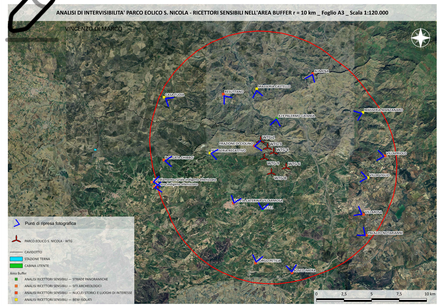
Ubicazione punti di vista

Firmato digitalmente da:

ANALISI DI INTERVISIBILITA' PARCO EOLICO S. NICOLA - RICETTORI SENSIBILI NELL'AREA BUFFER r = 10 km _ foglio A3 _ Scala 1:120.000



Report delle turbine visibili dai punti di vista considerati

ALTEZZA VISIBILE DELLA WTG (m)

WTG	RICETTORI SENSIBILI																	
	R01	R02	R03	R04	R05	R06	R07	R08	R09	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19
2	-	141,7	182,3	4,4	-	-	121,1	74,1	-	-	-	-	-	-	197,6	-	192,7	-	-
3	-	186,7	200,0	-	-	-	110,1	23,0	11,4	-	113,8	-	-	-	199,1	-	200,0	-	-
4	-	124,2	187,5	-	-	-	59,5	-	49,5	-	89,6	-	-	-	198,6	-	198,4	-	-
6	-	60,9	200,0	-	-	-	-	-	-	-	200,0	-	-	-	154,3	-	200,0	-	-
8	-	70,4	210,9	-	-	-	-	-	-	-	121,1	-	-	-	141,8	-	210,0	-	-
9	-	146,3	152,6	-	-	-	-	-	-	-	93,0	-	-	-	200,0	-	191,0	-	-

REGIONE SICILIA
PROVINCIA DI PALERMO
COMUNI DI CASTELLANA SICULA - PETRALIA SOTTANA
PROVINCIA DI CALTANISSETTA
COMUNI DI RESUTTANO - SANTA CATERINA VILLARMOSA - VILLALBA

Il Committente:

NP Sicilia 7 S.r.l.
Galleria Passarella, 2
20122 MILANO
P.IVA - C.F. 12910320965

Il Progettista:

Agon engineering — energie — arch. ing. VITTORIO GRIGNANI — arch. ing. LORENZO DI MARCO

Titolo del progetto:

PARCO EOLICO "SAN NICOLA"
POTENZA NOMINALE 39,6 MW

Documento: PROGETTO DEFINITIVO
N° Documento: NP57_RES_02_EPD

CATEGORIA	TIPOLOGIA	FORMATO	SCALA

TITOLO: FOTOINSERIMENTI

FOGLIO	SCALA	Sub

Rev.	Data	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
0				v.D.	v.R.
1	10/05/2024			v.D.	v.R.

R01 - BENI ISOLATI - Casa Tudia _ ANTE

R01 - BENI ISOLATI - Casa Tudia _ POST

Latitudine: 4170726.18 m N _ Longitudine: 408802.12 m E

L'impianto risulta NON visibile dal ricettore Casa Tudia, distante circa 10 km dalla turbina più vicina (wtg2): il territorio orograficamente vario e articolato impedisce la visibilità sull'area di impianto.

R02 - BENI ISOLATI - Masseria Recattivo _ ANTE

R02 - BENI ISOLATI - Masseria Recattivo _ ANTE

Latitudine: 4165529.13 m N _ Longitudine: 412862.62 m E

Dalla Masseria Recattivo saranno visibili tutte le turbine di progetto, seppur qualcuna per pochi metri (soltanto le pale) tuttavia, la loro installazione in sito non causerà modifiche allo skyline prevalente considerando che, nel frattempo, saranno state montate altre macchine soliche ad oggi già in fase autorizzativa. L'impiego di aerogeneratori simili rispetto a quelli proposti dagli altri competitor garantirà omogeneità nell'inserimento di queste infrastrutture energetiche nel contesto indagato.

R03 - BENI ISOLATI - Villa Viglio _ ANTE

R03 - BENI ISOLATI - Villa Viglio _ POST

Latitudine: 4163170.51 m N _ Longitudine: 427156.41 m E

Questo ricettore dista circa 5 km dall'impianto di progetto e le turbine, seppur tutte visibili, sono percepibili con difficoltà e appaiono molto piccole in lontananza. Anche in questo caso, come per il ricettore Masseria Recattivo, l'inserimento di altri impianti, oggi in iter valutativo, in prossimità di questo di progetto, unitamente al fattore distanza, renderà l'installazione dell'opera più gradevole in termini di impatto visivo e inserimento paesaggistico.

