



PROVINCIA DI VICENZA

Contrà Gazzolle n. 1 – 36100 VICENZA C. Fisc. P. IVA 00496080243

DETERMINA N° 552 DEL 26/04/2021

AREA TECNICA SERVIZIO RIFIUTI VIA VAS

**OGGETTO: PROVVEDIMENTO DI VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE E
CONTESTUALE AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE AI SENSI DEL-
L'ART. 27 BIS DEL D.LGS. 152/2006**

DITTA: L.E.V SRL

**PROGETTO: SOSTITUZIONE LINEA GALVANICA DI ZINCATURA STATICA MA-
NUALE CON IMPIANTO DI ZINCATURA STATICA AUTOMATICA CON CARRI A
PONTE. SOSTITUZIONE DI ALCUNE VASCHE DELLE LINEE ESISTENTI CON IN-
CREMENTO DEL VOLUME DEI BAGNI.**

LOCALIZZAZIONE: COMUNE DI ALTAVILLA VICENTINA

IL DIRIGENTE

Vista la documentazione presentata in data 22/12/2020, prot n. 54505, da parte della ditta L.E.V SRL, con sede legale ed operativa in via San Pio X n. 25 in comune di Altavilla Vicentina, relativa al progetto di “*Sostituzione linea galvanica di zincatura statica manuale con impianto di zincatura statica automatica con carri a ponte. Sostituzione di alcune vasche delle linee esistenti con incremento del volume dei bagni.*” con cui è stata richiesta l’attivazione della procedura di valutazione impatto ambientale e contestuale approvazione progetto ai sensi dell’art. 27 bis D.Lgs. 152/2006 e dell’art. 11 della LR 4/2016;

- Visto l’elenco delle autorizzazioni, intese, concessioni, licenze, pareri, nulla osta, e assensi comunque denominati, ulteriori rispetto al provvedimento di VIA, necessari alla realizzazione ed all’esercizio dell’intervento in oggetto, trasmesso dal proponente ai sensi del comma 2 dell’art. 27-bis del D.Lgs. nell’istanza e di seguito riportato:

- rilascio provvedimento di Autorizzazione Integrata Ambientale ai sensi dell’art. 29 sexies del D.Lgs 152/06;

Dato atto che la suddetta istanza è relativa ad una tipologia ricompresa nell’Allegato IV alla Parte II del D.Lgs. n. 152/2006 “3. Lavorazione dei metalli e dei prodotti minerali:

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.**

f) Impianti per il trattamento di superficie di metalli e materie plastiche mediante processi elettrolitici o chimici qualora le vasche destinate al trattamento abbiano un volume superiore a 30 m³”;

Tenuto conto che la procedura di Valutazione Impatto Ambientale e contestuale Autorizzazione Integrata Ambientale rientra, per il progetto in parola, tra le competenze individuate in capo alla Provincia dalla Legge Regionale n. 4/2016;

Tenuto conto altresì che per l'istanza richiamata, l'avvio del procedimento e l'attività istruttoria in materia di VIA e di AIA si svolgono in maniera unificata attraverso il coordinamento delle diverse disposizioni in materia, come previsto dall'art. 10 c.2 del D.Lgs. 152/2006;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 27-bis del D.Lgs. 152/2006:

- con nota prot. 55692 del 30/12/2020 è stata data comunicazione di avvio procedimento e di avvenuta pubblicazione della documentazione sul proprio sito web provinciale agli enti interessati per le valutazioni di competenza;

- con nota prot. 5221 del 08/02/2021 è stata data comunicazione agli Enti interessati dell'avvenuta attivazione della fase di consultazione con la pubblicazione, sul sito web e nella medesima data, dell'avviso di cui all'art. 23 c.1 lettera e) del D.Lgs. 152/2006, chiedendo al Comune di Altavilla Vicentina, ai sensi di quanto disposto dall'art. 27-bis, comma 4, di dare informazione nel proprio albo pretorio informatico della pubblicazione del suddetto avviso;

Tenuto conto che sono pervenute, ai sensi dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. n. 152/2006, le seguenti osservazioni trasmesse successivamente al proponente per le considerazioni di pertinenza, con nota n. 7737 del 23/02/2021, all'interno della comunicazione con la quale è stata inoltrata la richiesta di integrazione generale:

- Comune di Montecchio Maggiore con nota prot. 6295 del 15/02/2021

- Vigili del Fuoco con nota prot. 6241 del 12/02/2021

- RFI con nota prot. 4308 del 02/02/2021

Viste le integrazioni pervenute in data 30/03/2021;

Dato atto altresì che:

- il Comitato tecnico provinciale VIA, nella seduta in modalità teleconferenza del giorno 15/04/2021, ha espresso parere di compatibilità ambientale del progetto presentato con le prescrizioni/raccomandazioni contenute nel parere n. 11/2021 allegato al presente provvedimento per costituirne parte integrante e sostanziale;

- la Conferenza di Servizi di cui all'art. 14 della L. 241/1990, nella seduta del 15/04/2021, si è determinata favorevolmente al rilascio dell'autorizzazione richiesta;

Ritenuto di far proprie le citate prescrizioni al fine di mitigare gli impatti ambientali e monitorare nel tempo la situazione aziendale;

Visto che il presente provvedimento viene emanato nel rispetto della tempistica prevista dal succitato D.Lgs. 152/2006 e dal Regolamento sui procedimenti amministrativi di competenza della Provincia di Vicenza (Determina Dirigenziale n.256/2021) che è di giorni 250 (ID 179).

Visti:

- il D.Lgs. n.152/2006 “Norme in materia ambientale” e s.m.i.;
- la D.G.R. n. 1539 del 27/9/2011 "Modifiche ed integrazioni al decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale, a norma dell'articolo 12 della legge 18 giugno 2009, n. 69. Disposizioni applicative”;
- la L.R. 4/2016 “Disposizioni in materia di valutazione di impatto ambientale e di competenze in materia di autorizzazione integrata ambientale”;

Visti gli artt. 151 comma 4 e 107 del D.Lgs. n. 267/2000;

- Visto il decreto di attribuzione dell'incarico dirigenziale n 11 del 24/11/2020

Visti gli artt. 151 comma 4 e 107 del D.Lgs. n. 267/2000;

Richiamata la deliberazione del Consiglio Provinciale n.1 del 25/01/2021 con la quale è sta-

to approvato il Bilancio di Previsione 2021-2023;

Richiamato il PEG - Piano esecutivo di gestione - 2021/2023 approvato con Decreto presidenziale n. 11 del 12/02/2021;

