilicata-decide-la-sospensione-delle-attivit-estrazive-in-val-d-agri-esultano-gli-ambientalisti-ci-chiamavano-allarmisti/>, 16 aprile 2017

186. Eni, misterioso inquinamento da sostanze chimiche nel centro olio Val D'Agri a Viggiano, <https://www.ilfattoquotidiano.it/2020/11/20/eni-misterioso-inquinamento-da-sostanze-chimiche-nel-centro-olio-val-dagri-a-viggiano/6010827/>, 20 NOVEMBRE 2020

В **2017** году **НОЕ** (Оперативное Экологическое Подразделение Карабинеров) обнаружило, что **углеводороды** из **Нефтяного Центра С.О.В.А.**, находящегося всего в 2-х км от **Озера Пертусилло**, распространились через канализационную систему, загрязнив **гидрографическую сеть Долины Агри**.

После более чем **30-летней добычи нефти** в Области **Базиликата**, вызвавшей загрязнение **воздуха, почвы и воды**, многократно обличенное экологическими организациями, **21 января 2021** года начался **судебный процесс**, в ходе которого компания **ENI** и должностные лица государственной администрации были обвинены в создании **экологической катастрофы**.

В **марте 2021** года **суд г. Потенца** приговорил **ENI** за незаконный оборот отходов, обвинив ее в **незаконной переработке нефтяных отходов**.

Ссылаясь на **приговор, Президент** организации **Legambiente** в **Италии Стефано Чиафани** отметил: «Кто бы ни причинил вред..., теперь должен ответить, во имя окружающей среды и населения, подвергшегося загрязнению. Известие о вынесенном компании **ENI приговоре**, крупнейшей итальянской промышленной группе, в которой участвует и государство, за организацию незаконного оборота отходов, в судебном процессе, в котором мы участвуем как гражданская сторона, подтверждает настойчивость нашей ассоциации, уже длительное время обличающей происходящее в **Валь д'Агри**, где в 1990-х годах началась эксплуатация одного из важных наземных **месторождений в Европе**. Территория Лукании, как и Сицилии, много раз была травмирована из-за бессмысленной **нефтяной гонки**, которая **ставит под угрозу окружающую среду и здоровье граждан**.

В **2017** году, когда в **Прокуратуру г. Потенца** было подано заявление о возбуждении судебного дела, мы просили пролить свет на разливы нефти в **Нефтяном Центре ENI в г. Виджано**, требуя применения закона об **ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕСТУПЛЕНИЯХ**. В результате расследования, начавшегося с этой жалобы, был арестован тогдашний директор завода, и еще не завершился второй процесс уголовного дела по обвинению в **экологической катастрофе**. После того, как вчера компании **ENI** был вынесен приговор за незаконный оборот нефтяных отходов, мы вновь возвращаемся к тому, чтобы заявить о срочности немедленного принятия **стратегии по прекращению добычи нефти в Области Базиликата** и стремиться к **преобразованию Энергетической Системы на 100 % из возобновляемых источников... Это реальный путь, которому необходимо следовать**». (187)

Однако на сегодняшний день этой стратегии нет и признаков.

187. Eni condannata per il centro Oli di Viggiano. Legambiente: «Chi ha inquinato e chi non ha controllato ora deve pagare», «Un segnale importante in nome del popolo inquinato». Eni: «Assoluto rispetto della normativa vigente»  
<https://www.greenreport.it/news/energia/eni-condannata-per-il-centro-oli-di-viggiano-legambiente-chi-ha-inquinato-e-chi-non-ha-controllato-ora-deve-pagare>, 11 Marzo 2021

**Президент Legambiente** Области **Базиликата** **Антонио Ланорте** подчеркнул: “Обязательства **ENI** и других крупных нефтяных игроков, присутствующих в Базиликате, не кажутся заслуживающими доверия или, по крайней мере, недостаточными с точки зрения безопасности окружающей среды и здоровья, поскольку они не входят в перспективу прогрессивной, но обязательной **декарбонизации** производственных процессов. Стратегический выбор этих гигантов по-прежнему направлен на **расширение добычи нефти и газа**, оставляя крохи на развитие альтернативных перспектив, особенно в отношении **возобновляемых источников энергии и зеленой химии**”. (188)

Между тем существуют опасения, что в ходе судебного процесса об **экологической катастрофе** химические вещества, загрязнившие территории **Валь д'Агри**, могут стать “**природными**”, подготовив сценарий возможного загрязнения по “**естественным причинам**”.

В ходе слушаний в **январе 2021** года было установлено, что даже если **С.О.В.А.** “врезан” в сельскохозяйственную зону, представляющую значительный экологический интерес, в пределах **20 м** от **Центра почва** является “**типичной для промышленной зоны**”.

Что касается **донных отложений**, то, похоже, имеется попытка подтвердить тезис о том, что обнаруженные **углеводороды** являются **природными**, которые могли выйти на поверхность вместе с **газом** и **нефтью** в муниципалитете **Трамутола** и быть унесенными **Ручьем Каоло**. Эти аргументы также могут быть применены к **загрязнению почвы и наносов**, оправдывая их высокие значения, как “**фоновые**”.

Что касается **воды**, экологические организации **Libera Basilicata** – **отделение Валь д'Агри**, **Народный Обозреватель Валь д'Агри**, **Лаборатория г. Виджано** и **ISDE** пишут, что **Agrobios** уже представила в Область отчет, в котором подчеркивает, что состояние **Озера Пертусилло не зависит от сбросов С.О.В.А.**, но является результатом **другой антропогенной деятельности!**

В связи с этим заявлением экологические организации просят провести более глубокие исследования с вовлечением **CNR** и **Института по изучению Прибрежной Морской среды** из г. **Таранто**, специализирующегося на анализе **воды**.

Следует отметить, что **неметановые углеводороды** являются одними из основных загрязнителей в **нефтяной промышленности**, которые по-прежнему **не имеют нормативных ограничений** даже в Области **Базиликата** (они постоянно достигают очень высоких значений в этом районе, даже более чем **в 20 раз**, а старая ПДК больше не действует).

188. INCHIESTA PETROLIO IN BASILICATA, <https://www.legambiente.it/notizie-dal-territorio/inchiesta-petrolio-in-basilicata/>, 11 MARZO 2021

**Установленные законом ПДК для нормируемых загрязнителей очень высоки.**

Что касается **выбросов в дымоходы**, **ОБЛАСТЬ БАЗИЛИКАТА** внесла ИЗМЕНЕНИЕ, **ПОВЫСИВ ПРЕДЕЛЫ ВЫБРОСОВ В ДЫМОХОДЫ**, ДАВ **ENI** ВОЗМОЖНОСТЬ **ВЫБРАСЫВАТЬ БОЛЬШЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ**. Так, 17 НОЯБРЯ 2019 г. ПРОИЗОШЛО ПРЕВЫШЕНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ НОРМАТИВОВ ПО **ОКСИДУ СЕРЫ**, ДОСТИГНУВ В ЧАС В БЛОКЕ УПРАВЛЕНИЯ **ВИДЖАНО** КОНЦЕНТРАЦИИ **216,16  $\mu\text{g}/\text{m}^3$**  (объявленной затем недействительной) ПРОТИВ **ПДК**, равной **280  $\mu\text{g}/\text{m}^3$** ! (уже очень высокой...) (189)

Таким образом, такие изменения **ПДК** могут быть просто “**фасадной операцией**”, чтобы компания **ENI** могла загрязнять “**в рамках закона**”!

**Загрязнение** территорий в Области Базиликата, где работают нефтяные компании, было доказано многими учеными, Институтом **ISPRA**, организацией **ISDE**, врачами, экологическими ассоциациями **Legambiente**, **S.O.V.A. CONTRO**, и если мы говорим о **загрязнении гидрографической сети, воздуха и почвы**, предыдущие судебные расследования, уже архивированные, должны быть открыты вновь, от **Озера Пертусилло** до **Родника Абете** в **Кальвелло**, и тогда предстоит сражаться за все **подземные водные горизонты** всей **концессии Валь д'Агри**, за **воздух**, которым можно дышать, и за **почву, на которой можно будет выращивать виноград, перец, мед, НО НЕ НЕФТЬ!** (190)

189. Cova Viggiano: Arpab e Regione insieme verso il “tuttapposto” di Stato? Libera Basilicata, l'Osservatorio Popolare della Val d'Agri, l'ISDE, il Laboratorio per Viggiano sono molto preoccupati circa gli esiti degli studi condotti <https://www.basilicata24.it/2021/01/cova-viggiano-arpab-e-regione-insieme-verso-il-tuttapposto-di-stato-91578/>, 30 Gennaio 2021

190. Il disastro di Eni è più vasto del perimetro ipotizzato dalla Procura però adesso si accelera, <https://covacontro.org/il-disastro-di-eni-e-piu-grande-del-perimetro-ipotizzato-dalla-procura-pero-adesso-si-accelera/>, APR 23, 2019

## **15. Позиция ENI, ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД, ЛОББИЗМ нефтяной Промышленности Позиция ENI**

Итальянская многонациональная нефтяная компания **ENI** всегда заявляла, что нефтяная деятельность будет иметь **минимальное воздействие на окружающую среду**, которое она классифицирует как **нулевое/незначительное/низкое** и “по-прежнему убеждена, что работа **С.О.В.А.** и его сотрудников осуществляется в полном соответствии с действующим законодательством...”

Общеизвестно, что ни одна **НЕФТЯНАЯ СКВАЖИНА** в любом уголке планеты никогда не оказывала “**нулевого/незначительного/низкого**” воздействия на окружающую среду и сообщества. Подтверждать обратное означает для **ENI** притворяться в газетных интервью и просто уничтожать окружающую среду, в которой живут граждане Лукании. Утверждать подобное означает не уважать Область **Базиликата** и спокойно продолжать бурить ее земли, как если бы этот регион был **территорией для завоеваний**. (91)

Воздействие нефтяной деятельности на окружающую среду, которое **ENI** классифицирует как **минимальное “нулевое/незначительное/низкое”**, имеет следующие эффекты:

- испарения из **нефтяных скважин сероводорода, ВТЕХ, V.O.C., пылевых частиц** и др.;
- вспышки **пламени** и **аварии в Центре С.О.В.А.**;
- загрязнение **Родников, Рек, Озер, почвы**;
- мониторинг крайне ненадежен;
- удаление токсичных отходов и большого количества нефтяных сточных вод, которые попадают в **скважины для обратной закачки** или утилизируются незаконно, как это сделала компания **TOTAL в Корлето Пертикара**, где в течение **20 лет** нефтешламы были захоронены в зонах, предназначенных для выращивания фруктов и овощей. (91)

Для нефтяной компании выбросы таких загрязняющих веществ в атмосферу, как **оксид азота, диоксид серы, бензол, PM10 и PM2.5**, всегда были нормальными, за исключением **сероводорода**, поскольку, несмотря на то, что он очень вреден, **не имеет предельных значений в соответствии с итальянским законодательством**. (184, 191)

Для **ENI** всегда было “**все в норме**”:  
“**Состояние качества окружающей среды, которое изучается и контролируется во всех матрицах, окружающих Нефтяной Центр в г. Виджано, находится в превосходной форме согласно действующих нормативных стандартов**”.

191.L'Agri è un fiume che scorre interamente in Basilicata, e che dà il nome alla valle omonima. È il secondo della regione per lunghezza con 136 km di corso ma il primo per ricchezza d'acque, <http://www.trattamentoacquelecce.it/inquinamento-acque-in-puglia/>



“Если в Базиликате существует проблема загрязнения мелкой пылью, то эта проблема - в центре города Потенца, а не в Валь д'Агри”, - заявил в 2012 году бывший президент **Демократической Партии** Области **Базиликата Вито Де Филиппо**, в последующем ставший заместителем Министра **Здравоохранения** в **Правительстве Ренци**.

Компания **ENI** словами **Энрико Чинголани**, вице-президента по Южной и Восточной Европе, в 2012 году утверждала: “Своевременная и эффективная система контроля - лучшая страховка для наших инвестиций, наша самая надежная форма защиты. Мы собираемся передать Области **ключи от сети мониторинга, уникального в Италии** и, вероятно, **в Европе**, способного проверять не только качество **воздуха**, но также **воды** и **экосистем**, который контролирует **порог шума** и **порог запаха**, неусыпно следя также за предотвращением любых рисков”. (192)

В то время как многочисленные исследования зафиксировали **аномальный рост патологий**, связанных с чрезмерным воздействием **загрязняющих веществ**, и **Прокуратура г. Потенца** в 2016 году попыталась понять, может ли этот **загрязняющий поток жидкостей** и **опасных отходов**, ..., иметь связь с наличием **патологий** в Области, **ENI** отвергала эту гипотезу и настаивала на противоположном мнении, что “**качество окружающей среды является отличным в соответствии с действующими нормативными стандартами**”. (167, 173, 175)

Компания **ENI** проводила **пропаганду**, в то время, как бурила землю, заполняла нефтяными отходами заброшенные **скважины** глубиной в **5 км**, проливая **нефть** в почву **Нефтяного Центра С.О.В.А.**, в **Родники**, в **Ручьи**, в **Озеро Пертусилло**...