R04 - BENI ISOLATI - Masseria Castello _ ANTE

R04 - BENI ISOLATI - Masseria Castello _ POST

Latitudine: 4171276.08 m N _ Longitudine: 417149.57 m E

Dalla Masseria Castello l'impianto risulta NON visibile per via della presenza di una collina a poca distanza dal ricettore che rende le macchine di progetto fuori dalla prospettiva.

R05 - BENI ISOLATI - Masseria Manzanaro _ ANTE

R05 - BENI ISOLATI - Masseria Manzanaro _ POST

Latitudine: 4169059.40 m N _ Longitudine: 426749.87 m E

Anche dalla Masseria Manzanaro l'impianto risulta NON visibile, data la distanza che intercorre tra il ricettore e l'impianto (circa 10 km) e sopratutto la presenza di colline tra il punto di osservazione e l'opera di progetto.

R06 - SITI ARCHEOLOGICI - Centro indigeno ellenizzato _ ANTE

R06 - SITI ARCHEOLOGICI - Centro indigeno ellenizzato _ POST

Latitudine: 4162554.68 m N _ Longitudine: 407781.47 m E

Dal sito archeologico Centro indigeno ellenizzato l'opera di progetto risulta NON visibile, anche in questo caso la distanza e la presenza di un crinale a poca distanza dal luogo sensibile analizzato chiudono la visuale verso l'area di impianto.

R07 - NUCLEI STORICI - Resuttano _ ANTE

R07 - NUCLEI STORICI - Resuttano _ POST

Latitudine: 4170829.03 m N _ Longitudine: 414118.02 m E

Dal borgo di Resuttano saranno visibili tre turbine, ovvero wtg 4, 3, e 2, ma in lontananza e per pochi metri di altezza, saranno poco distinguibili e, di fatto, non causeranno alterazioni significative dello skyline.

R08- NUCLEI STORICI - Alimena _ ANTE

R08- NUCLEI STORICI - Alimena _ POST

Latitudine: 4172599.75 m N _ Longitudine: 422237.23 m E

Dal nucleo storico di Alimena l'impianto risulta NON visibile poiché le colline che articolano il paesaggio tra questo luogo sensibile e l'area di impianto impediscono la visuale verso l'opera di progetto.

R09 - NUCLEI STORICI - Villapriolo _ ANTE

R09 - NUCLEI STORICI - Villapriolo _ POST

Latitudine: 4165127.10 m N _ Longitudine: 428702.98 m E

Il borgo di Villapriolo dista circa 9 km dalla turbina più vicina (wtg2). Tra questo luogo sensibile e il sito di impianto il territorio è caratterizzato da una successione di dolci colline che impediscono di vedere l'opera di progetto, pertanto anche da questo ricettore l'impianto risulta NON visibile.

R10 - NUCLEI STORICI - Villarosa _ ANTE

R10 - NUCLEI STORICI - Villarosa _ POST

Latitudine: 4159045.74 m N _ Longitudine: 426716.55 m E

Il paesaggio collinare in cui si inserisce l'opera di progetto rende difficile la visibilità dell'impianto, infatti anche dall'abitato di Villarosa il parco eolico di progetto risulta NON visibile.

R11 - NUCLEI STORICI - Santa Caterina Villarmosa _ ANTE

R11 - NUCLEI STORICI - Santa Caterina Villarmosa _ POST

Latitudine: 4160988.89 m N _ Longitudine: 414928.98 m E

Dal borgo di Santa Caterina Villarmosa l'impianto sarà ben visibile, eccetto la wtg2, tuttavia la possibile compresenza di altri impianti eolici, ora in fase autorizzativa, da installare in punti più vicini al ricettore considerato, contribuiranno a rifiutare l'impatto visivo generato dall'opera di progetto. Infatti, gli altri aerogeneratori risulteranno più grandi sul profilo della colline, viceversa l'impianto di progetto sembrerà più piccolo e non andrà ad alterare lo skyline, già segnato dalla presenza di altre turbine.

R12 - NUCLEI STORICI - Borgo Petilia _ ANTE

R12 - NUCLEI STORICI - Borgo Petilia _ POST

Latitudine: 4155555.11 m N _ Longitudine: 416892.09 m E

Dall'immagine utilizzata per il fotoinserimento si evince che l'opera di progetto risulta NON visibile anche da borgo Petilia, infatti le macchine saranno nascoste dai rilievi che articolano il paesaggio.

