

Regione PUGLIA
Provincia di FOGGIA
COMUNE di ASCOLI SATRIANO



IMPIANTO EOLICO
"San Potito"

(AUTORIZZAZIONE UNICA ai sensi del D.L. 29 dicembre 2003, n. 387)

PROGETTO DEFINITIVO

Cod. Elaborato	INTEGRAZIONI RICHESTE DAL "M.A.T.T.M." IMPATTI CUMULATIVI
D.4.a	
SCALA = DATA: Luglio 2019	

COMMITTENTE: **Winderg s.r.l.**
via Trento, 64
20871 - Vimercate (MB)
P.IVA 04702520968

WINDERG

WINDERG s.r.l.
Presidente e Amministratore Delegato
Dot. Michele Giambelli

PROGETTISTI:

Dott. Ing. Rocco SILEO

Dott. Ing. Salvatore MELILLO



Via Enrico Fermi n°38
85021 Avigliano (PZ)
Tel/fax 0971.700637
mail: adr_srls@virgilio.it
A.U : Ing. Rocco Sileo



Rev	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
00	30/07/2019	I emissione	Salvatore M.	Rocco S.	Winderg S.r.l

Indice generale

D.4.a	PREMESSA	2
D.4.a.1	IMPATTO CUMULATIVO SULLE VISUALI PAESAGGISTICHE	3
D.4.a.2	CONCLUSIONI	7
Figura 1_	Stralcio elaborato D.4.a.1	3
Figura 2_	Stralcio elaborato D.4.a.2-intervisibilità impianto di progetto	5
Figura 3_	Stralcio elaborato D.4.a.2-intervisibilità impianti esistenti, autorizzati ed in corso di autorizzazione	5
Figura 4_	Stralcio elaborato D.4.a.2- intervisibilità cumulativa.....	6

D.4.a PREMESSA

In data 27/05/2019 il "Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare" ha inviato alla società Winderg S.r.l richiesta di integrazione relativa al progetto di un impianto eolico denominato "San Potito" ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG) e Deliceto (FG).

Nella prima parte del punto 4 di tale richiesta si evidenzia quanto segue :*"(...)Nella documentazione manca la valutazione degli impatti cumulativi, ovvero non sono censiti gli interventi che determinerebbero, in un'area vasta, un impatto sugli elementi storici, paesaggistici e naturalistici. La relazione deve tenere conto di impianti energetici (rinnovabili od altri) già presenti in un'area di almeno 20 km e di altri impianti eolici previsti e programmati in Provincia..."*.

Per l'analisi degli impatti cumulativi occorre fare riferimento al DGR (Regione Puglia) n. 2122 del 23 ottobre 2012, che fornisce gli indirizzi per la valutazione degli impatti cumulativi degli impianti a fonti rinnovabili nelle procedure di valutazione ambientale.

Suddetta delibera indica i criteri per la valutazione degli impatti cumulativi dovuti alla compresenza di impianti eolici e fotovoltaici al suolo:

- ✓ già in esercizio
- ✓ per i quali è stata già rilasciata l'Autorizzazione unica ovvero dove si sia conclusa la PAS;
- ✓ per i quali i procedimenti siano ancora in corso in stretta relazione territoriale e ambientale con il progetto.

La DGR 2122/2012 esplicita alcuni criteri uniformi relativi ai seguenti ambiti tematici che possono essere interessati dal cumulo di impianti:

- a) Visuali paesaggistiche;
- b) Patrimonio culturale e identitario;
- c) Natura e biodiversità;
- d) Salute e pubblica incolumità;
- e) Suolo e sottosuolo.

Tanto premesso, dalla rilettura dell'elaborato A.17.b (S.IA – Quadro di riferimento Ambientale) emerge che, per quanto riguarda l'effetto cumulo sulle visuali paesaggistiche, occorre approfondire il tema ampliando l'indagine all'area vasta di 20 km rispetto al progetto "San Potito" oggetto di studio.

Pertanto, nel paragrafo successivo si procederà ad un'analisi approfondita sul tema degli impatti cumulativi sulle visuali paesaggistiche.

