

Spett.li

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica -Dipartimento sviluppo sostenibile - Direzione generale valutazioni ambientali - Divisione V – Procedure di valutazione VIA e VAS

PEC: VA@pec.mite.gov.it

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica Commissione Tecnica PNRR-PNIEC

PEC: COMPNIEC@PEC.mite.gov.it

E p.c.

Ministero della cultura Direzione generale Archeologia, belle arti e paesaggio Servizio V - Tutela del paesaggio

PEC dg-abap.servizio5@pec.cultura.gov.it

ARPA – FVG - Agenzia Regionale per la protezione dell'ambiente del Friuli Venezia-Giulia – SOS Pareri e supporto per valutazioni e autorizzazioni ambientali

PEC: arpa@certregione.fvg.it

ASU FC – Azienda sanitaria universitaria Friui Centrale – Dipartimento di prevenzione - SOC Igiene e Sanità Pubblica

PEC: asufc@certsanita.fvg.it

Ente di decentramento regionale di Udine – Servizio viabilità

PEC: edr.udine@certregione.fvg.it

Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. – Divisione amministrazione e finanza - Ufficio licenze e concessioni

PEC: fvgstrade@certregione.fvg.it

Regione FVG - Direzione centrale difesa dell'ambiente ambiente, energia e sviluppo sostenibile - Servizio valutazioni ambientali

PEC: ambiente@certregione.fvg.it

Regione FVG - Direzione centrale infrastrutture e territorio - Servizio pianificazione paesaggistica e strategica

PEC: territorio@certregione.fvg.it

Regione FVG - Direzione centrale risorse agroalimentari, forestali e ittiche – Servizio biodiversità

PEC: biodiversita@certregione.fvg.it

Oggetto: Procedura ID 9111 Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale di competenza statale ai sensi dell'art. 23 del D. Lgs 152/2006 relativa al progetto "Impianto agrivoltaico Trivignano" di potenza di picco 17,1808 MWp sito nei Comuni di Trivignano Udinese, Santa Maria la Longa e Pavia di Udine. Proponente: EG NUOVA VITA srl.



INTEGRAZIONI E CONTRODEDUZIONI ALLE OSERVAZIONI PRESENTATE DALLE AMMINISTRAZIONI E DAGLI ENTI TERRITORIALI COMPETENTI AI SENSI DELL'ART. 23, COMMA 4, DEL D. Lg 152/2006

Risposta alla Richiesta Integrazione documentale formulata dalla Regione Friuli Venezia Giulia del 16/02/2023 Prot: m_amte.MiTE.REGISTRO UFFICIALE.INGRESSO.0022504.16-02-2023

Spett.le Amministrazione,

in risposta alla nota del Servizio Valutazioni Ambientali della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia Prot. N. 0094349/P/GEN dd. 16/02/2023 Reg FVG-SVA1 del 16 febbraio 2023 (di seguito la "**Nota**"), pubblicata sul portale del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica con Prot: m_amte.MiTE.REGISTRO.UFFICIALE. INGRESSO.0022504.16-02-2023 in data 17 febbraio 2023, il sottoscritto Alessandro Ceschiat

, in qualità di PROCURATORE della Società EG NUOVA VITA s.r.l. , con sede in via Dei Pellegrini 22 , 20122, Milano, partita IVA e Codice Fiscale 11616260961, rileva quanto segue.

La relazione *TRI-VIA-17 – Riscontro richiesta integrazioni Regione FVG*", contiene il riscontro alla Nota in oggetto ed ai rilievi formulati dagli Enti intervenuti in fase di consultazione pubblica con i seguenti documenti:

