



# COMUNE DI CAVERNAGO

PROVINCIA DI BERGAMO

SEDE via Papa Giovanni, 24 Tel. 035.84.05.13 Fax. 035.84.05.75 Par. IVA e Cod. Fiscale 00662800168 C.A.P. 24050  
www.comune.cavernago.bg.it - email: info@comune.cavernago.bg.it - PEC commune.cavernago@pec.regione.lombardia.it

---

**ISTANZA FERA 33447 – S.D.L. ENERGIA S.R.L.**

**OSSERVAZIONI DEL COMUNE DI CAVERNAGO E  
PRESCRIZIONI**

COMUNE DI CAVERNAGO PROT. N. 4042 DEL 17-06-2016 partenza CAT. 6CL. 9 @43@



# COMUNE DI CAVERNAGO

PROVINCIA DI BERGAMO

SEDE via Papa Giovanni, 24 Tel. 035.84.05.13 Fax. 035.84.05.75 Par. IVA e Cod. Fiscale 00662800168 C.A.P. 24050  
www.comune.cavernago.bg.it - email: info@comune.cavernago.bg.it - PEC commune.cavernago@pec.regione.lombardia.it

---

## 0.0 INTRODUZIONE

E' doverosa una premessa: la scrivente Amministrazione ribadisce che **l'impianto è collocato in un luogo sbagliato**, non condivide lo stesso, la sua collocazione e ritiene la decisione provinciale totalmente incompatibile con le destinazioni urbanistiche che si sono sviluppate nell'intorno e con le previsioni urbanistiche.

In questi mesi la scrivente Amministrazione ha fatto di tutto per risolvere la problematica riconvertendo l'area a residenziale con lo smantellamento della proprietà ma le richieste economiche non hanno trovato il favore del mercato immobiliare che, purtroppo, da alcuni anni soffre una crisi senza precedenti.

Non resta altra strada, se l'imprenditore come pare intende proseguire su una strada sbagliata, cercare di mettere una pezza rispettando integralmente le prescrizioni concordate avanti alla Presidenza del Consiglio dei Ministri.

Il presente parere, pertanto, seguirà il seguente ordine analitico:

- 1) camino (altezza) e relativa compatibilità del progetto;
- 2) rilevazioni delle emissioni dal camino;
- 3) innalzamento lucernario e prescrizioni relative ai rilievi fonometrici;
- 4) note sulla riapertura della centrale;



# COMUNE DI CAVERNAGO

PROVINCIA DI BERGAMO

SEDE via Papa Giovanni, 24 Tel. 035.84.05.13 Fax. 035.84.05.75 Par. IVA e Cod. Fiscale 00662800168 C.A.P. 24050  
www.comune.cavernago.bg.it - email: info@comune.cavernago.bg.it - PEC commune.cavernago@pec.regione.lombardia.it

## **1 ALTEZZA DEL CAMINO E RELATIVA COMPATIBILITA' DEL PROGETTO CON L'ABITATO DEL COMUNE DI CAVERNAGO:**

La società S.D.L. Energia s.r.l. ha deciso di accettare la proposta del Comune di Cavernago di innalzamento del camino, come si evince dal Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 15.04.2016.

La Provincia con nota prot. prov. N° 33146 del 16/05/2016, correttamente, ha chiesto alla società S.D.L. Energia s.r.l. di presentare una integrazione progettuale che preveda l'innalzamento del camino.

A tal proposito la scrivente amministrazione ribadisce quanto già precisato nel verbale della conferenza dei servizi svoltasi a Roma con particolare riferimento al filtro ceramico scelto dalla società S.D.L. Energia s.r.l.. Laddove la società accettasse la proposta del Comune di Cavernago di installare un filtro a maniche di tessuto si potrebbe evitare l'innalzamento del camino.

Ad ogni modo preso atto che questa ipotesi è stata scartata già durante la seduta avvenuta presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri si segnala la necessità di realizzare l'innalzamento del camino in modo tale che quest'ultimo sia il più minimale possibile sia in termini di impatto sull'abitato di Cavernago e soprattutto, per evitare che un corpo estraneo si ponga nel mezzo del cono ottico ancora esistente tra i due Castelli di Cavernago e Malpaga.

