

ARPA - FVG

Prot . 0025346 / P / GEN/ AUT

Data : 12/08/2022 09:31:29

Classifica :

GEN/INT 0009830

S.O.S. Pareri e supporto per valutazioni
e autorizzazioni ambientali

Responsabile del procedimento:

ing. Massimo Telesca

Via Cairoli, 14 - 33057 Palmanova

tel. 0432/1918087

Email massimo.telesca @arpa.fvg.it

PEC arpa@certregione.fvg.it

Responsabile dell'istruttoria:

dott.ssa Elisa De Giorgio

tel. 0432/191811804

Email elisa.degiorgio@arpa.fvg.it

Alla DIREZIONE CENTRALE
DIFESA dell'AMBIENTE
ENERGIA e SVILUPPO SOSTENIBILE
Servizio Valutazioni Ambientali
Pec: ambiente@certregione.fvg.it

Oggetto: SCR 1919 Progetto di un impianto fotovoltaico a terra (Parco Solare VAT) - potenza di picco massima pari a 6800 kWp (DC) e potenza di allaccio alla rete nominale ai fini della connessione di 6200 kW (AC) incluse le opere a servizio dell'impianto e le opere connesse (quali l'allacciamento alla rete elettrica del Distributore) da realizzarsi nel Comune di Udine

Proponente: SAFIN SpA

Vs Nota prot 44348 del 01/08/2022 ricevuta da ARPA suo prot.23937 del 02/08/2022.

Codice interno pratica: 342/2022

Dati riassuntivi del progetto

Il progetto interesserà una superficie di proprietà pari a circa 8,3 ettari che risulterà tagliata trasversalmente in due:

- 1) l'area a nord sarà occupata dal Parco Solare Vat (e quindi dall'impianto fotovoltaico vero e proprio oggetto del presente SCR) che sarà suddivisa a sua volta in due lotti recintati singolarmente
 - Il Lotto 1 A più a Sud misura circa 16.010 m2 e corrisponde a circa il 19% della superficie di proprietà;
 - Il Lotto 2-B più a Nord corrisponde a circa 39.673 m2, ossia a circa il 48% della superficie di proprietà;
- 2) nella strategia della SAFIN S.p.A. l'area in proprietà a sud di via Fusine, sarà dedicata a zona di sosta a raso con possibilità di punti di ricarica per EV (pag 68 del SPA) ma tale progettazione non è compresa nel presente SCR..



Figura 50 dell'SPA rappresentante la suddivisione dei Lotti 2 B e Lotto 1-A e l'uso attuale del suolo

