



**A.S.L. NO**

Azienda Sanitaria Locale di Novara  
P.IVA 01522670031

Sede Legale: viale Roma, 7 – 28100 Novara  
Tel. 0321 374111  
protocollogenerale@pec.asl.novara.it  
www.asl.novara.it

(\*) n. e data della registrazione di protocollo riportati nei metadati Archiflow

In risposta a nota protocollo n. 29200 del 09.10.2025 (rif. Prot. ASL 62727/2025)

**Provincia di Novara**

Settore Ambiente  
protocollo@provincia.novara.sistemapiemonte.it

e pc

**ARPA Piemonte**

Dipartimento Nord Est  
dip.nordest@pec.arpa.piemonte.it

**OGGETTO:** verifica di Assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale ex art. 19 D.Lgs n. 152/2006 e s.m.i. - Luna Rossa s.r.l. - progetto: ampliamento cava di ghiaia e sabbia in loc. Glisente (m1808n) localizzato in comune di Castelletto Sopra Ticino. - Trasmissione parere di competenza

In riferimento alla procedura in oggetto, esaminata la documentazione presentata, il Servizio scrivente, per quanto di propria competenza, esprime le seguenti osservazioni.

A pagina 13 dello Studio Preliminare Ambientale, si considera l'impatto sulla componente suolo "non significativi e permanenti sulla componente suolo e sottosuolo". Tuttavia, considerando l'estensione, la tipologia di attività e gli impatti cumulativi nell'intorno, non si condivide questa valutazione per l'opera in progetto.

Nella documentazione presentata, inoltre, il proponente non fa alcun riferimento alla componente "Salute Umana". Il D. Lgs. 152/2006, a partire dall'art.5 comma 1 lett. c), nel descrivere gli "impatti ambientali fa riferimento, fra i vari fattori, anche alla popolazione e alla salute umana. Anche all'art.4, comma 4, lett b), si pone fra gli obiettivi la protezione della salute umana. Si osserva che in attuazione della Direttiva VIA 2014/52/UE del Parlamento europeo è stato emanato il Decreto Legislativo 104/2017 concernente la valutazione dell'impatto ambientale di determinati progetti.

Il decreto introduce delle modifiche alla normativa rispetto alle procedure di Valutazione di Impatto Ambientale e di verifica di assoggettabilità ed, in risposta alle modifiche apportate, sono state adottate le *Linee Guida SNPA n. 28/2020 "Valutazione di impatto ambientale. Norme tecniche per la redazione degli*



www.regione.piemonte.it

**SERVIZIO IGIENE E SANITÀ PUBBLICA - DIRETTORE DR. EDOARDO MOIA**

SEDE DI NOVARA – Viale Roma 7 - Te 0321374304 - E-MAIL [sisp.nov@asl.novara.it](mailto:sisp.nov@asl.novara.it)

SEDE DI ARONA Piazza De Filippi 2 – Tel 0322516511 - E-MAIL [sisp.aro@asl.novara.it](mailto:sisp.aro@asl.novara.it)

**Azienda Sanitaria Locale NO**



**A.S.L. NO**

Azienda Sanitaria Locale di Novara  
P.IVA 01522670031

Sede Legale: viale Roma, 7 – 28100 Novara  
Tel. 0321 374111  
protocollogenerale@pec.asl.novara.it  
www.asl.novara.it

*studi di impatto ambientale*". In particolare, tra le modifiche del Decreto, emerge la necessità di tener conto anche del fattore "popolazione e salute umana". Nell'allegato V, infatti, per la descrizione del progetto si indica di considerare i rischi per la salute umana quali, ad esempio, quelli dovuti alla contaminazione dell'acqua o all'inquinamento atmosferico. A tal riguardo, si segnala che con *DD 19/12/2023, n. 1930 (Indirizzi e criteri regionali per l'applicazione della Valutazione di Impatto Sanitario in procedimenti ambientali e in piani e programmi regionali)*, la Regione Piemonte offre un supporto per le valutazioni di impatto preventive, fornendo indicazioni puntuali e complete al fine di sviluppare adeguatamente la componente salute nell'ambito delle procedure di valutazione di impatto ambientale. Si raccomandano altresì le più recenti pubblicazioni tra cui il rapporto Istisan 19/9 " *Linee guida per la valutazione di impatto sanitario (DL.vo 104/2017)*" e il rapporto Istisan 22/35 " *Linee guida per la valutazione di impatto sanitario: approfondimento tecnico-scientifico*".