Com'è noto il comune di Cavernago è caratterizzato dalla presenza sul suo territorio di due Castelli e nel suo sviluppo urbanistico ha privilegiato abitazioni su uno o due livelli al fine di consentire un dialogo tra le due fortificazioni.

Non potrà sfuggire ai funzionari Provinciali l'importanza di mantenere un omogeneità nello sviluppo dell'abitato urbano ed è di assoluta e primaria importanza fare in modo che gli insediamenti, siano essi industriali ovvero residenziali, non spicchino troppo in altezza per evitare che nei punti più alti delle fortificazioni venga meno quella visualità libera e diretta che nei secoli è stata mantenuta.



# COMUNE DI CAVERNAGO

PROVINCIA DI BERGAMO

SEDE via Papa Giovanni, 24 Tel. 035.84.05.13 Fax. 035.84.05.75 Par. IVA e Cod. Fiscale 00662800168 C.A.P. 24050  
www.comune.cavernago.bg.it - email: info@comune.cavernago.bg.it - PEC commune.cavernago@pec.regione.lombardia.it

---

Una decisione diversa metterebbe in discussione le stesse linee guida del PTCP che in alcune zone del territorio di Cavernago ha imposto zone di inedificabilità proprio per mantenere la visualità verso i castelli ed i borghi.

In quest'ottica è evidente che l'interesse primario è quello alla salute e, pertanto, non si può prescindere dall'innalzare il camino all'altezza di **17 metri ma, quest'ultimo dovrà essere costituito da un unico corpo di fabbrica senza altri strumenti (tiranti e/o supporti) che possano aumentare e/o peggiorare la vista del Castello di Cavernago e Malpaga.**

A tal proposito si produce mappa del comune dalla quale si evince chiaramente come l'insediamento di S.D.L. Energia sia nel mezzo del cono ottico dei Due Castelli oltre ad una serie di fotografie dall'alto e dalla Torre del Castello di Cavernago che consentono di inquadrare al meglio la zona e visualizzare la situazione prima e post innalzamento del camino (Doc. 1 – 2 – 3).

Tale documentazione prova che la scelta di alzare il camino dovrà essere assunta ma, tenuto conto del contesto ambientale, dovrà essere utilizzata una progettazione che prediliga l'essenzialità e la minimalità rispetto alle ipotesi prospettate dalla società di installazione di tiranti e contro tiranti per sostenere il camino stesso.

Si segnala alla Provincia che esistono già camini (anche alti 25 metri) che si riducono al mero tubo in acciaio saldamente ancorato a terra, come da documentazione che pure si produce.

COMUNE DI CAVERNAGO PROT. N. 4042 DEL 17-06-2016 partenza CAT. 9 @43@



# COMUNE DI CAVERNAGO

PROVINCIA DI BERGAMO

SEDE via Papa Giovanni, 24 Tel. 035.84.05.13 Fax. 035.84.05.75 Par. IVA e Cod. Fiscale 00662800168 C.A.P. 24050  
www.comune.cavernago.bg.it - email: info@comune.cavernago.bg.it - PEC commune.cavernago@pec.regione.lombardia.it

---

## 2 RILEVAZIONI DELLE EMISSIONI DAL CAMINO

La Presidenza del Consiglio dei Ministri ha recepito a seguito dell'accordo intercorso con la società S.D.L. Energia S.r.l. la prescrizione di effettuare delle misure "periodiche" da concordare oltre che da Arpa da una società di Servizi scelta dal Comune con costi a carico della società.

Il comune di Cavernago, in ragione delle numerose problematiche ambientali presenti sul suo territorio, ha recentemente istituito uno sportello ambientale che ha il compito di supportare l'azione amministrativa nelle conferenze di servizio e nel monitoraggio del territorio e delle attività presenti, individuando la società Eurogeo S.n.c. quale società referente per l'ambiente del Comune.

La società Eurogeo s.n.c., pertanto, è la società di servizi individuata dal Comune per le rilevazioni prescritte dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri. A tal proposito è stato elaborato un preventivo che prevede 4 interventi annui con prelievo e misurazione degli inquinanti previsti dalla determina di autorizzazione (Doc. 4).

Si chiede, pertanto, che la Provincia recepisca nella determina di autorizzazione alla modifica dell'impianto e di riapertura la società di servizi scelta dal Comune di Cavernago (Eurogeo s.n.c.) ed il relativo piano di monitoraggi qui presentato.



# COMUNE DI CAVERNAGO

PROVINCIA DI BERGAMO

SEDE via Papa Giovanni, 24 Tel. 035.84.05.13 Fax. 035.84.05.75 Par. IVA e Cod. Fiscale 00662800168 C.A.P. 24050  
www.comune.cavernago.bg.it - email: info@comune.cavernago.bg.it - PEC commune.cavernago@pec.regione.lombardia.it

## **3 INNALZAMENTO LUCERNARIO E PRESCRIZIONI RELATIVE AI RILEVI FONOMETRICI**

Relativamente all'innalzamento del lucernario la scrivente amministrazione intende ribadire che il progetto della società S.D.L. Energia s.r.l. deve essere aggiornato prevedendo l'insonorizzazione acustica su tutti e quattro i lati del lucernario, come accettato dalla società e recepito dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri.

Inoltre la perizia redatta dal tecnico acustico dovrà essere rivista in modo da considerare la prescrizione, accettata dalla ditta, secondo cui le modalità realizzative dovranno garantire il rispetto di una emissione acustica entro la norma del piano di zonizzazione acustica comunale sia come rilievo locale sia come somma degli effetti di altre emissioni acustiche.

## **4 NOTE SULLA RIAPERTURA**

Pacifico che oltre alle prescrizioni impartite e recepite dalla società S.D.L. Energia s.r.l. avanti alla Presidenza del Consiglio dei Ministri l'autorizzazione ad esercitare la centrale ad olio potrà essere rilasciata solo prescrivendo alla società di operare nelle modalità già concordate con la determina di approvazione del piano di bonifica acustica la numero 894 del 22/04/2014.

In particolare la società S.D.L. Energia s.r.l. potrà accendere l'impianto solo dopo aver ultimato i nuovi lavori per il miglioramento ed entro i successivi 20 (venti) giorni dalla data di riavvio la società dovrà:

- a) eseguire una nuova indagine acustica nel rispetto delle modalità indicate da ARPA- modalità che dovranno essere aggiornate con un nuovo parere alla luce anche delle prescrizioni sul lucernario – e con l'aggiunta di tutti i punti sensibili (compresa l'abitazione della famiglia Volpi Giuseppe);
- b) una nuova campagna di misura del parametro polveri, comprensiva di specializzazione dei metalli presenti nel particolato – alle operazioni



# COMUNE DI CAVERNAGO

PROVINCIA DI BERGAMO

SEDE via Papa Giovanni, 24 Tel. 035.84.05.13 Fax. 035.84.05.75 Par. IVA e Cod. Fiscale 00662800168 C.A.P. 24050  
www.comune.cavernago.bg.it - email: info@comune.cavernago.bg.it - PEC commune.cavernago@pec.regione.lombardia.it

dovrà presenziare anche la società di servizi del Comune che eseguirà anch'essa la campionatura;

c) nuova campagna di analisi (con riferimento ai parametri di cui al punto 2 della DD n. 250/2014) che consenta l'effettuazione di un ciclo di campionamento in un periodo continuativo di marcia controllata dell'impianto (entrambi i motori) di durata non inferiore a 10 giorni (che potrà essere effettuata in successione ovvero contestualmente al campionamento di cui alla lettera b) con richiesta alla ditta di fornire apposito piano dei campionamenti programmati – ciò in contraddittorio e con la presenza della società di servizi scelta dal Comune che eseguirà a sua volta i campionamenti.

\*\*\*

Tutto ciò premesso il sottoscritto auspica che siano accolte le osservazioni e i contributi presenti nel presente documento.

Si allegano:

- 1) Mappa del Comune di Cavernago;
- 2) Fotografie aeree;
- 3) Preventivo Eurogeo s.n.c.;

Cavernago, lì 17.06.2016



f.to IL SINDACO  
(avv. Giuseppe TOGNI)

Firma autografa sostituita con l'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile ai sensi del D.Lgs 39/1993 art. 3 c. 2 e ss.mm.ii..