DETERMINA

1. di prendere atto, facendolo proprio, del parere espresso dal Comitato Tecnico provinciale VIA, n. 11/2021 del 15/04/2021, Allegato A al presente provvedimento, di cui forma parte integrante e sostanziale;
2. di adottare la determinazione di conclusione positiva della conferenza di servizi effettuata nell'ambito del procedimento unico ex art. 27-bis del D.Lgs. 125/2006 a seguito dell'istanza presentata della ditta L.E.V SRL, con sede legale ed operativa in via San Pio X n. 25 in comune di Altavilla Vicentina, relativa al progetto di “ *Sostituzione linea galvanica di zincatura statica manuale con impianto di zincatura statica automatica con carri a ponte. Sostituzione di alcune vasche delle linee esistenti con incremento del volume dei bagni.*”
3. di rilasciare il provvedimento di VIA favorevole relativamente all'istanza di cui al punto 1;
4. di rilasciare l'Autorizzazione Integrata Ambientale, ai sensi dell'art. 29-sexies del D.lgs. n. 152/2006, per l'esercizio dell'installazione sita al foglio catastale n. 4 mappale 418 del Comune di Altavilla Vicentina per l'attività individuata al punto 3- Lavorazione dei metalli e dei prodotti minerali lettera f) dell'Allegato IV alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 secondo il progetto presentato in sede di istanza VIA-AIA e successive integrazioni,
5. Di dare atto che:
 - a) la procedura di valutazione dell'impatto ambientale, ai sensi dell'art. 27 bis del D.Lgs. n. 152/06, dovrà essere reiterata qualora il progetto non venga realizzato entro cinque anni dalla pubblicazione;
 - b) il presente provvedimento si riferisce al progetto così come pervenuto, con le successive integrazioni presentate ed eventuali variazioni progettuali dovranno essere sottoposte a preventiva valutazione;
 - c) verranno specificati con successivo provvedimento i limiti, le prescrizioni ed il piano di monitoraggio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale;
6. Di prescrivere che:
 - nella fase realizzazione del progetto dovrà essere sempre garantita la sicurezza per la salute degli addetti ai lavori, dei cittadini e la salvaguardia dell'ambiente circostante;
 - il proponente, per gli adempimenti di cui all'art. 28 del D.Lgs. 152/06, dovrà trasmettere un resoconto annuale dei monitoraggi, entro il 30/04 a partire dall'anno successivo avvio dell'impianto;
7. Di dare atto che la presente determinazione non comporta spese, minori entrate, né riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio della Provincia (ai sensi art 49 del TUEL come modificato dal DL 174/12);
8. Di dare altresì atto che il presente provvedimento rispetta il termine previsto dal Regolamento sui procedimenti amministrativi di competenza della Provincia di Vicenza (Determinazione del Segretario Generale n. 256 del 26/02/2021).

INFORMA CHE

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al T.A.R. (Tribunale Amministrativo Regionale) del Veneto entro 60 giorni dal ricevimento, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs n.82/2005; **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.**

La documentazione oggetto dell'istruttoria è visionabile presso il Servizio Rifiuti –VIA - VAS della Provincia di Vicenza, contra' Gazzolle n. 1, Vicenza.

Il presente provvedimento viene trasmesso alla ditta LEV srl, al comune di Montecchio Maggiore e Sovizzo, ad Arpav, ad Ulss 8 Berica, al Consorzio di Bonifica Alta Pianura Veneta, a Vi.acqua.spa, a RFI, a Italferr spa, a E-Distribuzione S.p.a. - Infrastrutture e Reti Italia, al Comando provinciale di Vicenza dei Vigili del Fuoco, all'ACI – Automobile Club d'Italia di Vicenza.

Agli Enti si ricorda la rispettiva competenza in materia di vigilanza e controllo ai sensi delle vigenti norme, con particolare riferimento alle competenze comunali in materia di edilizia.

Di dare mandato al Responsabile del procedimento alla pubblicazione nel sito istituzionale ai sensi e per gli effetti D.L. 33/2013.

**Sottoscritta dal Dirigente
Filippo Squarcina
con firma digitale**

Responsabile del Procedimento: Andrea BALDISSERI

ALLEGATI - parere n. 11/2021

(impronta: 0FA2BFD8CA90AB76A91E06FD0C48ECA9F9656D349F8C6CD38E2FF48252FE00374)



PROVINCIA DI VICENZA

AREA SERVIZI AL CITTADINO E AL TERRITORIO

SETTORE AMBIENTE - SERVIZIO VIA

Partita IVA e Codice Fiscale: 00496080243

Domicilio fiscale e Uffici: Palazzo Godi - Nieve, Contra' Gazzolle 1 – 36100 VICENZA

VERBALE DELLA COMITATO TECNICO PROVINCIALE VIA DEL 15/04/2021

L'anno 2021, il giorno 15 del mese di APRILE alle ore 15:45 il Comitato Tecnico Provinciale di V.I.A si è riunito nella sede provinciale, a seguito di regolare convocazione, per trattare il seguente argomento: L.E.V. S.R.L. - Sostituzione linea galvanica di zincatura statica manuale con impianto di zincatura statica automatica con carri a ponte. Sostituzione di alcune vasche delle linee esistenti con incremento del volume dei bagni - comune di Altavilla Vicentina

All'appello risultano:

SQUARCINA FILIPPO	Presidente	Assente
BALDISSERI ANDREA	Presidente delegato	Presente
CORTESI ANGELO	Commissario	Presente
DE MARCHI ROBERTO	Commissario	Presente
MONTANARI RICCARDO	Commissario	Presente
MURARO TERESA	Commissario	Presente
ROSSI STEFANO	Commissario	Presente
SALVIATI STEFANO	Commissario	Presente
SVEGLIADO GIULIA	Commissario	Presente
VALVASSORI RIMSKY	Commissario	Presente
VICENTIN ALBERTO	Commissario	Presente
SERRAIOTTO MARIO	Commissario	Presente

La Commissione viene presieduta da Andrea Baldisseri, giusta delega del Presidente prot. 16027 del 15-04-2021 che riconosce la legalità dell'adunanza in conformità dell'art. 7 del Regolamento per il funzionamento del Comitato Tecnico Provincia VIA, udita la relazione istruttoria, accertata la completezza delle informazioni e preso atto della proposta progettuale contenuta nella documentazione tecnica presentata, esprime congiuntamente al CTP VIA parere unanime, per la pratica in oggetto, nel parere sotto riportato.



PROVINCIA DI VICENZA

AREA SERVIZI AL CITTADINO E AL TERRITORIO

SETTORE AMBIENTE - SERVIZIO VIA

Partita IVA e Codice Fiscale: 00496080243

Domicilio fiscale e Uffici: Palazzo Godi - Nieve, Contra' Gazzolle 1 – 36100 VICENZA

L.E.V. S.R.L.

PARERE N. 11/2021

Oggetto: Sostituzione linea galvanica di zincatura statica manuale con impianto di zincatura statica automatica con carri a ponte. Sostituzione di alcune vasche delle linee esistenti con incremento del volume dei bagni.

