



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEL TERRITORIO COMUNALE DI SAN GIULIANO DI PUGLIA (CB) E SANTA CROCE DI MAGLIANO (CB)

PROGETTO DEFINITIVO

prima emissione: luglio 2021

REV.	DATA	DESCRIZIONE:
1	mag 2022	

PROGETTAZIONE



via Volga c/o Fiera del Levante Pad.129 - BARI (BA)
ing. Sebanino GIOTTA - ing. Fabio PACCAPELO
ing. Francesca SACCAROLA - geom. Raffaella TISTI



ARCHITETTURA E PAESAGGIO

VIRUSDESIGN®
arch. Vincenzo RUSSO
via Puglie n.8 - Cerignola (FG)



IMPIANTI ELETTRICI

ing. Roberto DI MONTE



GEOLOGIA

geol. Pietro PEPE

ACUSTICA

ing. Francesco PAPEO

ARCHEOLOGIA

dr.ssa archeol. Domenica CARRASSO

Domenica Carrasso
Via G. Marconi, 19
70017 PUTIGNANO (BA)
C. F. CRR DNC 89144 A148J
P. IVA 08138180724



STUDIO PEDO-AGRONOMICO

dr.ssa Lucia PESOLA - dr. Rocco LABADESSA



ASPETTI FAUNISTICI

dott. nat. Fabio MASTROPASQUA



SIA.EG. ELABORATI GENERALI

S.7 MATRICI PER LA VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI POTENZIALI



Tabella A - Impatti potenziali

MATRICE MODELLO DELLE RELAZIONI TRA FATTORI DI IMPATTO E COMPONENTI AMBIENTALI	FATTORI AMBIENTALI		Atmosfera		Clima		Acque		Suolo e Sottosuolo		Flora		Fauna		Ecosistemi		Paesaggio		Demografia		Benessere		Territorio		Socio-economia								Sistema antropico					
	C	E	D	C	E	D	C	E	D	C	E	D	C	E	D	C	E	D	C	E	D	C	E	D	C	E	D	C	E	D	C	E	D	C	E	D	C	E
Fattori di impatto per il sistema aria																																						
Emissioni inquinanti da impianto edico																																						
Emissioni inquinanti da trasporto su gomma																																						
Emissioni di polveri da impianto edico																																						
Emissioni di polveri da trasporto su gomma																																						
Emissioni di polveri da attività di cantiere																																						
Emissioni luminose																																						
Produzione di energia da fonti rinnovabili																																						
Fattori di impatto per il sistema corpi idrici																																						
Emissioni inquinanti da acque di lavaggio																																						
Prelievo della risorsa idrica																																						
Fattori di impatto per il sistema suolo																																						
Impempermeabilizzazione del suolo																																						
Consumo di suolo																																						
Emissioni inquinanti da acque reflue																																						
Fattori di impatto per il sistema biodiversità e aree protette																																						
Incidenze ambientali su Vegetazione e Flora																																						
Incidenze ambientali su Fauna																																						
Incidenze ambientali su Aree Protette																																						
Fattori di impatto per il Territorio e il Paesaggio																																						
Modifiche al paesaggio ed al territorio																																						
Fattori di impatto dal sistema rifiuti																																						
Produzione rifiuti																																						
Diversificazione raccolta rifiuti																																						
Fattori di impatto dal sistema tecnologico																																						
Rischio salute e sicurezza nei luoghi di lavoro																																						
Emissioni sonore da trasporto su gomma																																						
Emissioni sonore da attività di cantiere																																						
Emissioni sonore da impianti																																						
Emissioni di radiazioni ionizzanti																																						
Emissioni di radiazioni non ionizzanti																																						
Fattori di impatto per il sistema innovativo																																						
Alterazione flussi di traffico																																						
Modifiche delle rete-via																																						
Fattori di impatto dal sistema socio-economico																																						
Livelli di occupazione																																						
Redditività dei terreni																																						
Produzione di energia da fonti rinnovabili																																						
Diversificazione delle fonti primarie per la produzione di energia elettrica																																						
Incidenze igienico-sanitarie																																						

Legenda			
■ Impatto potenziale negativo	■ C	Cantiere	
■ Impatto potenziale positivo	■ E	Esercizio	
■ Impatto nullo	■ D	Dismissione	

Tabella C - Probabilità degli impatti

MATRICE MODELLO DELLE RELAZIONI TRA FATTORI DI IMPATTO E COMPONENTI AMBIENTALI	Aria			Clima			Acqua			Suolo e Sottosuolo			Flora			Fauna			Paesaggio			Benessere			Territorio			Socio-economia												Sistema antropico																	
	C	E	D	C	E	D	C	E	D	C	E	D	C	E	D	C	E	D	C	E	D	C	E	D	C	E	D	C			E			D			C			E			D														
FATTORI DI IMPATTO																																																									
Fattori di impatto per il sistema aria																																																									
Emissioni inquinanti da trasporto su gomma	2	1		2	1	1																																																			
Emissioni di polveri da trasporto su gomma	2			2																																																					
Emissioni di polveri da attività di cantiere	2			2																																																					
Emissioni luminose	1	1	1																																																						
Produzione di energia da fonti rinnovabili	4																																																								
Fattori di impatto per il sistema corpi idrici																																																									
Emissioni inquinanti da acque di lavaggio							1	1																																																	
Fattori di impatto per il sistema suolo																																																									
Impermeabilizzazione del suolo													1						1			1																																			
Consumo di suolo																1			2			1			1																																
Emissioni inquinanti da acque reflue													1	1																																											
Fattori di impatto per il sistema biodiversità e aree protette																																																									
Incidenze ambientali su Vegetazione e Flora													1	1	1	1	1	1	1	1	1																																				
Incidenze ambientali su Fauna																1	3	1				2			2																																
Fattori di impatto per il Territorio e il Paesaggio																																																									
Modifiche al paesaggio ed al territorio																						1	3	2	3			1																													
Fattori di impatto dal sistema rifiuti																																																									
Produzione rifiuti										1																																															
Diversificazione raccolta rifiuti e riutilizzo del materiale di risulta degli scavi										2			2																																												
Fattori di impatto dal sistema tecnologico																																																									
Rischio salute e sicurezza nei luoghi di lavoro																																																									
Emissioni sonore da trasporto su gomma																2			2																																						
Emissioni sonore da attività di cantiere																2			2																																						
Emissioni sonore da impianti																						2																																			
Emissioni di radiazioni non ionizzanti																																																									
Fattori di impatto per il sistema ineditivo																																																									
Alterazione flussi di traffico																																																									
Fattori di impatto dal sistema socioeconomico																																																									
Livelli di occupazione																																																									
Redditività dei terreni																																																									
Produzione di energia da fonti rinnovabili																																																									
Diversificazione delle fonti primarie per la produzione di energia elettrica																																																									

Legenda: valori probabilità

4 alto	C Cantiere
3 medio	E Esercizio
2 basso	D Dismissione
1 trascurabile	
0 nullo	