В отчете Института **ISPRA**, представленном в **Постановлении Областного Совета № 47 от 22 января 2019** года, говорится о неполных анализах кампаний мониторинга, проводимых компанией **ENI**, подчеркивая тот факт, что высокое содержание **марганца** и **железа** в подземных водах, вероятно, является следствием **загрязнения подземных вод углеводородами**.

В то же время **ENI** заявляет, что эти параметры являются “**естественными фоновыми значениями**”.

**ISPRA** также подчеркнула бесполезность некоторых **пъезометров**, установленных таким образом, чтобы не пересекать уровень грунтовых вод, хотя было известно, что в некоторых точках на этих глубинах воды нет. (193)

192. In Basilicata e Puglia bevono e irrigano i campi con l'acqua di questo lago inquinato!!, <https://www.jedaneews.com/lago-pertusillo-inquinato-eni-shell/>, 31 OTTOBRE 2014

193. Sversamento petrolio Val d'Agri, nella relazione Ispra tutte le falle del monitoraggio di Eni, <https://www.basilicata24.it/2019/02/sversamento-petrolio-val-dagri-nella-relazione-ispra-tutte-le-falle-del-monitoraggio-eni-62430>, 05 Febbraio 2019

В то время как компании **ENI** и **TOTAL** делали вид, что обеспокоены **энергетическими потребностями Италии, последствиями для экономики и занятости**, поскольку они платили лишь **7 % роялти (4 %, если нефть добывается в море)**, чтобы получить разрешение от **Правительства** на то, чтобы **“выжимать” чужую землю и грабить ресурсы**, когда в **Венесуэле** и **Ливии** отчисления правительствам (**роялти**) составляют **85 %**, в **Индонезии – 83 %**, в **Норвегии** и **России – 80 %**, на **Аляске – 60 %**, в **Боливии, Эквадоре, Канаде** и **Великобритании** - около **50 %**, **драматическими** стали **последствия** для **воздуха, почвы, воды, сельского хозяйства, туризма** и **здоровья жителей Валь д'Агри**.

**Роялти** в **Италии** одни из самых низких в мире и муниципалитеты имеют право только на **0,6 %!**

Уже в **1958** году **Энрико Маттеи** считал **“оскорблением”** те **15 %**, которые нефтяные компании **Sette Sorelle** платили странам производителям нефти, и называл такое поведение **“империалистическим и колониалистским в энергетической политике”**. (158)

### **ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД**

**Луканская экологическая катастрофа** стала результатом бурения около **482 скважин**, начиная с начала 1900-х годов.

В Области **Базиликата** окружающей среде был нанесен **огромный ущерб**, в результате которого был загрязнен **воздух** (загрязнение от установок по **сероочистке нефти**, хранилищ и добывающих установок, мусоросжигательных, цементных и металлургических заводов), **почва** (шламы от переработки нефти, аварии при добыче, захоронение отходов, **закачка сточных вод в глубину**, транспортировка, закисление Валь д'Агри) и **вода**, истинное богатство Области, **источник жизни** не только для жителей Долины, но и для нескольких миллионов жителей Областей **Апулия** и **Базиликата**, которые зависят от ее водных бассейнов. (27, 28)

Производство энергии на основе **углеводородов** представляет собой **серьезную угрозу для окружающей среды** и поэтому они должны остаться в недрах земли. Новое бурение нефтяных месторождений только **закладывает будущее** пострадавших земель Области **Базиликата**.

Экологи уже много раз осуждали неспособность **ENI** относиться уважительно к **Долине Валь д'Агри**. После принятия **ЗАКОНА об ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕСТУПЛЕНИЯХ 122/2015** и длительного приостановления деятельности **С.О.В.А.** в **2016** году в связи с **расследованием о незаконном захоронении особых отходов** ничего, однако, не изменилось.

Согласно точке зрения организации **Legambiente** в Области **Базиликата**, **“необходимо срочно восстановить статус - достойный гражданского общества - законности и прозрачности, произвести количественную оценку и периметрацию феномена экологического ущерба, причиненного горнодобывающей промышленностью, запустить программу бонификации и, прежде всего, программу социально-экологической компенсации, что является стратегической потребностью территории. Решение о приостановке нефтедобывающей деятельности должно стать точкой невозврата...”**

Региональные советники **Перрино** и **Леджиэри** указывали господину **Дескальци**, исполнительному директору компании **ENI**, что “... Единственной надежной инвестицией, которую компания может сделать на **Луканской земле, измученной бурением, нищетой и эмиграцией, это спланировать окончательную стратегию ухода ...**, вы не можете продолжать бурить в ущерб луканцам, заставляя их покидать свои земли... Единственным устойчивым и возможным будущим Базиликаты будет будущее, основанное на **возобновляемых источниках энергии: ископаемые виды энергии и бурение должны остаться в прошлом...**” (194)

В **2015** году Президент двухпалатной **Комиссии по расследованию цикла обращения с отходами Алессандро Братти**, вместе с 30-ю другими парламентариями, заявил, что “**Базиликата... пострадала от загрязнения воздуха и грунтовых вод, что вызывает беспокойство**”, и просил **Правительство** внести изменения в **Национальную Энергетическую Стратегию**, способствуя продвижению производства энергии из **возобновляемых источников** и сокращая ее производство из **ископаемых источников**. (27, 28)

В **феврале 2021** года ассоциация **ScanZiamo le Scorie**, всегда осуждавшая опасность загрязнения, которое нефтедобывающая деятельность может вызвать в районе **Валь д’Агри**, подвергая риску здоровье жителей Лукании, опубликовала **Петицию**, адресованную Президенту Совета Министров Джузеппе Конте, Председателю Совета Области Базиликата Вито Барди, региональным советникам, Министру Экономического Развития Стефано Патуанелли и Министру Окружающей Среды Серджио Коста, прося ввести **Мораторий**, чтобы закрыть горнодобывающую деятельность в данном районе и аннулировать любую ссылку в **Национальной Программе “Климат. Энергия”**, где бы говорилось об эксплуатации **нефтяного месторождения** в Области **Базиликата**. (195)

В **марте 2021** года **Министерство Экологического Перехода (MITE)** одобрило некоторые продления концессий на разработку для добычи углеводородов.

По мнению трех экологических организаций, **Greenpeace, Legambiente** и **WWF**, “Выдача этих новых разрешений вовсе не позитивна, даже если они относятся к уже существующим разработкам, ведущимся годами. Сейчас, более чем когда-либо, мы ожидаем от **Правительства** конкретных мер и действий для окончательного отказа от ископаемого топлива в нашей стране, немедленно вооружившись **стратегией отказа от бурения...**” (196)

194. *Petrolio, la Regione Basilicata (ri)chiude il Centro Oli di Viggiano, Legambiente: «Incapacità di Eni ormai cronica». M5S: «Descalzi se ne faccia una ragione», [www.greenreport.it](http://www.greenreport.it), 18 aprile 2017*

195. *Processo Eni in Val d’Agri, nuovi aggiornamenti, <https://www.change.org/p/presidente-della-regione-basilicata-marcello-pittella-fermiamo-i-pozzi-di-petrolio-in-basilicata/u/28488165>, 04.02.2021*

196. *Trivelle. Greenpeace, Legambiente e Wwf al governo: «Queste nuove autorizzazioni non vanno proprio bene», Subito una exit strategy dalle trivellazioni, investimenti per una svolta davvero verde grazie anche alle risorse del Next Generation EU, [www.greenreport.it](http://www.greenreport.it), 9 Aprile 2021*

Однако **ENI** продолжает игнорировать **глобальную концепцию**, которая предупреждает, что “на пути **климатической нейтральности в 2050 году** больше нет места для новых инвестиций в **нефть и метан**”, в то время как крупные мировые компании в **2020** году уже сократили свои инвестиции в **нефтяной и газовый сектор** на 87 миллиардов долларов.

В **июне 2021** года Группа университетских профессоров, исследователей и представителей организаций **Клуб Киото, CNESA-ЮНЕСКО, CIRPS, Лаудато Си, Университета Коре г. Энна, Университета в г. Болонья, Университета в г. Турин, Oltre il nucleare, Политехнического Института в г. Милан, Конституционная Демократия, IUAV г. Венеция** обратились в **Правительство Италии** с официальным **предупреждением** против компании **ENI**.

В то время, как “Ускорение изменения климата и его **драматические экологические и социальные последствия** побудили Европейский Союз сделать более жесткими климатические цели и сократить время реализации стратегий, направленных на борьбу с этой угрозой, начиная с государств, учреждений и национальных органов...”, - пишет Группа, - **ENI** планирует выработать к **2030** году из **возобновляемых источников** только **15 ГВт**, по сравнению с компаниями **TOTAL** и **BP**, планирующих получить, соответственно, **100 ГВт** и **50 ГВт**.

Группа университетских работников просит, чтобы “**ENI**, как крупная итальянская энергетическая компания, частично принадлежащая **Государству**, использовала свои огромные ресурсы для **достижения экологических и климатических целей, сократив выбросы парниковых газов на 55 % к 2030 году...**, прекратив **вредить здоровью граждан, продолжая использовать ископаемое топливо...**” (197)

Политика **MITE** в области **бурения** также подвергается резкой критике со стороны **Европы**: “**Это не экологический переход и декарбонизация. Утвердив Оценку Воздействия на Окружающую Среду 11-ти новых углеводородных скважин, ... Министр Чинголани** намечает путь, который, похоже, имеет мало общего с ролью министра. Принимая во внимание исторический период и обязательства в отношении **Зеленого Пакта**, курс к которому был взят **Европой**, шаг назад такого масштаба недопустим со стороны Правительства”.

**Анджело Бонелли** из **Партии Зеленых** подчеркивает: “В то время, когда было необходимо предпринять решительные шаги в направлении **экологического перехода...**, **Италия вновь открывает сезон бурения**, полностью игнорируя обязательства по декарбонизации, взятые на себя совместно с другими государствами-членами ЕС. В то же время, выдача разрешений на **возобновляемые источники энергии** замедляется, ... “**Бурению - ДА, энергии за счет ВЕТРА - НЕТ**”: это настоящий скандал, который ставит под угрозу **энергетический переход** в нашей стране, с присутствием в **Парламенте НЕФТЯНОГО ЛОББИ**, все еще сильного, несмотря на то, что оно полностью анахронично и направлено **против**

197. *Ambientalisti e accademici diffidano Eni: «Mette a rischio la salute di tutti e la ripresa dell'Italia»*, [www.greenreport.it](http://www.greenreport.it), 23 Giugno 2021

**будущего.** ... Чтобы достичь цели климатической нейтральности в **2050** году и следовать **Парижским Соглашениям**, необходимо, как на море так и на суше, **запретить бурение**, которое среди видов деятельности, связанных с ископаемым топливом, является одним из самых опасных. Как можно будет разработать **Национальную Энергетическую Стратегию**, в которой будет поставлена цель обеспечить **100 %** использование **возобновляемых источников энергии** в срок до **2050** года, если **Правительство** сосредоточивает внимание на инвестировании **ископаемых источников** и блокирует установки, использующие **возобновляемые источники энергии?**”

Одно из новых разрешений позволяет проводить **бурение** у побережья Адриатического моря между г. Фальконара и г. Анкона, свидетельствует ассоциация **Trivelle Zer/Marche**, что противоречит предполагаемому **Мораторию** на приостановку производства до **30.09.2021** г.

**Мораторий** действует только в отношении концессий на новые разработки, но не на уже существующие.

В ответ на такую стратегию жесткой была позиция организации **Кампания за Климат без Ископаемого Топлива** (*Campagna per il Clima Fuori dal Fossile*): “Вместо **экологического перехода** новый **Министр Чинголани** (Министерство Экологического Перехода, основанное в феврале 2021 года, заменившее Министерство Окружающей Среды и Защиты Территории и Моря) немедленно снимает маску и дает представление о том, что **Правительство Драги** подразумевает под стратегией “**зеленой**” переломной точки: **полным ходом вперед с “ископаемыми источниками”**. Это подарок таким крупным горнодобывающим компаниям, как **ENI**, который подрывает политику по сокращению **выбросов газов**, влияющих на климат”.

Организация **Кампания за Климат без Ископаемого Топлива** вместе с более чем 60-ю комитетами и ассоциациями заявляет, что “Речь идет о благоприятных мерах по принятию положительной оценки экологической совместимости (**VIA**) для **11 новых скважин**, разбросанных на суше и в море в Областях **Венето, Эмилия-Романья, Марке, Абруццо и Сицилия**, где будут добываться **углеводороды**.”