PROPONENTE: L.E.V. S.R.L.
SEDE LEGALE: Via S.Pio X n.25 – Altavilla Vicentina
SEDE INTERVENTO: Via S.Pio X n.25 – Altavilla Vicentina
TIPOLOGIA ATTIVITÀ: Impianto trattamento di superficie di metalli e mediante processi elettrolitici.
PROCEDIMENTO: Valutazione di impatto ambientale ex art.27-bis del D.Lgs. 152/2006.
MOTIVAZIONE V.I.A: ALLEGATO IV alla Parte II del D.Lgs. n. 152/2006 e ss. mm. e ii.
3. Lavorazione dei metalli e dei prodotti minerali: f) Impianti per il trattamento di superficie di metalli e materie plastiche mediante processi elettrolitici o chimici qualora le vasche destinate al trattamento abbiano un volume superiore a 30 m³ ”.

COMUNE INTERESSATO: Montecchio Maggiore e Sovizzo

DATA DOMANDA: 22 dicembre 2020
DATA PUBBLICAZIONE: 08 febbraio 2021
DATA INTEGRAZIONI: 30 marzo 2021

DOCUMENTAZIONE TECNICA ED ELABORATI GRAFICI PRESENTATI

Studio di Impatto Ambientale, redatto ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. n.152/2006 e ss.mm.ii. e dell'Allegato VII alla Parte seconda del medesimo decreto:

1. Quadro Territoriale;
2. Quadro Progettuale;
3. Schema a blocchi;
4. Layout_stato_di_fatto_1-200;
5. Layout_stato_di_progetto_1-200;
6. Quadro Ambientale;
7. Analisi degli impatti;
8. Sintesi non tecnica, ai sensi del comma 4 dell'art. 22 del D.Lgs. n.152/2006 e ss. mm. ii.;
- 9 Dichiarazione di non necessità di procedura di valutazione di incidenza, con allegata relazione tecnica;
- 10 Valutazione di impatto acustico;
- 11 Valutazione di impatto acustico previsionale.

PREMESSE ED UBICAZIONE

A partire dal 2015, a seguito del trasferimento dal Comune di Caldogno, la ditta L.E.V. S.r.l. esercita la propria attività nel Comune di Altavilla a seguito dell'Autorizzazione Unica Ambientale: Prot. 12016 - A.U.A. n. 01/2015, ex D.P.R. 13.03.2013 n. 59 con istanza di richiesta pratica n. 03918360243-28012015-0947 del 29/01/2015 - SUAP N.5242

Le linee galvaniche presenti attualmente non superano la soglia dei 30 mc di vasche attive e, più precisamente, 27,9 mc di vasche attive, calcolati attraverso la volumetria dei bagni e 28,6 mc calcolati



PROVINCIA DI VICENZA

AREA SERVIZI AL CITTADINO E AL TERRITORIO

SETTORE AMBIENTE - SERVIZIO VIA

Partita IVA e Codice Fiscale: 00496080243

Domicilio fiscale e Uffici: Palazzo Godi - Nieve, Contra' Gazzolle 1 - 36100 VICENZA

attraverso il volume geometrico delle vasche. Il progetto consiste nella sostituzione della linea di zincatura "manuale" con Impianto di zincatura elettrolitica automatica con carri a ponte ed incremento dei volumi esistenti.

Il progetto non prevede opere edili o urbanistiche, l'introduzione di sostanze pericolose diverse da quelle attualmente in uso,

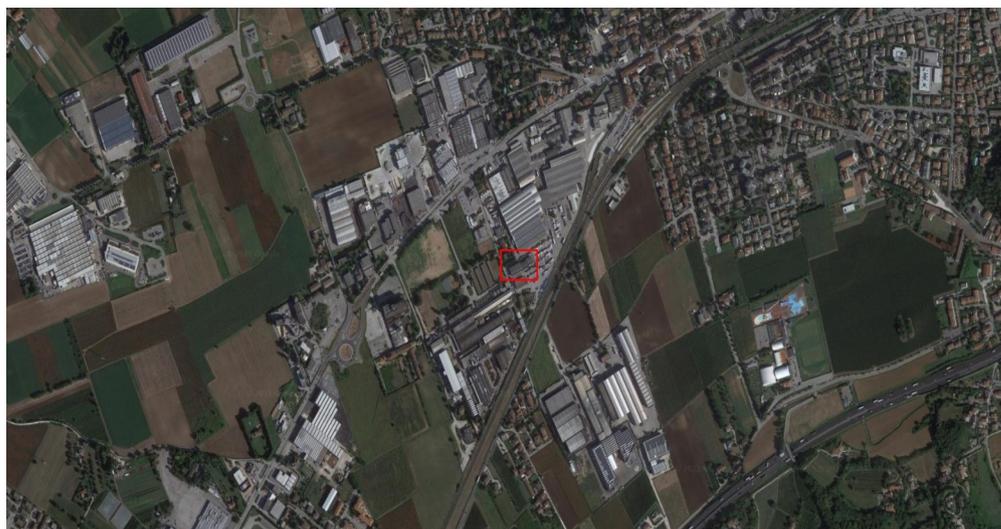
L'intervento è localizzato all'interno della sede attuale sita in Via San Pio X n.25, Altavilla Vicentina in frazione Tavernelle.

Il sito dove si realizzerà il progetto della LEV S.r.l. si colloca a ridosso del complesso industriale SAFAS e Corà Domenico & Figli S.p.A.

L'analisi della Tavola_QT_018_Zonizzazione indica l'appartenenza dell'area oggetto di studio a zone territoriali omogenee (Z.T.O.) destinate ad attività produttive, in particolare:

- zona "D1" - artigianale ed industriale di completamento;

la Tavola_QT_014_Carta dei vincoli e della pianificazione territoriale del PAT evidenzia l'assenza di vincoli fatta salva la fascia di rispetto stradale.





PROVINCIA DI VICENZA

AREA SERVIZI AL CITTADINO E AL TERRITORIO

SETTORE AMBIENTE - SERVIZIO VIA

Partita IVA e Codice Fiscale: 00496080243

Domicilio fiscale e Uffici: Palazzo Godi - Nieve, Contra' Gazzolle 1 – 36100 VICENZA

Ortofoto del sito

QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO

STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE REGIONALE, PROVINCIALE E COMUNALE

Gli strumenti di pianificazione presi in considerazione dallo studio riguardano:

- Piano Territoriale Regionale di Coordinamento (P.T.R.C.) della Regione Veneto;
- Piano Territoriale Provinciale di Coordinamento (P.T.C.P.) della Provincia di Vicenza;
- Piano di Assetto del Territorio (P.A.T.) del Comune di Altavilla Vicentina;
- Piano degli Interventi (P.I.) del Comune di Altavilla Vicentina;
- Piano di Tutela delle Acque (P.A.T.);
- Piano di Assetto Idrogeologico (P.A.I.);
- Piano di Gestione dei Rischi Alluvionali;
- Rete Natura 2000.