D.4.a.1 IMPATTO CUMULATIVO SULLE VISUALI PAESAGGISTICHE

L'approfondimento sul tema in questione è stato articolato in due fasi:

- ✓ Censimento di tutti gli impianti eolici e fotovoltaici (elaborato D.4.a.1) dell'area vasta di 20 km che risultano allo stato attuale :
 - esistenti;
 - autorizzati ;
 - in corso di autorizzazione
- ✓ Elaborazione della carta dell'intervisibilità mediante software gis (elaborato D.4.a.2).

La figura sottostante, riportante lo stralcio dell'elaborato D.4.a.1, mostra che sull'area ove è prevista la realizzazione dell'impianto eolico di progetto attualmente sono in esercizio alcuni impianti eolici, inoltre, un grande impianto fotovoltaico si rileva ad est dell'area della sottostazione.

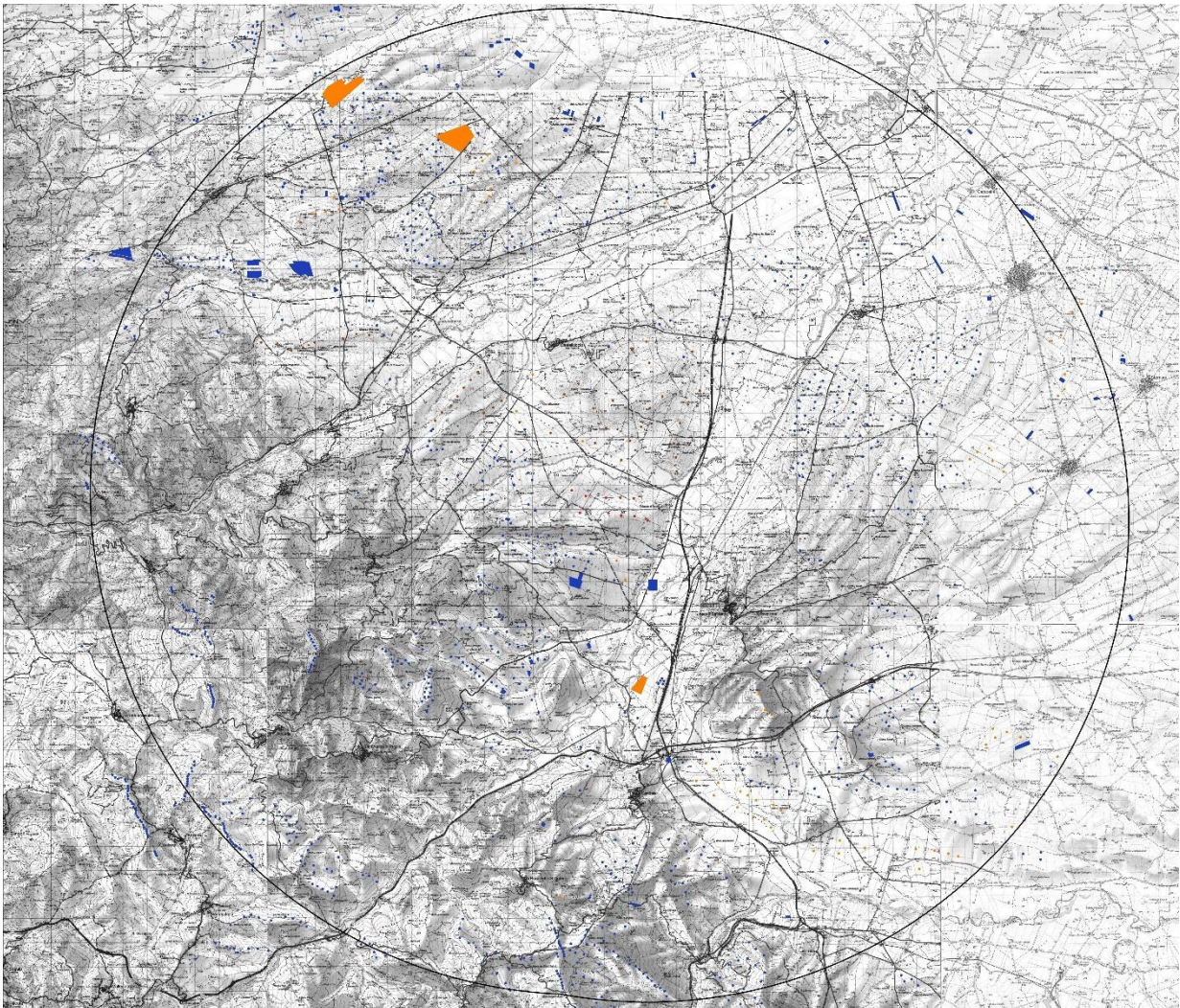


Figura 1_Stralcio elaborato D.4.a.1

L'area di intervento, già quindi caratterizzata dalla presenza di altri aerogeneratori esistenti a cui si aggiungono gli impianti autorizzati o in iter autorizzativo, si colloca in una posizione baricentrica rispetto alle aree densamente "eolizzate".