Некоторые из этих проектов, ..., уже давно были представлены компаниями **ENI** (3), **Po Valley Operations PTY Ltd** (2) и **SIAM Srl** (2); процесс утверждения был заблокирован именно **Министерством Окружающей Среды** вплоть до прибытия **Чинголани**, который дал **зеленый свет...** **Правительство Драги** снимает маску еще до того, как надеть ее, потому что этими мерами мы даем дорогу **ложному энергетическому переходу**, ..., направленному на поддержание в рабочем состоянии цепочек добычи ископаемого топлива, а вместе с ними - **защищаем монополии и прибыли** крупных компаний, таких как **ENI** и **SNAM...** Исходя из такой линии мы понимаем, что функцией нового Министерства под председательством бывшего менеджера по инновациям **Leonardo S.p.a.** будет окончательное подчинение **защиты окружающей среды** стратегии “**экономического развития**”, в соответствии с той “**ископаемой**” моделью, которая породила кризис и которая существует для накопления **огромных**

**прибылей финансовыми организациями** и крупными транснациональными корпорациями. Господа **Драги** и **Чинголани** должны знать, что различные экологические комитеты и ассоциации готовы сражаться до победы на любой территории”. (198)

В 2021 году организации **Legambiente** Области **Базиликата**, **Альянс фотогальванических технологий в Италии** и **Студенческая Сеть** Области **Базиликата** подписали “**Манифест о возобновляемых источниках энергии в Базиликате**”, созданный для повышения осведомленности гражданского общества о том, что **возобновляемые источники энергии**, в частности, **фотогальванические системы**, уже достигли такой степени технологической зрелости, что могут заменить **ископаемые источники топлива**. Этот документ приобретает еще большее значение для **Базиликаты**, которая является крупнейшим **запасом нефти** в континентальной Европе и где интенсивная добыча углеводородов ведется уже более **30 лет**.

Организации отмечают, что “... за последние годы **возобновляемые источники** внесли существенный вклад в изменение областной Энергетической Системы; достаточно подумать, что уже сегодня в **Базиликате** производство чистой энергии составляет более **90 %** от общего объема...” (199)

#### **ЛОББИЗМ нефтяной промышленности**

В то время, как жители Валь д’Агри думали, что они все еще могут решать свое будущее, **ГОСПОДА НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ** в строжайшей тайне вели дела с мэрами городов.

**08.07.2000** г. в местечке **Вилла д’Агри**, прошла конференция, организованная муниципалитетом г. **Марсиковетере** с участием **Министра Промышленности** г-на **Летта**: говорили о нефти, но **экологические организации** и граждане приглашены не были.

**10.09.2000** г. в г. **Кальвелло** была организована первая **информационная конференция**, с целью подвести итоги того, что на самом деле происходит в нефтяных районах, но областное телевизионное отделение **RAI** предпочло проигнорировать это событие, освещая **фестиваль**, посвященный **сыру пекорино**.

**RAI**, радиотелевизионная итальянская компания, продолжала затемнять демонстрации против компаний, атакующих территорию Лукании.

Тем временем новые **нефтяные скважины** были пробурены в **Парке**, в **лесах**, вблизи **Родников** и **Озера Пертусилло**, недалеко от ферм **агротуризма** и территорий, где велась сельскохозяйственная деятельность.

198. Nuove trivelle in Adriatico, Legambiente, Marevivo e comitati: non è questa la Transizione ecologica, Europa Verde: “Trivelle si Eolico No”, uno scandalo che compromette la transizione energetica nel nostro Paese, 12 Aprile 2021

199. Il manifesto per le energie rinnovabili in Basilicata, Legambiente Basilicata, Alleanza per il fotovoltaico in Italia e Rete degli Studenti Medi della Basilicata sottoscrivono un appello per la decarbonizzazione e la transizione ecologica della Regione, www.greenreport.it, 11 Marzo 2021

**26.03.2001** г. газета **La Gazzetta del Mezzogiorno** публикует статью **Профессора Нико Перроне**, который после того, как несколько раз посетил **нефтяные месторождения** и увидев, где находятся скважины и что нефтяные компании делают с землей Лукании, на страницах газеты обнаруживает ущерб, уже видимый на территории, и предлагает политикам срочно поднять **ВОПРОС НЕФТИ**.

Ни один политик не ответил.

В той же газете публикуются два ответа: один от **Пьетро Симонетти** (Президент Комитета по Трудовой Политике Области Базиликата), и другой от инженера **Микеле Вита**, которые с энтузиазмом демонстрируют, как **ENI уважает окружающую среду и защищает здоровье жителей Лукании**.

**18 октября 2001** г. телевизионная программа **REPORT** транслирует передачу, которая показывает на всю **Италию СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ ЗАКОНА** и **ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ИСТРЕБЛЕНИЕ** населения, в то же время совершенно об этом неинформированное. (60)

Президент экологической ассоциации **С.О.У.А. CONTRO Джорджо Санториелло** в своей книге "**Colonia Basilicata**", опубликованной в **2019** году, пишет: "**Я призываю сообщество разжечь реакцию народа: Базиликата - это рай для нефтяников. Но люди об этом не подозревают. Луканцы больше не являются хозяевами своей жизни и даже своей мечты**".

Книга "**Родилась из атмосферы сильного недоверия к учреждениям, которые не сообщают об экологических проблемах ни ассоциациям, ни гражданам**". Реальность такова, что **Базиликата - это колония транснациональных нефтяных компаний, которые пришли на смену Государству**, даже в переделке дорог, в сфере социального обеспечения..., **массовая добыча нефти** началась в **2008-2009** годах, но все это началось еще раньше, с нескольких действующих скважин еще в времена **2-на Маттеи**", - подчеркивает **Санториелло**. (200)

**Нефтяное опустошение** в Области **Базиликата** стало возможным благодаря широко **укоренившейся мафии**, благодаря связям и политическим союзам, которые сегодня представляют собой настоящую "**феодалную бизнес-вотчину в Области Базиликата**", "**свободную зону**, своего рода государственную автономию, свободную от правил, этики и права".

Уничтожены возделываемые земли и пастбища, травмированы пейзажи, подавлены бессилием и пособничеством местных институтов элементарные права граждан, которым предоставляют плохую и нестабильную работу перед лицом **непоправимого ущерба окружающей среде**, здоровью и местной экономике.

200. "Colonia Basilicata", un libro-inchiesta riaccende i riflettori su reati ambientali e tutela della salute, <https://www.tgcom24.mediaset.it/cultura/colonia-basilicata-un-libro-inchiesta-riaccende-i-riflettori-su-reati-ambientali-e-tutela-della-salute>, 13 DICEMBRE 2019

К разрушительной ситуации социальных лишений и деградации, безработицы и эмиграции, поразившей земли Базиликаты, усугубляемой вторжением транснациональных корпораций и разрушением окружающей среды, добавилось **вторжение мафии**. (45)

В Области **Базиликата** бурение в **Парках**, в зонах **SIC/ZPS/ZSC/LVA**, вблизи **Рек, Родников, Ручьев** и **Озер**, выброс таких канцерогенных химических веществ, как **H<sub>2</sub>S, радиоактивных нефтяных отходов**, стали возможными из-за одобрения **НАЦИОНАЛЬНОЙ и ОБЛАСТНОЙ ПОЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ**, поддерживаемой некоторыми **парламентариями** и **ЛОББИ МУСОРНЫХ ОТХОДОВ**. (201)

**Парки, Родники, Реки, Озера**, фермерский агротуризм не могут существовать вместе с **нефтяным промыслом**.

Область не может быть принесена в жертву частным интересам компаний **ENI, TOTAL** или **SHELL**.

**Доктор Джамбаттиста Меле**, врач, **Президент** организации **ISDE** отделения Области **Базиликата**, сказал:

*“В последние годы мы увидели, что, к сожалению, компании считают Область Базиликата своей **территорией для завоеваний**. Даже надзорные органы говорят, что все в порядке, но мы в любой момент можем доказать, что все вовсе не в порядке...*

*Я считаю, что ошибки связаны не только с нефтяной компанией, но и с теми, кто должен был их проверять, но не проверял, как в последние годы констатировали судебные органы. Я думаю, что эти люди, которые работают в **Нефтяном Центре**, должны спросить себя, **СТОИТ ЛИ НА ПЕРВОМ МЕСТЕ ЗДОРОВЬЕ ИЛИ РАБОТА**”.* (181)

**“Бизнес” НЕФТИ** похож на верхушку **Айсберга**, огромная **ЧЕРНАЯ СУЩНОСТЬ** которого разрушает естественные экосистемы, влечет за собой потерю биоразнообразия и риск новых инфекционных заболеваний, загрязняет воздух, почву, поверхностные и подземные воды, частью которых являются **Родники, Ручьи, Реки, Озера**, нанося ущерб пищевой цепи, фауне, флоре и здоровью человека.

Область **Базиликата** покрывает лишь около **6-8 % национальной потребности в нефти** (2 недели национального потребления) и около **1,4 % национальной потребности в газе** (4 дня отопления итальянских домов в зимнее время).

Оставшееся количество Италия должна закупать.

201. *Transizione ecologica, associazioni lucane scrivono al ministro Cingolani: Facciamola in Basilicata, “Venga a toccare con mano gli effetti del fossile sull'ambiente, sulla salute e sulle economie locali”, <https://www.basilicata24.it/2021/02/transizione-ecologica-associazioni-lucane-scrivono-al-ministro-cingolani-facciamola-in-basilicata-92487/>, 17 Febbraio 2021*



Сегодня в Италии **ВОДА, ГОЛУБОЕ ЗОЛОТО**, действительно ли ценится дороже **НЕФТИ**?

Сегодня в Италии **ПАРКИ, ЗЕЛЕНОЕ ЗОЛОТО**, действительно ли ценится дороже **НЕФТИ**?

Только глупость и жадность немногочисленных многонациональных корпораций могут **заложить ГОЛУБОЕ** и **ЗЕЛЕНОЕ ЗОЛОТО, будущее** всей Области **Базиликата**.

Всего ради 2-х недель национального потребления...

Общеизвестно, что **нефтяные компании** являются одними из главных ответственных за выбросы **парниковых газов**, которые несут катастрофические последствия в планетарном масштабе. На производство энергии приходится **75 % выбросов парниковых газов** в ЕС. (ЕЕА, 2021), и сегодня **Энергетическая Система Европы** на **три четверти** основана на **ископаемом топливе**.

Напомним, что на презентации **Европейского Зеленого Пакта** **Президент Урсула фон дер Ляйен** сказала: *“Экономика, основанная на **ископаемом топливе**, достигла своих пределов. Мы хотим передать следующему поколению здоровую планету, хорошие рабочие места и развитие, которые не вредят нашей природе. Наша стратегия роста направлена к **декарбонизированной экономике**”*.

Со ссылкой на гипотезу о том, что 150 миллионов евро, указанные в ст. 153 **Закона о Бюджете на 2022** год, могут быть использованы для финансирования макси-хранилища **CO<sub>2</sub>** (*CCUS, Carbon Capture Use and Storage*), которое **ENI** намеревается реализовать в верхней части Адриатики, **13.12.2021** г. более 50 авторитетных итальянских ученых написали открытое письмо **Президенту Республики Серджио Маттарелла** и **Председателю Совета Министров Марио Драги**.

Профессора и Доценты Химии, Физики, Математической Физики, Физической Химии, Инженерии, Общей и Неорганической Химии, Промышленной Химии, Химии Окружающей Среды, Биологии, Зоологии из Университетов г. г. Болонья, Терамо, Милан, Флоренция, Мессина, Рим, Турин, Тренто, Кьети-Пескара, Сиена, Университета Области Калабрия, исследователи из Национального Центра Научных Исследований, доктора, геологи из Национального Института Геофизики и Вулканологии, Областное Агентство по Охране Окружающей Среды Области Эмилия-Романья подчеркивают в письме, что хранение и использование **CO<sub>2</sub>** представляет собой **исключительное алиби** для продолжения производства **углекислого газа**, способствуя нынешней тенденции **экспоненциального роста экологической катастрофы**, является **удобным обходным путем**, который может скомпрометировать действительно серьезный путь на пути к устойчивой энергетической модели.

“Если мы хотим защитить и спасти человечество, планету и обратить вспять нынешнее **глобальное потепление**, вызванное изменяющими климат **парниковыми газами**, - подчеркивается в письме, - *впереди есть только один путь: радикальное и безотлагательное сокращение использования **ископаемого топлива***”.

Является ли социально приемлемым то, что именно жертвы выбросов **изменяющих климат газов** должны компенсировать **нефтяные корпорации**, уже получившие значительную помощь в виде **Экологически Вредных Субсидий** в размере 19 миллиардов евро в год, понеся расходы на сокращение выбросов **CO<sub>2</sub>** во второй раз?

Закачка и хранение **CO<sub>2</sub>** в скважинах, которые близки к истощению или уже истощены, дадут **новую жизнь деятельности по добыче газа и нефти**.

Приемлемо ли с социальной точки зрения продолжение добычи дополнительных объемов газа и нефти в течение еще 25 лет благодаря технологии **CCUS**?