Il Quadro Programmatico evidenzia un'adeguata individuazione ed analisi degli strumenti di pianificazione territoriale che interessano l'area, ma si ritiene di chiedere specifici approfondimenti, considerata la necessità di riportare analiticamente il progetto con le sotto elencate sensibilità ambientali, coordinando le stesse, eventualmente, con il Quadro Progettuale e/o le matrici di riferimento del Quadro Ambientale.

PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE (P.T.C.P.):

Carta della fragilità ambientale (Tavola QT_005_Carta delle fragilità Ambientali):

Nello SIA non viene indicato il fatto che, in prossimità dell'edificio interessato è individuata la presenza di "LINEE ELETTRICHE (Art.10) - da 50 a 133 Kw".

Sarebbe opportuno che lo S.I.A. affronti o approfondisca ulteriormente la tematica sopraindicata e la rapporti con l'edificio interessato e con l'intervento proposto.

Nello S.I.A. non è stata analizzata la Tavola 4.1.B - SISTEMA INSEDIATIVO INFRASTRUTTURALE (zona sud).

PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE:

Lo S.I.A. ha analizzato il P.T.A. ma non ha precisato che:

- l'area dell'impianto è all'interno di un area con "Grado di vulnerabilità A-alto (Valori sintacs 50-70) (Fig. 2.2 relativa alla "Carta delle Vulnerabilità Intrinseca della falda freatica della Pianura Veneta")".

PIANO DI ASSETTO DEL TERRITORIO (P.A.T.) DI ALTAVILLA VICENTINA

Tavola QT_016_Carta delle fragilità

Lo S.I.A. evidenzia il fatto che " ... la classificazione dell'area dove sorge lo stabilimento ai fini della compatibilità geologica ai fini urbanistici è: - Area Idonea sottoclasse A1 (mediocri / scadenti caratteristiche geotecniche dei terreni, limitati o assenti fenomeni di esondazione, falda a profondità > 4 m). "

Sarebbe opportuno che lo S.I.A. affronti la tematica sopraindicata e la rapporti con l'edificio interessato e con l'intervento proposto anche in base a quanto indicato nell'art. 27 delle N.T. del P.A.T. 1 .

Tavola QT_017_Carta delle trasformabilità

Nello SIA non viene indicato il fatto che:

- la maggior parte del perimetro dell'edificio interessato è a ridosso di un area indicata come "Area di riqualificazione e riconversione – art. 36".

- l'edificio interessato è in prossimità di "Ambiti / fasce per interventi di riqualificazione e mitigazione ambientale – art. 40" e "Infrastrutture e attrezzature di maggior rilevanza – [F] [VS] viabilità sovracomunale – art. 43".

PIANO DEGLI INTERVENTI (P.I.) DI ALTAVILLA VICENTINA

Sarebbe opportuno che fosse approfondito analiticamente il rapporto tra l'attività in corso e il progetto presentato con quanto indicato nell'art. 16 delle NTO del P.I..



PROVINCIA DI VICENZA

AREA SERVIZI AL CITTADINO E AL TERRITORIO

SETTORE AMBIENTE - SERVIZIO VIA

Partita IVA e Codice Fiscale: 00496080243

Domicilio fiscale e Uffici: Palazzo Godi - Nieve, Contra' Gazzolle 1 – 36100 VICENZA

Le integrazioni fornite hanno soddisfatto quanto richiesto.



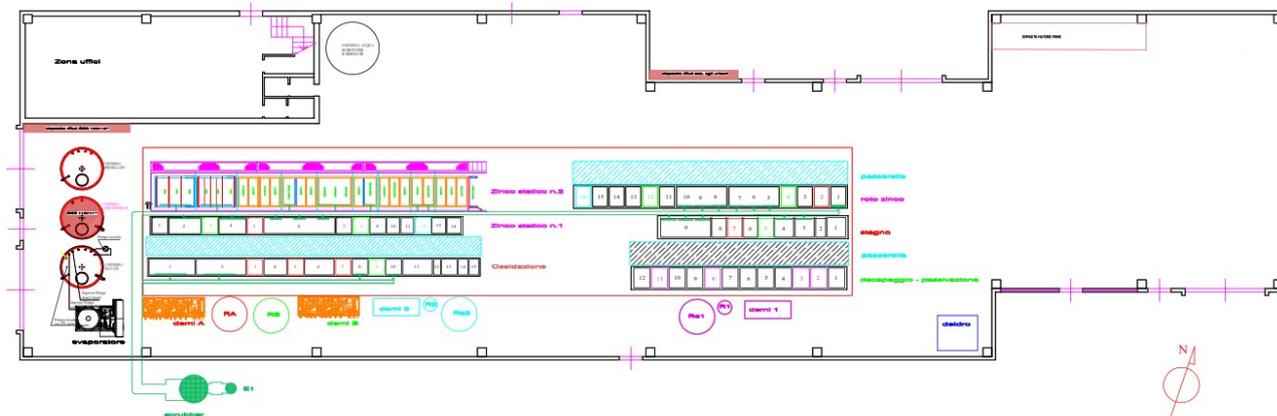
PROVINCIA DI VICENZA

AREA SERVIZI AL CITTADINO E AL TERRITORIO

SETTORE AMBIENTE - SERVIZIO VIA

Partita IVA e Codice Fiscale: 00496080243

Domicilio fiscale e Uffici: Palazzo Godi - Nieve, Contra' Gazzolle 1 - 36100 VICENZA

