
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA
MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEI TERRITORI COMUNALI
DI CANINO E MONTALTO DI CASTRO (VT) LOC. SUGARELLA
POTENZA NOMINALE 93,6 MW

PROGETTO DEFINITIVO - SIA

PROGETTAZIONE E SIA

ing. Fabio PACCAPELO

ing. Andrea ANGELINI

ing. Antonella Laura GIORDANO

ing. Francesca SACCAROLA

COLLABORATORI

dr.ssa Anastasia AGNOLI

ing. Giulia MONTRONE

STUDI SPECIALISTICI

IMPIANTI ELETTRICI

ing. Roberto DI MONTE

GEOLOGIA

geol. Matteo DI CARLO

ACUSTICA

ing. Antonio FALCONE

NATURA E BIODIVERSITÀ

BIOPHILIA - dr. Gianni PALUMBO dr. Michele BUX

STUDIO PEDO-AGRONOMICO

dr. Gianfranco GIUFFRIDA

ARCHEOLOGIA

ARSARCHEO - dr. archeol. Andrea RICCHIONI dr. archeol. Gabriele MONASTERO

INTERVENTI DI COMPENSAZIONE E VALORIZZAZIONE

arch. Gaetano FORNARELLI

arch. Andrea GIUFFRIDA

SIA.S ELABORATI GENERALI

**S.7 Matrici per la valutazione
degli impatti potenziali**

REV. DATA DESCRIZIONE

REV.	DATA	DESCRIZIONE



Tabella B - Reversibilità 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	C	E	D	C	E	D	C	E	D	C	E	D	C	E	D									
FATTORI AMBIENTALI	Qualità dell'aria			Effetto serra			Bianco idrologico			Uso del suolo			Vegetazione			Specie floristiche			Siti di importanza faunistica			Stato sanitario popolazione			Sistema infrastrutturale			Inquinamento elettromagnetico										Livelli di radiazione																			
FATTORI DI IMPATTO	Deposizione acida			Effetto serra			Bianco idrologico			Uso del suolo			Vegetazione			Specie floristiche			Siti di importanza faunistica			Stato sanitario popolazione			Sistema infrastrutturale			Inquinamento elettromagnetico										Livelli di radiazione																			
Fattori di impatto per il sistema aria	Qualità dell'aria			Effetto serra			Bianco idrologico			Uso del suolo			Vegetazione			Specie floristiche			Siti di importanza faunistica			Stato sanitario popolazione			Sistema infrastrutturale			Inquinamento elettromagnetico										Livelli di radiazione																			
Emissioni inquinanti da trasporto su gomma																																																									
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	Qualità dell'aria			Effetto serra			Bianco idrologico			Uso del suolo			Vegetazione			Specie floristiche			Siti di importanza faunistica			Stato sanitario popolazione			Sistema infrastrutturale			Inquinamento elettromagnetico										Livelli di radiazione																			
Emissioni inquinanti da acque di lavaggio																																																									
Fattori di impatto per il sistema suolo	Qualità dell'aria			Effetto serra			Bianco idrologico			Uso del suolo			Vegetazione			Specie floristiche			Siti di importanza faunistica			Stato sanitario popolazione			Sistema infrastrutturale			Inquinamento elettromagnetico										Livelli di radiazione																			
Impermeabilizzazione del suolo																																																									
Consumo di suolo																																																									
Emissioni inquinanti da acque reflue																																																									
Fattori di impatto per il sistema biodiversità e aree protette	Qualità dell'aria			Effetto serra			Bianco idrologico			Uso del suolo			Vegetazione			Specie floristiche			Siti di importanza faunistica			Stato sanitario popolazione			Sistema infrastrutturale			Inquinamento elettromagnetico										Livelli di radiazione																			
Incidenze ambientali su Vegetazione e Flora																																																									
Incidenze ambientali su Fauna																																																									
Fattori di impatto per il Territorio e il Paesaggio	Qualità dell'aria			Effetto serra			Bianco idrologico			Uso del suolo			Vegetazione			Specie floristiche			Siti di importanza faunistica			Stato sanitario popolazione			Sistema infrastrutturale			Inquinamento elettromagnetico										Livelli di radiazione																			
Modifiche al paesaggio ed al territorio																																																									
Fattori di impatto dal sistema rifiuti	Qualità dell'aria			Effetto serra			Bianco idrologico			Uso del suolo			Vegetazione			Specie floristiche			Siti di importanza faunistica			Stato sanitario popolazione			Sistema infrastrutturale			Inquinamento elettromagnetico										Livelli di radiazione																			
Produzione rifiuti																																																									
Diversificazione raccolta rifiuti																																																									
Fattori di impatto dal sistema tecnologico	Qualità dell'aria			Effetto serra			Bianco idrologico			Uso del suolo			Vegetazione			Specie floristiche			Siti di importanza faunistica			Stato sanitario popolazione			Sistema infrastrutturale			Inquinamento elettromagnetico										Livelli di radiazione																			
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 non ionizzanti																																																									
Fattori di impatto per il sistema insediativo	Qualità dell'aria			Effetto serra			Bianco idrologico			Uso del suolo			Vegetazione			Specie floristiche			Siti di importanza faunistica			Stato sanitario popolazione			Sistema infrastrutturale			Inquinamento elettromagnetico										Livelli di radiazione																			
Aalterazione flussi di traffico																																																									
Fattori di impatto dal sistema socioeconomico	Qualità dell'aria			Effetto serra			Bianco idrologico			Uso del suolo			Vegetazione			Specie floristiche			Siti di importanza faunistica			Stato sanitario popolazione			Sistema infrastrutturale			Inquinamento elettromagnetico										Livelli di radiazione																			
Livelli di occupazione																																																									
Redditività dei terreni																																																									
Produzione di energia da fonti rinnovabili																																																									
Diversificazione delle fonti primarie per la produzione di energia elettrica																																																									

tipologia	Reversibile breve termine	Reversibile lungo termine	Irreversibile
Impatto negativo			
Impatto positivo			
Impatto nullo			