Pertanto, si richiede un'integrazione dello studio di impatto ambientale che tenga conto delle suddette considerazioni.

Nel documento di valutazione previsionale di impatto atmosferico si osserva quanto segue. In relazione ai valori di riferimento della qualità dell'aria, il proponente adotta il D.Lgs. 155/2010, determinando tuttavia una divergenza tra l'approccio ambientale e quello sanitario. In uno studio ambientale, le emissioni vengono valutate rispetto al contributo che apportano ai livelli di concentrazione in aria ambiente da confrontare con i riferimenti relativi alla qualità dell'aria, ed in particolare al D.Lgs 155/2010. La valutazione dal punto di vista ambientale è usualmente effettuata sul solo contributo che l'emissione produce in termini di concentrazioni, accertandosi che queste rimangano inferiori ai valori definiti dalla normativa. Dal punto di vista sanitario questo approccio non è né cautelativo, né di massima tutela per la salute pubblica poiché il contributo emissivo, in questo caso si inserisce in un contesto con centri abitati limitrofi.

Si fa presente che è recentemente entrata in vigore la nuova Direttiva UE 2024/2881 in materia di qualità dell'aria che prevede la definizione di nuovi standard di qualità dell'aria da raggiungere entro l'11 dicembre 2026 e, ancora più stringenti, entro il 31 dicembre 2030, sviluppando una prospettiva che favorisce un maggiore allineamento con le Linee Guida dell'OMS del 2021 e dunque più cautelativa nei confronti della salute umana. Al fine di raggiungere questi obiettivi sono richieste azioni più concrete per ridurre le emissioni.



www.regione.piemonte.it



**A.S.L. NO**

Azienda Sanitaria Locale di Novara  
P.IVA 01522670031

Sede Legale: viale Roma, 7 – 28100 Novara  
Tel. 0321 374111  
protocollogenerale@pec.asl.novara.it  
www.asl.novara.it

Considerando la Direttiva UE 2024/2881, Allegato I, tabelle 1 e 2, i dati ambientali dello scenario ante-operam evidenzerebbero criticità per i valori limite di PM10 per la protezione della salute umana da raggiungere entro il 31 dicembre 2030.

Si evidenzia che l'esercizio delle attività comporterà, come riportato nello studio presentato, un incremento del traffico veicolare e l'impiego di mezzi di lavoro. Tuttavia, gli inquinanti emessi da queste sorgenti non sono stati considerati nello studio che si limita infatti al modello di diffusione del PM10.

**Sezione 1 - valori limite per la protezione della salute umana**

**Tabella 1 – Valori limite per la protezione della salute umana da raggiungere entro il 1° gennaio 2030**

Periodo di mediazione	Valore limite	
PM <sub>2,5</sub>		
1 giorno	25 µg/m³	da non superare più di 18 volte per anno civile
Anno civile	10 µg/m³	
PM <sub>10</sub>		
1 giorno	45 µg/m³	da non superare più di 18 volte per anno civile
Anno civile	20 µg/m³	
Biossido di azoto (NO <sub>2</sub> )		
1 ora	200 µg/m³	da non superare più di tre volte per anno civile
1 giorno	50 µg/m³	da non superare più di 18 volte per anno civile
Anno civile	20 µg/m³	