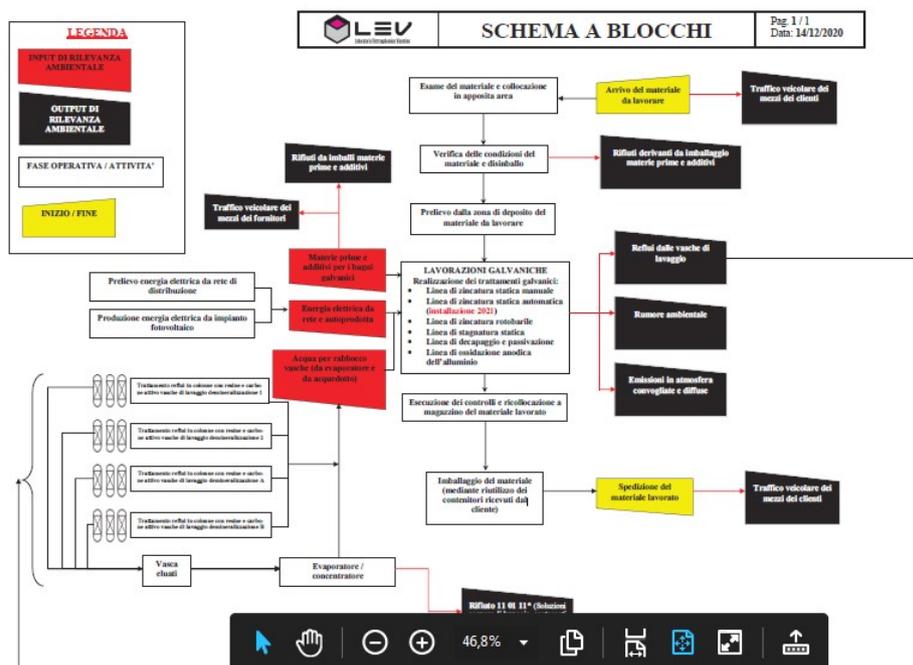


Sia il consumo di risorse e materie prime, sia la produzione di rifiuti sono proporzionali al volume produttivo. L'assetto lavorativo, con l'installazione del nuovo impianto, non si differenzierà di molto da quello attuale, salvo che per una riduzione dei turni di lavoro legati alla zincatura statica, grazie all'incremento di efficienza garantito dalle automazioni implementati. L'impianto sarà altresì maggiormente in grado di assorbire picchi di produzione e ciò potrebbe in linea teorica consentire un incremento della produzione. Tuttavia non è possibile per l'azienda, allo stato attuale, effettuare stime in tal senso, data la scarsa prevedibilità dell'andamento del mercato.

DESCRIZIONE DEL CICLO DI PRODUZIONE

Il processo produttivo nella sua forma più generale è articolato in tre macro fasi.

- Preparazione o pretrattamento: composto di fasi di preparazione che non alterano la superficie, l'utilità della fase di preparazione o pretrattamento è finalizzata a rendere possibile il trattamento vero e proprio. In genere tali fasi sono: sgrassatura, decapaggio, attivazione/neutralizzazione.
- Trattamento: con questo si intende il trattamento principale, sia esso chimico od elettrolitico teso ad alterare la superficie conferendo Caratteristiche e funzionalità diverse. In particolare il bagno di deposizione.
- Finitura o finissaggio : ulteriore trattamento , che completa il ciclo produttivo ed altera ancora la superficie. Le finiture dipendono dal tipo di lavorazione, in generale sono fasi di finitura le passivazioni, sigillature, le asciugature.





PROVINCIA DI VICENZA

AREA SERVIZI AL CITTADINO E AL TERRITORIO

SETTORE AMBIENTE - SERVIZIO VIA

Partita IVA e Codice Fiscale: 00496080243

Domicilio fiscale e Uffici: Palazzo Godi - Nieve, Contra' Gazzolle 1 – 36100 VICENZA

Ad ogni fase di pretrattamento, trattamento e finitura di una linea galvanica segue una fase di lavaggio, finalizzato a rimuovere dalla superficie del metallo da trattare i residui del bagno precedente ed effettuato mediante l'immersione dell'articolo in vasca di acqua corrente.

I lavaggi delle linee galvaniche lavorano a ciclo chiuso: l'acqua viene demineralizzata, utilizzata e reinviata agli impianti di demineralizzazione più sotto descritti.

Tutte le linee sono inserite in un bacino di contenimento unico; le cisterne di raccolta dell'acqua sono a vista e posizionate vicino agli impianti per ridurre il percorso delle tubature, a vista anch'esse.

In merito alle sostanze utilizzate si ritiene che non sia stata sufficientemente chiarita la funzione, la quantità e il modo di utilizzo del Cromo VI nella linea produttiva, si chiede pertanto una integrazione del SIA che approfondisca l'argomento.

Inoltre, ai fini dell'AIA si richiede di:

- procedere con gli adempimenti in ordine alla relazione di riferimento di cui all'art. 29-ter, comma 1, lettera m, del D.Lgs. n.152/2006;
- integrare la relazione tecnica dei processi produttivi, indicando la temperatura di esercizio dei bagni delle vasche, nuove ed esistenti.

Le integrazioni fornite hanno soddisfatto quanto richiesto.

VALUTAZIONE

Non si ravvisano particolari elementi che evidenzino impatti aggiuntivi e significativi sull'ambiente determinati dall'intervento.

QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE

COMPONENTI AMBIENTALI ANALIZZATE NELLO STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

CARATTERIZZAZIONE DELL'ARIA E DEL CLIMA

Nel sito produttivo è autorizzato e soggetto ad autocontrollo periodico, un punto di emissioni convogliate in atmosfera "camino E1" asservito alle seguenti linee di processo:

- Linea di zincatura statica 1;
- Linea di zincatura statica 2;
- Linea di zincatura rotobarile;
- Linea di stagnatura statica;
- Linea di ossidazione anodica dell'alluminio.

Inoltre risultano presenti due camini "C1 centrale termica" e "C2 centrale termica" non soggetti a controllo periodico in quanto considerati come emissioni non significative.

Il progetto presentato prevede la sostituzione della linea manuale di "zincatura statica 1" con una "linea di zincatura elettrolitica automatica" dotata di carri ponte, mantenendo il medesimo punto di emissione "camino E1" con modifica del sistema di aspirazione e conseguente incremento della portata nominale da 13.000 m³/ora a 14.000 m³/ora di cui al seguente schema di confronto tra stato di fatto e stato di progetto:

STATO DI FATTO			STATO DI PROGETTO	
Impianto	Trattamento	Superficie aspirata mq	Impianto	Superficie aspirata mq
Linea di zincatura statica 1	Sgrassatura chimica, sgrassatura elettrolitica, decapaggio, elettrodeposizione zinco	6,57	linea di zincatura elettrolitica automatica	8,80
Linea di zincatura statica 2	Sgrassatura chimica,	6,57	Invariato	6,57



PROVINCIA DI VICENZA

AREA SERVIZI AL CITTADINO E AL TERRITORIO

SETTORE AMBIENTE - SERVIZIO VIA

Partita IVA e Codice Fiscale: 00496080243

Domicilio fiscale e Uffici: Palazzo Godi - Nieve, Contra' Gazzolle 1 - 36100 VICENZA

	decapaggio chimico, elettrodeposizione zinco			
Linea di zincatura rotobarile	Sgrassatura chimica, decapaggio chimico, elettrodeposizione zinco	5,17	Invariato	5,17
Linea di stagnatura statica	Sgrassatura chimica, elettrodeposizione stagno	3,49	Invariato	3,49
Linea di ossidazione anodica dell'alluminio	decapaggio chimico, neutralizzazione ed anodizzazione.	6,26	Invariato	6,26
		Tot. 28,06		Tot. 30,30

Considerato che:

- l'incremento di ca. 2 mq della superficie libera aspirata comporta un aumento della portata complessiva di aspirazione pari a ca. 8% per una portata di emissione a camino pari a ca. 14.000 m³/ora;
 - il suddetto valore di portata rientra nella capacità nominale dell'attuale impianto di ventilazione dotato di inverter;
 - dai risultati delle analisi di autocontrollo delle emissioni presentate, i valori delle concentrazioni dei parametri di controllo risultano ampiamente inferiori ai rispettivi valori limite di legge;
 - la Proponente dichiara che l'attuale impianto di abbattimento ad umido a presidio delle emissioni convogliate in atmosfera, essendo sovradimensionato, risulta adeguato senza necessità di modifiche all'aumento della portata di emissione;
 - non verranno realizzati ulteriori punti di emissioni in atmosfera;
 - risulta sufficientemente esaustivo quanto presentato in merito alla presente componente ambientale;
- si ritiene ragionevole che, in relazione al progetto presentato, non emergano impatti significativi sulla presente componente ambientale.