Финансирование **CCUS** означало бы начало производства **голубого водорода** (произведенного из природного газа и в этом случае углекислый газ накапливается в специальных хранилищах), и, следовательно, добычу и потребление газа в период вплоть до **2050** года, намного превышающего **точку невозврата**. Является ли столь длительный временной период возможным для **экологического перехода**?

Хранение **CO<sub>2</sub>** в скважинах, близких к истощению или уже исчерпанных, освобождает разработчиков нефтяных скважин от проведения очень дорогостоящих мероприятий по восстановлению окружающей среды: **требуется от 15 до 30 миллионов евро за бонификацию земель под одной платформой**. Учитывая, что в море находится **138 платформ компаний ENI** (источник: *Poseidon Project, ENI*), их реконструкция, а не демонтаж, позволят избежать затраты, которые в среднем оцениваются в более чем **3,15 миллиардов евро**. Исходя из каких резонных соображений сообщество должно вносить вклад в финансирование очень дорогостоящих частных проектов по улавливанию, транспортировке, закачке и хранению **CO<sub>2</sub>**? Получается, как обычно: прибыль приватизируется, а все остальное социализируется, включая отрицательные внешние эффекты.

**Какая исключительная концентрация разума была бы в состоянии заставить общественное мнение принять такую стратегию?**

“В стране, где в энергетической сфере действуют немногие компании (**ENI, SNAM, TERNА и ENEL**), с одобрения **Правительства, Парламента, ARERA** (Регулирующий Орган в области Энергетических сетей и Окружающей среды), **Управления по Конкуренции** и государственного Банка **Cassa Depositi e Prestiti**,

- в которой несостоявшееся учреждение Комиссии **PNIEC** (Комплексный Национальный План по Энергетике и Климату на период 2021-2030 г.г.) - **PNRR** (Национальный План Восстановления и Устойчивости) вызывает **серьезные задержки** в получении разрешения на **солнечные электростанции мощностью более 10 МВт**,

- где Государство и Области не могут найти решение, позволяющее **производить энергию из возобновляемых источников, ...**, технология **CCUS** выдвигается кандидатом на роль **удобного обходного решения (в ожидании ядерной энергетики, безусловно!)** и рискует значительно **скомпрометировать** серьезный путь, направленный на **декарбонизацию** действительно устойчивой энергетической модели”, - предупреждает многочисленная группа ученых в своем открытом письме. (206)

03.01.2022 г.

*Dr. Tatiana Mikhaevitch*

*Ph.D. in Ecology, Academy of Sciences of Belarus*

*Member of the Italian Ecological Society (S.I.T.E.)*

*Member of the International Bryozoological Society (I.B.A.)*

*Member of the International Society of Doctors for the Environment (I.S.D.E.)*

[info@plumatella.it](mailto:info@plumatella.it), [tatianamikhaevitch@gmail.com](mailto:tatianamikhaevitch@gmail.com)

206. L'inganno della decarbonizzazione basata sulla cattura e stoccaggio e uso della CO2. Gli scienziati italiani scrivono a Mattarella e Draghi, [www.greenreport.it](http://www.greenreport.it), 13 Dicembre 2021

## СОКРАЩЕНИЯ

**ZPS (Особая Охраняемая Природная Территория)**

**ZSC (Особая Территория Сохранности Видов)**

**IBA (Значимая Орнитологическая Территория)**

**SIC (Территория Общеввропейской Важности)**

**С.О.У.А. (Нефтяной Центр Валь д'Агри)**

**С.О.У.А.СОНТРО – экологическая организация С.О.У.А. ПРОТИВ**

**ОЛА (Организация Экологов Лукании)**

**ВОЗ (Всемирная Организация Здравоохранения)**

**АРРАВ (Региональное Агентство по Охране Окружающей Среды в Области Базиликата)**

**НОЕ (Оперативное Экологическое Подразделение Карабинеров)**

**UNMIG (Национальное Управление по добыче Углеводородов и Георесурсов)**

**ISDE (Международное Общество Врачей по Охране Окружающей Среды)**

**AGIP (Итальянская Генеральная Нефтяная Компания)**

**МАТТМ (Министерство Окружающей Среды и Защиты Территории и Моря)**

**MISE (Министерство Экономического Развития)**

**МИТЕ (Министерство Экологического Транзита)**

**INGV (Национальный Институт Геофизики и Вулканологии)**

**USGS (United States Geological Survey, Геологическая Служба США)**

**CNR (Национальный Центр Научных Исследований)**

**ЕРА (Агентство по Защите Окружающей Среды США)**

**IZS (Экспериментальный Зоопрофилактический Институт Областей Апулья и Базиликата)**

**NAS (Подразделение Карабинеров по Защите Здоровья и против подделки товаров)**

**S.I.N. (Территория Национальной Важности)**

**VIS (Оценка Воздействия на Здоровье)**

**V.O.C. (Летучие Органические Вещества)**

**E&P (Эпидемиология & Профилактика Prevenzione)**

**ISS (Высший Институт Здравоохранения)**

**ПДК - предельно допустимая концентрация**

**мг/л – микрограмм/литр**

## **Библиография:**

1. Greenpeace: il rapporto Oms sull'origine del Covid-19 evidenzia rischi sanitari legati a perdita biodiversità, L'Oms risponde agli Usa: il rapporto realizzato da un team di ricerca internazionale, rispettando il mandato dell'Assemblea mondiale della sanità, 31 Marzo 2021
2. La biodiversità della fauna selvatica fa bene alla nostra salute, Per prevenire future pandemie, dobbiamo ripristinare e proteggere la natura, WWW.GREENREPORT.IT, 12 Aprile 2021
3. <https://it.wikipedia.org/wiki/Basilicata>
4. bacini idrografici, <http://www.adb.basilicata.it/adb/risorseidriche/idrografico.asp>  
Le acque superficiali, <http://www.osservatoriovaldagri.it/web/guest/le-acque-superficiali>
5. Autorità di Bacino della Basilicata, Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (Direttiva 2007/60/CE, D.Lgs. 49/2010, D.Lgs. 219/2010), RELAZIONE, Dicembre 2015, 207 pp. [https://www.distrettoappenninomeridionale.it/images/\\_PGRA/r.4.5-%20rel.%20basilicata.pdf](https://www.distrettoappenninomeridionale.it/images/_PGRA/r.4.5-%20rel.%20basilicata.pdf)
6. **Alberto Diantini**, University of Padova, *Petrolio e biodiversità in Val d'Agri. Linee guida per la valutazione di impatto ambientale di attività petrolifere onshore*, e-book, maggio 2016, **343 pp.**
7. *Inquinamento del bacino idrico della Valle D'Agri derivato da estrazioni petrolifere DENUNCIA, ALLA COMMISSIONE EUROPEA PER L'AMBIENTE RIGUARDANTE IN BASILICATA LA VIOLAZIONE DELLA CARTA DEI DIRITTI FONDAMENTALI DELL'UNIONE EUROPEA 2012/ C 326/02, DELL'ART. 37 SULLA TUTELA DELL'AMBIENTE, DELLA DIRETTIVA ACQUA, DELLA DIRETTIVA HABITAT, DEL PRINCIPIO DI PRECAUZIONE CONTENUTO NELL'ART 191 DEL TRATTATO SUL FUNZIONAMENTO DELL'UNIONE EUROPEA (UE)*, 34 pp., <http://www.mirellaliuzzi.it>, 2017/03
8. Camera dei Deputati, Senato della Repubblica, XXVII Legislatura, doc. XXIII, No 25, **129- 144 pp.**
9. Progetto di monitoraggio dello stato degli Ecosistemi dell'area della Val d'Agri, acque superficiali, marzo 2015, ARPAB di Metaponto, **294 pp.**
10. CAMERA DEI DEPUTATI SENATO DELLA REPUBBLICA, **XVII LEGISLATURA** Doc. **XXIII**, N. **25**, COMMISSIONE PARLAMENTARE DI INCHIESTA SULLE ATTIVITÀ ILLECITE CONNESSE AL CICLO DEI RIFIUTI E SU ILLECITI AMBIENTALI AD ESSE CORRELATI, **RELAZIONE SULLE QUESTIONI AMBIENTALI CONNESSE A PROSPEZIONI, PRODUZIONE E TRASPORTO DI IDROCARBURI IN BASILICATA**, Approvata dalla Commissione nella seduta del 20 febbraio 2017
11. *Petrolio, in Basilicata nuove trivellazioni mettono a rischio produzione di acqua* <https://www.basilicata24.it/2018/09/petrolio-basilicata-nuove-trivellazioni-mettono-rischio-produzione-acqua-58589/>, 17 Settembre 2018
12. **LA BASILICATA E LE TRIVELLE NEL PARCO NAZIONALE AD USO INDUSTRIALE**, <https://www.terredifrontiera.info/pozzi-eni-civita-marsicovetere/> 16 SETTEMBRE 2018
13. Osservazioni relative alla ISTANZA DI PERFORAZIONE E MESSA IN PRODUZIONE DEL POZZO PETROLIFERO ALLI 5 (VAL D'AGRI), A cura di *Avv. Oreste Agosto e Prof.ssa Albina Colella, Comitato Tecnico-Scientifico per l'Ambiente e la Salute a Sud per conto dell'Azienda il Querceto (Marsicovetere)*, Potenza, 8 Settembre 2018, **24 pp.**
14. *Parco Val d'Agri: veleni nella sorgente "Acqua dell'Abete", Dai rilievi che l'Arpab avrebbe eseguito, sul terreno e nell'acqua sarebbero state rinvenute sostanze altamente pericolose ed inquinanti, con molta probabilità derivanti dall'attività petrolifera.* <https://www.peacelink.it/basilicata/a/28312.html>, 12 gennaio 2009
15. *In Val d'Agri petrolio nelle sorgenti*, <https://www.lagazzettadelmezzogiorno.it/news/basilicata/211331/in-val-d-agri-petrolio-nelle-sorgenti.html>, 06.08.2010
16. *ITINERARI NELLE SORGENTI LUCANE: MISTERO CASUALITÀ, L'acqua modifica, disegna, scolpisce paesaggi; determina esistenze*, <https://www.lecronachelucane.it/2019/03/31/itinerari-nelle-sorgenti-lucane-mistero-casualita/>, 31 Marzo 2019
17. *Acque inquinate a Calvello, cosa dicono le analisi*, <https://www.basilicata24.it/2011/09/acque-inquinata-a-calvello-cosa-dicono-le-analisi-694/>, 15 Settembre 2011
18. «Acqua dell'abete» Non c'entra il petrolio ma la fonte è inquinata,