- Nota della Regione Friuli Venezia Giulia Direzione centrale difesa dell'ambiente, energia e sviluppo sostenibile - Servizio Valutazioni Ambientali, Prot. N. 0094349/P/GEN del 16 febbraio 2023, pubblicata sul portale del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica con Prot: m amte.MiTE.REGISTRO.UFFICIALE. INGRESSO.0022504.16-02-2023;
- Nota dell' ARPA FVG Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente del Friuli Venezia-Giulia, SOS Pareri e supporto per valutazioni e autorizzazioni ambientali, prot. 0003574/P/GEN/AUT del 3 febbraio 2023
- 3. Nota della Regione FVG Direzione centrale risorse agroalimentari, forestali e ittiche Servizio biodiversità, prot. n. 0047235/P/GEN del 25 gennaio 2023;
- 4. Nota dell' EDR Udine Ente di Decentramento Regionale di Udine, Servizio Viabilità, prot EDRUD/GEN 0001742 P 02/02/2023;
- 5. Nota di FVG Strade srl Divisione Amministrazione e Finanze, Ufficio licenze e concessioni, prot. n. 0003813/P Data 31/01/2023;
- 6. Nota dell'ASU FC Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale Dipartimento prevenzione, SOC Igiene e Sanità Pubblica, Prot. n. 0017461 P / GEN / ASUFC;
- 7. Nota della Regione Friuli Venezia Giulia Direzione centrale infrastrutture e territorio Servizio pianificazione paesaggistica territoriale e strategica, prot. n. 0069184/P/GEN del 03/02/2023.

Si riporta di seguito una tabella riepilogativa delle richieste ricevute e dei rilievi formulati dagli Enti, la risposta e/o la controdeduzione ed il riferimento agli elaborati in cui è reperibile il puntuale riscontro tecnico.

Si inviano in integrazione gli elaborati di seguito elencati, organizzati nella cartella EG NUOVA VITA SRL contenente la cartella VIA_16 (e relative sottocartelle cartelle come da Specifiche tecniche per la predisposizione e la trasmissione della documentazione in formato elettronico per le procedure di VAS e VIA ai sensi del D.Lgs.152/2006):

- TRI- AMM- 00 Elenco elaborati completo (in verde gli elaborati nuovi o modificati per le integrazioni)
- TRI-AMM-09 Documento d'identità professionisti
- TRI-REL-01 Relazione tecnico-descrittiva R01
- TRI-REL-11 Computo metrico estimativo R01vvv
- TRI-TV-13 Sezioni di scavo area impianto R01
- TRI-TV-14 Sezioni di scavo cavidotti di connessione R01



- TRI-VIA-15 Screening di Incidenza I livello
- TRI-VIA-16 Valutazione preliminare impatto acustico realizzazione impianto
- TRI-VIA-17 Riscontro richiesta integrazioni Regione FVGI-VIA-18 Integrazione Piano preliminare di utilizzo Terre e Rocce
- Cartella Dati GIS

Viene inoltre trasmesso il Modulo per l'invio delle integrazioni.

La stessa cartella contiene il file leggimi.docx e l'elenco elaborati relativo al presente invio ottenuto con l'applicazione Gelab.