L'impatto percettivo generato è determinato essenzialmente dalle turbine eoliche che, sviluppandosi in verticale, possono incidere sulle visuali panoramiche, mentre, le opere accessorie degli stessi impianti, avendo uno sviluppo verticale contenuto, non incidono sulle alterazioni percettive.

Le componenti visivo-percettive utili ad una valutazione dell'effetto cumulativo sono:

- ✓ i fondali paesaggistici,
- ✓ le matrici del paesaggio,
- ✓ i punti panoramici,
- ✓ i fulcri visivi naturali e antropici,
- ✓ le strade panoramiche,
- ✓ le strade di interesse paesaggistico.

Nell'area d'interesse, oltre al sistema delle strade panoramiche e di interesse panoramico, si rileva il fondale paesaggistico dei Monti Dauni, mentre, il fondale paesaggistico del Gargano risulta molto distante e quindi non assume una particolare valenza percettiva.

Per la valutazione degli effetti di cumulo relativi anche agli altri impianti in iter autorizzativo ed autorizzati, poiché l'impatto visivo rappresenta l'aspetto di maggiore importanza per le valutazioni sul paesaggio, è stata ricostruita la mappa dell'intervisibilità cumulativa (elaborato D.4.a.2) tenendo conto del contributo di tutti gli impianti presenti nell'area vasta di 20 km.

Suddetta mappa riproduce tre casi:

- ✓ intervisibilità del solo impianto in progetto (figura 2):
- ✓ intervisibilità degli impianti esistenti, autorizzati ed in corso di autorizzazione (figura 3);
- ✓ intervisibilità cumulativa (figura 4)