VALUTAZIONE

Non si ravvisano particolari elementi che evidenzino impatti aggiuntivi e significativi sull'ambiente determinati dall'intervento.

CARATTERIZZAZIONE DELL'AMBIENTE IDRICO

Nell'impianto non risulta presente uno scarico di acque industriali, in quanto la gestione delle acque di processo è gestita a circuito chiuso; allo stato attuale, pertanto, risultano presenti:

- scarico in fognatura di acque nere;
- scarico in fognatura di acque bianche/acque meteoriche;

In merito alle acque di processo la Proponente riporta che:

- tutte le soluzioni di lavaggio vengono rigenerate mediante quattro impianti di demineralizzazione su resine a scambio ionico;
 - gli eluati vengono sottoposti ad un processo di evaporazione sotto vuoto il cui concentrato viene smaltito come rifiuto speciale pericoloso, mentre il distillato viene utilizzato per rigenerare due dei demineralizzatori.
- In merito alle acque meteoriche la Proponente dichiara di non utilizzare la superficie esterna per lo stoccaggio di materiale o per attività di processo.

Quanto sopra considerato e preso atto che non sono previste modifiche all'attuale status quo degli scarichi, si ritiene ragionevole che in relazione al progetto presentato non emergano impatti aggiuntivi significativi sulla presente componente.

Ad ogni buon conto, si ritiene opportuno che venga eseguito un controllo chimico-analitico periodico delle acque meteoriche di prima pioggia in un punto significativo della rete di convogliamento prima dello scarico in pubblica fognatura.



PROVINCIA DI VICENZA

AREA SERVIZI AL CITTADINO E AL TERRITORIO

SETTORE AMBIENTE - SERVIZIO VIA

Partita IVA e Codice Fiscale: 00496080243

Domicilio fiscale e Uffici: Palazzo Godi - Nieve, Contra' Gazzolle 1 - 36100 VICENZA

VALUTAZIONE

Non si ravvisano particolari elementi che evidenzino impatti aggiuntivi e significativi sull'ambiente determinati dall'intervento.

CARATTERIZZAZIONE DEL SUOLO E DEL SOTTOSUOLO

La LEV S.r.l. non effettua alcun emungimento di acque di falda, ma utilizza la rete dell'acquedotto per il rabbocco delle vasche di lavorazione, la rigenerazione di due dei quattro impianti di demineralizzazione e per uso civile. Inoltre tutte le attività della nuova galvanica si svolgono su un'area impermeabilizzata e cordolata, tale da contenere eventuali liquidi sversati e le tubature e cisterne di raccolta delle acque sono a vista. Anche per quanto riguarda i rifiuti dei bagni galvanici sono stoccati all'interno del fabbricato e dotati di bacino di contenimento.

L'azienda ha implementato una procedura gestionale mirata al controllo ed alla verifica periodica dell'integrità delle pavimentazioni;

Infine l'azienda si è dotata di una rete piezometrica (1 piezometro di monte e 2 di valle rispetto alla direttrice regionalizzata del deflusso per attuare un monitoraggio della prima circolazione di falda, concordando con ARPAV posizionamento e set analitico di riferimento

Si ritiene che nell'ambito del sistema di monitoraggio e controllo le periodiche valutazioni dell'integrità della pavimentazione debbano essere documentate con un report scritto e fotografico

Si chiede inoltre di aggiornare le informazioni relative al livello e direzione di deflusso della falda con una freatimetria sperimentale, eseguita presso i piezometri in proprietà, realizzati nel 2016.

Le integrazioni fornite hanno soddisfatto quanto richiesto.

VALUTAZIONE

Non si ravvisano particolari elementi che evidenzino impatti aggiuntivi e significativi sull'ambiente determinati dall'intervento.

CARATTERIZZAZIONE DELL'IMPATTO ACUSTICO

Il Comune di Altavilla Vicentina è dotato di piano di classificazione acustica del suo territorio. Le aree dello stabilimento sono poste in classe acustica V destinata alle aree prevalentemente industriali.

Le aree limitrofe sono classificate con la medesima classe acustica mentre il sedime della linea ferroviaria MI-VE è posto in classe acustica IV (aree di intensa attività umana).

L'attività della LEV S.r.l. si svolge dalle ore 08:00 alle 17:00 con un'ora di pausa pranzo dalle 12:00 alle 13:00 e pertanto l'analisi riguarderà esclusivamente il tempo di riferimento diurno.

Per quanto riguarda le sorgenti sonore presenti all'interno dell'edificio, premesso che le attività lavorative vengono svolte a portoni chiusi e considerando un potere fonoisolante delle pareti in calcestruzzo di almeno 40 dBA e di 20 dBA per le finestrate, risulta poco significativo il contributo acustico delle stesse nei confronti delle aree esterne allo stabilimento. Le principali sorgenti sonore aventi rilevanza in termini di impatto acustico nelle aree esterne sono costituite da:

- 1) impianti fissi localizzati all'esterno in aderenza all'edificio: scrubber e compressore insonorizzato
- 2) sorgenti mobili: autovetture, furgoni e camion in ingresso ed uscita; carrelli elevatori durante le operazioni di carico-scarico.

Da quanto riportato nella Valutazione di Impatto Acustico del 23/10/2020 a cura dell'Ing. Emiliano Boniotto è emerso che i valori di livello di pressione sonora relativi alle emissioni ed immissioni rumorose risultano rispettare i valori limite dell'attuale classificazione acustica del territorio. Il criterio differenziale risulta inoltre non applicabile presso tutti i ricettori presenti nell'intorno dell'area dello stabilimento.

Per quel che riguarda lo stato di progetto l'intervento consiste nell'installazione e messa in esercizio di un impianto di zincatura elettrolitica automatica con carri a ponte che sostituirà 1 delle 2 linee di zincatura.



PROVINCIA DI VICENZA

AREA SERVIZI AL CITTADINO E AL TERRITORIO

SETTORE AMBIENTE - SERVIZIO VIA

Partita IVA e Codice Fiscale: 00496080243

Domicilio fiscale e Uffici: Palazzo Godi - Nieve, Contra' Gazzolle 1 - 36100 VICENZA

Dalla relazione previsionale (rif. Valutazione di Impatto Acustico Previsionale del 12/22/2020 sempre a cura dell'Ing. Emiliano Boniotto) risulta che il nuovo impianto di zincatura automatica non prevede l'installazione di sorgenti sonore particolarmente rumorose ed inoltre risulta totalmente installato all'interno dell'edificio con le attività lavorative che vengono svolte a portoni chiusi.