In fede **EG Nuova Vita S.r.l.**



| Prot. N. | Ente | Osservazione / richiesta integrazione / prescrizioni | Risposta |
|--------------|---|--|---|
| | Regione Friuli Venezia Giulia Direzione centrale difesa dell'ambiente ambiente, energia e sviluppo sostenibile - Servizio Valutazioni Ambientali | 1. Definizione della posizione planimetrica delle buche giunti del cavidotto di allacciamento con verifica del campo di induzione magnetica prodotto, individuazione di eventuali recettori sensibili nell'intorno e modalità di schermatura/mitigazione dell'impatto elettromagnetico indotto | Vedasi paragrafo 1.1 TRI-VIA-17 — Riscontro richiesta integrazioni Regione FVG. |
| | | 2. In relazione al cavidotto di connessione, indicazione delle motivazioni per la posa di tre terne di cavi tripolari elicordati; | La scelta deriva della portata di corrente da trasportare e dalla migliore fruibilità dell'impianti in caso di rottura di uno dei cavi. Come meglio illustrato al paragrafo 1.1 TRI-VIA-17 – Riscontro richiesta integrazioni Regione FVG, il proponente conferma la fattibilità e la disponibilità da parte della società a posare una sola terna di cavi (avente diametro di 500mmq), in trincea. |
| | | 3. Stante la prossimità degli abitati di Jalmicco, Trivignano Udinese e, soprattutto, del Borgo Clauiano, verificare l'opportunità di prevedere un ampliamento della siepe perimetrale di mascheramento, utilizzando diverse specie arbustive disposte a quinconce in aggiunta alle specie arboree; | Come evidenziato al paragrafo 2.1 TRI-VIA-17 – Riscontro richiesta integrazioni Regione FVG, le fasce di mitigazione in progetto risultano adeguate in termini di densità e posizione. |
| | | 4. Verificare l'opportunità di semina a prato per l'intera larghezza della fascia perimetrale di mascheramento, utilizzando specie idonee al sito e possibilmente utilizzando fiorume generato dai prati stabili della zona; | Come evidenziato al paragrafo 2.1 TRI-VIA-17 – Riscontro richiesta integrazioni Regione FVG, come da richiesta è stata inserita la semina a prato nelle fasce di mitigazione perimetrali con relativa stima dei costi di messa a dimora (inseriti nel computo TRI-REL-11 – Computo metrico estimativo R01) e relativi costi di gestione. |
| | | 5. Verificare l'opportunità di mantenimento della strada interpoderale che costeggia l'impianto lato Sud, specificando se essa verrà utilizzata per l'accesso Sud all'impianto o indicare, in alternativa le vie d'accesso all'ingresso Sud; | La strada interpoderale sarà mantenuta, deviando il perimetro dell'area di impianto in accordo. L'accesso al sito avverrà tramite l'accesso Sud, dalla SP80 e lungo la strada vicinale. |
| 194349/P/GEN | | 6. Qualora venga realizzata l'opzione di connessione a 220 kV, il proponente valuti alternative di mascheramento della Stazione Utente da realizzare nei pressi della RTN a 380/220 kV denominata "Udine SUD"; | Come evidenziato nel Capitolo 1 dell'elaborato TRI-VIA-17 – Riscontro richiesta integrazioni Regione FVG, il progetto definitivo prevede che l'impianto sarà collegato alla nuova sezione a 36 kV della Stazione elettrica (SE) della RTN a 380/220 kV denominata "Udine SUD" ed è stata esclusa la connessione a 220kV. |
