

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Via Cristoforo Colombo n. 44

00147 Roma

Raccomandata R.R.

Il sottoscritto Ezio Corradi, cittadino italiano, produce le seguenti osservazioni: riferimento al "Progetto nuovi 38 pozzi stoccaggio gas metano di Sergnano"

- 1) Nel progetto non vengono evidenziate: a) le caratteristiche dei nuovi pozzi: se verticali o direzionali, b) la rete delle tubazioni di collegamento nuovi Pozzi-centrale di stoccaggio;
- 2) Il progetto è depositato al Comune di Sergnano quale sede dell'impianto di stoccaggio: non vengono direttamente coinvolti con il deposito del citato progetto i Comuni nel raggio di 10 km dagli impianti della centrale di stoccaggio perché possano a) informare e far partecipare i loro cittadini secondo quanto previsto dalla Convenzione europea di Aarhus, b) esprimere le loro eventuali documentate osservazioni i Comuni (24) nel raggio di 10 km dalla centrale di stoccaggio.

Pertanto si allega (Allegato1) l'elenco dei 25 Comuni (Sergnano compreso) con una popolazione di 99.043 abitanti secondo i dati ISTAT del 10/01/2021, compresa la città di Crema (34.242 abitanti) localizzata a 8,2km dalla centrale stoccaggio gas di Sergnano ed a 3km dalla centrale di stoccaggio gas di Ripalta Cremasca. In pratica i 24 Comuni, oltre al Comune di Sergnano, si potrebbero trovare nella "scomoda situazione" di subire i danni di eventuali sismi di M3.0 prodotti nel raggio di 10km dalle attività dell'impianto di stoccaggio gas di Sergnano (vedi decreto Ministeriale 000532 del 15 ottobre 2012, Decreto emesso dopo il noto terremoto di Mirandola del 20 maggio 2012) senza poter esprimere un loro documentato parere in merito alla presenza ed alla attività stessa dell'impianto di stoccaggio gas di Sergnano dei nuovi 38 pozzi e della richiesta attività di stoccaggio in sovrappressione.

Tutto ciò palesa, inoltre, una mancata attuazione del "principio di precauzione" previsto dalle normative europee.

- 3) Non vengono presa nelle dovute necessarie considerazioni la presenza nel sottosuolo della zona, le sorgenti sismogeniche indicate dal Database DISS3.0 come da <https://diss.ingv.it/diss330/dissmap.html?> a) **ITCS002** capace di sismicità M6.8, sorgente nota da tempo e censita nei database dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia alla profondità di 2.000 metri. Anche la Regione Lombardia ne ha citato la presenza con la DGR 2494 del 19/12/2014 per il diniego della stessa Regione Lombardia all'attivazione della sovrappressione nell'impianto di Sergnano considerata la presenza nel sottosuolo della Sorgente **ITCS072** alla profondità di 2.000 metri; b) **ITCS 115** capace di sismicità M6.2; c) **ITIS104** nota per il devastante "terremoto di Soncino" del 12 agosto 1802 Mg5.7 (<https://diss.ingv.it/diss330/dissmap.html?II=ITIS104>), vedi anche "Il terremoto del 12 maggio 1802, Valle dell'Oglio" di Paola Albine e Andrea Moroni INGV Milano ed altri (Enzo Boschi);

- 4) Non vengono evidenziate le presenze sul territorio nel raggio di 10 km dagli impianti della centrale di stoccaggio di Sergnano, di importanti edifici ed opere di grande valore culturale e di interesse storico, tra le quali, ad esempio, nella città di Crema (a 8,2 km) e nel Comune di Caravaggio (a 9,1 km), mentre il Comune di Soncino (7.507 abitanti) con il Borgo medioevale, la Rocca Sforzesca, il capolavoro di Matthias Stommer, chiese con opere di grande valore artistico come Santa Maria delle Grazie, il campanile ottagonale si trova

alla distanza di 13,7 km da Sergnano. Anche il Comune di Treviglio (30.296 abitanti) con importanti opere ed edifici di valore storico è localizzato a 13,7 km da Sergnano;

5) Non vengono tenute in considerazione le presenze nel raggio di 10 km dalla centrale di stoccaggio delle industrie in Direttiva Seveso a Offanengo, Mozzanica, Fornovo san Giovanni, Caravaggio e nel territorio della città di Treviglio a 13,7km da Sergnano;

6) Non viene indicato alcun valore economico per la Fidejussione per eventuali danni materiali ed immateriali sul territorio ai beni pubblici, privati ed alle persone, da parte della Società proponente il progetto con i nuovi 38 pozzi e la nuova situazione di sovrappressione;

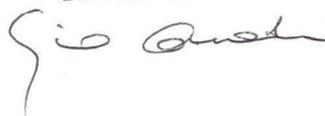
7) Non viene indicato l'Ente terzo indipendente quale referente per il monitoraggio sismico prodotto dalle attività di stoccaggio dell'impianto di stoccaggio gas di Sergnano per le dovute informazioni alla popolazione ed alle Istituzioni locali, in un territorio dove sono presenti nel sottosuolo le sorgenti sismogeniche ITCS002, ITCS115, ITIS104 (TERREMOTO DI SONCINO) certificate dal Database dell'INGV.