La sorgente sonora principale dichiarata dal fornitore dell'impianto è costituita da una soffiante tipo Medio jet a canale laterale di potenza elettrica pari a 0.55 kW utilizzata per l'insufflazione d'aria nelle vasche, e che sarà attiva in continuo durante tutto l'orario di lavoro. Il livello sonoro assegnato alla stessa è pari a 80 dBA a 1 m.

Non comporterà inoltre alcuna modifica in termini di traffico indotto o di funzionamento del sistema di aspirazione e trattamento effluenti gassosi attualmente esistente.

Dai calcoli effettuati la realizzazione degli interventi in progetto non comporta alterazioni dei livelli acustici esistenti, che risultano ampiamente conformi ai limiti derivanti dalla classificazione acustica del territorio nonché ai valori limite differenziali.

A seguito della messa a regime verranno effettuate le misure di verifica a ricettore.

VALUTAZIONE

Non si ravvisano particolari elementi che evidenzino impatti aggiuntivi e significativi sull'ambiente determinati dall'intervento.

CARATTERIZZAZIONE DELL'IMPATTO DA AGENTI FISICI

La documentazione presentata dalla ditta proponente non riporta a riguardo informazioni o valutazioni di carattere tecnico.

Si chiede pertanto di integrare la documentazione tecnico - analitica relativa alla specifica matrice ambientale.

Le integrazioni fornite hanno soddisfatto quanto richiesto.

VALUTAZIONE

Non si ravvisano particolari elementi che evidenzino impatti aggiuntivi e significativi sull'ambiente determinati dall'intervento.

CARATTERIZZAZIONE DELL'IMPATTO PAESAGGISTICO

L'area in cui è inserita la LEV Srl e di tipo industriale, non sono presenti vincoli e risulta particolarmente urbanizzata, con diverse strutture industriali e racchiusa tra la ferrovia, la SR11 e l'autostrada A4 Serenissima, che funge da importante barriera ecologica rispetto al S.I.C. IT3220037 dei Colli Berici.

Il sito non ricade in ambiti naturalistico-ambientali e paesaggistici, né in ambiti per la istituzione di zone e/o parchi regionali naturali ed archeologici ed aree di tutela paesaggistica.

Il capannone, preesistente, non subirà modifiche volumetriche o di profilo architettonico, dal momento che l'intervento si svolgerà all'interno del reparto galvanico.

VALUTAZIONE

Non si ravvisano particolari elementi che evidenzino impatti aggiuntivi e significativi sull'ambiente determinati dall'intervento.

CARATTERIZZAZIONE DELL'IMPATTO VIABILISTICO

La LEV S.r.l. è insediata in un'area servita da viabilità di fondamentale importanza per i collegamenti tra il capoluogo Vicenza e la cintura suburbana, quali:

Autostrada A4 "Serenissima"

SR 11 "Padana Superiore" (ex SS 11 "Padana Superiore")

SP 246 "di Recoaro" (ex SS 246 "di Recoaro")



PROVINCIA DI VICENZA

AREA SERVIZI AL CITTADINO E AL TERRITORIO

SETTORE AMBIENTE - SERVIZIO VIA

Partita IVA e Codice Fiscale: 00496080243

Domicilio fiscale e Uffici: Palazzo Godi - Nieve, Contra' Gazzolle 1 – 36100 VICENZA

SP 500 “di Lonigo” (ex SS 500 “di Lonigo”)

In particolare lo stabilimento è ubicato in via San Pio X, una strada locale urbana, interna alla zona artigianale di Tavernelle, caratterizzata da un'unica carreggiata a doppio senso, priva di marciapiedi e di percorsi ciclabili. La si immette nella SR 11 “Padana Superiore”, che pertanto raccoglie tutto il traffico generato dalla LEV S.r.l.

Sulla base dello studio di impatto viabilistico elaborato nel 2019 dalla società Supermercati Tosano Cerea S.r.l. per la realizzazione di un nuovo ipermercato a Montecchio, si può ipotizzare che tra le 7:00 e le 18:00 il tratto di SR 11 in prossimità dell'accesso alla LEV S.r.l. sia percorso da un flusso veicolare minimo di 600-800 veicoli/ora, con punte di 1000-1300 veicoli/ora in corrispondenza degli orari mattutino e pomeridiano di inizio e fine attività e di pausa pranzo.

Attualmente la LEV S.r.l. vede una movimentazione media diurna di mezzi pari a 15 mezzi commerciali (furgoni ed auto) più i mezzi personali di dieci addetti. Inoltre la committente mobilita in media 3 mezzi pesanti al mese. Non è previsto che con le modifiche impiantistiche progettate ci sia in un incremento del volume produttivo e degli addetti e, di conseguenza del traffico indotto.

Rispetto al volume di traffico della viabilità afferente, la ditta ritiene non significativo il contributo del traffico indotto dalla LEV S.r.l. sulla rete viaria dell'area.

VALUTAZIONE

Non si ravvisano particolari elementi che evidenzino impatti aggiuntivi e significativi sull'ambiente determinati dall'intervento.

CARATTERIZZAZIONE DELLE RISORSE NATURALI ED AGRONOMICHE

Il territorio del Comune di Altavilla Vicentina è posto su una porzione dell'alta pianura vicentina ad elevata antropizzazione, sia insediativa, che infrastrutturale e agricola, in cui l'attuale sviluppo del patrimonio vegetativo risulta irreversibilmente lontano dallo stato di climax originario della Pianura Padana.

Il progetto di modifica impiantistica non prevede consumo di suolo né attività di escavazione. Come si evince dalla Carta dell'uso del suolo, l'area in cui insiste la LEV S.r.l. è di tipo urbano-industriale ed è circondata da aree di agricoltura mista a naturalità diffusa. In particolare le maggiori valenze ambientali e paesaggistiche sono rappresentate dal SIC Colli Berici ma la presenza del corridoio intermodale, costituito da autostrada A4, linea ferroviaria Venezia-Milano e dalla Strada Regionale 11 fa da barriera con l'area in cui insiste la LEV S.r.l.

In maggior dettaglio la Carta delle Trasformabilità del Comune di Altavilla Vicentina indica che lo stabilimento è situato in area di urbanizzazione consolidata. L'insediamento della LEV S.r.l. risulta conforme all'uso del suolo identificato e previsto per l'area di interesse.

VALUTAZIONE

Non si ravvisano particolari elementi che evidenzino impatti aggiuntivi e significativi sull'ambiente determinati dall'intervento.

