



Green Power

Engineering &amp; Construction



GRE CODE

GRE.EEC.R.73.IT.W.12420.00.015.01

PAGE

1 di/of 22

# INTEGRALE RICOSTRUZIONE DELL'IMPIANTO EOLICO DI NICOSIA

## PROGETTO DEFINITIVO

### Documentazione Fotografica

File: GRE.EEC.R.73.IT.W.12420.00.015.01 - Documentazione fotografica.docx

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	VERIFIED	APPROVED
01	16/07/2024	<i>Integrazioni MASE</i>	S. Bossi S. Pandini	S. Bossi	P. Polinelli
00	03/07/2020	<i>Prima emissione</i>	G. Filiberto C. Arigano	N. Novati	L. Lavazza

#### GRE VALIDATION

	<i>F. Specchia</i>	<i>L. Iacofano</i>
COLLABORATORS	VERIFIED BY	VALIDATED BY

PROJECT / PLANT <b>Nicosia</b>	GRE CODE																		
	GROUP	FUNCION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC	PLANT				SYSTEM	PROGRESSIVE	REVISION						
	<b>GRE</b>	<b>EEC</b>	<b>R</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>I</b>	<b>T</b>	<b>W</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
CLASSIFICATION	<b>PUBLIC</b>				UTILIZATION SCOPE	<b>BASIC DESIGN</b>													

This document is property of Enel Green Power S.p.A. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power S.p.A.



**Engineering & Construction**



GRE CODE

**GRE.EEC.R.73.IT.W.12420.00.015.00**

PAGE

2 di/of 22

## INDICE

1. PUNTI DI RIPRESA FOTOGRAFICA .....	3
2. PUNTI DI RIPRESA FOTOGRAFICA CON RENDERING DELLO STATO FUTURO .....	12
1. ADDENDUM – VERIFICA STATO DEI LUOGHI LUGLIO 2024.....	16

**1. PUNTI DI RIPRESA FOTOGRAFICA**



**Punto di ripresa n.1**



**Punto di ripresa n.2**



**Punto di ripresa n.3**



**Punto di ripresa n.4**



Punto di ripresa n.5



Punto di ripresa n.6



Punto di ripresa n.7



Punto di ripresa n.8



**Punto di ripresa n.9**



**Punto di ripresa n.10**



**Punto di ripresa n.11**



**Punto di ripresa n.12**



Punto di ripresa n.13



Punto di ripresa n.14



**Punto di ripresa n.15**



**Punto di ripresa n.16**



Green Power

Engineering & Construction



GRE CODE

**GRE.EEC.R.73.IT.W.12420.00.015.00**

PAGE

11 di/of 22



Punto di ripresa n.17

**2. PUNTI DI RIPRESA FOTOGRAFICA CON RENDERING DELLO STATO FUTURO**



**Punto di ripresa n.1**



**Punto di ripresa n.1 - Stato futuro**



Punto di ripresa n.5



Punto di ripresa n.5 - Stato futuro



Punto di ripresa n.13



Punto di ripresa n.13 - Stato futuro



Punto di ripresa n.14



Punto di ripresa n.14 - Stato future

## 1. ADDENDUM – Verifica stato dei luoghi luglio 2024

Si riscontra che, rispetto all'ultimo sopralluogo effettuato nel luglio 2020, lo stato dell'area in esame non ha subito particolari modificazioni.

L'area in esame, caratterizzata dalla presenza della macchia mediterranea tipica delle zone prossime alle coste siciliane, non presenta problematiche macroscopiche degne di essere segnalate.

Negli ultimi quattro anni non si è verificata una crescita massiccia della vegetazione, né sono stati osservati rilevanti segni di smottamenti o frane. Non vi sono, dunque, particolari criticità ambientali o geologiche da segnalare.

Segue il materiale fotografico, scattato in sito in data 11 luglio 2024, prodotto sia con strumenti fotografici a terra che attraverso l'utilizzo di fotocamera montata su drone radiocomandato.