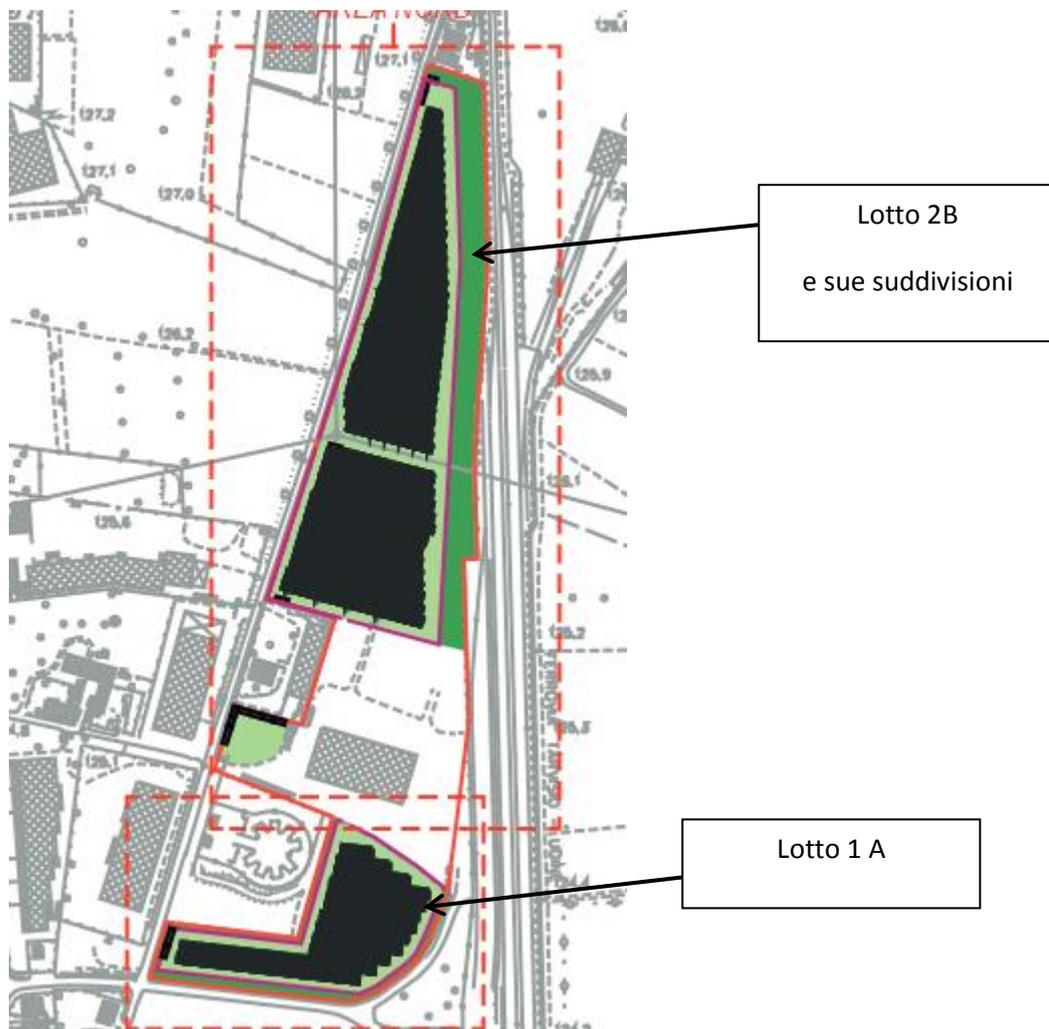


Figura 35 dell'SPA con in evidenza le suddivisioni nei due sub lotti del Lotto 2 B posto a Nord

L'area dell'impianto ricade in "zona D2.01 - Insediamenti artigianali ed industriali di nuova previsione" secondo il PRG del Comune di Udine (pag 70 dello SPA); l'attuale del suolo è a verde incolto; è accessibile da viabilità già esistente.

Si stima una durata di cantiere di 9-12 mesi che (pag. 82 dello SPA).

Rispetto al parco solare nel suo complesso, l'individuazione e la progettazione delle fasce di mitigazione è stata svolta secondo due modalità differenti rispetto al Lotto 1-A ed al Lotto 2-B.

Per quanto riguarda il Lotto 1-A, posto più a Sud rispetto all'intera proprietà (e collocato subito a Nord di via Fusine), il progetto prevede la realizzazione di filari di siepe arbustiva e quinte arboree su tre lati del perimetro ad esclusione del Lato Nord (pag. 119 dell'SPA).

Per quanto riguarda il Lotto 2-B, ossia l'impianto fotovoltaico più a Nord rispetto all'intera proprietà, solo sul versante orientale viene progettata una fascia verde di mitigazione fra l'impianto fotovoltaico vero e proprio e le componenti costruttive della ferrovia. Sui restanti lati viene proposta una area verde "cuscinetto".

Su tutte le superfici interne verrà predisposta la copertura a prato naturale e viene data garanzia dell'astensione di uso di diserbanti nella gestione del cotico erboso (pag. 121 dell'SPA).

Vincoli

L'area interessata dal progetto non ricade in alcuna area a tutela ambientale.

Si riportano le seguenti osservazioni.

- In merito alla componente faunistica non compare alcuna descrizione di mitigazione che possa limitare l'impedimento al libero spostamento della micro e mesofauna dovuto alla recinzione continua dell'area di progetto.
 - Si chiede di presentare delle soluzioni progettuali di passaggi ecologici, riportandone sia una descrizione nel testo sia in Tavole grafiche. A titolo esemplificativo le soluzioni più efficaci consistono nel posizionare la rete perimetrale sollevata dal piano di campagna di almeno 20-30 cm oppure la realizzazione, ogni 200 m almeno, di aperture di dimensione 100cm x 20 cm sulla rete sopra il piano di campagna.
- In merito alla componente arborea ed arbustiva non compare alcuna descrizione delle specie scelte per la realizzazione della siepe perimetrale e relativo sesto di impianto (pag. 119 del SPA).
 - Si chiede di presentare delle soluzioni progettuali optando per una predisposizione in filari misti arborei ed arbustivi di specie autoctona riportandone sia una descrizione nel testo sia in Tavole grafiche. A tal proposito si raccomanda di scegliere specie possibilmente, appartenenti alla associazione fitogeografia potenziale dell'area, in conformità alla NtA del PRG del Comune di Udine o, altrimenti con il *Manuale degli habitat del Friuli Venezia Giulia* della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia e Università degli Studi di Trieste.
 - Si chiede di garantire la manutenzione della fascia a verde perimetrale e la relativa verifica e sostituzione delle fallanze per almeno due anni.
 - Si raccomanda di rifornirsi da vivai locali per l'approvvigionamento degli esemplari in modo da favorire l'omogeneità microclimatica dei siti di provenienza e messa in opera.

Distinti saluti

Il Responsabile della S.O.S.
Pareri e supporto per valutazioni e autorizzazioni ambientali
ing. Massimo Telesca
*(documento informatico sottoscritto
con firma digitale ai sensi del d.lgs. 82/2005)*