

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS  
Il Segretario della Commissione

VO COTIGNOLA  
Cotignola prescrizione 10



6.12  
La presente copia fotostatica composta  
di N° 5 ..... fogli è conforme al  
suo originale.  
Roma, li 19-07-2016

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS

\*\*\*

Parere n. 2126 del 15 luglio 2016

Progetto	ID VIP 3371 Concessione di stoccaggio di gas in sottterraneo "San Potito e di Cotignola"  di cui al decreto DSA-DEC-773 dell'8/10/2007  Prescrizione n. 10
Proponente	EDISON STOCCAGGI

Handwritten signatures and initials scattered at the bottom of the page.

### **La Commissione Tecnica di Verifica per l'Impatto Ambientale – VIA e VAS**

**VISTA** la nota protocollo DVA/ 2016 /0015526 del 10 giugno 2016, acquisita al prot. CTVA 2016/002152, con la quale la Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali (d'ora in avanti DVA o Direzione) ha chiesto alla Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale – VIA e VAS (d'ora in avanti Commissione o CTVA) di fornire valutazioni ed osservazioni in merito alla richiesta della società EDISON STOCCAGI in relazione all'ottemperanza della prescrizione n. 10 del Decreto di Compatibilità ambientale DEC/VIA/773 del 8/10/2007, Concessione di stoccaggio di gas in sotterraneo “San Potito e di Cotignola”

**VISTO** il Decreto Legislativo del 3 aprile 2006, n.152 recante “*Norme in materia ambientale*” e s.m.i.;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica del 14 maggio 2007, n. 90 concernente “*Regolamento per il riordino degli organismi operanti presso il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, a norma dell'articolo 29 del D.L. 4 luglio 2006, n.223, convertito, con modificazioni, dalla L. 4 agosto 2006, n. 248*” ed in particolare l'art.9 che ha istituito la Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale - VIA e VAS;

**VISTO** il Decreto Legge 23 maggio 2008, n. 90, convertito in legge il 14 luglio 2008, L. 123/2008 “*Conversione in legge, con modificazioni, del Decreto legge 23 maggio 2008, n. 90 recante misure straordinarie per fronteggiare l'emergenza nel settore dello smaltimento dei rifiuti nella regione Campania e ulteriori disposizioni di protezione civile*” ed in particolare l'art. 7 che modifica l'art. 9 del DPR del 14 maggio 2007, n. 90;

**VISTO** il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot.n. GAB/DEC/150/07 del 18 settembre 2007 di definizione dell'organizzazione e del funzionamento della Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale – VIA e VAS;

**VISTO** il Decreto Legge 6 luglio 2011, n. 98 convertito in legge il 15 luglio 2011, L. n. 111/2011 “*Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 6 luglio 2011, n. 98 recante disposizioni urgenti per la stabilizzazione finanziaria*” ed in particolare l'art. 5 comma 2-bis;

**VISTO** il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare di nomina dei componenti della Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS prot. GAB/DEC/112/2011 del 19/07/2011;

**VISTO** il Decreto DEC/DSA/773 del 7 ottobre 2007, in cui è stata espressa la pronuncia positiva di compatibilità per il progetto del 08/10/2007

VISTA la nota DVA protocollo 0015526 del 10 06 2016 acquisita da CTVA protocollo 0002152 del 14 06 2016 .

VISTA la nota DVA protocollo 0015526 del 10 06 2016 acquisita da CTVA protocollo 0002152 del 14 06 2016 con cui Edison nella nota OS/MD/091/16 del 01.06.2016 formula un riscontro delle tre prescrizioni, numero 5, numero 8 e numero 10.

VISTA Prescrizione 10 " *prima dell'entrata in esercizio dell'impianto dovrà essere effettuata la chiusura mineraria dei pozzi non più utilizzabili con opportune tecniche atte a garantire un completo isolamento dei vari livelli interessati, considerati anche i livelli non utilizzati per la conversione a stoccaggio* "

CONSIDERATO che il Decreto VIA DEC/DSA/773 prevede che la prescrizione 10 sia a carico del MATTM

VISTO il regime normativo in materia di idrocarburi, miniere e di cave

- Decreto del Presidente della Repubblica 24 maggio 1979, n. 886 "Integrazione ed adeguamento delle norme di polizia delle miniere e delle cave, contenute nel decreto del Presidente della Repubblica 9 aprile 1959, n. 128, al fine di regolare le attività di prospezione, di ricerca e di coltivazione degli idrocarburi nel mare territoriale e nella piattaforma continentale";
- Decreto Legislativo 25 novembre 1996, n. 624, in attuazione della Direttiva 92/91/CEE;
- Decreto del Presidente della Repubblica 9 aprile 1959, n. 128 "Norme di polizia delle miniere e delle cave"

VISTO E CONSIDERATO che, in merito alle tematiche afferenti la salute e la sicurezza dei lavoratori, nonché la salvaguardia e la tutela dell'ambiente, l'UNMIG - Ufficio nazionale minerario per gli idrocarburi e le geo-risorse svolge un ruolo chiave, in quanto tramite i laboratori e le Sezioni UNMIG vigila sul regolare svolgimento dei lavori e sul rispetto delle norme di sicurezza nei luoghi di lavoro nell'intero settore della prospezione, ricerca e coltivazione di idrocarburi, ivi incluse le attività offshore.