**Figura 1: Direttiva UE 2024/2881, Allegato I, Tabella 1**

Si segnala, inoltre, che non sono stati individuati i recettori esposti all'incremento della concentrazione di PM10, ne è stata data evidenza di una ricognizione della possibile presenza di recettore sensibili nell'area limitrofa al sito. Nelle conclusioni, il proponente rileva, presso i ricettori più prossimi, una concentrazione addizionale di 3 µg/m<sup>3</sup> al valore di fondo (incremento del 15%), definendo l'impatto significativo ma non penalizzante. Non condividendo questa valutazione, considerando che



www.regione.piemonte.it



**A.S.L. NO**

Azienda Sanitaria Locale di Novara  
P.IVA 01522670031

Sede Legale: viale Roma, 7 – 28100 Novara  
Tel. 0321 374111  
protocollogenerale@pec.asl.novara.it  
www.asl.novara.it

entro il 2030 l'obiettivo della Direttiva UE è pari a  $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , si ritiene che questo incremento risulti significativo anche in termini di impatto sulla salute.

Pertanto, alla luce di quanto sopra esposto, si chiede che venga condotta una nuova valutazione modellistica considerando i limiti della Direttiva Aria UE 2024, per verificare la reale compatibilità dell'impianto con gli obiettivi di qualità dell'aria a medio e lungo termine, considerando anche la potenziale presenza di recettori sensibili come scuole e oratori, oltre che diversi edifici residenziali e che includa anche l'emissione di inquinanti indotta dal traffico veicolare e dei mezzi d'opera.

Rimanendo a disposizione per ulteriori chiarimenti, si porgono cordiali saluti.

**Dott. Lorenzo Galvani**

**Dirigente Biologo**

**Servizio di Igiene e Sanità Pubblica ASL NO**

*Firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.Lgs. 82/2005)*



www.regione.piemonte.it

**SERVIZIO IGIENE E SANITÀ PUBBLICA - DIRETTORE DR. EDOARDO MOIA**  
SEDE DI NOVARA – Viale Roma 7 - Te 0321374304 - E-MAIL [sisp.nov@asl.novara.it](mailto:sisp.nov@asl.novara.it)  
SEDE DI ARONA Piazza De Filippi 2 – Tel 0322516511 - E-MAIL [sisp.aro@asl.novara.it](mailto:sisp.aro@asl.novara.it)  
**Azienda Sanitaria Locale NO**