| Prot. N. 009 | | 7. Specificazione inerente le modifiche, rispetto alle coltivazioni attuali, nell'apporto di fitosanitari e concimanti previste per le coltivazioni in progetto; | In riscontro si rimanda al paragrafo 2.2 TRI-VIA-17 – Riscontro richiesta integrazioni Regione FVG, in cui è illustrato come la soluzione agronomica proposta garantisca un minor apporto di fitosanitari e concimanti rispetto allo stato di fatto. |
| | | 8. Stante il fatto che l'impianto e parte delle opere accessorie ricadono all'interno dell'area di interferenza funzionale della ZSC IT3320029 "Confluenza fiumi Torre e Natisone", così come definita nell'allegato 9 del Decreto del Presidente della Regione n. 067 Pres del 9 aprile 2019 di approvazione del Piano di gestione della ZSC stessa, venga fornita idonea documentazione atta a dimostrare che gli interventi previsti dal progetto in argomento non determineranno incidenze significative sul sito ZSC IT3320029 "Confluenza fiumi Torre e Natisone"; | Al fine di rispondere a tale richiesta è stato elaborato l'allegato TRI-VIA-15 Screening Vinca (e allegati), riassunto anche al paragrafo 3.1 TRI-VIA-17 – Riscontro richiesta integrazioni Regione FVG, dove si evidenzia che la realizzazione dell'impianto FV non produrrà incidenze significative. |
| | | 9. Documentazione inerente la corretta valutazione delle DPA per la posa cautelativa degli elettrodotti in AT (36kV), in riferimento alla possibile presenza di recettori quali abitazioni e loro pertinenze a permanenza superiore alle 4 ore giornaliere, prevedendo eventualmente l'impiego di sistemi di schermatura del campo magnetico sui tratti che potrebbero rivelarsi critici (estrema vicinanza ai recettori, buche giunti od altri elettrodotti compresenti); | Come meglio illustrato al paragrafo 1.1 TRI-VIA-17 – Riscontro richiesta integrazioni Regione FVG, il proponente conferma la fattibilità e la disponibilità da parte della società a posare una sola terna di cavi (avente diametro di 500mmq). |
| | | 10. Una verifica circa l'opportunità di prevedere, da subito, la realizzazione delle siepi perimetrali prima della posa dei pannelli fotovoltaici, in modo da anticipare quanto prima l'attecchimento delle stesse e mitigare, altresì, le operazioni di cantiere; | La possibilità di eseguire le piantumazioni perimetrali prima della posa dei pannelli dipende dalle tempistiche autorizzative e dalla stagione in cui sarà possibile effettuarle. La Società proponente si dichiara disponibile ad effettuarle nel primo momento utile durante la costruzione del parco (vedasi anche paragrafo 2.1 TRI-VIA-17 – Riscontro richiesta integrazioni Regione FVG). |
| | ΙΟ | 11. Il puntuale riscontro a quanto evidenziato dai seguenti pareri disponibili al link indicato in premessa: a. Consorzio di bonifica Pianura Friulana; b. EDR di Udine; c. Servizio pianificazione paesaggistica territoriale e strategica; d. ARPA FVG; | Si rinvia alle risposte riportate di seguito in tabella e all'allegato TRI-VIA-17 — Riscontro richiesta integrazioni Regione FVG. Si chiarisce che i pareri del Consorzio di Bonifica Pianura Friulana e del Servizio Difesa Suolo caricate sul portale regionale erano riferiti a progetti FV diversi da quello in oggetto. |