- <https://www.lagazzettadelmezzogiorno.it/news/basilicata/263783/acqua-dellabete-non-centra-il-petrolio-ma-la-fonte-e-inquinata.html>
19. Progetto di monitoraggio dello stato degli ecosistemi dell'area della Val d'Agri, convenzione di studio ARPAB, Università degli Studi della Basilicata, Dipartimento della Culture Europee e del Mediterraneo finalizzata alla caratterizzazione della componente feoidrologica. Sottosuolo e Ambiente Idrico Sotterraneo, 74 pp, luglio 2016, Allegato 1.
  20. Osservazioni relative al progetto ISTANZA DI PERMESSO DI RICERCA DI IDROCARBURI GASSOSI "VILLA MAZZAROSA" E "VILLA CARBONE", Medoigas Italia, SPA, **81 pp.**, 19 Dicembre 2011, Maria R. D'Orsogna, PhD Professore Associato di Matematica Applicata e dell'Istituto per la Sostenibilità California State University at Northridge, Los Angeles, USA
  21. Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale, Autorità di Bacino Nazionale dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno, Regione Abruzzo, Regione Basilicata, Regione Calabria, Regione Campania, Regione Lazio, Regione Molise, Regione Puglia PIANO DI GESTIONE ACQUE, RELAZIONE SINTETICA, TERRITORIO REGIONE BASILICATA, Stralcio del Piano di Gestione del Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale, **124 pp.**
  22. PETROLIO, [https://www.terredifrontiera.info/archivi/sos-lucania/petrolio\\_saccheggio\\_basilicata.htm](https://www.terredifrontiera.info/archivi/sos-lucania/petrolio_saccheggio_basilicata.htm)
  23. Studio delle risorse sorgive degli acquiferi carbonatici dell'Alta Val d'Agri, progetto "Le risorse idriche dell'Alta Val d'Agri, responsabile progetto Prof. Albina Colella, Dipartimento di Scienze Geologiche, Università degli Studi della Basilicata.
  24. Idrocarburi nella sorgente tra Cova e Pertusillo: a Casuriedd (Grumento) anche livelli di azoto elevati ma siamo in attesa di altre analisi, <https://covacontro.org/idrocarburi-nella-sorgente-tra-cova-e-pertusillo-a-casuriedd-grumento-anche-livelli-di-azoto-elevati-ma-siamo-in-attesa-di-altre-analisi/>, MAG 21, 2019
  25. Solvente mutageno nella sorgente "la Pila" di San Chirico Nuovo <https://covacontro.org/solvente-mutageno-nella-sorgente-la-pila-di-san-chirico-nuovo/>, FEB 3, 2020
  26. EMISSIONI NOCIVE, FANGHI TOSSICI, IDROCARBURI. IN UN' INTERVISTA ESCLUSIVA A *leccecronaca.it*, PIERNICOLA PEDICINI FA IL PUNTO DELLA DRAMMATICA SITUAZIONE IN BASILICATA: "Renzi lavora per le lobby, non per i cittadini. Le estrazioni petrolifere non garantiscono sviluppo, ma provocano povertà, danni inestimabili e morte" <http://www.leccecronaca.it/index.php/2016/04/09/emissioni-nocive-a-viggiano-fanghi-tossici-a-corleto-perticara-idrocarburi-nel-pertusillo-in-un-intervista-esclusiva-a-leccecronaca-it-l-eurodeputato-piernicola-pedicini-fa-il-punto-della-dram/>, 9 aprile 2016
  27. Trivelle, petrolio e salute, <https://comune-info.net/trivelle-petrolio-e-salute-il-caso-della-basilicata/>, 05 Marzo 2016
  28. Trivelle, petrolio e salute: il caso della Basilicata, <https://www.qualenergia.it/articoli/20151124-trivelle-petrolio-e-salute-il-caso-della-basilicata/>, 23 Novembre 2015
  29. Nero d'italia. come il petrolio di eni sta uccidendo la basilicata e avvelenandoci tutti, <http://buenobuonogood.com/4180/nero-ditalia-il-petrolio-della-basilicata-inquina-e-ci-avvelena/>, oct 15, 2013
  30. "Qui in Val d'Agri ci si ammala e il silenzio è stato pagato" <https://www.lastampa.it/cronaca/2016/04/11/news/qui-in-val-d-agri-ci-si-ammala-e-il-silenzio-e-stato-pagato>, Un documento della Regione e dell'Istituto di Sanità: nell'area le morti sono aumentate, 11 Aprile 2016, ULTIMA MODIFICA 08 Luglio 2019
  31. Trivellazioni petrolifere e rifiuti tossici: è codice rosso in Basilicata <https://www.basilicata24.it/2014/12/trivellazioni-petrolifere-e-rifiuti-tossici-e-codice-rosso-in-basilicata-16053/>, 26 Dicembre 2014
  32. Inquinamento del bacino idrico della Valle D'Agri derivato da estrazioni petrolifere, DENUNCIA, ALLA COMMISSIONE EUROPEA PER L'AMBIENTE RIGUARDANTE IN BASILICATA LA VIOLAZIONE DELLA CARTA DEI DIRITTI FONDAMENTALI DELL'UNIONE EUROPEA 2012/ C 326/02, DELL'ART. 37 SULLA TUTELA DELL'AMBIENTE, DELLA DIRETTIVA ACQUA, DELLA DIRETTIVA HABITAT, DEL PRINCIPIO DI PRECAUZIONE CONTENUTO NELL'ART 191 DEL TRATTATO SUL FUNZIONAMENTO DELL'UNIONE EUROPEA (UE), **34 pp.**, <http://www.mirellaliuzzi.it>, 2017/03
  33. LA BASILICATA A TUTTO GAS, <https://www.terredifrontiera.info/gas-in-basilicata/>, 18 NOVEMBRE 2018

34. *Il petrolio in Basilicata, il pozzo di monte grosso: gli articoli di oggi sul corriere della sera*, <http://www.comitatonooilpotenza.com/>, 22 Settembre 2008
35. *“Viggiano. Dove la Madonna è nera come il petrolio*, <https://www.dinamopress.it/news/viggiano-la-madonna-nera-petrolio/>, 20 giugno 2020
36. *PETROLIO IN BASILICATA, PASSATO, PRESENTE E FUTURO*, Giovanni De Nicola, *RELATORE Prof.ssa Maria Andreoli*, Anno accademico 2008-2009, Università di Pisa, **85 pp.**
37. *LEGAMBIENTE, Petrolio in Val d’Agri, Dossier, Potenza*, 8 gennaio 2013, **17 pp**
38. <https://petrolioinbasilicata.wordpress.com/category/basilicata/>
39. <http://www.osservatoriovaldagri.it/web/guest/storia>
40. [https://en.wikipedia.org/wiki/Val%27d\\_Agri\\_oil\\_field](https://en.wikipedia.org/wiki/Val%27d_Agri_oil_field)
41. *INQUINAMENTO: CONTAMINAZIONE DA PETROLIO IN VAL D’AGRI, 5 FUNZIONARI SOSPESI*, <https://www.minambiente.it/notizie/inquinamento-contaminazione-da-petrolio-val-d-agri-5-funzionari-sospesi>, 6 Maggio 2019
42. *Il petrolio della Basilicata fa gola a Shell: chiesti 3 nuovi permessi di ricerca (MAPPA)*, <https://www.greenme.it/informarsi/ambiente/petrolio-basilicata/> 17 GENNAIO 2017
43. *La vergogna dell’ENI sul Financial Times*, <http://dorsogna.blogspot.com/2008/12/la-vergogna-delleni-sul-financial-times.html>, DECEMBER 29, 2008
44. *Petrolio, “Basilicata sotto attacco. Bardi e Guarente da che parte stanno?”* <https://www.basilicata24.it/2019/06/petrolio-basilicata-attacco-bardi-guarente-parte-stanno-66186/>, *Basilicata Possibile: "Dopo la Val d’Agri e Tempa Rossa sarà la volta di cinque permessi di ricerca"*, 24 Giugno 2019
45. *Usb: La devastazione petrolifera in Basilicata continua*, <https://www.basilicata24.it/2020/02/usb-la-devastazione-petrolifera-in-basilicata-continua-73860/>, 22 Febbraio 2020
46. *Camera dei Deputati, Senato della Repubblica, XXVII Legislatura, doc. XXIII, No 25, **129-144 pp.***
47. *Non rifiuti ma petrolio: nuova Terra dei fuochi in Basilicata*, 22 OTTOBRE 2014  
*Sotto il lago Pertusillo il più grande giacimento di idrocarburi d’Europa. Eni e Shell trivellano senza sosta. I pesci muoiono e le coltivazioni marciscono.*  
<https://www.popoffquotidiano.it/2014/10/22/non-rifiuti-ma-petrolio-la-nuova-terra-dei-fuochi-e-un-lago-in-basilicata/>, 22.10.2014
48. *LA CAMPAGNA*, <https://asud.net/no-fracking/>
49. *Che cos’è la tecnica del fracking per estrarre petrolio*, <https://quifinanza.it/green/tecnica-fracking-estrazione-petrolio-come-funziona/188474/>, 9 Maggio 2018
50. *Le 10 peggiori sostanze tossiche dell’industria dei combustibili fossili*  
<https://www.greenme.it/informarsi/sostanze-tossiche-peggiori-industria-petrolifera/>, 11 DICEMBRE 2013
51. *Fracking in Toscana? Sembra di sì, ma forse con qualche complicazione in meno (e per fortuna non è neanche certo che vadano avanti)*, <http://aldopiombino.blogspot.com/2012/06/fracking-in-toscana-sembra-di-si-ma.html>, 12 giugno 2012
52. *UN ALTRO PERICOLO PER LA DIGA DEL PERTUSILLO (DA CUI PROVIENE L’ACQUA CHE ARRIVA ANCHE NEL SALENTO)*  
<http://www.leccecronaca.it/index.php/2017/06/16/un-altro-ricolo-per-la-diga-del-pertusillo-da-cui-proviene-l-acqua-che-arriva-anche-nel-salento/>, 16 giugno 2017
53. *Centro ENI in Val d’Agri: cronaca di un disastro ambientale*  
<https://valori.it/centro-eni-in-val-dagri-cronaca-di-un-disastro-ambientale/>, 13.05.2019
54. *Viaggio nella più grande riserva di petrolio d’Italia*  
<https://www.internazionale.it/reportage/2015/08/15/basilicata-petrolio>  
15 agosto 2015
55. *L’oro di Viggiano - Petrolio in Val d’Agri. Online il reportage sul Centro Oli di Eni*  
<https://www.ilsitodifirenze.it/content/311-loro-di-viggiano-petrolio-val-dagri-online-il-reportage-sul-centro-oli-di-eni>, 11/05/2020  
Costanza Castiglioni e Matteo Calì, *documentario-reportage “L’oro di Viggiano - Petrolio in Val d’Agri”*, 24-27 aprile 2019
56. *La lettera-testamento dell’ingegnere sui veleni che inquinano la Basilicata: "Eni sapeva"*, <https://notizie.tiscali.it/cronaca/articoli/suicidio-ingegnere-cova-viggiano/>, 2 novembre 2017
57. *Non c’è fine ai vel-ENI in Val d’Agri*, <https://www.medicinademocratica.org/wp/?p=5323>, novembre 16, 2017
58. *Autorità di Bacino della Basilicata, Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni*

(Direttiva 2007/60/CE, D.Lgs. 49/2010, D.Lgs. 219/2010), RELAZIONE, Dicembre 2015, **207 pp.**

59. [https://it.wikipedia.org/wiki/Aree\\_naturali\\_protette\\_della\\_Basilicata](https://it.wikipedia.org/wiki/Aree_naturali_protette_della_Basilicata)
60. PETROLIO, [https://www.terredifrontiera.info/archivi/sos-lucania/petrolio\\_saccheggio\\_basilicata.htm](https://www.terredifrontiera.info/archivi/sos-lucania/petrolio_saccheggio_basilicata.htm)
61. La Val D'Agri è diventata un parco naturale!  
[https://it.wikipedia.org/wiki/Parco\\_nazionale\\_dell'Appennino\\_Lucano\\_Val\\_d'Agri\\_Lagonegres\\_e](https://it.wikipedia.org/wiki/Parco_nazionale_dell'Appennino_Lucano_Val_d'Agri_Lagonegres_e)
62. <https://www.minambiente.it/pagina/parco-nazionale-dellappennino-lucano-val-dagri-lagonegrese>
63. Richiesta Eni perforazione Pozzo Alli 5, per il Parco è "Inammissibile"  
Il Parco Nazionale dell'Appennino Lucano esprime parere sfavorevole alla richiesta presentata, <https://www.basilicata24.it/2018/09/riciesta-eni-perforazione-pozzo-alli-5-parco-inammissibile-58364/>, 11 Settembre 2018
64. Parco nazionale dell'Appennino Lucano Val d'Agri Lagonegrese, da Wikipedia, l'enciclopedia libera.
65. **LA BASILICATA E LE TRIVELLE NEL PARCO NAZIONALE AD USO INDUSTRIALE**, <https://www.terredifrontiera.info/pozzi-eni-civita-marsicovetere/>, 16 SETTEMBRE 2018
66. Fracking, chi dice "in Italia mai"?  
<https://www.ilfattoquotidiano.it/2015/05/25/fracking-chi-dice-in-italia-mai/1697153/>, 25.5.2015
67. PETROCELLI (M5S): PETROLIO, IN VAL D'AGRI VIOLATA DIRETTIVA EU  
<https://www.regione.basilicata.it/giunta/site/Giunta/detail.jsp?otype=1012&id=2985934>, 30.09.2014
68. Fracking evoluto. "Supposte" di uranio impoverito per scassare la Terra  
<https://gassificatorecassola.wordpress.com/2013/09/09/fracking-evoluto-supposte-di-uranio-impoverito-per-scassare-la-terra/>, 9 settembre 2013
69. I danni provocati dal fracking: il dibattito americano. In America un problema più che mai attuale, <https://www.periodicodaily.com/i-danni-provocati-dal-fracking/>, 14 Ottobre 2020
70. Cos'è il fracking (o fratturazione idraulica), <https://www.lifegate.it/fracking-fratturazione-idraulica>, 24 gennaio 2014
71. Tempa Rossa, smaltimento acque di scarto petrolifero nel Sauro. Colella: "Verrà eliminata la radioattività?", <https://www.basilicata24.it/2019/09/tempa-rossa-smaltimento-acque-scato-petrolifero-nel-sauro-colella-verra-eliminata-la-radioattivita-67910/>, 02 Settembre 2019
72. Che cos'è la tecnica del fracking per estrarre petrolio, <https://quifinanza.it/green/tecnica-fracking-estrazione-petrolio-come-funziona/188474/>, 9 Maggio 2018
73. Fracking, trovate sostanze tossiche nei bambini che vivono vicino ai siti estrattivi,  
<https://www.lifegate.it/fracking-pennsylvania-sostanze-tossiche-bambini>, 1 aprile 2021
74. Fracking, Commissione ambiente: "Da vietare". Il Ministero: "Mai autorizzato"  
<https://www.pietrodommarco.it/fracking-commissione-ambiente/>, 04/09/2014
75. Fracking evoluto. "Supposte" di uranio impoverito per scassare la Terra  
<https://gassificatorecassola.wordpress.com/2013/09/09/fracking-evoluto-supposte-di-uranio-impoverito-per-scassare-la-terra/>, 9 settembre 2013
76. Gas - shales e fracking in USA: i rischi di questa attività e perchè il fracking in Italia non potrà mai essere usato, <http://aldopiombino.blogspot.com/2012/06/gas-shales-e-fracking-in-usa-i-rischi.html>, venerdì 1 giugno 2012
77. I danni provocati dal fracking: il dibattito americano. In America un problema più che mai attuale, <https://www.periodicodaily.com/i-danni-provocati-dal-fracking/>, 14 Ottobre 2020
78. Fracking e gobbe lucane, <https://www.pandosia.org/fracking-e-gobbe-lucane/>, 2010
79. Dossier denuncia «E' per il fracking la moria di pesci nel Pertusillo»,  
<https://www.lagazzettadelmezzogiorno.it/news/home/632528/dossier-denuncia-e-per-il-fracking-la-moria-di-pesci-nel-pertusillo.html>, 05 Marzo 2015
80. Viaggio nella più grande riserva di petrolio d'Italia  
<https://www.internazionale.it/reportage/2015/08/15/basilicata-petrolio>, 15 agosto 2015
81. Non solo clima: il fracking è un grosso problema anche per l'acqua,  
<https://www.qualenergia.it/articoli/non-solo-clima-il-fracking-e-un-grosso-problema-anche-per-le-risorse-idriche/>, 4 Settembre 2018
82. Il mistero della radioattività di Tecnoparco e del Centro Oli ENI di Viggiano,  
<http://dorsogna.blogspot.com/2014/11/il-mistero-della-radioattivita-di.html>, NOVEMBER 28, 2014