**Figura 1 Fotografia da terra dell'area in cui sorgerà l'aerogeneratore NI01.**

Nella Figura 1 è possibile osservare come l'area in cui sorgerà l'aerogeneratore NI01 presenti acclività dolci e ridotta copertura vegetativa.



**Figura 2** Fotografia da drone dell'area interessata dalla presenza della sottostazione elettrica, la parte in basso a sinistra della ripresa rappresenta una porzione dell'area in cui sorgerà la piazzola dell'aerogeneratore NI03.



**Figura 3** Fotografia da drone dell'area interessata dalla futura realizzazione della piazzola (indicativamente compresa nell' area della curva rossa tratteggiata) dell'aerogeneratore NI03. La ripresa è pressochè nella direzione opposta a quella mostrata nella Figura 2.

Da entrambe le riprese ottenute da drone è possibile notare la tipica morfologia collinare dell'area di impianto, caratterizzata da un paesaggio collinare senza pendenza eccessiva e copertura vegetale limitata e brulla, tipica delle area di pascolo dell'entroterra siciliano. Dall'immagine non si riscontrano segni di smottamento nè tantomeno di aree percorse da fuoco.



**Figura 4 Fotografia da drone dell' area in cui sorgerà la strada atta a raggiungere l'aerogeneratore NI03. Il percorso definitivo della carreggiata taglierà da sinistra a destra l'aerea ripresa in figura posizionandosi a valle dell'aerogeneratore qui presente e oggetto di futuro smantellamento.**

L'area in esame presenta morfologia pressochè pianeggiante, quasi totale assenza di vegetazione. Non si è riscontrata la presenza di nessuna criticità di tipo geomorfologico così come di aree percorse da fuoco.



**Figura 4 Fotografia da terra dell'area in cui sorgerà l'aerogeneratore NI04**



**Figura 5 Fotografia da terra dell'area dove sarà presente la zona di manovra mezzi compresa tra le piazzole degli aerogeneratori NI05 e NI06**

Entrambe le aree prese in esame nelle figure 5 e 6, anche in questo caso, presentano morfologie dolci con pendii brulli caratterizzati da copertura vegetale ridotta. Minima presenza di forme arbustive. Non si riscontra la presenza di smottamenti o aree percorse da fuoco.



**Figura 6 Fotografia da terra dell'area in cui sorgerà l'aerogeneratore NI07**



**Figura 7 Fotografia da terra dell'area in cui sorgerà l'aerogeneratore N10.**

Entrambe le aree prese in esame nelle figure 7 e 8, anche in questo caso, presentano morfologie dolci con pendii brulli caratterizzati da copertura vegetale ridotta, se non per alcune forme arboree rade e con sviluppo verticale limitato. Non si riscontra la presenza di smottamenti o aree percorse da fuoco.



**Figura 8 Fotografia da terra dell'area nella quale sorgerà l'aerogeneratore N11**

L'area in esame, rappresentata nella figura 9, presenta una morfologia pressochè pianeggiante in prossimità della strada sterrata che serve l'impianto allo stato di fatto. Il pendio sulla destra presenta copertura vegetale ridotta. Le strutture di contenimento del versante, realizzate per l'impianto in futuro oggetto di smantellamento, si conservano intatte a riprova della stabilità dei pendii e della mancanza di fenomeni franosi macroscopici.



**Figura 9 Fotografia da drone dell'area preposta all'installazione dell'aerogeneratore NI12, la cui piazzola sorgerà in prossimità dell'aerogeneratore esistente rappresentato in primo piano nella figura.**

L'area in esame presenta acclività, seppur modeste, maggiori rispetto ad altre zone dell'impianto. La morfologia più collinare della zona consta dell'installazione di due aerogeneratori nella parte sommitale, dove il crinale è già stato in parte adeguato all'installazione delle turbine. La copertura al suolo, seppur brulla, presenta alcune zone più densamente vegetate che, in ogni caso, saranno solo limitatamente intaccate dalle fasi di cantiere. Non si rilevano inedite criticità geomorfologiche. Assenti aree percorse da fuoco.