| 12. Indicazione delle modalità da adottarsi al fine di impedire l'attecchimento nell'area di specie esotiche invasive, con particolare riferimento alle specie indicate nell'Allegato alla Delibera di Giunta Regionale n. 1257 di data 7 agosto 2020 "Strategia Regionale per il contrasto alle specie invasive (2021-2026)"; | Il monitoraggio e l'eradicazione di specie esotiche invasive è parte integrante del progetto di monitoraggio ambientale di cui all'elaborato TRI-VIA-13. Vedasi a riguardo il paragrafo 2.3 TRI-VIA-17 – Riscontro richiesta integrazioni Regione FVG. |
|---|---|
| 13. Valutazione inerente agli impatti sulla vegetazione, sulla fauna e sugli habitat che la realizzazione dell'opera può avere, con particolare riferimento alle popolazioni della macrofauna, che vedrebbero ridotto il proprio spazio vitale per le attività trofiche e di rifugio e l'aumento della frammentazione di habitat già fortemente frammentati, che potrebbero portare a fenomeni di isolamento per alcune specie; | Le reti perimetrali sono sollevate da terra di 20 cm; le fasce vegetate creano nuovi corridoi e nicchie ecologiche. Vedasi paragrafo 2.5 TRI-VIA-17 – Riscontro richiesta integrazioni Regione FVG e nel documento TRI-VIA-15 Screening Vinca. |
| 14. Indicazione delle modalità esecutive degli scavi inerenti l'elettrodotto di collegamento, le modalità di mitigazione degli impatti arrecati con un focus sulle componenti acustica e atmosferica, fornendo adeguato cronoprogramma delle lavorazioni e le modalità di ripristino al termine delle lavorazioni; | L'utilizzo della tecnica no-dig riduce l'impatto delle attività di cantiere in relazione alle emissioni acustiche e atmosferiche. Vedasi paragrafo 1.3 TRI-VIA-17 – Riscontro richiesta integrazioni Regione FVG e allegati TRI-VIA-16 – Valutazione preliminare impatto acustico realizzazione impianto e TRI-VIA-14 Piano preliminare utilizzo Terre e Rocce R01. Con riferimento alle modalità esecutive si rimanda alla consultazione di TRI-REL-01 – Relazione tecnico-descrittiva R01 |