83. Radioattività in Basilicata, il giallo dei dati di Tecnoparco, <https://www.ilfattoquotidiano.it/2014/11/30/radioattivita-in-basilicata-giallo-dei-dati-tecnoparco/1241664/>, 27 ottobre 2014
84. UTILIZZO DELL'URANIO IMPOVERITO IN CAMPO MILITARE E CIVILE, <http://www.rfb.it/ipocrisia-duratura/libro-uranioimpoverito.htm>  
Un inquietante processo di riciclaggio. L'uranio impoverito nell'industria bellica, *La chimica e industria*, maggio 2003, **51-53 pp.**
85. Trivellazioni petrolifere e rifiuti tossici: è codice rosso in Basilicata <https://www.basilicata24.it/2014/12/trivellazioni-petrolifere-e-rifiuti-tossici-e-codice-rosso-in-basilicata-16053/>, 26 Dicembre 2014
86. Estrazioni petrolifere: 'Le compagnie usano sorgenti radioattive anche in Basilicata', <http://old.pisticci.com/territorio/7796-estrazioni-petrolifere-le-compagnie-usano-sorgenti-radioattive-anche-in-basilicata.html>, 20.01.2015
87. Lettera del 07.10.2015 del Prof. Aldo Berlinguer del Dipartimento Ambientale e Territorio della Regione Basilicata, indirizzata al Consigliere Regionale G.Perrino.
88. Lettera del 14.06.2012 di ISPRA indirizzata al Ministero Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, in copia alla Prefettura di Matera.
89. Sorgenti radioattive a Gorgoglione, "sia fatta chiarezza adamantina" <https://www.basilicata24.it/2016/05/sorgenti-radioattive-a-gorgoglione-sia-fatta-chiarezza-adamantina-20895/>, 17 Maggio 2016
90. Wrecking the Earth: Fracking has grave radiation risks few talk about, <https://www.rt.com/op-ed/fracking-radioactive-uranium-danger-ecology-057/>, 28 Aug, 2013
91. OSSERVAZIONI Pergola COGNOME, **scritto da Prof.M.R.D'Orsogna**, <http://www.csun.edu>, Ministero dell'Ambiente - **CSUN**
92. Fracking: le iniezioni di acque reflue provocano terremoti, *Un Rapporto Usgs conferma in 8 Stati i dati del recente studio sui sismi indotti in Texas*, [www.greenreport.it](http://www.greenreport.it), 24 Aprile 2015
93. LA VAL D'AGRI TRA PARCO E PETROLIO, Osservazioni e valutazioni sulle attività di ricerca ed estrazione petrolifera nell'area del Parco Nazionale della Val d'Agri, <https://www.terredifrontiera.info/archivi/sos-lucania/testi%20doc/idrocarburi/WWF%20Dossier%20val%20d'agri.htm>, Dicembre 2000, **59 pp.**
94. Petrolio, terremoti ed Irpinia, <https://covacontro.org/petrolio-terremoti-ed-irpinia/>, 24.12.2020
95. LA GOCCIA CHE FA TRABOCCARE L'INVASO. IL LAGO DEL PERTUSILLO POTABILE A FASI ALTERNE? <https://www.terredifrontiera.info/lago-del-pertusillo/>, 30 GIUGNO 2017
96. <http://www.osservatoriovaldagri.it/web/guest/storia>
97. Fanghi di perforazione petrolifera: ecco alcuni dei veleni usati in Basilicata <https://covacontro.org/fanghi-di-perforazione-petrolifera-ecco-alcuni-dei-veleni-usati-in-basilicata/>, GEN 22, 2016
98. QUEL LAGO DI ACQUE REFLUE SMALTITO SOTTOTERRA, <https://www.terredifrontiera.info/acque-reflue-pisticci-basilicata/>, 26 NOVEMBRE 2019
99. Reflui petroliferi della Val d'Agri. C'è lo "Sblocca reiniezione", <https://www.pietrodommarco.it/sblocca-reiniezione/>, 21/09/2014
100. Perché l'Antimafia non mette le mani sul Pertusillo? <https://www.basilicata24.it/2015/01/perche-lantimafia-non-mette-le-mani-sul-pertusillo-16187/>, 15 Gennaio 2015
101. Pozzo "Costa Molina 2", esposto alla Procura, <https://www.pietrodommarco.it/esposto-costa-molina/>, 22/09/2014
102. Ecco le prove di come marcisce il lago Pertusillo, <https://www.popoffquotidiano.it/2014/10/29/ecco-la-prove-di-come-marcisce-il-lago-pertusillo-il-kuwait-deuropa/>, 29 OTTOBRE 2014
103. Pozzo Costa Molina 2, Rosa: una lunga storia di inquinamento  
Il consigliere regionale di Lb-Fdi: "Costa Molina 2, per un piano di caratterizzazione 5 anni. E per la bonifica?" [www.regione.basilicata](http://www.regione.basilicata), 20/03/2015
104. <http://wikimapia.org/35884371/it/Sito-di-Importanza-Comunitaria-SIC-Lago-Pertusillo>
105. Senato della Repubblica XVII LEGISLATURA, 13<sup>a</sup> COMMISSIONE PERMANENTE (Territorio, ambiente, beni ambientali), 304<sup>a</sup> seduta: giovedì 27 aprile 2017, **12 PP.**  
<https://www.basilicata5stelle.it/2011/08/09/idrocarburi-nelle-acque-e-nei-sedimenti-del-pertusillo/>

106. *BASILICATA: TERRA DI PETROLIO MA SOPRATTUTTO D'ACQUA. SULLA DIGA DEL PERTUSILLO INCOMBE PERÒ UN GRAVE RISCHIO D'INQUINAMENTO DA "ORO NERO*, <https://www.wateronline.info/2015/03/04/basilicata-terra-di-petrolio-ma-soprattutto-dacqua-sulla-diga-del-pertusillo-incombe-pero-un-grave-rischio-dinquinamento-da-oro-nero/>, Mar 4, 2015
107. *L'Agri è un fiume che scorre interamente in Basilicata, e che dà il nome alla valle omonima. È il secondo della regione per lunghezza con 136 km di corso ma il primo per ricchezza d'acque*, <http://www.trattamentoacqualecce.it/inquinamento-acque-in-puglia/>
108. AGEA, Agenzia per le Erogazioni in Agricoltura, Regione Basilicata, **17 pp.**
109. *Lago di Pietra del Pertusillo*, Wikipedia
110. REGIONE BASILICATA, Dipartimento Ambiente, Territorio e Politiche della Sostenibilità, Ufficio Tutela della Natura, CARTA ITTICA REGIONALE, **333 pp.**
111. *Non rifiuti ma petrolio: nuova Terra dei fuochi in Basilicata, Sotto il lago Pertusillo il più grande giacimento di idrocarburi d'Europa. Eni e Shell trivellano senza sosta. I pesci muoiono e le coltivazioni marciscono*. <https://www.popoffquotidiano.it/2014/10/22/non-rifiuti-ma-petrolio-la-nuova-terra-dei-fuochi-e-un-lago-in-basilicata/>, 22.10.2014
112. *Contaminazioni alimentari nelle aree petrolifere lucane: la Regione Basilicata sapeva dal 2009*, <https://www.peacelink.it/basilicata/a/42464.html>
113. *Idrocarburi, metalli, Pcb e microcistine in peperoni, fieno, olio, miele, latte, funghi e pesci*, <http://basilicata.basilicata24.it/cronaca/regione-sapeva-2009-contaminazione-aree-petrolifere-18045.php>, 29 luglio 2015
114. *Pesci del Pertusillo contaminati da 16 idrocarburi, metalli pesanti e microcistine*, <https://asud.net/pesci-del-pertusillo-contaminati-da-16-idrocarburi-metalli-pesanti-e-microcistine/>, 1 Ottobre 2015
115. *Pertusillo: cianotossine e contaminanti industriali nei pesci del lago della Val d'Agri*, <https://www.basilicata24.it/2018/06/pertusillo-cianotossine-contaminanti-industriali-nei-pesci-del-lago-della-val-dagri-55833/>  
*L'esito dello studio eseguito negli anni 2016-2017 su mandato del senatore Pepe Bartolomeo, Commissione Ecomafie, 01 Giugno 2018*
116. <http://relay.basilicata24tv.com/inchieste/pertusillo-verita-idrocarburi-lago-top-secret-107.php>
117. <https://www.basilicata5stelle.it/2011/08/09/idrocarburi-nelle-acque-e-nei-sedimenti-del-pertusillo/>
118. *Diossine, metalli, idrocarburi e fitofarmaci nei sedimenti del Pertusillo* <https://www.basilicata24.it/2015/02/diossine-metalli-idrocarburi-e-fitofarmaci-nei-sedimenti-del-pertusillo-16578/>, 21 Febbraio 2015
119. *Viaggio nella più grande riserva di petrolio d'Italia* <https://www.internazionale.it/reportage/2015/08/15/basilicata-petrolio>, 15 agosto 2015
120. *L'Arpab trova, di nuovo, idrocarburi nell'Agri e nel Pertusillo, ma sbaglia l'unità di misura*, <https://covacontro.org/larpab-trova-di-nuovo-idrocarburi-nellagri-e-nel-pertusillo-ma-sbaglia-lunita-di-misura/>, OTT 31, 2017
121. *Contaminazioni alimentari nelle aree petrolifere lucane: la Regione Basilicata sapeva dal 2009*, <https://www.peacelink.it/basilicata/a/42464.html>  
*Idrocarburi, metalli, Pcb e microcistine in peperoni, fieno, olio, miele, latte, funghi e pesci*, 14 dicembre 2015
122. <http://basilicata.basilicata24.it/cronaca/regione-sapeva-2009-contaminazione-aree-petrolifere-18045.php>, 29 luglio 2015
123. *Ancora censurate le contaminazioni degli alimenti in Val d'Agri: alla conferenza stampa del 18 aprile hanno tutti mentito*, <https://covacontro.org/ancora-censurate-le-contaminazioni-degli-alimenti-in-val-dagri-alla-conferenza-stampa-del-18-aprile-hanno-tutti-mentito/>, MAG 31, 2017
124. *La strategia energetica nazionale in Basilicata - quale successo?*, <http://dorsogna.blogspot.com/2012/12/la-strategia-energetica-nazionale-in.html>, DECEMBER 16, 2012
125. *Lago del Pertusillo metalli nel terreno*, <https://www.lagazzettadelmezzogiorno.it/news/home/318267/lago-del-pertusillo-metalli-nel-terreno.html>, 18.11.2011
126. *HYDROCARBON CONTAMINATION IN WATERS AND SEDIMENTS OF THE PERTUSILLO FRESHWATER RESERVOIR, VAL D'AGRI, SOUTHERN ITALY*

