

Al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Via Cristoforo Colombo n. 44

00147 Roma

RACCOMANDATA R.R.

Oggetto: Osservazioni Integrative riferite alla Raccomandata R.R. di Ezio Corradi del 15 marzo 2023, avente come oggetto: [ID: 8702] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art 23 del D.Lgs 152/2006 relativa al progetto di "Realizzazione nuovi clusters nella centrale di stoccaggio gas di Sergnano".

Con riferimento alla Raccomandata R.R. inviata dal sottoscritto Ezio Corradi in data 15-3-2023 dal sottoscritto Ezio Corradi (Piazza della Repubblica, 4 – 26015 Soresina) avente per oggetto le "Osservazioni al progetto di realizzazione di nuovi clusters nella centrale di Stoccaggio gas metano di Sergnano", si inviano le seguenti note integrative con riferimento al **Decreto Ministero dell'Ambiente n. 000532 del 15/10/2012** che, per lo stoccaggio gas di Sergnano, prevede la **"Prescrizione 6A: Qualora la sismicità indotta superi Magnitudo 3.0 – considerando l'epicentro all'interno di un'area definita di raggio uguale a dieci chilometri attorno della testa del pozzo, la pressione di esercizio massima e la frequenza del ciclo di iniezione e di estrazione dovranno essere ridefinite in modo da riportare la magnitudo massima al di sotto di tale valore."**

Dunque in caso di verifica di sismi di M3.0 nel raggio di 10km delle teste pozzo provocati alle attività dello stoccaggio gas metano di Sergnano, venga considerata la stretta necessaria urgente attualità di attuazione del Principio di Precauzione rispetto alla dichiarata sismicità M3.0 indotta dalle attività di stoccaggio del gas metano in una zona, tra l'altro, nota per la sismicità naturale con sorgenti sismiche censite dall'INGV in grado di scatenare sismi di M6.1 quali ITCS002, ITCS072, ITCS115 e il sito di ITIS104 noto epicentro del Sisma del 12 maggio 1802 "Terremoto di Soncino".

Tutto ciò a tutela delle persone che abitano un territorio fortemente antropizzato nel raggio di 10km dalla centrale di stoccaggio gas metano di Sergnano, del valore materiale ed immateriale del patrimonio storico, culturale e delle attività produttive tutte, comprese le ben note industrie a rischio di incidente rilevante e dunque in Direttiva Seveso.

Qui di seguito un breve esemplificativo e non esaustivo elenco.

1 Monumenti storici nel raggio di 10 km dalla centrale di stoccaggio del gas metano di Sergnano:

- 1.1 Località: **Caravaggio (BG) a 9,1km da Sergnano:** Basilica di Santa Maria del Fonte costruita nel 1575, situata in Viale Giovanni XXIII;
- 1.2 Località: **Crema (CR) a 8,2km da Sergnano:** Duomo – Cattedrale di Santa Maria Assunta costruito nel 1284, situato in Piazza Duomo, in centro Città;
- 1.2.3 Crema - Santuario di Santa Maria della Croce inizio costruzione nel 1490, situato in Viale Santa Maria della Croce nella zona nord-est della Città;
- 1.2.4 Crema - Santuario di Santa Maria delle Grazie aperto dal 1601, situato in Via delle Grazie;
- 1.2.5 Crema - Chiesa parrocchiale della Santissima Trinità aperta nel 1740, situata in Via XX Settembre, 102;
- 1.2.6 Crema - Porta Ombriano costruita ne 1488, situata in Piazza Giovanni XXIII;
- 1.2.7 Crema - Palazzo Bondenti-Terni de Gregory costruito nel 1698, situato in Via Dante Alighieri, 22;
- 1.2.8 Crema - Palazzo Vescoville costruito nel 1548, situato in Piazza Duomo;



- 1.2.9 Crema - Palazzo Pretorio costruito nel 1553, situato in Piazza Duomo;
- 1.2.10 Crema - Palazzo Vimercati Sanseverino costruito nel 1520, situato in Piazza Premoli;
- 1.2.11 Crema - Palazzo Benzoni-Frecavalli costruita nel 1627, situato in Via Civerchi, 37;
- 1.2.12 Crema - Palazzo Pozzali già Patrini;
- 1.2.13 Crema - Convento di Sant'Agostino costruito nel 1811-1830; Piazzetta Terni de Gregory;
- 1.2.14 Crema - Mercato Austroungarico costruito nel 1867, situato in Piazza Trento e Trieste;
- 1.2.15 Crema - Teatro San Domenico costruito nel XV secolo, localizzato in Piazza Trento e Trieste;
- 1.2.16 Crema - Palazzo Zurla costruito nel 1520, situato in Via Tadini.

2 Attività industriali a rischio incidente rilevante – Direttiva Seveso nel raggio di 10 km dalla centrale di stoccaggio gas metano di Sergnano:

2.1 Lombardia – Soglia Inferiore D.Lgs 105/2015

- 2.2.1 Località: Fornovo San Giovanni a 7,9km – BIDACHEM SPA – CODICE MINISTERO: DD026;
- 2.2.1 Località: Fornovo San Giovanni (BG) a 7,9km – OSIO GIAMPIETRO – CODICE MINISTERO: ND280;
- 2.2.2 Località: Mozzanica (BG) a 5,3km – ROHM AND HAAS ITALIA SRL – CODICE MINISTERO: ND136;
- 2.2.3 Località: Capralba (CR) a 4,9km – EUROSYN SPA – CODICE MINISTERO: ND423;