| Prot. N. | Ente | Osservazione / richiesta integrazione / prescrizioni | Risposta |
|---|---|---|--|
| Prot. N. 009434 9/P/GE N N. 009434 9/P/GE N | Regione FVG - Servizio Valutazioni Ambientali | 15. Adeguata quantificazione degli impatti generati dalle attività di realizzazione delle aree dei campi fotovoltaici e dei cavidotti interrati, principalmente per quanto riguarda la propagazione di polveri e rumore, derivanti dalle operazioni di livellamento del terreno, dall'infissione dei pali e dalla realizzazione della barriera vegetale perimetrale, così come in relazione all'impatto paesaggistico del permanere nel sito dei mezzi di cantiere, con particolare riguardo ai recettori sensibili quali centri abitati, scuole, ecc., definendo puntualmente le porzioni di tracciato che prevedono l'utilizzo della tecnica No-Dig per la realizzazione del cavidotto e laddove, invece, lo scavo è previsto a cielo aperto; | La posa del cavidotto avverrà in modalità NO-DIG lungo i tratti di strada di interesse regionale ed in modalità scavo a trincea nei tratti rimanenti, come indicato nella Tavola TRI-TV-14 REV.01. Vedasi paragrafo 1.3 TRI-VIA-17 — Riscontro richiesta integrazioni Regione FVG elaborato e TRI-VIA-16 — Valutazione preliminare impatto acustico realizzazione impianto e TRI-VIA-14 Piano preliminare utilizzo Terre e Rocce R01 |
| | | 16. La specificazione circa le modalità di ripristino della capacità agricola preventiva a seguito della dismissione degli impianti ed effettivo smantellamento dei basamenti realizzati. | Tutti i basamenti presenti nell'area dell'impianto saranno rimossi. Vedasi paragrafo 2.4 TRI-VIA-17— Riscontro richiesta integrazioni Regione FVG. |
| Prot n. 000381 3/P del 31/01/2 023 | FVG Strade Spa | - Le opere (di rete) che verranno realizzate, dovranno essere conformi a quanto previsto dal C.d.S. e suo relativo Regolamento di attuazione, realizzata con tipo teleguidato "NO-DIG" salvo specifico impedimento tecnico da motivarsi adeguatamente; - il perfezionamento degli atti autorizzativi dovrà essere presentata all'Ufficio Licenze e Concessioni della scrivente FVGS, apposita istanza facendo riferimento alla pratica rubr.19/L/23, corredata dalla documentazione tecnica relativa al progetto esecutivo, il cui dettaglio dovrà essere adeguato alla perfetta comprensione della localizzazione degli interventi, della tipologia di scavo, della sezione di scavo e dei ripristini previsti. | La posa del cavidotto avverrà in modalità NO-DIG lungo i tratti di strada di interesse regionale, ed in modalità scavo a trincea nei tratti rimanenti, come indicato nella Tavola TRI-TV-14 - Sezioni di scavo cavidotti di connessione REV.01. e nel paragrafo 1.2 2 TRI-VIA-17 - Riscontro richiesta integrazioni Regione FVG |
| EDRUD/ GEN 000174 2-P 02/02/2 023 | EDR Udine | INTERVENTI: Attraversamenti e parallelismo lungo la S.R. UD 2 "di Percoto" dal km 9+000 al km 13+060 (L=4.060,00 ml ca): da eseguirsi con la tecnica "NO-DIG" (perforazione teleguidata), secondo prescrizioni art. 29 regolamento 16.03 [] | La posa del cavidotto avverrà in modalità NO-DIG lungo i tratti di strada di interesse regionale, ed in modalità scavo a trincea nei tratti rimanenti, come indicato nella Tavola TRI-TV-14 - Sezioni di scavo cavidotti di connessione REV.01 |
| Prot. N. 006918 4/P/GE N del 03/02/2 023 | Regione FVG – Servizio pianificazio ne paesaggisti ca territoriale e strategica | Si preannuncia che appaiono dovute e da prescriversi, ai fini del rilascio dell'eventuale autorizzazione unica energetica, misure compensative ex DM 10/09/2010, da quantificarsi in sede collegiale, unitamente alla definizione delle eventuali misure di mitigazione e monitoraggio, laddove quelle individuate in sede di progettazione non risultassero sufficienti. | Come già condiviso direttamente con i responsabili Comunali per le vie brevi e nella comunicazione prot. m.amte.MASE.REGISTRO UFFICIALE.INGRESSO.0043091.22-03-2023, si reitera la totale disponibilità della Società a concordare, nell'ambito della procedura di Autorizzazione Unica (D.Lgs. 387/2003 Art.12) le compensazioni che verranno ritenute adeguate dalla Conferenza dei Servizi. |