- Albina Colella and Maria R. D'Orsogna, Dipartimento di Scienze, Università della Basilicata, Department of Mathematics and Institute for Sustainability, California State University at Northridge, Los Angeles, Presented at the 17th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, September 28 - October 01, 2013, Istanbul, Turkey, *Fresenius Environmental Bulletin*, vol. 23, N 12b, pp. **3285-3286**, 2014.
127. CHIAREZZA, ANALISI E INFORMAZIONE SULL'ACQUA CHE ARRIVA NELLE NOSTRE CASE DALLA DIGA DEL PERTUSILLO. UNA PRIMA INIZIATIVA A LEVERANO DOMENICA 12, <http://www.leccecronaca.it/index.php/2017/03/01/chiarezza-analisi-e-informazione-sull-acqua-che-arriva-nelle-nostre-case-dalla-diga-del-pertusillo-una-prima-iniziativa-a-leverano-domenica-12/>, 1 marzo 2017
  128. Basilicata, il Texas italiano tra petrolio, disastro ambientale e aumento dei tumori. Traffici di rifiuti pericolosi. Sversamenti e perdite nel lago che alimenta l'acquedotto pugliese. Campioni di acqua con metalli pesanti. <https://espresso.repubblica.it/inchieste/2016/04/08/news/la-basilicata-tra-petrolio-e-disastro-ambientale-1.258171/>, 11 aprile 2016
  129. Traffici di rifiuti pericolosi. Sversamenti e perdite nel lago che alimenta l'acquedotto pugliese. Campioni di acqua con metalli pesanti. Lo scandalo che ha portato alle dimissioni del ministro Federica Guidi ha svelato il lato oscuro della regione da cui si estraggono 85mila barili al giorno, <https://espresso.repubblica.it/inchieste/2016/04/08/news/la-basilicata-tra-petrolio-e-disastro-ambientale-1.258171/>, 11 aprile 2016
  130. BASILICATA: TERRA DI PETROLIO MA SOPRATTUTTO D'ACQUA. SULLA DIGA DEL PERTUSILLO INCOMBE PERÒ UN GRAVE RISCHIO D'INQUINAMENTO DA "ORO NERO", <https://www.wateronline.info/2015/03/04/basilicata-terra-di-petrolio-ma-soprattutto-dacqua-sulla-diga-del-pertusillo-incombe-pero-un-grave-rischio-dinquinamento-da-oro-nero/>, Mar 4, 2015
  131. Interrogazioni parlamentari, 21 luglio 2015, <https://www.europarl.europa.eu>
  132. Interrogazioni parlamentari, 7 gennaio 2015, <https://www.europarl.europa.eu>
  133. Petrolio, la contaminazione delle falde in Val d'Agri, <https://www.basilicata24.it/2014/05/petrolio-la-contaminazione-delle-falde-in-val-dagri-13939/>, 21 Maggio 2014
  134. Viaggio nella più grande riserva di petrolio d'Italia <https://www.internazionale.it/reportage/2015/08/15/basilicata-petrolio>, 15 agosto 2015
  135. L'Arpab trova, di nuovo, idrocarburi nell'Agri e nel Pertusillo, ma sbaglia l'unità di misura, <https://covacontro.org/larpab-trova-di-nuovo-idrocarburi-nellagri-e-nel-pertusillo-ma-sbaglia-lunita-di-misura/>, OTT 31, 2017
  136. <http://dorsogna.blogspot.com/2017/04/centro-oli-eni-di-viggiano-2017>, Centro Oli ENI di Viggiano. 2017: chiuso per inquinamento; 1998: petrolio bene comune da spalmarci su tutta la Basilicata, 16th April 2017
  137. Calvello, acqua color porpora nel Torrente, Timori dei cittadini. Il liquido confluisce nella diga del Camastra che disseta il Potentino, <https://www.lagazzettadelmezzogiorno.it/news/home/879572/calvello-acqua-color-porpora-nel-torrente.html>, 14 Aprile 2017
  138. Diciotto pesticidi nell'acqua del fiume Agri nonostante le bandiere blu <https://covacontro.org/diciotto-pesticidi-nellacqua-del-fiume-agri-nonostante-le-bandiere-blu/>, GIU 22, 2020
  139. Toluene trecentosessanta volte la soglia di legge nel Pertusillo: il composto tossico nella chiazza nera di inizio maggio <https://covacontro.org/toluene-trecentosessanta-volte-la-soglia-di-legge-nel-pertusillo-il-composto-cancerogeno-presente-nella-chiazza-nera-di-inizio-maggio/>, GIU 10, 2019
  140. La Basilicata sottomessa al petrolio <https://www.qualenergia.it/articoli/20140930-la-basilicata-sottomessa-al-petrolio/>, 30.09.2014
  141. Il petrolio in basilicata, il pozzo di monte grosso: gli articoli di oggi sul corriere della sera, <http://www.comitatonooilpotenza.com/>, 22 Settembre 2008
  142. Idrocarburi pesanti in un campione di latte proveniente da Viggiano: presenti anche arsenico, cadmio, piombo ed IPA, <https://covacontro.org/idrocarburi-pesanti-in-un-campione-di-latte-proveniente-da-viggiano-presenti-anche-arsenico-cadmio-piombo-ed-ipa/>, MAG 24, 2018
  143. Idrocarburi pesanti nel caciocavallo podolico, quasi un grammo per chilo, oltre che nella carne: anche nel parmigiano reggiano le tracce sono consistenti

- <https://covacontro.org/idrocarburi-pesanti-nel-caciocavallo-podolico-quasi-un-grammo-per-chilo-oltre-che-nella-carne-anche-nel-parmigiano-reggiano-le-tracce-sono-consistenti/>, DIC 15, 2017
144. Val d'Agri Prato Verde, No Scorie Trisaia: "Perchè la Regione Basilicata non riparte dal ripristino dell'area pozzo Pergola 1", <https://www.sassilive.it/cronaca/ambiente/val-dagri-prato-verde-no-scorie-trisaia-perche-la-regione-basilicata-non-riparte-dal-ripristino-dellarea-pozzo-pergola-1/>, 15 Ottobre 2019
  145. Pozzo Pergola 1: la Commissione VIA del ministero di Costa da parere positivo, <https://www.gazzettadellavalldagri.it/messa-in-produzione-pozzo-pergola-1-la-commissione-via-del-ministero-di-costa-da-parere-positivo/>, 01.09.2020
  146. Trivella party in Basilicata: benvenuti nel Texas italiano, <https://www.today.it/cronaca/petrolio-basilicata-lucania.html>, 22 gennaio 2014
  147. Pozzo Pergola 1: i trucchi dell'Eni, la deriva della democrazia, <https://www.basilicata24.it/2020/09/pozzo-pergola-1-i-trucchi-delleni-la-deriva-della-democrazia-83347/>, 04 Settembre 2020
  148. Pozzo Pergola 1, ignorati legge e impatto, Eni e Regione Basilicata avviano le ricerche a Marsico Nuovo, <https://covacontro.org/pozzo-pergola-1-ignorati-legge-e-impatto/>, <http://basilicata.basilicata24.it/cronaca/eni-regione-basilicata-violano-legge-marsico-nuovo-15495.php>, MAR 9, 2016
  149. Val d'Agri Prato Verde, No Scorie Trisaia: "Perchè la Regione Basilicata non riparte dal ripristino dell'area pozzo Pergola 1", <https://www.sassilive.it/cronaca/ambiente/val-dagri-prato-verde-no-scorie-trisaia-perche-la-regione-basilicata-non-riparte-dal-ripristino-dellarea-pozzo-pergola-1/>, 15 Ottobre 2019
  150. Petrolio: stop al pozzo Pergola 1. Il Governo, però, dà il via libera a nuove ricerche di idrocarburi, <https://www.gazzettadellavalldagri.it/petrolio-stop-al-pozzo-pergola-1-il-governo-pero-da-il-via-libera-a-nuove-ricerche-di-idrocarburi/>, 25 Dicembre 2020
  151. Rinuncia Eni pozzo Pergola 1: il sindaco di Marsico Nuovo chiedi subito la bonifica e il ripristino dei luoghi, <https://www.gazzettadellavalldagri.it/rinuncia-eni-pozzo-pergola-1-il-sindaco-di-marsico-nuovo-chiedi-subito-la-bonifica-e-il-ripristino-dei-luoghi/>, 7 Marzo 2021
  152. Basilicata, la terra suda liquame. L'allarme degli ambientalisti: «I cittadini si ammalano nella più completa disinformazione», <https://www.open.online/2020/07/14/basilicata-terra-suda-liquame-allarme-ambientalisti-cittadini-si-ammalano-completa-disinformazione/>, 14 LUGLIO 2020
  153. Petrolio Basilicata, per chi è utile Tempa Rossa? Renzi: "Al Sud". Verdi: "Solo a Total". Che conferma e si difende, <https://www.ilfattoquotidiano.it/2016/04/09/petrolio-basilicata-per-chi-e-utile-tempa-rossa-renzi-al-sud-verdi-solo-a-total-che-conferma-e-si-difende/2615818/09.04.2016>
  154. Fondazione Ambiente Ricerca Basilicata (FARBAS), Studio Epibas, Indagine epidemiologica – ambientale nelle aree interessate dalle attività di estrazione petrolifera in Basilicata, Rapporto tecnico-scientifico, giugno 2020, **72 pp.**
  155. EMISSIONI NOCIVE, FANGHI TOSSICI, IDROCARBURI. IN UN' INTERVISTA ESCLUSIVA A [www.leccecronaca.it](http://www.leccecronaca.it), PIERNICOLA PEDICINI FA IL PUNTO DELLA DRAMMATICA SITUAZIONE IN BASILICATA: "Renzi lavora per le lobby, non per i cittadini. Le estrazioni petrolifere non garantiscono sviluppo, ma provocano povertà, danni inestimabili e morte", <http://www.leccecronaca.it/index.php/2016/04/09/emissioni-nocive-a-viggiano-fanghi-tossici-a-corleto-perticara-idrocarburi-nel-pertusillo-in-un-intervista-esclusiva-a-leccecronaca-it-l-eurodeputato-piemicola-pedicini-fa-il-punto-della-dram/>, 9 aprile 2016
  156. Tempa Rossa, smaltimento acque di scarto petrolifero nel Sauro. Colella: "Verrà eliminata la radioattività?", <https://www.basilicata24.it/2019/09/tempa-rossa-smaltimento-acque-scato-petrolifero-nel-sauro-colella-verra-eliminata-la-radioattivita-67910/>, 02 Settembre 2019
  157. La "mappa perduta" dell'inquinamento a Tempa Rossa: a Corleto Perticara composti cancerogeni nelle falde 130 volte la soglia di legge, <https://covacontro.org/la-mappa-perduta-dellinquinamento-a-tempa-rossa-a-corleto-perticara-composti-cancerogeni-nelle-falde-130-volte-la-soglia-di-legge/>, APR 13, 2018
  158. "Montegrosso: stiamo sul pozzo": domani iniziativa dei No Triv di Potenza e Brindisi contro le estrazioni alle porte del capoluogo, <https://www.melandronews.it/2015/06/06/montegrosso-stiamo-sul-pozzo-domenica-iniziativa-dei-no-triv-di-potenza-e-brindisi-contro-le-estrazioni-alle-porte-del-capoluogo/>, 6 Giugno 2015
  159. Oil Story: il pozzo Montegrosso di Brindisi di Montagna <https://asud.net/oil-story-il-pozzo-montegrosso-di-brindisi-di-montagna/>, 5 Luglio 2015

