

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA
PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO
NEL TERRITORIO COMUNALE DI CAMUGNANO (BO) LOC. TRASSERRA
POTENZA NOMINALE 27 MW

PROGETTO DEFINITIVO - SIA

PROGETTAZIONE E SIA

ing. Fabio PACCAPELO

ing. Andrea ANGELINI

ing. Antonella Laura GIORDANO

ing. Francesca SACCAROLA

COLLABORATORI

ing. Giulia MONTRONE

geom. Rosa Contini

dr. Pietro Paolo Lopetuso

STUDI SPECIALISTICI

GEOLOGIA

geol. Matteo DI CARLO

ACUSTICA

ing. Sabrina SCARAMUZZI

VINCA E STUDIO FAUNISTICO

dr. Luigi Raffaele LUPO

STUDIO BOTANICO VEGETAZIONALE E

PEDO-AGRONOMICO

dr. Gianfranco GIUFFRIDA

ARCHEOLOGIA

NOSTOI S.R.L.

INTERVENTI DI COMPENSAZIONE E VALORIZZAZIONE

arch. Gaetano FORNARELLI

arch. Andrea GIUFFRIDA

SIA.S ELABORATI GENERALI

**S.5 Matrici per la valutazione
degli impatti potenziali**

REV. DATA DESCRIZIONE



Tabella A - Taratura del modello

MATRICE MODELLO DELLE RELAZIONI TRA FATTORI DI IMPATTO E COMPONENTI AMBIENTALI	FATTORI AMBIENTALI												SISTEMI AMBIENTALI												SISTEMI ANANTROPICI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	Aria				Clima				Acqua				Suolo e Sottosuolo				Flora				Fauna				Paesaggio				Benessere				Territorio				Socio-economia								Sistema antropico																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
FATTORI DI IMPATTO	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	D

Legenda

Impatto potenziale negativo

Impatto potenziale positivo

Impatto nullo

C

E

D

Cantiere

Esercizio

Dismissione

Tabella C - Probabilità degli impatti

[illegible]

Tabella D - Gravità/Positività degli Impatti

[illegible]






Valori Gravità		Valori Positività	
	-4 alto		4 alto
	-3 medio		3 medio
	-2 basso		2 basso
	-1 trascurabile		1 trascurabile
	nessuno		nessuno

Tabella E - Significatività degli Impatti

[illegible]

FASE	PESO della FASE	LIVELLO DI STRESS DELLE COMPONENTI AMBIENTALI
CANTIERE	0,1	-78
ESERCIZIO	0,8	47
DISMISSIONE	0,1	-64
TOTALE PESATO		23

Impatti negativi

Matrice gravità/probabilità

Gravità	-4	-4	-8	-12	-16
4	-4	-4	-8	-12	-16
3	-3	-3	-6	-9	-12
2	-2	-2	-4	-6	-8
1	-1	-1	-2	-3	-4
Probabilità	1	2	3	4	5

Indice di Significatività negativa

Significatività alta	$-12 \leq S \leq -16$
Significatività media	$-6 \leq S \leq -9$
Significatività bassa	$-3 \leq S \leq -4$
Signific. trascurabile	$-1 \leq S \leq -2$

Impatti positivi

Matrice positività/probabilità

Positività	4	4	8	12	16
4	4	4	8	12	16
3	3	3	6	9	12
2	2	2	4	6	8
1	1	1	2	3	4
Probabilità	1	2	3	4	5

Indice di Significatività Positiva

Significatività alta	$12 \leq S \leq 16$
Significatività media	$6 \leq S \leq 9$
Significatività bassa	$3 \leq S \leq 4$
Signific. trascurabile	$1 \leq S \leq 2$