

Modulo per la presentazione delle osservazioni per i piani/programmi/progetti sottoposti a procedimenti di valutazione ambientale di competenza statale

Presentazione di osservazioni relative alla procedura di:

- Valutazione Ambientale Strategica (VAS) – art.14 co.3 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.
- Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) – art.24 co.3 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.
- Verifica di Assoggettabilità alla VIA – art.19 co.4 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.

(Barrare la casella di interesse)



PACCAPELO
FABIO
23.04.2021
09:09:22
UTC

Il/La Sottoscritto/a _____

(Nel caso di persona fisica, in forma singola o associata)

Il/La Sottoscritto/a Fabio Paccapelo

in qualità di legale rappresentante della Società

Iron Solar srl

(Nel caso di persona giuridica - società, ente, associazione, altro)

PRESENTA

ai sensi del D.Lgs.152/2006, le **seguenti osservazioni** al

Piano/Programma, sotto indicato

Progetto, sotto indicato.

(Barrare la casella di interesse)

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico, ai sensi dell'art.23 del D.Lgs. 152/2006, costituito da 14 aerogeneratori, ciascuno di potenza nominale pari a 6 MW, e dalle opere necessarie di connessione alla RTN, per una potenza complessiva di 84 MW, da realizzarsi nei Comuni di Salice Salentino (LE), Veglie (LE), Guagnano (LE), San Pancrazio Salentino (BR), Avetrana (TA) ed Erchie (BR). Codice procedura (ID_VIP/ID_MATTM): 5755

(inserire la denominazione completa del piano/programma (procedure di VAS) o del progetto (procedure di VIA, Verifica di Assoggettabilità a VIA)

OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI

(Barrare le caselle di interesse; è possibile selezionare più caselle):

- Aspetti di carattere generale (es. struttura e contenuti della documentazione, finalità, aspetti procedurali)
- Aspetti programmatici (coerenza tra piano/programma/progetto e gli atti di pianificazione/programmazione territoriale/settoriale)
- Aspetti progettuali (proposte progettuali o proposte di azioni del Piano/Programma in funzione delle probabili ricadute ambientali)
- Aspetti ambientali (relazioni/impatti tra il piano/programma/progetto e fattori/componenti ambientali)
- Altro (*specificare*) interferenza con il progetto di un impianto eolico da 42 MW della Iron Solar srl ID 5656

ASPETTI AMBIENTALI OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI

(Barrare le caselle di interesse; è possibile selezionare più caselle):

- Atmosfera
- Ambiente idrico
- Suolo e sottosuolo

- Rumore, vibrazioni, radiazioni
- Biodiversità (vegetazione, flora, fauna, ecosistemi)
- Salute pubblica
- Beni culturali e paesaggio
- Monitoraggio ambientale
- Altro (*specificare*) interferenza con il progetto di un impianto eolico da 42 MW della Iron Solar srl ID 5656

TESTO DELL' OSSERVAZIONE

Il progetto in esame ID 5755 della società Enel Green Power (di seguito "Progetto Enel Green Power") interferisce con il progetto ID 5656 relativo alla realizzazione di un impianto eolico, costituito da 7 aerogeneratori, per una potenza complessiva di 42 MW, anch'esso ricadente nei comuni di Salice Salentino e Veglie proposto dalla società Iron Solar (di seguito "Progetto Iron Solar").

Si rappresenta innanzitutto che il Progetto Iron Solar ID 5656 è stato presentato, ai fini della valutazione dell'impatto ambientale, in data antecedente a quello oggetto della presente valutazione (09/11/2020), mentre il progetto in esame ID 5755 è stato presentato in data 24/12/2020.

Ciononostante, nessun elaborato progettuale allegato all'istanza di valutazione di impatto ambientale tiene conto del progetto Iron Solar a cominciare dallo "Studio Degli Impatti Cumulativi E Della Visibilità" e relativi allegati grafici (GRE-EEC-R-26-IT-W-15000-00-018-00-STUDIO-DEGLI-IMPATTI-CUMULATIVI-E-DELLA-VISIBILITA-FOTOINSERIMENTI - GRE-EEC-D-26-IT-W-15000-00-068-00-INQUADRAMENTO-DEL-PARCO-CON-GLI-ALTRI-IMPIANTI-FER-NELL-AVIC - GRE-EEC-D-26-IT-W-15000-00-071-00-ZVI-CUMULATIVO) finanche al SIA (GRE-EEC-R-26-IT-W-15000-00-011-00-SIA). In tali elaborati sono considerati solo gli impianti già autorizzati secondo il SIT della Regione Puglia, mentre non sono presi in considerazione gli impianti con procedura di VIA in corso.