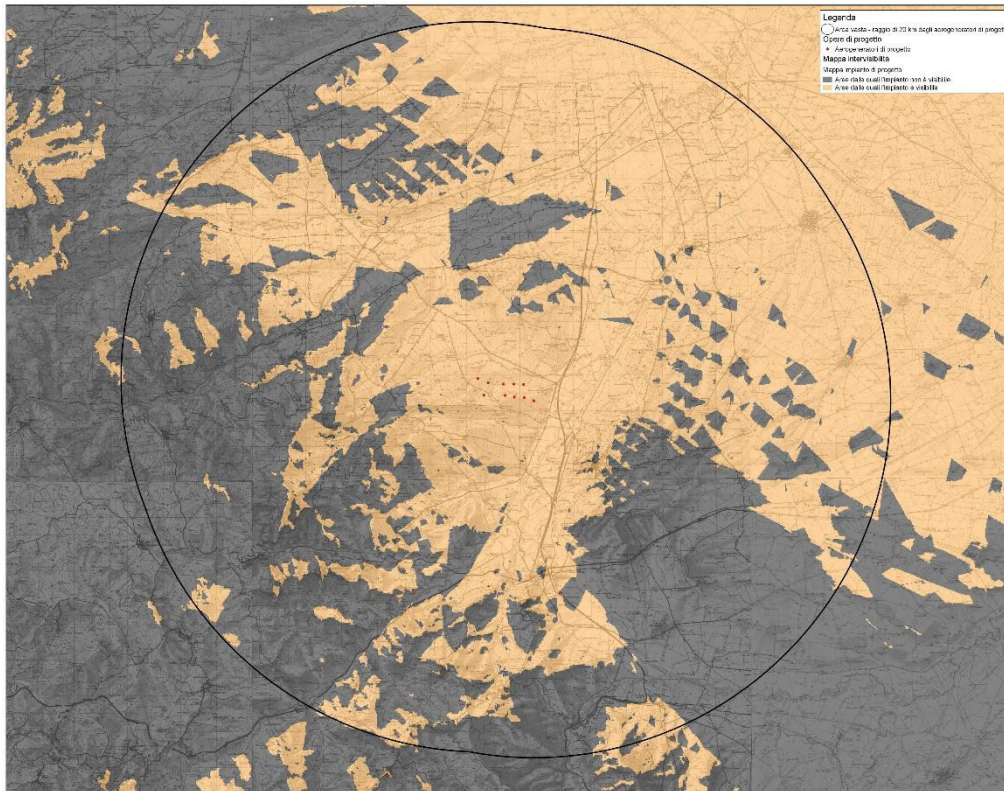


Figura 2_ Stralcio elaborato D.4.a.2-intervisibilità impianto di progetto

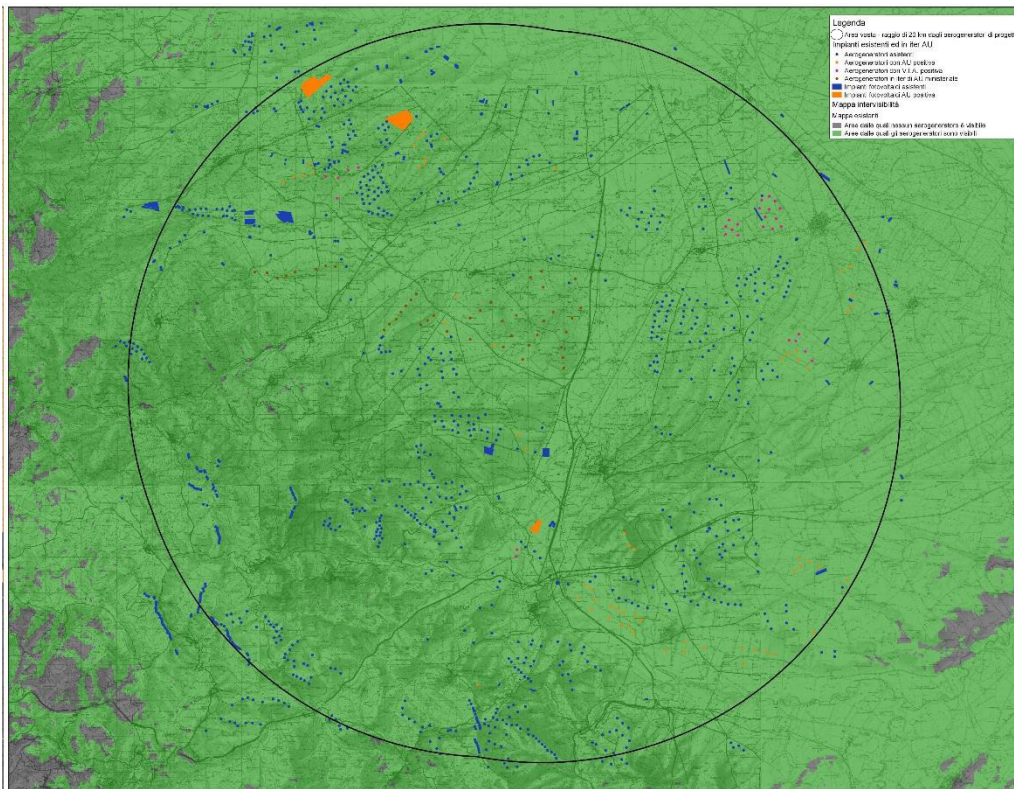


Figura 3_ Stralcio elaborato D.4.a.2-intervisibilità impianti esistenti, autorizzati ed in corso di autorizzazione

La figura successiva riporta lo stralcio della mappa dell'intervisibilità cumulativa nella quale:

- ✓ In blu sono riportate le aree dalle quali sono visibili simultaneamente gli impianti esistenti, autorizzati, in iter autorizzativo e gli aerogeneratori di progetto;
- ✓ In verde le aree dalle quali sono visibili solo gli impianti autorizzati ed in iter autorizzativo;
- ✓ In grigio le aree dalle quali non vi è alcuna visibilità degli impianti.

Dalla mappa risulta evidente l'inesistenza di aree dalle quali risulterebbe visibile il solo impianto di progetto, pertanto, il campo visivo determinato dell'impianto in progetto "San Potito" risulta totalmente assorbito dal campo visivo determinato dagli altri impianti.