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><SegnaturaInformatica
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" p3:versione="3.0.0"
p3:lang="it" xmlns:p3="http://www.agid.gov.it/protocollo/"
xmlns="http://www.agid.gov.it/protocollo/"><p3:Instestazione><p3:Identificatore><p3:
CodiceAmministrazione p3:descrizione="Azienda Sanitaria Locale
NO">a13_f952</p3:CodiceAmministrazione><p3:CodiceA00 p3:descrizione="Azienda
Sanitaria Locale NO di
Novara">A335AA8</p3:CodiceA00><p3:CodiceRegistro>RP01</p3:CodiceRegistro><p3:Numero
Registrazione>0070693</p3:NumeroRegistrazione><p3:DataRegistrazione>2025-11-12</
p3:DataRegistrazione></p3:Identificatore><p3:Oggetto>VERIFICA DI ASSOGGETTABILITÀ A
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE EX ART. 19 D.LGS N. 152/2006 E S.M.I. - LUNA
ROSSA S.R.L. - PROGETTO: AMPLIAMENTO CAVA DI GHIAIA E SABBIA IN LOC. GLISENTE
(M1808N) LOCALIZZATO IN COMUNE DI CASTELLETTO SOPRA TICINO.-TRASMISSIONE PARERE DI
COMPETENZA</p3:Oggetto><p3:Classifica><p3:Denominazione/><p3:CodiceFlat>2.3.2</
p3:CodiceFlat></p3:Classifica><p3:Fascicolo><p3:Denominazione/
><p3:CodiceFascicolo>2025-2.3.2/22</p3:CodiceFascicolo></p3:Fascicolo><p3:Riservato
p3:note="">false</p3:Riservato></p3:Instestazione><p3:Descrizione><p3:Mittente><p3:A
mmministrazione><p3:DenominazioneAmministrazione>Azienda Sanitaria Locale
NO</p3:DenominazioneAmministrazione><p3:CodiceIPAAmmministrazione
p3:descrizione="Azienda Sanitaria Locale
NO">a13_f952</p3:CodiceIPAAmmministrazione><p3:ContattiAmministrazione><p3:Indirizzo
Telematico
p3:note="">protocollogenerale@pec.asl.novara.it</p3:IndirizzoTelematico></
p3:ContattiAmministrazione><p3:CodiceIPAA00 p3:descrizione="Azienda Sanitaria
Locale NO di
Novara">A335AA8</p3:CodiceIPAA00><p3:ContattiA00><p3:IndirizzoTelematico
p3:note="">protocollogenerale@pec.asl.novara.it</p3:IndirizzoTelematico></
p3:ContattiA00></p3:Amministrazione></p3:Mittente><p3:Destinatario
p3:confermaRicezione="false"><p3:PersonaFisica><p3:Nome/><p3:Cognome/><p3:Titolo/
><p3:Contatti><p3:IndirizzoTelematico
p3:note="">protocollo@provincia.novara.sistemapiemonte.it</p3:IndirizzoTelematico><
/p3:Contatti></p3:PersonaFisica></p3:Destinatario><p3:Destinatario
p3:confermaRicezione="false"><p3:PersonaFisica><p3:Nome/><p3:Cognome/><p3:Titolo/
><p3:Contatti><p3:IndirizzoTelematico
p3:note="">dip.nordest@pec.arpa.piemonte.it</p3:IndirizzoTelematico></
p3:Contatti></p3:PersonaFisica></p3:Destinatario><p3:DocumentoPrimario
p3:nomeFile="1757713.pdf"
p3:mimeType="application/pdf"><p3:Descrizione/><p3:Impronta>xHmU23ppZw/
wcE4ab70buhGU1UNCcsewSirTQpRlfs4=</
p3:Impronta><p3:firmatoDigitalmente><p3:UnDetached>true</p3:UnDetached></
p3:firmatoDigitalmente></p3:DocumentoPrimario></p3:Descrizione><ds:Signature
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" Id="Signature-
1263631326"><ds:SignedInfo><ds:CanonicalizationMethod
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/><ds:SignatureMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/><ds:Reference
Id="Reference-1374558528" URI=""><ds:Transforms><ds:Transform
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/></
ds:Transforms><ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmllenc#sha256"/><ds:DigestValue>Nb/
bVcRgi9yskKhp2N91r5dyr01Sx9fmW0VtMdQ33Cw=</ds:DigestValue></
ds:Reference><ds:Reference Type="http://uri.etsi.org/01903#SignedProperties"
URI="#SignedProperties-1097874132"><ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmllenc#sha256"/><ds:DigestValue>mU3SBx824gAB06
wDynZcSL3EVR9SCD423hNsN/f9sAw=</ds:DigestValue></ds:Reference></
ds:SignedInfo><ds:SignatureValue Id="SignatureValue-
13574358">fVMIJ3VaimNHikFAddCpJqHWzimpW4gXQfGq0DfENsDmb4mgSvmvHthbpuN8yaJ3vCQHwE0+9
AGLRWnsurTJuUZHRVrzp3D9LTNYRuUwS93D0vu+PUV0a5UdJ7Z9KhxRuQg0iWoE4R6FRy5GAXV1Xu4oh5Dq
6M0v2GluaYAIUrWSKyzmwA5SLcMRd6sOIOnxa4+dC2EQa/

```



Format ObjectReference="#Reference-1374558528"><xades:MimeType>text/xml</  
xades:MimeType></xades:DataObjectFormat></xades:SignedDataObjectProperties></  
xades:SignedProperties></xades:QualifyingProperties></ds:Object></ds:Signature></  
SegnaturaInformatica>