| Prot. N. | Ente | Osservazione / richiesta integrazione / prescrizioni | Risposta |
|---|---|---|--|
| | ARPA – FVG - Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente del Friuli Venezia-Giulia SOS Pareri e supporto per valutazioni e autorizzazioni ambientali | 2. CAMPI ELETTROMAGNETICI [] si richiede di integrare la documentazione valutando correttamente le DPA per la posa cautelativa degli elettrodotti in AT (36kV), in riferimento alla possibile presenza di recettori quali abitazioni e loro pertinenze a permanenza superiore alle 4 ore giornaliere, prevedendo eventualmente l'impiego di sistemi di schermatura del campo magnetico sui tratti che potrebbero rivelarsi critici (estrema vicinanza ai recettori, buche giunti od altri elettrodotti compresenti). | Come meglio illustrato al paragrafo 1.1 TRI-VIA-17 – Riscontro richiesta integrazioni Regione FVG, il proponente conferma la fattibilità e la disponibilità da parte della società a posare una sola terna di cavi (avente diametro di 500mmq). |
| | | 3.TERRE E ROCCE DA SCAVO a) []Nel capitolo 3 vengono citate le diverse opere per le quali non viene tuttavia indicata la geometria degli scavi, la loro numerosità e la loro collocazione in mappa. La documentazione fornita non risulta esaustiva e dev'essere integrata con le informazioni necessarie comprensiva di elaborato grafico specifico | In risposta a tale richiesta sono state elaborate TRI-TV-13 - Sezioni di scavo area impianto R01 e in TRI-TV-14 - Sezioni di scavo cavidotti di connessione R01. Vedasi anche paragrafo 1.3 TRI-VIA-17 — Riscontro richiesta integrazioni Regione FVG e TRI-VIA-18 — Integrazione Piano preliminare di utilizzo Terre e Rocce |
| Prot. 0003574/P/GEN/AUT dd 03/02/2023 GEN/INT 0001342 | | b) []A riguardo si precisa che dev'essere citato lo strumento urbanistico vigente e dev'essere allegata una planimetria in scala adeguata con l'indicazione dell'area di interesse. Dev'essere inoltre specificata la colonna di riferimento per la verifica del rispetto dei requisiti ambientali in funzione della destinazione urbanistica. Non solo per il parco fotovoltaico ma anche per il tracciato di connessione. La documentazione fornita non risulta esaustiva e dev'essere integrata | Come illustrato al paragrafo 1.3 TRI-VIA-17 — Riscontro richiesta integrazioni Regione FVG, le aree di deposito sono state indicate in planimetria (vedasi TRI-TV-13 - Sezioni di scavo area impianto R01). Si rimanda inoltre alla consultazione degli approfondimenti riportati in TRI-VIA-18 — Integrazione Piano preliminare di utilizzo Terre e Rocce |
| | | c) []per quanto riguarda la linea di connessione vista la profondità di scavo, superiore al metro, vi è la necessità di prelevare due campioni in corrispondenza di ciascun punto di indagine (primo campione composito nell'intervallo 0-1 m e secondo campione composito nell'intervallo 1-1.6 m o comunque fino a fondo scavo). Tale numero andrà incrementato in funzione di eventuali variazioni litologiche. Considerato inoltre quanto rappresentato nella tavola TRI-TV 04 nella quale viene evidenziato un possibile tracciato alternativo (tratteggio blu) si ritiene necessario individuare un ulteriore punto di indagine se il tracciato è inferiore ai 500 m oppure due punti di indagine se superiore (sempre due campioni in funzione della profondità). Per quanto riguarda la modalità di campionamento si evidenzia che il DPR 120/2017 nell'allegato 2 precisa che la caratterizzazione dev'essere eseguita preferibilmente mediante scavi esplorativi (trincee). Si ricorda inoltre che tutto il terreno movimentato dev'essere caratterizzato (da piano campagna fino a fondo scavo). Si ricorda che il set analitico dovrà tener conto dell'influenza di attività antropiche svolte oltre che sul sito anche nelle sue vicinanze pertanto l'elaborato deve essere implementato esplicitando le valutazioni fatte in base alle attività svolte (sul sito e nel suo intorno, la presenza di strade, etc) e la scelta del set analitico adottato. Si ricorda di valutare nella scelta del set analitico la presenza di strade. Dev'essere inoltre esplicitata la colonna di riferimento (colonna A o B) della Tab. 1 All. 5 al Titolo V parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. in funzione della destinazione urbanistica. La documentazione fornita non risulta esaustiva e dev'essere integrata come sopra indicato. | La campionatura, set analitico e colonna di riferimento rispetto alla destinazione urbanistica sono stati indicati . Vedasi paragrafo 1.3 TRI-VIA-17 — Riscontro richiesta integrazioni Regione FVG e in TRI-VIA-18 — Integrazione Piano preliminare di utilizzo Terre e Rocce |
| | | d) Quanto riportato dal Proponente nei capitoli 4 e 9 non è esaustivo. È necessario fornire una tabella riportante per ogni singola opera la superficie, la profondità di scavo, il relativo volume e l'indicazione dell'utilizzo unitamente a delle planimetrie specifiche in cui debbono essere identificate le aree di scavo e di riporto. Nelle stesse dovranno essere indicate le aree adibite ad eventuale deposito intermedio gestite ai sensi dell'art. 5 del DPR 120/2017 o eventuali aree di deposito temporaneo gestite ai sensi della normativa dei rifiuti. Con riferimento alla gestione dei materiali si ricorda qualora la caratterizzazione interessasse dei volumi di terreno nell'ambito di particelle con destinazione commerciale /industriale (col. B tabella 1 D.Lgs 152/2006) e le analisi confermassero il rispetto solo di colonna B le stesse potranno essere utilizzate solo in altre particelle afferenti all'opera con medesima destinazione d'uso. Eventuali esuberi non utilizzabili in tali termini dovranno essere gestiti come rifiuto. La documentazione fornita non risulta esaustiva e dev'essere integrata come sopra indicato. | Dimensioni e volumi sono stati indicati e le aree di scavo e di riporto sono state inserite in planimetria. Vedasi paragrafo 1.3 TRI-VIA-17 – Riscontro richiesta integrazioni Regione FVG TRI-TV-13 e TRI-VIA-18. |
| | | 4. IMPATTO ACUSTICO <u>Fase di Cantiere</u> Nell'ambito autorizzativo il cantiere dovrà essere dotato di autorizzazione anche in deroga ai limiti acustici, rilasciata dai Comuni di competenza territoriale ai sensi dell'art. 6 comma 1 lettera h) della L.R. 447/2007 e dell'art. 20 comma 6 della L.R. 16/2007 | L'autorizzazione sarà richiesta ai Comuni di competenza. Vedasi paragrafo 1.5 TRI-VIA-17 — Riscontro richiesta integrazioni Regione FVG |