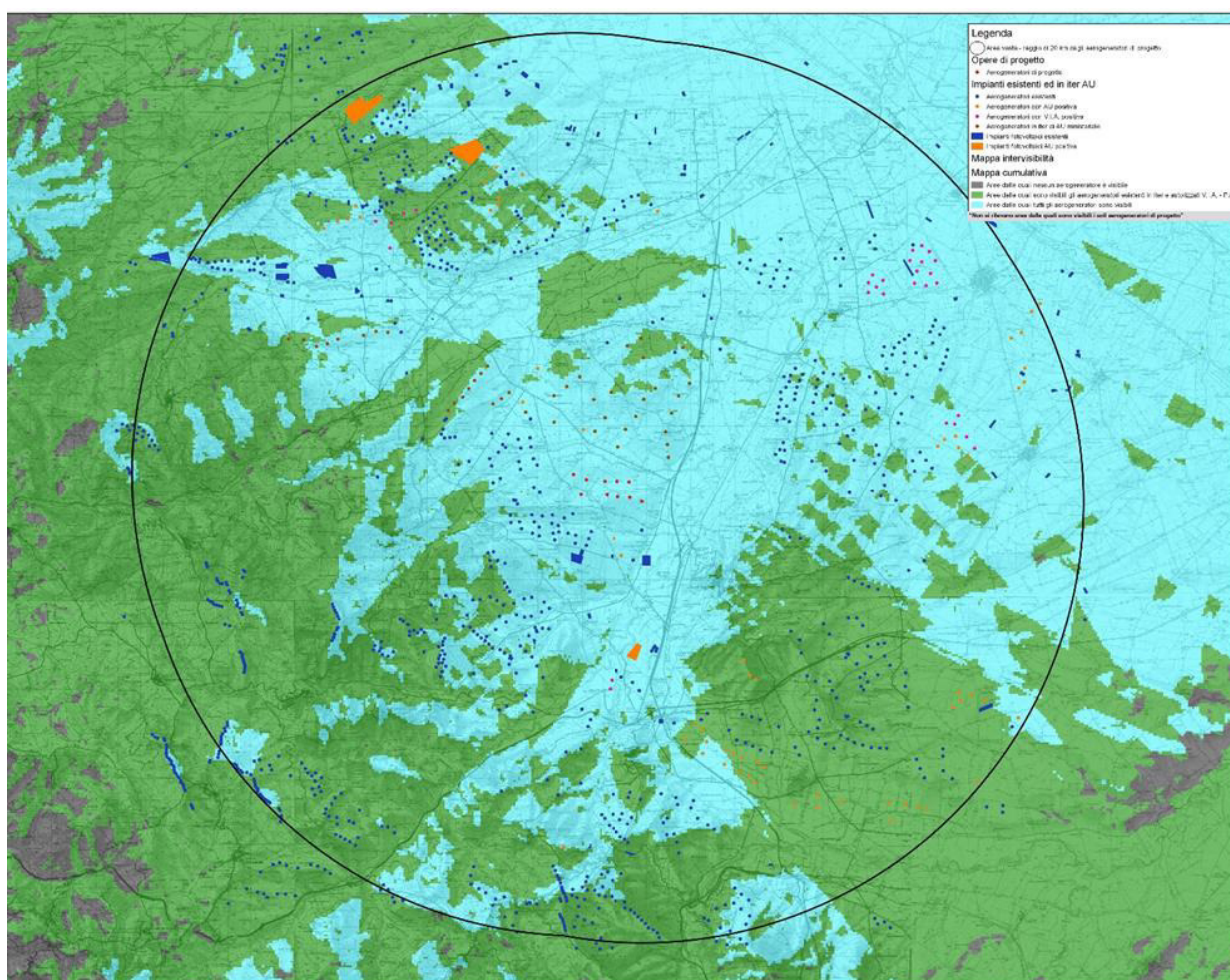


Figura 4 _Stralcio elaborato D.4.a.2- intervisibilità cumulativa

D.4.a.2 CONCLUSIONI

Lo studio sull'impatto cumulativo sulle visuali paesaggistiche evidenzia l'inesistenza di aree dalle quali risulterebbe visibile il solo impianto di progetto, pertanto, il campo visivo determinato dall'impianto in progetto "San Potito" **risulta totalmente assorbito** dal campo visivo determinato dagli altri impianti.

Ascoli Satriano, 30/07/2019

I Progettisti

dott. Ing. Rocco Sileo



Dott. Ing. Salvatore Melillo