Ai fini della valutazione delle distanze tra gli aerogeneratori dei due progetti si ricorda che:

- Il PPTR della Regione Puglia – Linee guida sulla progettazione e localizzazione di impianti di energia rinnovabile – al capitolo B1.2.5 Raccomandazioni per la progettazione e la valutazione paesaggistica affermano che *"E' preferibile una distanza minima tra gli aerogeneratori pari a 3-5 volte il diametro del rotore sulla stessa fila e 5-7 volte il diametro su file parallele."*
- Il D.M. 10-9-2010 - *Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili Allegato 4 (punti 14.9, 16.3 e 16.5) Impianti eolici: elementi per il corretto inserimento nel paesaggio e sul territorio* – prevede: *"... n) una mitigazione dell'impatto sul paesaggio può essere ottenuta con il criterio di assumere una distanza minima tra le macchine di 5-7 diametri sulla direzione prevalente del vento e di 3-5 diametri sulla direzione perpendicolare a quella prevalente del vento;"*. A tal proposito si segnala che entrambi i progetti indicano come direzione prevalente la Nord Ovest – Nord.
- Una turbina eolica nel proprio funzionamento genera turbolenze e modifica il profilo del vento nelle proprie vicinanze e quindi, se vi sono altri aerogeneratori in prossimità, questi saranno interessati da un vento inferiore. Si crea cioè quell'effetto scia che va appunto evitato adottando criteri di progettazione in termini di distanze tra aerogeneratori simili a quelli già citati tratti dalla normativa paesaggistica.

In dettaglio il progetto Enel Green Power presenta le seguenti interferenze:

- Gli aerogeneratori denominati SP002 - SP003 – SP008 e SP011, per un totale di nn. 4 aerogeneratori, interferiscono integralmente con gli aerogeneratori WTG1 – WTG2 e WTG7 del progetto Iron Solar poiché posizionati ad una distanza inferiore a 3 volte il diametro (entrambi i progetti utilizzano aerogeneratori con diametro pari a 170m). Si evidenzia che in due casi (SP002 – WTG2 e SP008 – WTG7) le aree spazzate dagli aerogeneratori sono sovrapposte per cui gli aerogeneratori, se realizzati, si dovrebbero scontrare. Negli altri due casi (SP003 e SP011 – WTG1) la distanza tra le aree spazzate dalle pale, pari a circa 100 – 150 m, non è assolutamente compatibile

sul piano tecnico prima ancora che ambientale. In altri termini, oltre che determinare una pressoché totale riduzione della capacità di generazione eolica degli aerogeneratori indicati, tali aerogeneratori proposti da Enel Green Power risultano pericolosi in termini di sicurezza per le interferenze meccaniche e i rischi di incolumità nell'eventuali collisioni con gli elementi del parco eolico Iron Solar (p.es.: basti pensare ai rischi in fase di costruzione o in caso di incidenti di gittata degli elementi rotanti o delle torri in caso di rottura)

- L'aerogeneratore SP001 della Enel Green Power si trova a meno di 5 diametri dal WTG2 del progetto Iron Solar, allo stesso modo gli aerogeneratori SP007 e SP010 della Enel Green Power si trovano sul limite dei 5 diametri dall'aerogeneratore WTG7 del progetto Iron Solar. Per quanto già detto, distanze così contenute, non solo comportano interferenze tipo aerodinamico con riduzione della produzione dell'impianto proposta dalla Iron Solar, ma generano un aggravio dell'impatto paesaggistico.
- Distanze troppo ridotte tra gli aerogeneratori producono un sensibile aumento delle perdite per effetto scia riducendo drasticamente le performance dell'impianto Iron Solar e di conseguenza la sua redditività e sostenibilità economica.

In termini più generali i due progetti insistono sulle medesime aree e pertanto il Progetto Enel Green Power determina un aggravio dell'impatto paesaggistico con una perdita di coerenza del Progetto Iron Solar oltre che interferenze rispetto alla viabilità, alla normale operatività dell'impianto e una riduzione della capacità di generazione di energia per effetto scia.

Per tali motivi si chiede che la Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale voglia esprimere parere negativo al progetto in esame e in subordine esprimere parere negativo alla realizzazione degli aerogeneratori SP001 - SP002 - SP003 - SP007 - SP008 - SP010 e SP011, disponendo, conseguentemente, lo stralcio di questi aerogeneratori dal progetto in esame.

Si allega un elaborato grafico con la planimetria dei due impianti eolici e delle aree spazzate da ciascun aerogeneratore. Per gli aerogeneratori della Iron Solar sono state evidenziate con delle circonferenze le distanze pari a 3, 5 e 7 diametri.

Il/La Sottoscritto/a dichiara di essere consapevole che, ai sensi dell'art. 24, comma 7 e dell'art.19 comma 13, del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., le presenti osservazioni e gli eventuali allegati tecnici saranno pubblicati sul Portale delle valutazioni ambientali VAS-VIA del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (www.va.minambiente.it).

Tutti i campi del presente modulo devono essere debitamente compilati. In assenza di completa compilazione del modulo l'Amministrazione si riserva la facoltà di verificare se i dati forniti risultano sufficienti al fine di dare seguito alle successive azioni di competenza.