| Prot. N. | Ente | Osservazione / richiesta integrazione / prescrizioni | Risposta |
|---|---|---|--|
| Prot. 0003574/P/GEN/AUT dd 03/02/2023 GEN/INT 0001342 | ARPA FVG SOS Pareri e supporto per valutazioni e autorizzazioni ambientali | Fase di esercizio dell'impianto agrivoltaico Il proponente dovrà compiere una valutazione d'impatto acustico post operam quando l'impianto fotovoltaico sarà a regime; un tanto asserito nel tempo di riferimento diurno; Dovrà essere acquisito sia il Livello Ambientale sia il Livello Residuo al fine della verifica dei limiti di rumore fissati dai limiti di rumore vigenti come sotto riportato: o Comune di Trivignano Udinese: ricettori R1, R2, R3, R4, R5, R8, R9 (ricettori residenziali, rurali, sportivi); fino all'eventuale approvazione del PCCA, verifica dei Limiti di accettabilità per l'ambiente esterno e del criterio differenziale per l'ambiente abitativo di cui al DPCM 01.03.1991; o Comune di San Vito al Torre: ricettori R6, R7 (ricettori e attività industriali); verifica dei Valori limite di emissione e dei Valori limite assoluti di immissione per l'ambiente esterno, eventualmente dei Valori limite differenziali di immissione per l'ambiente abitativo di cui al DPCM 14.11.1997[]. A discrezione potrà essere utilizzato un idoneo modello di calcolo predittivo al fine caratterizzare in modo compiuto la rumorosità presente nell'area dell'impianto e all'esterno dello stesso con particolare riguardo ai ricettori R2, R4, R5. | Come indicato in TRI-VIA-17 – Riscontro richiesta integrazioni Regione FVG paragrafo 1.5, in fase di esercizio, in accordo con le indicazioni di ARPA FVG verranno eseguiti i rilievi fonometrici per l'acquisizione dei Livelli Ambientali ed i Livelli Residui presso i Comuni di Trivignano Udinese (ricettori R1, R2, R3, R4, R5, R8, R9) e di San Vito al Torre (ricettori R6,e R7) |
| Prot. n. 0017461 - P/GEN/ASUFC Data 03/02/2023 ASU1 | Azienda universitaria ıtrale | Dovranno essere adottate misure al fine di impedire l'attecchimento nell'area di specie esotiche invasive, in particolare le specie a rischio sanitario la cui presenza comporta significativi impatti sanitari e socio economici (ad es. <i>Ambrosia artemisifolia, Senecio inaequidens</i>) e le altre specie indicate nell'allegato alla Delibera 1257 del 7 agosto 2020 "Strategia regionale per i contrasto alle specie invasive (2021-2026)". | Il monitoraggio e l'eradicazione di specie esotiche invasive è parte integrante del progetto di monitoraggio ambientale previsto, descritto nell'elaborato TRI-VIA-13 - Progetto di monitoraggio ambientale e nel paragrafo 2.3 TRI-VIA-17 - Riscontro richiesta integrazioni Regione FVG |
| Prot. n. 003 P/GEN/ASL Data 03/02 | ASU FC - Azienc sanitaria univer Friuli Centrale | Si ricorda che, in ogni caso, dovranno essere rispettate le indicazioni di cui agli articoli 3, 4, 5 e 6 del DPCM 08.07.2003 in cui si stabiliscono per l'induzione magnetica valori di attenzione pari a 10 μ T ed obiettivi di qualità pari a 3 μ T. | L'obiettivo di qualità sarà rispettato. Si rimanda al paragrafo 1.1 TRI-VIA-17 – Riscontro richiesta integrazioni Regione FVG. |
| Prot. N. 0047235/P/GEN dd. 25/01/2023 | Regione FVG – Servizio Biodiversità | Stante il fatto che l'impianto e parte delle opere accessorie ricadono all'interno dell'area di interferenza funzionale della ZSC IT3320029 "Confluenza fiumi Torre e Natisone" (1 km), così come definita nell'allegato 9 del Decreto del Presidente della Regione n. 067 Pres del 9 aprile 2019 di approvazione del Piano di gestione della ZSC stessa, venga fornita idonea documentazione atta a dimostrare che gli interventi previsti dal progetto in argomento non determineranno incidenze significative sul sito ZSC IT3320029 "Confluenza fiumi Torre e Natisone"; | Le incidenze del progetto non sono significative e, per determinate specie di avifauna, risultano marginalmente positive. Vedasi il paragrafo 3.1 TRI-VIA-17 — Riscontro richiesta integrazioni Regione FVG e l'allegato TRI-VIA-15 Screening Vinca |