VISTI E CONSIDERATI i documenti prodotti da EDISON Stoccaggio

- WO-HQ-CF-R002 del gennaio 2016, Rapporto finale di chiusura Mineraria (P&A) Pozzo Cotignola 1
- WO-HQ-CF-R003 del gennaio 2016, Rapporto finale di chiusura Mineraria (P&A) Pozzo Cotignola 15

CONSIDERATO che il campo a gas di Cotignola fu scoperto dall'AGIP nel 1953 e la produzione è continuata fino al febbraio del 2003, quando fu chiuso l'ultimo dei pozzi.

*[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]*

**CONSIDERATO** che i pozzi (27) furono chiusi nel 2009 da AGIP tranne i due pozzi di Cotignola 1 e Cotignola 15 prima dell'acquisizione per stoccaggio assegnata a EDISON Stoccaggio.

**CONSIDERATO** che nel periodo luglio 2011 - luglio 2012, a seguito di relative nuove autorizzazioni allo stoccaggio, la Edison ha perforato 10 nuovi pozzi di stoccaggio

**CONSIDERATO** che entrambi gli interventi di chiusura mineraria è avvenuto nelle seguenti modalità

- impianto BH 100 (società Bonassissa)
- di tipo idraulico e automatico
- potenza 590 HP
- pressione di esercizio 250 bar

**CONSIDERATO** che il pozzo Cotignola 1 ha una profondità finale realizzata pari a 1045 m ed è stato in produzione fino al febbraio 2003

**CONSIDERATO** che nel luglio 2013 il pozzo era stato oggetto di un intervento rigless finalizzato alla chiusura con "coiled tube" ma che, per difficoltà operative, non fu possibile concludere tale intervento, stante anche difficoltà e "sorprese" nel rientrare in un pozzo di oltre 50 anni

**CONSIDERATO** che per il pozzo Cotignola 1 il documento del proponente descrive nei dettagli l'intervento eseguito

- Operazioni di estrazione
- Discesa in pozzo
- Realizzazione di 1° tappo in cemento a 960 - 760 metri
- Realizzazione di 2° tappo in cemento a 760-250 metri
- Realizzazione di 3° tappo in cemento a 250 - 102 metri
- Realizzazione di 4° tappo in cemento tra 100 e 15 metri
- Pulizia delle vasche e dell'impianto

**CONSIDERATO** che per il pozzo Cotignola 15 il documento del proponente descrive nei dettagli l'intervento eseguito

- Operazioni di estrazione
- Discesa in pozzo
- Realizzazione di 1° tappo in cemento a 960 - 820 metri

- Realizzazione di 2° tappo in cemento a 816 -708 metri
- Realizzazione di 3° tappo in cemento a 250 - 15 metri
- Pulizia delle vasche e dell'impianto

**CONSIDERATO** che il proponente ha effettuato le prescritte opere di chiusura mineraria dei pozzi Cotignola 1 e Cotignola 15 con le tecniche sopra descritte

**CONSIDERATO** che il pozzo Cotignola 15 ha una profondità finale realizzata pari a 1293 m ed è stato in produzione dal marzo 1972 al gennaio 1996

**CONSIDERATO** che il documento del proponente descrive nei dettagli l'intervento eseguito

- Operazioni di estrazione
- Discesa in pozzo
- Realizzazione di 1° tappo in cemento a 960 - 820 metri
- Realizzazione di 2° tappo in cemento a 816 -708 metri
- Realizzazione di 3° tappo in cemento a 250 - 15 metri
- Pulizia delle vasche e dell'impianto

**CONSIDERATO** che il proponente ha effettuato le prescritte opere di chiusura mineraria dei pozzi Cotignola 1 e Cotignola 15 con le tecniche sopra descritte

**CONSIDERATO** che le attività sono sottoposte al controllo della direzione generale per la sicurezza anche ambientale delle attività minerarie ed energetiche - Ufficio nazionale minerario per gli idrocarburi e le geo risorse

**CONSIDERATO** che nell'ambito della CIRM, in applicazione dell'Accordo Operativo stipulato tra la Regione Emilia-Romagna e il Ministero dello sviluppo economico dell'Accordo per la sicurezza ambientale nell'ambito delle attività antropiche di sottosuolo per le modalità di collaborazione nell'ambito dei procedimenti per il rilascio dei titoli minerari e delle autorizzazioni allo svolgimento delle relative operazioni.