R13 - NUCLEI STORICI - Borgata Chibbo _ ANTE

R13 - NUCLEI STORICI - Borgata Chibbo _ POST

Latitudine: 4164944.40 m N _ Longitudine: 408672.44 m E

Guardando in direzione dell'area di impianto da Borgata Chibbò l'ipotetico osservatore troverebbe avanti a sè una collina, a poca distanza, che occupa gran parte del suo angolo di visuale. Ciò impedisce di arrivare visivamente sino all'area di impianto, motivo per cui anche da questo ricettore l'opera di progetto risulta NON visibile.

R14 - LUOGHI DI INTERESSE - Palazzo Notarianni _ ANTE

R14 - LUOGHI DI INTERESSE - Palazzo Notarianni _ POST

Latitudine: 4157964.28 m N _ Longitudine: 426968.88 m E

Palazzo Notarianni dista circa 10 km dal sito di impianto. I pendii che caratterizzano l'area e la distanza che intercorre tra questo ricettore e l'opera proposta fanno sì che neppure da questo luogo il parco eolico risulti NON visibile.

R15 - LUOGHI DI INTERESSE - Bosco Imera _ ANTE

R15 - LUOGHI DI INTERESSE - Bosco Imera _ POST

Latitudine: 4154625.00 m N _ Longitudine: 420146.00 m E

Per il ricettore Bosco Imera si presenta una situazione molto simile a Borgata Chibbò, anche qui l'ipotetico osservatore troverebbe a poca distanza un ostacolo (un colle) che limita la sua visuale. Dunque, anche in questo caso l'impianto risulta NON visibile.

R16 - NUCLEI STORICI - Frazione di Ciolino _ ANTE

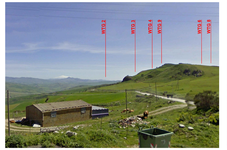
R16 - NUCLEI STORICI - Frazione di Ciolino _ POST

Latitudine: 4166125.00 m N _ Longitudine: 416888.00 m E

La Frazione di Ciolino è molto vicina all'area di impianto (la wtg2 dista circa 670 m) quindi è inevitabile che l'impianto sia visibile da questo ricettore. In questo caso l'opera di progetto andrà a dare una nuova connotazione al paesaggio che si trasforma anche in funzione delle esigenze energetiche. Ad ogni modo la colorazione delle macchine e il movimento lento delle pale garantirà un inserimento paesaggistico gradevole.

R17 - SITI ARCHEOLOGICI - Insediamento rurale indigeno ellenizzato _ ANTE

R17 - SITI ARCHEOLOGICI - Insediamento rurale indigeno ellenizzato _ POST



Latitudine: 4162746.35 m N _ Longitudine: 407208.35 m E

L'insediamento rurale indigeno ellenizzato si trova a poca distanza dal ricettore sensibile R08, anch'esso un sito archeologico. Il paesaggio che si osserva da questi luoghi presenta le medesime caratteristiche, seppur a primo impatto, guardando le immagini riportate, sembrerebbero aree diverse in quanto le relative foto sono state scattate in periodi dell'anno diversi. Pertanto, anche da questo luogo sensibile l'impianto risulta NON visibile.

R18 - STRADE PANORAMICHE - SS121 _ ANTE

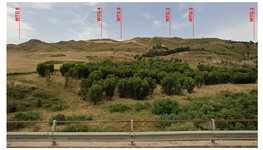
R18 - STRADE PANORAMICHE - SS121 _ POST

Latitudine: 4160341.00 m N _ Longitudine: 417557.00 m E

Dalla strada panoramica SS121 l'impianto sarà ben visibile, tuttavia ci troviamo in un'area che ospita altri impianti eolici, previsti in punti più vicini al ricettore considerato. Pertanto l'installazione dell'opera di progetto non andrà ad alterare lo skyline, segnato con buona probabilità dalla presenza di altre turbine più vicine, che risulteranno quindi più grandi sul profilo prevalente.

R19 - STRADE PANORAMICHE - A19 Palermo Catania _ ANTE

R19 - STRADE PANORAMICHE - A19 Palermo Catania _ POST



Latitudine: 4168603.00 m N _ Longitudine: 418945.00 m E

La strada panoramica A19, nel tratto considerato, costeggia la fascia collinare che separa il ricettore in analisi dall'area di impianto. La prossimità tra ricettore e ostacolo rende, di fatto, NON visibile l'opera di progetto, seppur la distanza sia molto contenuta (circa 2 km) tra ricettore e sito di impianto.

Firmato digitalmente da: