

COMUNE DI CORMONS



PROVINCIA DI GORIZIA



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

COMUNE DI CORMONS PROVINCIA DI GORIZIA

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

Decreto n. 837 STINQ-GO/AIA/16 del 20/04/2011 e s.m.i.
Codice attività IPPC 6.7, all. VIII, Parte II, D. Lgs. 152/2006 e s.m.i.

SINTESI NON TECNICA

(Domanda di riesame con valenza di rinnovo)

DITTA COMMITTENTE

ILCAM SPA
Via Alessandro Volta, 9
34071 CORMONS (GO)



Sommario

1. INFORMAZIONI GENERALI SULL'AZIENDA
 - 1.1 Inquadramento territoriale
 - 1.2 Inquadramento urbanistico
 - 1.3 Zonizzazione e classificazione acustica del sito
 - 1.4 Analisi territorio limitrofo allo stabilimento
2. DESCRIZIONE DEL CICLO PRODUTTIVO: STATO DI FATTO E DI PROGETTO
3. ABBATTIMENTO INQUINANTI E APPLICAZIONE DELLE MIGLIORI TECNICHE DISPONIBILI

SCHEMA INFORMATIVA GENERALE

Ditta:	ILCAM SpA
Sede legale:	Via Alessandro Volta, 9 34071 Cormons (GO)
Stabilimento produttivo:	Via Alessandro Volta, 9 34071 Cormons (GO)
Settore di attività:	Produzione di mobili per cucina di qualsiasi materiale e di parti di mobili per arredo domestico in legno e in materiali affini
Codice ATECO:	31.02: fabbricazione di mobili per cucina 31.09.4: fabbricazione di parti e accessori di mobili
Attività prevalente:	Produzione di mobili per cucina di qualsiasi materiale
Attività IPPC 6.7:	Impianti per il trattamento di superficie di materie, oggetti o prodotti utilizzando solventi organici, in particolare per apprettare, stampare, spalmare, sgrassare, impermeabilizzare, incollare, verniciare, pulire o impregnare, con una capacità di consumo di solvente superiore a 150 kg all'ora o a 200 Mg all'anno
Certificazioni principali:	<u>UNI EN ISO 45001:2018</u> – Sistemi di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro (cert. n° IT315262) <u>UNI EN ISO 9001:2015</u> – Sistemi di gestione per la qualità (cert. n° 211089-2016-AQ-ITA-ACCREDIA) <u>UNI EN ISO 14001:2015</u> - Progettazione e produzione di componenti per mobili attraverso processi di sezionatura, fresatura, termoforatura, profilatura, foratura, montaggio, levigatura, verniciatura, imballaggio, stoccaggio e spedizione (cert. N° IT289776/UK-1) <u>UNI EN ISO 50001:2018</u> - Progettazione e produzione di componenti per mobili attraverso i processi di sezionatura, fresatura, termoformatura, profilatura, foratura, montaggio, levigatura, verniciatura, imballaggio, stoccaggio e spedizione. Autoproduzione di energia da fonte rinnovabile tramite impianto di cogenerazione e fotovoltaico (cert. N° IT316974)

1. INFORMAZIONI GENERALI SULL'AZIENDA

La Società ILCAM S.p.A. dal 1959 svolge l'attività di produzione di semilavorati, soprattutto frontali, per l'industria del mobile e dell'arredamento, collocandosi tra le aziende leader nel settore. Il gruppo ILCAM, che comprende ora oltre alla sede di Cormons (attiva dal 2000) anche LICAR, LANTA, ILMEST, ILROM e TPS, è in grado di produrre oltre 15 milioni di pezzi all'anno, destinati per il 95% all'esportazione.

ILCAM realizza oggi frontali per mobili, utilizzando le migliori tecnologie disponibili, per offrire ai clienti la massima ampiezza di soluzioni nel pieno rispetto dell'ambiente.

1.1 Inquadramento territoriale

Lo stabilimento è sito in via Alessandro Volta, n. 9 a Cormons (GO) e si suddivide in diversi stabili, raffigurati nell'immagine a seguire.

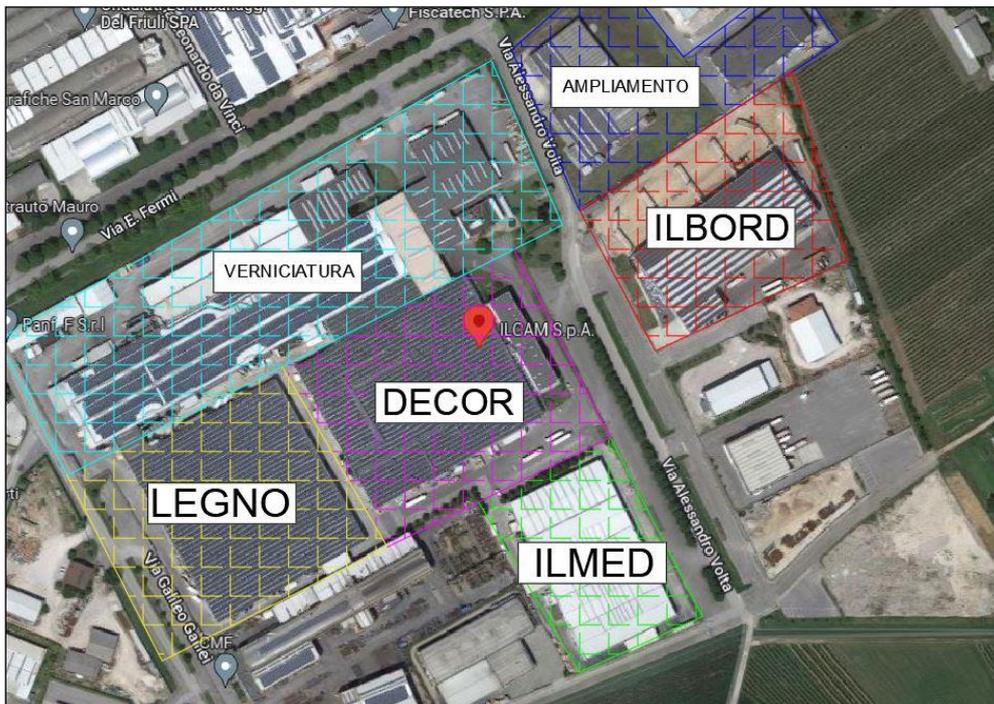


Figura 1 : area dello stabilimento di Cormons e divisione unità produttive, con ampliamento ILBORD

1.2 Inquadramento urbanistico

Nel territorio comunale è presente un'area dedicata a superficie industriale denominata 'Zona Industriale Cormons' dove sono ubicati gli stabili di ILCAM SpA. Nell'immagine di seguito riportata si può vedere come la zona faccia parte delle <Zone per attività industriali ed artigianali esistenti>, ZTO D3 del Piano Regolatore Comunale vigente.

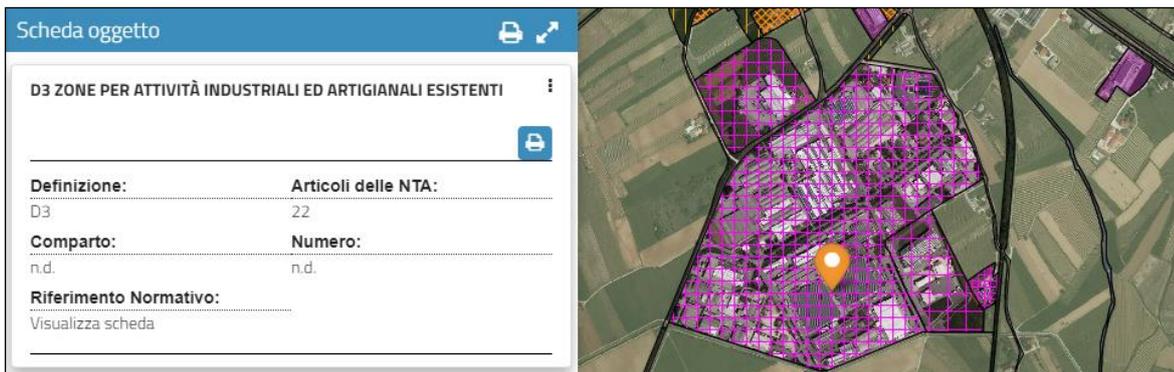


Figura 2: estratto di PRC dal portale Regionale "Eagle.fvg"

1.3 Zonizzazione e classificazione acustica del sito

Si riportano di seguito la tavola di zonizzazione di cui alla variante n. 38 al PRGC, relativa alla perimetrazione delle zone omogenee di Cormons Sud (Tavola C1.t, scala 1:2000). Gli stabili di ILCAM, sono situati come visto all'interno di una zona industriale, compresi tra ZTO D2.1 e ZTO D3.

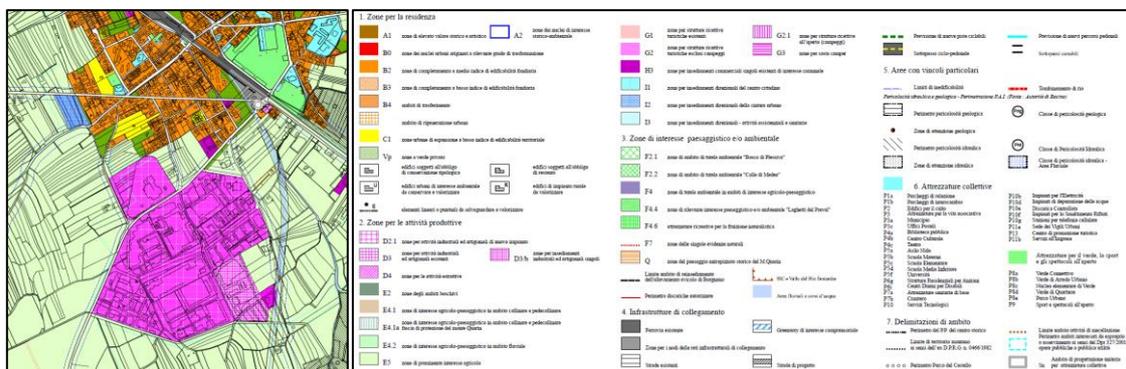


Figura 3 : zonizzazione

Dalla tavola di zonizzazione, viene altresì evidenziata l'assenza di vincoli insistenti sulla porzione di territorio occupata dall'opificio: non sono infatti presenti né zone di interesse paesaggistico e/o ambientale né particolari delimitazioni di ambito.

Il Comune di Cormons ha approvato in data 16/12/2015 il Piano Comunale di Classificazione Acustica: il nuovo fabbricato industriale della ditta ILCAM S.p.A. è, come l'esistente, ubicato all'interno della classe V (aree prevalentemente industriali). Si evidenzia infine, come l'intera area sia circondata da zone di preminente interesse agricolo (ZTO E5).

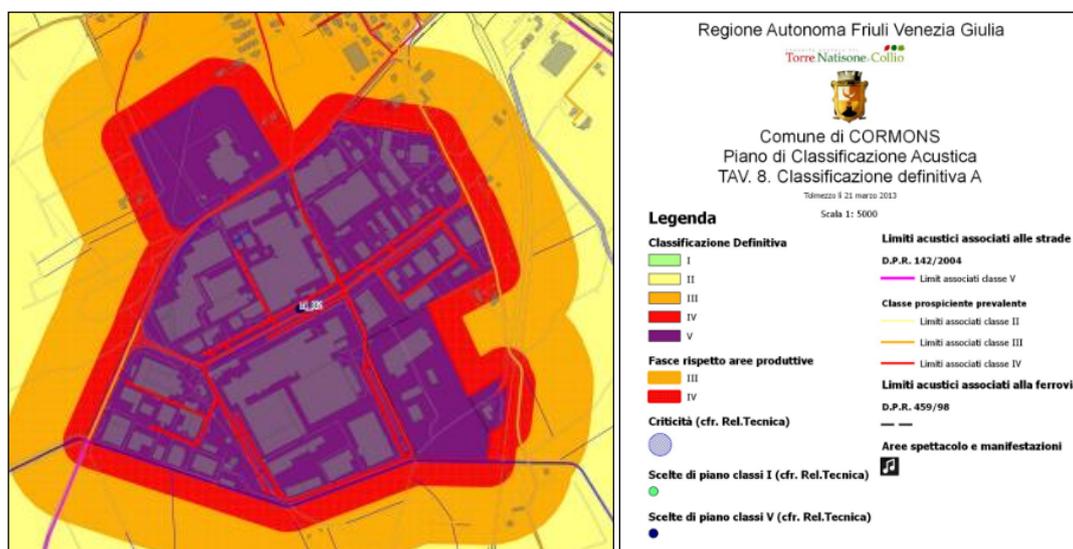


Figura 44: Zonizzazione acustica

Da un'analisi delle aree con vincoli particolari in Comune di Cormons, non risultano vincoli insistenti sull'area occupata da ILCAM. Si riporta a seguire uno stralcio dell'area interessata, con evidenziati i vincoli presi in esame.

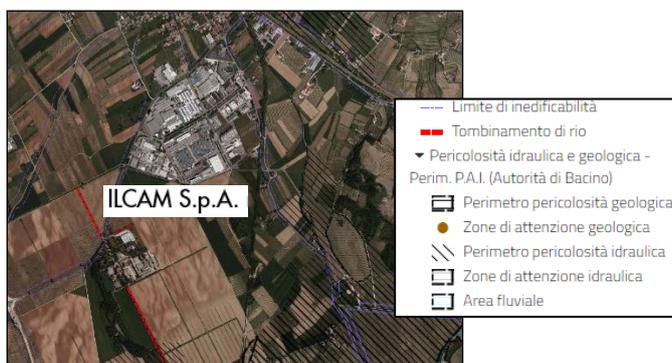


Figura 5: estratto di carta dei vincoli comunale, fonte Eagle.fvg

Pertanto, sulla base di quanto sopra esposto, si può ritenere che le attività per cui ILCAM S.p.A. risulta già autorizzata, non interagiscono in alcun modo con le aree naturali e in generale con le aree di interesse Regionali, Comunitarie e della Provincia di Gorizia, in quanto lo stabilimento non ricade all'interno di:

- zone naturali protette designate ai sensi della legge n. 394/1991;
- zone di vincolo paesaggistico (ex Legge 431/85);
- zone protette speciali collegate alla rete Natura 2000.

1.4 Analisi territorio limitrofo allo stabilimento

Si indica di seguito la presenza, nel raggio di ricaduta delle principali emissioni inquinanti, entro 1km dal perimetro dell'impianto, di:

TIPOLOGIA	BREVE DESCRIZIONE
Attività produttive	Sono presenti diverse attività produttive, la cui gran parte è inserita all'interno del territorio della zona industriale stessa.
Case di civile abitazione	Sono presenti diverse case di civile abitazione, ubicate nella parte meridionale dell'abitato di Cormons, prossime alla zona industriale.
Scuole, ospedali, etc.	Non sono compresi ospedali all'interno dei perimetri considerati. Si segnala unicamente la presenza, nella zona settentrionale più marginale dei perimetri considerati, della Scuola Elementare Statale "I. Nievo".
Impianti sportivi e/o ricreativi	Si segnala la presenza del "campo di calcio via Gorizia".
Infrastrutture di grande comunicazione	Nei perimetri considerati non sono presenti autostrade, la viabilità principale nel Comune è garantita dalla SR56.
Opere di presa idrica destinate al consumo umano	Le fonti di approvvigionamento sono costituite da n° 3 pozzi freatici tutti presenti in località Molin Novo, nella parte settentrionale del Comune e non comprese nei perimetri considerati.
Corsi d'acqua, laghi, mare, etc.	Non sono presenti fiumi all'interno dei perimetri considerati. Cormons è attraversata dal torrente Versa, a sud, in località Mariano del Friuli, e a nord dal torrente Judrio, in località Molin Nuovo.

Riserve naturali, parchi, zone agricole	La zona industriale ove è ubicata ILCAM è collocata a sud dell'abitato di Cormons, in una zona prevalentemente di contesto rurale/agricolo.
Pubblica fognatura	Presente, con servizio idrico IrisAcqua.

Considerata la distanza notevole tra gli stabilimenti e le zone indicate di cui alla tabella sopra, si ritiene che l'attività esercitata, per cui ILCAM S.p.A. risulta già autorizzata, non interagisca in nessun modo con le risorse citate.

2. DESCRIZIONE DEL CICLO PRODUTTIVO: STATO DI FATTO E DI PROGETTO

ILCAM SpA nasce nel 1959 come laboratorio artigiano per svilupparsi industrialmente, a partire dal 1973, attraverso la realizzazione di ante e frontali per mobili, su diversi supporti e in diverse tipologie. L'attività aziendale oggi comprende la fase progettuale, quella esecutiva, l'organizzazione commerciale e il monitoraggio del ciclo produttivo, oltre che l'immagazzinamento sia della materia prima, sia dei prodotti finiti.

Il flusso di produzione di ILCAM SpA, nella globalità dei vari stabilimenti siti in Romania, Slovenia e Italia parte dalla segazione dei tronchi e si completa con la realizzazione dell'anta finita.

Il processo produttivo del sito di Cormons (GO) ha inizio con il ricevimento delle materie prime costituite principalmente da pannelli in legno massiccio, impiallacciato, truciolare e MDF nonché da materie prime accessorie. I pannelli grezzi, secondo le esigenze produttive, sono tagliati, profilati, levigati, rivestiti, bordati ed eventualmente verniciati per realizzare il prodotto finito, così come richiesto dal cliente finale.

Il prodotto finito si suddivide in quattro tipologie principali:

- *ante in legno massello e impiallacciate*: prodotte nella divisione LEGNO a partire da pannelli in varie essenze;
- *ante rivestite o termoformate con foglia termoplastica*: ante abbellite principalmente con fogli in PVC o PET, realizzate nelle divisioni DECOR e ILMED;
- *ante laccate*: prodotte nel reparto VERNICIATURA, sono realizzate in svariate tonalità di colore, in lotti o just in time;

- *ante bordate*: realizzate nella divisione ILBORD, affiancata dal nuovo ampliamento autorizzato nel 2022.

In aggiunta all'ampliamento, in cui verranno svolte operazioni di falegnameria, si specifica altresì che a fronte delle mutate esigenze del mercato di riferimento, Ilcam incrementerà la sua capacità produttiva, con conseguente aumento della soglia di consumo di vernici e solventi: l'istanza di riesame presentata comprende pertanto anche tale variazione di tipo sostanziale.

3. ABBATTIMENTO INQUINANTI E APPLICAZIONE DELLE MIGLIORI TECNICHE DISPONIBILI

Attualmente lo stabilimento è certificato

UNI EN ISO 45001:2018 – Sistemi di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro;

UNI EN ISO 9001:2015 – Sistemi di gestione per la qualità;

UNI EN ISO 14001:2015 - Progettazione e produzione di componenti per mobili attraverso processi di sezionatura, fresatura, termoforatura, profilatura, foratura, montaggio, levigatura, verniciatura, imballaggio, stoccaggio e spedizione;

UNI EN ISO 50001:2018 - Progettazione e produzione di componenti per mobili attraverso i processi di sezionatura, fresatura, termoformatura, profilatura, foratura, montaggio, levigatura, verniciatura, imballaggio, stoccaggio e spedizione. Autoproduzione di energia da fonte rinnovabile tramite impianto di cogenerazione e fotovoltaico.

Si specifica che:

- in riferimento alla componente emissioni in atmosfera, le analisi periodiche eseguite hanno sempre dimostrato il rispetto di tutti i limiti impartiti;
- per quanto riguarda le emissioni acustiche, anche in questo caso le campagne di misura hanno dimostrato il rispetto dei limiti sonori, diurni e notturni, nonché il Piano Comunale di Classificazione Acustica approvato dal Comune di Cormons in data 16/12/2015;
- il traffico veicolare indotto dall'attività è modesto e confinato in gran parte al periodo diurno;

- in riferimento invece alla componente scarichi, sono presenti esclusivamente servizi igienici o scarichi assimilabili ai domestici, per cui Ilcam risulta correttamente allacciata alla pubblica fognatura.

Per l'abbattimento delle emissioni di composti organici volatili Ilcam è dotata di due combustori termici rigenerativi ad alta efficienza.

Ai fini energetici, si segnalano infine un impianto fotovoltaico di discreta estensione, che si sviluppa sul tetto di una delle unità produttive, e che contribuisce in maniera significativa al fabbisogno energetico dello stabilimento, ed un cogeneratore alimentato a gas naturale per la produzione simultanea di energia elettrica e termica.

In riferimento alle migliori tecniche disponibili (BAT), il Gestore dichiara che all'interno delle unità produttive vengono applicate le BAT così come individuate dalla DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2020/2009 DELLA COMMISSIONE del 22 giugno 2020, che stabilisce le conclusioni sulle migliori tecniche disponibili (BAT), a norma della direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, per il trattamento di superficie con solventi organici, anche per la conservazione del legno e dei prodotti in legno mediante prodotti chimici.

ILCAM S.p.A.
via Alessandro Volta, 9
34071 Cormons (GO)

Studio incaricato: EV Tech S.r.l.
Via delle Arti e Mestieri, 7/A
33080 ROVEREDO IN PIANO (PN)
Tel. 0434590449 Fax 0434591487



Il presente documento non potrà essere copiato o replicato, tutto o in parte, senza il consenso della ditta scrivente.

(Legge 663/441 e s.m.i.)