**CONSIDERATO** che in merito alle tematiche afferenti la salute e la sicurezza dei lavoratori, nonché la salvaguardia e la tutela dell'ambiente si esprime l'UNMIG - Ufficio nazionale minerario per gli idrocarburi e le geo-risorse

**VALUTATO** che i pozzi per i quali competevano le responsabilità di chiusura mineraria sono i Pozzi Cotignola 1 e Cotignola 15, essendo già gli altri pozzi messi in sicurezza da AGIP prima del 2009.

**VALUTATO** che le chiusure minerarie sono state effettuate, per i due pozzi rimanente, nel periodo compreso tra ottobre e dicembre 2015

**VALUTATO** che sono state adottate le tecniche di intervento adeguate e disponibili, con interventi di completo isolamento dei vari livelli

**VALUTATO** che il proponente ha svolto la chiusura mineraria dei pozzi di Cotignola, non più

*[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]*

utilizzabili, con opportune tecniche atte a garantire un completo isolamento dei vari livelli interessati (prescrizione 10).

**Tutto ciò VISTO, CONSIDERATO e VALUTATO  
la Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS  
RITIENE  
OTTEMPERATA LA PRESCRIZIONE N. 10  
di cui al DEC/VIA/773 del 07/10/2007**

Ing. Guido Monteforte Specchi  
(Presidente)

Cons. Giuseppe Caruso  
(Coordinatore Sottocommissione VAS)

Dott. Gaetano Bordone  
(Coordinatore Sottocommissione VIA)  
Arch. Maria Fernanda Stagno  
d'Alcontres  
(Coordinatore Sottocommissione VIA Speciale)

Avv. Sandro Campilongo  
(Segretario)

Prof. Saverio Altieri

Prof. Vittorio Amadio

Dott. Renzo Baldoni

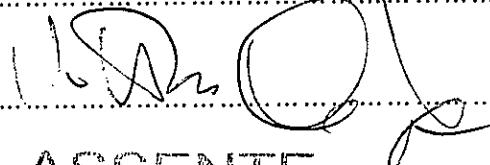
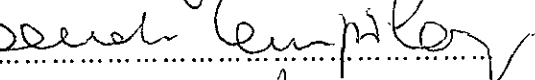

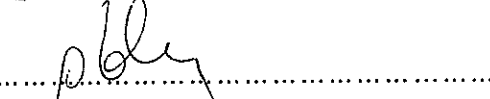
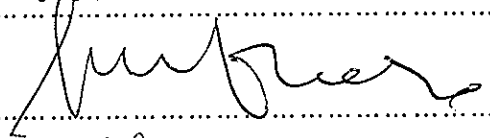
Avv. Filippo Bernocchi

Ing. Stefano Bonino

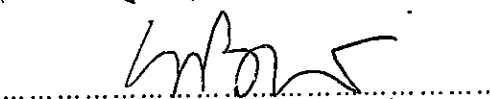

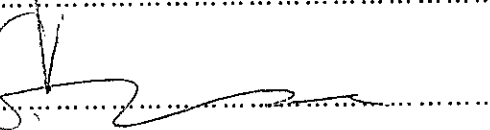
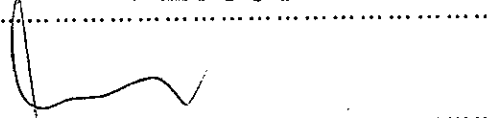
Dott. Andrea Borgia