160. *Le “pressioni inglesi” sulla Guidi e il regalo da 280 milioni di barili*  
<http://www.antonellocaporale.it/2016/04/09/le-pressioni-inglesi-sulla-guidi-e-il-regalo-da-280-milioni-di-barili/>, 9 Aprile 2016
161. *POZZO MONTEGROSSO 2, INTERVIENE LA OLA,*  
<https://www.regione.basilicata.it/giunta/site/Giunta>, 07.08.2013
162. *Trivelle, petrolio e salute: il caso della Basilicata,*  
<https://www.zeroviolenza.it/editoriali/item/73526-trivelle-petrolio-e-salute-il-caso-della-basilicata>, 23 novembre 2015
163. *Petrolio e salute: la Commissione europea ammette l'emergenza e avvia un'inchiesta,*  
<https://www.basilicata24.it/2018/03/petrolio-salute-la-commissione-europea-ammette-lemergenza-avvia-uninchiesta-53991/>, 28 Marzo 2018
164. *Maggior rischio di cancro e mortalità per i lavoratori e chi vive vicino agli impianti petroliferi, Una revisione sistematica e una meta-analisi dell'IARC Oms,* [www.greenreport.it](http://www.greenreport.it), 30 Aprile 2021
165. *Cosa succede in Basilicata? Perché chi tocca il petrolio muore?*  
[https://www.basilicata24.it/2017/11/cosa-succede-basilicata-perche-tocca-petrolio-muore-50716/Pedicini \(M5S\): "Suicidi, malattie e devastazione. Per fermare lo scempio serve una protesta popolare come quella di Scanzano del 2003"](https://www.basilicata24.it/2017/11/cosa-succede-basilicata-perche-tocca-petrolio-muore-50716/Pedicini%20(M5S):%20Suicidi,%20malattie%20e%20devastazione.%20Per%20fermare%20lo%20scempio%20serve%20una%20protesta%20popolare%20come%20quella%20di%20Scanzano%20del%202003), 23 Novembre 2017
166. *La Basilicata sottomessa al petrolio,* <https://www.qualenergia.it/articoli/20140930-la-basilicata-sottomessa-al-petrolio/>, 30.09.2014
167. *Petrolio Basilicata, lo studio (ancora non pubblicato) dell'Istituto superiore di sanità: “Eccessi di mortalità per tumori”,* <https://www.ilfattoquotidiano.it/2016/04/07/petrolio-basilicata-lo-studio-ancora-non-pubblicato-dellistituto-superiore-di-sanita-eccessi-di-mortalita-per-tumori/2611882>, 7 APRILE 2016
168. *Centro ENI in Val d'Agri: cronaca di un disastro ambientale*  
<https://valori.it/centro-eni-in-val-dagri-cronaca-di-un-disastro-ambientale/>, 13.05.2019
169. *Di petrolio si può morire: la conferma dal professore Bianchi del Cnr*  
<https://www.basilicata24.it/2017/09/petrolio-si-puo-morire-la-conferma-dal-professore-bianchi-del-cnr-48645/>, 14 Settembre 2017
170. *Petrolio e tumori: in Val d'Agri si muore di più,* <https://www.rinnovabili.it/ambiente/petrolio-tumori-val-dagri-333>, Aprile 6, 2016
171. *Studi sul territorio e sulla popolazione dei comuni di Viggiano e Grumento Nova in Val d'Agri, Progetto per la valutazione di impatto sulla salute, sett.2017, 24 pp.*
172. *Studio di coorte residenziale su mortalità e ricoveri nei Comuni di Viggiano e Grumento Nova nell'ambito della VIS in Val d'Agri (Basilicata), Epidemiol Prev 2018; 42 (1):20-33 pp.*  
 Fabrizio Minichilli, Fabrizio Bianchi, Carla Ancona, Marco Cervino, Gianluigi De Gennaro, Cristina Mangia, Michele Santoro, Elisa Bustaffa, dell'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR di Pisa, del Dipartimento di Epidemiologia del Servizio Sanitario Regionale del Lazio, ASL Roma 1, dell'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima del CNR e del Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Bari
173. *Basilicata, il Texas italiano tra petrolio, disastro ambientale e aumento dei tumori,*  
<https://www.basilicata5stelle.it/2016/04/11/quando-pittella-parlava-di-sogni-realizzati-e-noi-eravamo-definiti-terroristi/>, 11.4.16
174. *Viggiano. Dove la Madonna è nera come il petrolio,*  
<https://www.dinamopress.it/news/viggiano-la-madonna-nera-petrolio/>, 20 giugno 2020
175. *Traffici di rifiuti pericolosi. Sversamenti e perdite nel lago che alimenta l'acquedotto pugliese. Campioni di acqua con metalli pesanti.*  
<https://espresso.repubblica.it/inchieste/2016/04/08/news/la-basilicata-tra-petrolio-e-disastro-ambientale-1.258171/>, 11 aprile 2016
176. *Cova Eni di Viggiano: aumento del rischio di mortalità per malattie cardiovascolari e respiratorie, Studio conferma eccessi di mortalità e ospedalizzazione in aree più esposte a inquinanti,* [www.greenreport.it](http://www.greenreport.it), 8 marzo 2018
177. *Valutazione di Impatto sulla Salute: focus sui comuni di Viggiano e Grumento Nova, in Val D'Agri,* <https://www.cnr.it/it/news/8719/valutazione-di-impatto-sulla-salute-focus-sui-comuni-di-viggiano-e-grumento-nova-in-val-d-agri>, 09/05/2019
178. *“Qui in Val d'Agri ci si ammala e il silenzio è stato pagato”*  
<https://www.lastampa.it/cronaca/2016/04/11/news/qui-in-val-d-agri-ci-si-ammala-e-il-silenzio-e-stato-pagato>, Un documento della Regione e dell'Istituto di Sanità: nell'area le morti sono aumentate, 11 Aprile 2016, ULTIMA MODIFICA 08 Luglio 2019

179. *Salute pubblica. Basilicata, il conto dei tumori, Vicino ai pozzi si muore di più. A Corleto Perticara (4 km da Tempa Rossa) più 23% tra il 2011 e il 2014, contro un aumento regionale del 2%*, <https://www.avvenire.it/attualita/pagine/basilicata-vicino-ai-pozzi-si-muore-di-pi>, 6 aprile 2016
180. *Petrolio Val d'Agri, lo studio epidemiologico scomparso. La Regione che fa: "aspetta che moriamo tutti?"*, <https://www.basilicata24.it/2021/02/petrolio-val-dagri-lo-studio-epidemiologico-scomparso-la-regione-che-fa-aspetta-che-moriamo-tutti-92312>, 12 Febbraio 2021
181. *L'oro di Viggiano - Petrolio in Val d'Agri. Online il reportage sul Centro Oli di Eni*, <https://www.ilsitodifirenze.it/content/311-loro-di-viggiano-petrolio-val-dagri-online-il-reportage-sul-centro-oli-di-eni>, 11/05/2020  
Costanza Castiglioni e Matteo Calì, *documentario-reportage "L'oro di Viggiano - Petrolio in Val d'Agri"*, 24-27 aprile 2019
182. *I Paesi dell'Unione europea non rispettano il principio chi inquina paga*  
Corte dei conti europea: «A pagare sono troppo spesso i contribuenti europei, non chi inquina», [www.greenreport.it](http://www.greenreport.it), 6 Luglio 2021
183. *La lettera-testamento dell'ingegnere sui veleni che inquinano la Basilicata: "Eni sapeva"*, <https://notizie.tiscali.it/cronaca/articoli/suicidio-ingegnere-cova-viggiano/>, 2 novembre 2017
184. *Centro ENI in Val d'Agri: cronaca di un disastro ambientale*  
<https://valori.it/centro-eni-in-val-dagri-cronaca-di-un-disastro-ambientale/>, 13.05.2019
185. *L'ENI TROVA UNA BRUTTA SORPRESA NELL'UOVO DI PASQUA: LA REGIONE BASILICATA DECIDE LA SOSPENSIONE DELLE ATTIVITÀ ESTRATTIVE IN VAL D'AGRI. ESULTANO GLI AMBIENTALISTI: "Ci chiamavano allarmisti, era ora!"*. E RILANCIANO SUI PERICOLI DELLA DIGA DEL PERTUSILLO  
<http://www.leccecronaca.it/index.php/2017/04/16/l-eni-trova-una-brutta-sorpresa-nell-uovo-di-pasqua-la-regione-basilicata-decide-la-sospensione-delle-attivita-estrattive-in-val-d-agri-esultano-gli-ambientalisti-ci-chiamavano-allarmisti/>, 16 aprile 2017
186. *Eni, misterioso inquinamento da sostanze chimiche nel centro olio Val D'Agri a Viggiano*, <https://www.ilfattoquotidiano.it/2020/11/20/eni-misterioso-inquinamento-da-sostanze-chimiche-nel-centro-olio-val-dagri-a-viggiano/6010827/>, 20 NOVEMBRE 2020
187. *Eni condannata per il centro Oli di Viggiano. Legambiente: «Chi ha inquinato e chi non ha controllato ora deve pagare», «Un segnale importante in nome del popolo inquinato». Eni: «Assoluto rispetto della normativa vigente»*  
<https://www.greenreport.it/news/energia/eni-condannata-per-il-centro-oli-di-viggiano-legambiente-chi-ha-inquinato-e-chi-non-ha-controllato-ora-deve-pagare>, 11 Marzo 2021
188. *INCHIESTA PETROLIO IN BASILICATA*, <https://www.legambiente.it/notizie-dal-territorio/inchiesta-petrolio-in-basilicata/>, 11 MARZO 2021
189. *Cova Viggiano: Arpab e Regione insieme verso il "tuttapposto" di Stato?*  
*Libera Basilicata, l'Osservatorio Popolare della Val d'Agri, l'ISDE, il Laboratorio per Viggiano sono molto preoccupati circa gli esiti degli studi condotti*  
<https://www.basilicata24.it/2021/01/cova-viggiano-arpab-e-regione-insieme-verso-il-tuttapposto-di-stato-91578/>, 30 Gennaio 2021
190. *Il disastro di Eni è più vasto del perimetro ipotizzato dalla Procura però adesso si accelera*, <https://covacontro.org/il-disastro-di-eni-e-piu-grande-del-perimetro-ipotizzato-dalla-procura-pero-adesso-si-accelera/>, APR 23, 2019
191. *L'Agri è un fiume che scorre interamente in Basilicata, e che dà il nome alla valle omonima. È il secondo della regione per lunghezza con 136 km di corso ma il primo per ricchezza d'acque*, <http://www.trattamentoacqualecce.it/inquinamento-acque-in-puglia/>
192. *In Basilicata e Puglia bevono e irrigano i campi con l'acqua di questo lago inquinato!!*, <https://www.jedanews.com/lago-pertusillo-inquinato-eni-shell/>, 31 OTTOBRE 2014
193. *Sversamento petrolio Val d'Agri, nella relazione Ispra tutte le falle del monitoraggio di Eni*, <https://www.basilicata24.it/2019/02/sversamento-petrolio-val-dagri-nella-relazione-ispra-tutte-le-falle-del-monitoraggio-eni-62430>, 05 Febbraio 2019
194. *Petrolio, la Regione Basilicata (ri)chiude il Centro Oli di Viggiano*,  
Legambiente: «Incapacità di Eni ormai cronica». M5S: «Descalzi se ne faccia una ragione», [www.greenreport.it](http://www.greenreport.it), 18 aprile 2017
195. *Processo Eni in Val d'Agri, nuovi aggiornamenti*, <https://www.change.org/p/presidente-della-regione-basilicata-marcello-pittella-fermiamo-i-pozzi-di-petrolio-in-basilicata/u/28488165>, 04.02.2021

196. Trivelle. Greenpeace, Legambiente e Wwf al governo: «Queste nuove autorizzazioni non vanno proprio bene», *Subito una exit strategy dalle trivellazioni, investimenti per una svolta davvero verde grazie anche alle risorse del Next Generation EU*, [www.greenreport.it](http://www.greenreport.it), 9 Aprile 2021
197. Ambientalisti e accademici diffidano Eni: «Mette a rischio la salute di tutti e la ripresa dell'Italia», [www.greenreport.it](http://www.greenreport.it), 23 Giugno 2021
198. Nuove trivelle in Adriatico, Legambiente, Marevivo e comitati: non è questa la Transizione ecologica, Europa Verde: "Trivelle sì Eolico No", uno scandalo che compromette la transizione energetica nel nostro Paese, 12 Aprile 2021
199. Il manifesto per le energie rinnovabili in Basilicata  
Legambiente Basilicata, Alleanza per il fotovoltaico in Italia e Rete degli Studenti Medi della Basilicata sottoscrivono un appello per la decarbonizzazione e la transizione ecologica della Regione, [www.greenreport.it](http://www.greenreport.it), 11 Marzo 2021
200. "Colonia Basilicata", un libro-inchiesta riaccende i riflettori su reati ambientali e tutela della salute, <https://www.tgcom24.mediaset.it/cultura/colonia-basilicata-un-libro-inchiesta-riaccende-i-riflettori-su-reati-ambientali-e-tutela-della-salute>, 13 DICEMBRE 2019
201. Transizione ecologica, associazioni lucane scrivono al ministro Cingolani: Facciamola in Basilicata, "Venga a toccare con mano gli effetti del fossile sull'ambiente, sulla salute e sulle economie locali", <https://www.basilicata24.it/2021/02/transizione-ecologica-associazioni-lucane-scrivono-al-ministro-cingolani-facciamola-in-basilicata-92487/>
202. Cosa sta accadendo alle acque del Pertusillo, la grande diga della Basilicata  
<https://www.greenme.it/approfondire/come-e-andata-a-finire/diga-pertusillo-inquinamento/>, 14 MARZO 2017
203. Danni alla salute umana causati dall'idrogeno solforato, **Maria Rita D'Orsogna, Thomas Chou**, Department of Mathematics, California State University at Northridge, Los Angeles, Department of Biomathematics, David Geffen School of Medicine, University of California, Los Angeles, January 14, 2010, **43 pp.**
204. Petrolio in Basilicata: disastri umani e ambientali, Maria R. D'Orsogna, California State University at Northridge, Los Angeles, CA (USA), **68 pp.**,  
[www.en.calameo.com/read/00003156586c868dea7c1](http://www.en.calameo.com/read/00003156586c868dea7c1)
205. No Triv., D'Orsogna: Petrolio arricchisce solo investitori stranieri, [www.statoquotidiano.it](http://www.statoquotidiano.it), 15/10/2012/no-triv-dorsogna-petrolio-arricchisce-solo-investitori-stranieri/105124/, 15.10.2012
206. L'inganno della decarbonizzazione basata sulla cattura e stoccaggio e uso della CO2. Gli scienziati italiani scrivono a Mattarella e Draghi, [www.greenreport.it](http://www.greenreport.it), 13 Dicembre 2021