2.3 Lombardia – Soglia Superiore D.Lgs 105/2015

- 2.3.1 Località: Caravaggio (BG) a 9,1km - DIACHEM SPA – CODICE MINISTERO: DD056;
- 2.3.2 Località: Fornovo San Giovanni (BG) a 7,9km – PEROXITALIA SRL – CODICE MINISTERO: ND196;
- 2.3.3 Località: Mozzanica (BG) a 5,3km – DOW AGROSCIENCES ITALIA SRL – CODICE MINISTERO: ND247;
- 2.3.4 Località: Treviglio (BG) a 13,7km – FLUORSID ICIB SRL – CODICE MINISTERO: ND061;
- 2.3.5 Località: Treviglio (BG) a 13,7km – CORDEN PHARMA BERGAMO SPA (EX FARCHEMIA) – COD. MINISTERO: ND175;
- 2.3.6. Località: Offanengo (CR) a 6,4km – COIM SPA – CODICE MINISTERO: DD049;
- 2.3.7 Località: Ripalta Cremasca (CR) a 3km dalla città di Crema ed a 10,4km da Sergnano – STOGIT SPA RIPALTA CREMASCA – CODICE MINISTERO: ND381;
- 2.3.8 Località: Sergnano (CR) a 0 (zero)km – STOGIT SPA SERGNANO – CODICE MINISTERO: ND379.

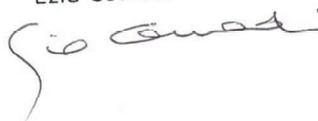
Per memoria, si allega alle presenti osservazioni integrative, la documentazione delle osservazioni inviate con la Raccomandata R.R. del 15 marzo 2023.

Soresina, 21 marzo 2023.

Indirizzo di riferimento per le risposte:

Ezio Corradi

Ezio Corradi





ALLEGATO PER MEMORIA
RACCOMANDATA R.R.
DEL 15/3/2023

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Via Cristoforo Colombo n. 44

00147 Roma

Raccomandata R.R.

Il sottoscritto Ezio Corradi, cittadino italiano, residente a Soresina in Piazza della Repubblica n. 4, con riferimento al "Progetto nuovi 38 pozzi stoccaggio gas metano di Sergnano" produce le seguenti osservazioni:

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;

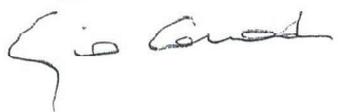
7) Non viene indicato l'Ente terzo indipendente quale referente per il monitoraggio sismico prodotto dalle attività di stoccaggio dell'impianto di stoccaggio gas di Sergnano per le dovute informazioni alla popolazione ed alle Istituzioni locali, in un territorio dove sono presenti nel sottosuolo le sorgenti 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.

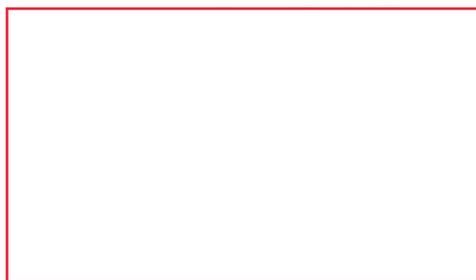
Soresina, 15 marzo 2023

Ezio Corradi



Le risposte vanno indirizzate a:

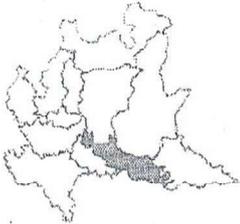
Ezio Corradi





Home » Italia » Lombardia » Provincia di Cremona » Sergnano » Comuni limitrofi

ALLEGATO 1



Sergnano (CR)

Comuni limitrofi a Sergnano

Modifica Invia Twitta

Condividi

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

1 Sergnano (CR)

Comuni confinanti (o di prima corona)

- 2 Casale Cremasco-Vidolasco
- 3 Pianengo
- 4 Ricengo
- 5 Campagnola Cremasca
- 6 Castel Gabbiano
- 7 Capralba
- 8 Mozzanica (BG)
- 4 Caravaggio (BG)

distanza	popolazione
0 km	3.484

distanza	popolazione
1,0 km	1.817
3,0 km	2.491
3,1 km	1.736
4,2 km	674
4,5 km	447
4,9 km	2.276
5,3 km	4.391
9,1 km	16.170

Comuni di seconda corona (confinanti con la prima corona)

- 10 Camisano
- 11 Casaletto Vaprio
- 12 Cremosano
- 13 Offanengo
- 14 Casaletto di Sopra
- 15 Quintano
- 16 Isso (BG)
- 17 Pieranica
- 18 Misano di Gera d'Adda (BG)
- 19 Fornovo San Giovanni (BG)
- 20 Crema
- 21 Fara Olivana con Sola (BG)
- 22 Torino Vimercati
- 23 Vailate
- 24 Bariano (BG)
- 25 Calvenzano (BG)

distanza	popolazione
3,8 km	1.214
6,1 km	1.773
6,2 km	1.728
6,4 km	5.874
6,4 km	523
6,6 km	881
6,9 km	630
7,1 km	1.115
7,8 km	2.927
7,9 km	3.371
8,2 km	34.242
8,2 km	1.292
8,4 km	490
8,6 km	4.489
9,3 km	4.216
10,9 km	4.272
11,4 km	2.461
12,0 km	2.079
13,7 km	30.296
13,8 km	6.065

Comuni capoluogo della Lombardia

- LQDI
- BERGAMO
- MONZA
- MILANO
- CREMONA
- BRESCIA

distanza	popolazione
20,1 km	44.574
30,0 km	119.684
37,4 km	123.983
41,0 km	1.397.716
41,4 km	71.523
42,4 km	195.102

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
- Prefissi 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