8) Data la situazione della sismicità evidenziata, la mancata valutazione della liquefacibilità del suolo, si chiede l'attuazione del principio di precauzione con la sospensione a) del "Progetto nuovi 38 pozzi dello stoccaggio gas di Sergnano"; b) la sospensione della "Richiesta di sovrappressione" dell'impianto di stoccaggio gas di Sergnano.

Allegati due: 1) Elenco Comuni limitrofi a Sergnano; 2) Carta identità Ezio Corradi.

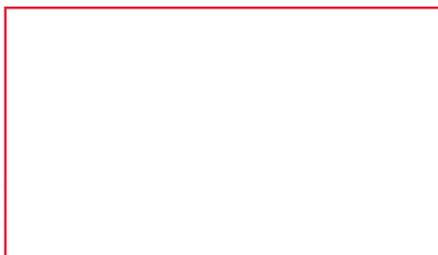
Soresina, 15 marzo 2023

Ezio Corradi

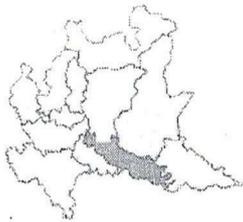


Le risposte vanno indirizzate a:

Ezio Corradi



ALLEGATO 1



Sergnano (CR)

Comuni limitrofi a Sergnano

Censividi

Modifica Invia Twitta

Elenco dei comuni limitrofi a **Sergnano** ordinati per **distanza** crescente, calcolata in **linea d'aria** dal centro urbano. Popolazione al 01/01/2021 (Istat).

I link dei comuni elencati portano alle pagine dei rispettivi comuni limitrofi.

Sergnano

- Statistiche Demografiche
- Sindaco, Giunta, Consiglio
- Storico Elezioni Comunali
- Fatturazione elettronica
- Scuole Sergnano
- Banche Sergnano
- Rischio Sismico
- Classificazione Climatica
- Comuni Limitrofi
- Mappa e Stradario

	distanza	popolazione
1 Sergnano (CR)	0 km	3.494
Comuni confinanti (o di prima corona)		
2 Casale Cremasco-Vidolasco	1,0 km	1.817
3 Pianengo	3,0 km	2.491
4 Ricengo	3,1 km	1.736
5 Campagnola Cremasca	4,2 km	674
6 Castel Gabbiano	4,5 km	447
7 Capralba	4,9 km	2.276
8 Mozzanica (BG)	5,3 km	4.391
9 Caravaggio (BG)	9,1 km	16.170

Annunci Sergnano

- Case in Vendita
- Case in Affitto
- Locali comm. Vendita
- Locali comm. Affitto

Speciali

- Elezioni Amministrative 2021
- Regionali Lombardia 2018
- Pagine Utili
- Sindaci in provincia di CR
- Centralini Comuni prov. CR
- Prestiti Telefonici prov. CR
- CAP comuni in prov. di CR
- Presidenti delle Province
- Presidenti delle Regioni
- Fusione Comuni LOM

Classifiche

- Comuni in provincia di CR
- Province lombarde
- Regioni italiane
- Città Metropolitane
- Comuni capoluogo
- Comuni > 60.000 abitanti
- Comuni < 150 abitanti
- Comuni /fasce demografiche
- Comuni < 5.000 abitanti

Turismo in Rete

- Associazioni di Comuni
- Itinerari Tematici Locali
- Bandiera Blu 2022

	distanza	popolazione
Comuni di seconda corona (confinanti con la prima corona)		
10 Camisano	3,8 km	1.214
11 Casaletto Vaprio	6,1 km	1.773
12 Cremosano	6,2 km	1.728
13 Offanengo	6,4 km	5.874
14 Casaletto di Sopra	6,4 km	523
15 Quintano	6,6 km	881
16 Isso (BG)	6,9 km	630
17 Pieranica	7,1 km	1.115
18 Misano di Gera d'Adda (BG)	7,8 km	2.927
19 Fomovo San Giovanni (BG)	7,9 km	3.371
20 Crema	8,2 km	34.242
21 Fara Olivana con Sola (BG)	8,2 km	1.292
22 Torlino Vimercaii	8,4 km	490
23 Vailate	8,6 km	4.489
24 Bariano (BG)	9,3 km	4.216
25 Calvenzano (BG)	10,9 km	4.272
Morengo (BG)	11,4 km	2.461
Pagazzano (BG)	12,0 km	2.079
Treviglio (BG)	13,7 km	30.296
Brignano Gera d'Adda (BG)	13,8 km	6.065

	distanza	popolazione
Comuni capoluogo della Lombardia		
LODI	20,1 km	44.574
BERGAMO	30,0 km	119.604
MONZA	37,4 km	123.983
MILANO	41,0 km	1.397.715
CREMONA	41,4 km	71.523
BRESCIA	42,4 km	195.102