ELENCO ALLEGATI

Allegato 1 - Dati personali del soggetto che presenta l'osservazione

Allegato 2 - Copia del documento di riconoscimento in corso

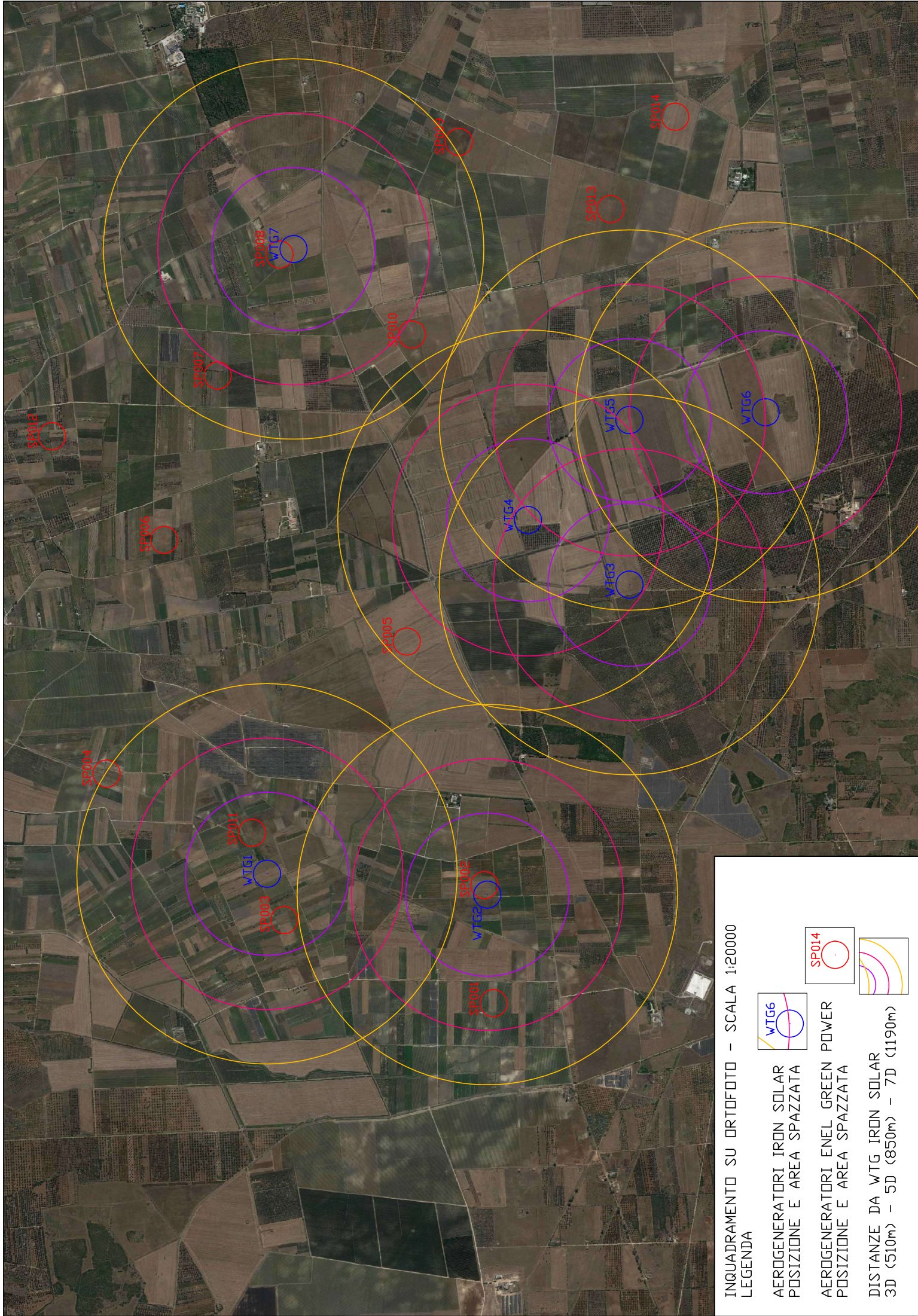
Allegato 3 - Inquadramento su ortofoto dei due impianti (*inserire numero e titolo dell'allegato tecnico se presente*)

Luogo e data Milano, 23/04/2021

(inserire luogo e data)

**Iron Solar srl**
Via Lanzone 31 Il/La dichiarante
20123 - Milano
C.F./P. IVA 10958550963

(Firma)



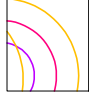
INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO - SCALA 1:20000
 LEGENDA



AEROGENERATORI IRON SOLAR
 POSIZIONE E AREA SPAZZATA



AEROGENERATORI ENEL GREEN POWER
 POSIZIONE E AREA SPAZZATA



DISTANZE DA WTG IRON SOLAR
 3D (510m) - 5D (850m) - 7D (1190m)