CARATTERIZZAZIONE DELLA FLORA E FAUNA

L'area oggetto di valutazione ricade nel quadrante denominato 10KME443N248, che comprende parte del territorio comunale di Altavilla Vicentina con i comuni contermini e parte, quindi, del SIC IT3220037 “Colli Berici”. All'interno di tale quadrante, nel database regionale sono segnalate n. 576 specie, con la seguente ricorrenza nei cinque diversi regni: n. 0 Protozoa, n. 0 Chromista, n. 88 Plantae, n. 91 Fungi, n. 397 Animalia.

Nel regno degli animali, le specie sono così distinte: n. 255 invertebrati, n. 21 pesci, n. 10 anfibi, n. 11 rettili, n. 82 uccelli, n. 18 mammiferi.

Fra le n. 576 specie segnalate nel quadrante 10KME443N248, n. 58 specie sono di interesse comunitario non prioritario, per quanto stabilito negli allegati delle direttive Habitat e Uccelli.



PROVINCIA DI VICENZA

AREA SERVIZI AL CITTADINO E AL TERRITORIO

SETTORE AMBIENTE - SERVIZIO VIA

Partita IVA e Codice Fiscale: 00496080243

Domicilio fiscale e Uffici: Palazzo Godi - Nieve, Contra' Gazzolle 1 - 36100 VICENZA

La notevole pressione antropica rende molto basso il valore ecologico dell'area, inteso come l'insieme delle caratteristiche che determinano la priorità di conservazione di un determinato biotopo.

L'ambiente dell'area in cui è insediata la LEV S.r.l. non è pertanto idoneo a supportare la presenza delle specie suindicate.

VALUTAZIONE

Non si ravvisano particolari elementi che evidenzino impatti aggiuntivi e significativi sull'ambiente determinati dall'intervento.

CARATTERIZZAZIONE PER LA TUTELA DEI SITI S.I.C./Z.P.S PER LA V.INC.A.

Lo stabilimento della LEV S.r.l. si trova a 0,9 km in linea d'aria dal confine nord-occidentale del Sito di Interesse Comunitario SIC IT3220037 "Colli Berici".

Considerati il contesto di zona produttiva, la frapposizione della SR11 e dell'autostrada A4 Serenissima, che funge da importante barriera ecologica rispetto al S.I.C. IT3220037 dei Colli Berici., la preesistenza del capannone e la tipologia delle attività che vi saranno svolte, si ritiene che la realizzazione di quanto previsto non possa interferire con il citato Sito Natura 2000 già citato, in quanto:

- non comporta perdita di superficie dei SIC,
- non comporta frammentazione o perturbazione degli stessi,
- non modifica la qualità delle risorse ambientali dei SIC,
- non genera impatti da traffico nei SIC.

VALUTAZIONE

Non si ravvisano particolari elementi che evidenzino impatti aggiuntivi e significativi sull'ambiente determinati dall'intervento.

CARATTERIZZAZIONE DEGLI IMPATTI SULLA SALUTE DEI LAVORATORI E DELLE PERSONE

Non vengono riportati studi e analisi di approfondimento su questo comparto ambientale che evidenzino gli impatti delle nuove attività di progetto sulla salute dei lavoratori e delle persone; se ne chiede, pertanto, una trattazione.

Le integrazioni fornite hanno soddisfatto quanto richiesto.

Il competente Servizio dell'Ulss n.8 ha espresso le sue valutazioni con parere prot. 49214 del 23.7.2015, classificando l'attività della Ditta come "industria insalubre di prima classe".

VALUTAZIONE

Non si ravvisano particolari elementi che evidenzino impatti aggiuntivi e significativi sull'ambiente determinati dall'intervento.

VALUTAZIONE FINALE D'IMPATTO

CONCLUSIONI

Il progetto non presenta interferenze rispetto ad altri piani, progetti o interventi in zone limitrofe.

Il progetto risulta adeguato rispetto al fine che ci si propone di conseguire e non contrasta con i vincoli territoriali vigenti.

L'analisi degli impatti ha portato a ritenere come il progetto presentasse potenzialmente taluni impatti significativi per l'ambiente, con conseguente necessità di prevedere specifiche modalità e frequenze di monitoraggio.



PROVINCIA DI VICENZA

AREA SERVIZI AL CITTADINO E AL TERRITORIO

SETTORE AMBIENTE - SERVIZIO VIA

Partita IVA e Codice Fiscale: 00496080243

Domicilio fiscale e Uffici: Palazzo Godi - Nievo, Contra' Gazzolle 1 - 36100 VICENZA

Gli elaborati esaminati, sia per quanto riguarda la V.I.A. che per ciò che concerne l'A.I.A., sono stati oggetto di richiesta di integrazioni, con documentazione pervenuta considerata sufficiente per poter esprimere il giudizio conclusivo sul progetto.

Considerazioni specifiche sono state svolte sugli impatti ritenuti maggiormente significativi, con particolare riferimento alle emissioni in atmosfera, alla tutela del suolo e sottosuolo ed ed all'impatto acustico.

Non sono pervenute osservazioni ostative al progetto e quanto pervenuto dal Comune di Montebelluna Maggiore, dai Vigili del Fuoco e da RFI è stato puntualmente esaminato.

Il parere espresso dalla Commissione è relativo sia alla procedura di Valutazione d'Impatto Ambientale che a quella di Autorizzazione Integrata Ambientale, ivi compresa la validazione del Piano di Monitoraggio e Controllo da parte dell'ARPAV.

Tutto ciò premesso si esprime

PARERE FAVOREVOLE

all'intervento, subordinandolo alle prescrizioni di seguito citate

1) Entro 60 giorni dalla notifica del presente provvedimento dovrà essere eseguito la prima verifica analitica sui piezometri di controllo della falda sotterranea, su set parametrico completo, i cui esiti dovranno essere inviati a Provincia ed ARPAV; le verifiche successive saranno previste all'interno del PMC.

2) Entro 60 giorni dalla realizzazione e collaudo delle opere dovranno essere effettuate le verifiche sull'impatto acustico per la verifica del rispetto del criterio differenziale e del limite di emissione andranno ripetute con frequenza triennale, e mirata ai ricettori sensibili presenti in prossimità dell'impianto;

- le modalità di effettuazione delle misurazioni, sia con riguardo al campionamento spaziale (scelta dei punti di misura), sia con riguardo al campionamento temporale (scelta dei tempi di misura), saranno comunicate con congruo preavviso ad Arpav;

- l'indagine dovrà essere condotta da un soggetto qualificato terzo, rispetto all'estensore dello Studio Previsionale di Impatto Acustico;

- nel caso i valori non siano rispettati, dovranno essere messi in opera i correttivi necessari, mediante una specifica progettazione da presentarsi all'Amministrazione comunale ed ARPAV, a cui, nel frattempo, saranno stati comunicati i risultati delle analisi.

Vicenza, 15 aprile 2021

F.to Il Segretario
Dott.ssa Silvia Chierchia

F.to Il Presidente
Andrea Baldisseri