Ing. Silvio Bosetti

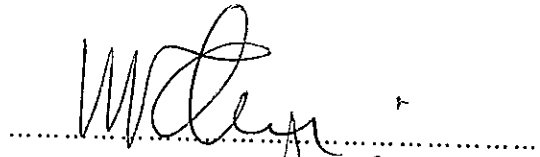
ASSENTE



ASSENTE



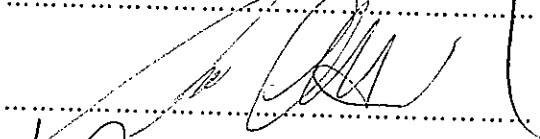
Ing. Stefano Calzolari



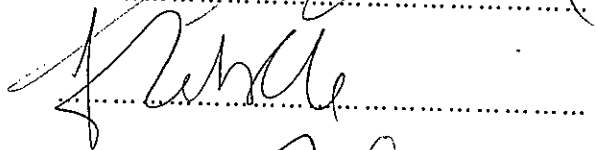
Ing. Antonio Castelgrande



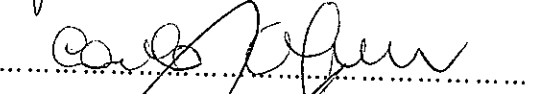
Arch. Giuseppe Chiriatti



Arch. Laura Cobello



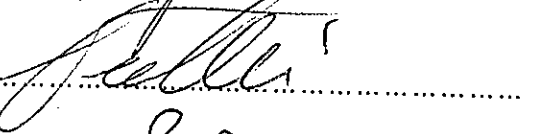
Prof. Carlo Collivignarelli



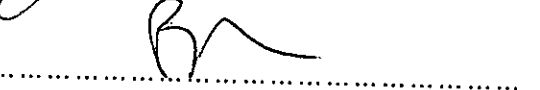
Dott. Siro Corezzi



Dott. Federico Crescenzi



Prof.ssa Barbara Santa De Donno



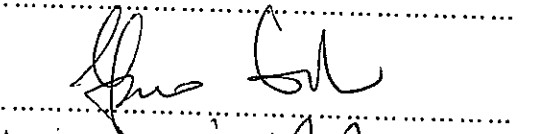
Cons. Marco De Giorgi

ASSENTE

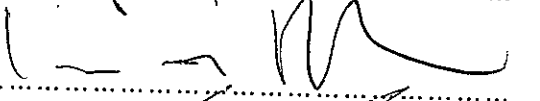
Ing. Chiara Di Mambro

ASSENTE


Ing. Francesco Di Mino



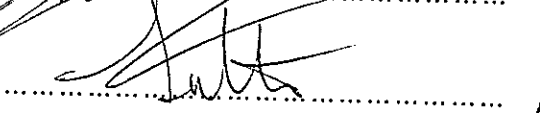
Avv. Luca Di Raimondo



Ing. Graziano Falappa



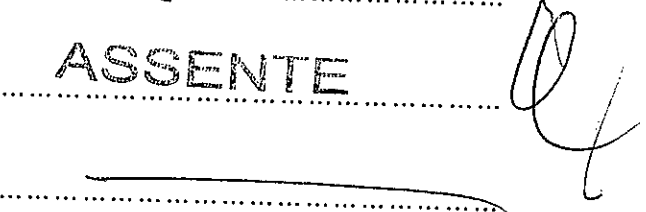
Arch. Antonio Gatto



Avv. Filippo Gargallo di Castel Lentini

ASSENTE

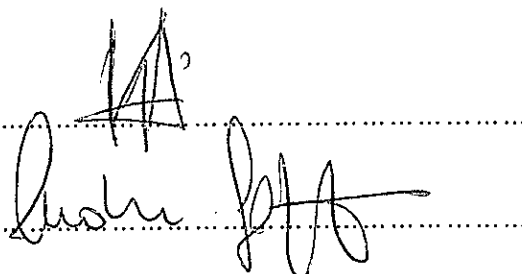
Prof. Antonio Grimaldi



6



Ing. Despoina Karniadaki



ASSENTE

Dott. Andrea Lazzari

Arch. Sergio Lembo

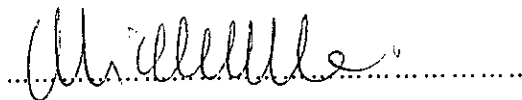
Arch. Salvatore Lo Nardo



ASSENTE

Arch. Bortolo Mainardi

Avv. Michele Mauceri



ASSENTE

Ing. Arturo Luca Montanelli

ASSENTE

Ing. Francesco Montemagno

ASSENTE

Ing. Santi Muscarà

Arch. Eleni Papaleludi Melis



ASSENTE

Ing. Mauro Patti

ASSENTE

Cons. Roberto Proietti

ASSENTE

Dott. Vincenzo Ruggiero

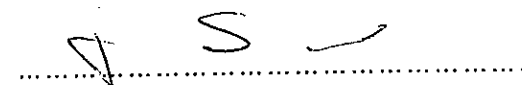
Dott. Vincenzo Sacco



ASSENTE

Avv. Xavier Santiapichi

Dott. Paolo Saraceno



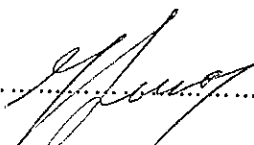
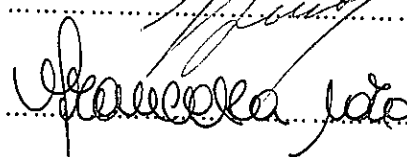
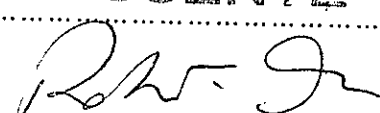


Dott. Franco Secchieri

Arch. Francesca Soro

Dott. Francesco Carmelo Vazzana

Ing. Roberto Viviani

  
.....  
  
.....  
ASSENTE  
.....  
  
.....