

LEGENDA

FASE DI ESERCIZIO		
FATTORI	CONDIZIONI PROGETTUALI	MAGNITUDO
Precipitazioni	Variazione sostanziale	7
	Variazione moderata	3
	Variazione irrilevante	1
Temperatura	Variazione sostanziale	10
	Variazione irrilevante	2
Vento	Pannello fisso su copertura	9
	Pannello inseguitore	6
	Pannello fisso a terra	2
Uso del suolo	Area urbana	10
	Area agricola	5
	Area produttiva	3
Modifiche delle caratteristiche pedomorfologiche	Boschi	10
	Colture arboree di pregio	6
	Seminativo	2
Modifiche della vegetazione	Ricca mediterranea	10
	Agrumeto-seminativo	3
	Spontanea-infestante	-2
Modifiche della fauna	Ricca presenza di fauna locale	7
	Presenza moderata	4
	Presenza irrilevante	1
Modifica delle caratteristiche geotecniche e di stabilità del sito	Deposito alluvionale	2
	Sabbie	-1
	Lave-roccie	-5
Modifiche del drenaggio superficiale e del regime idraulico	Zona pericolosità P3	9
	Zona pericolosità P2	6
	Zona pericolosità P1	3
Modifiche dell'aspetto paesaggistico	Visibile dai centri abitati	8
	Visibile da strade principali	-2
	Poco visibile	-5
Modifiche del traffico veicolare	Strade ad alta densità di traffico	9
	Strade che interessano aree produttive	3
	Strade a bassa densità di traffico	1
Emissioni di polveri	Distanza dal centro abitato d < 1 km	7
	Distanza dal centro abitato 1 < d < 5 km	4
	Distanza dal centro abitativo d > 5 km	1
Emissioni di rumori	Distanza dal centro abitato d < 1 km	9
	Distanza dal centro abitato 1 < d < 5 km	5
	Distanza dal centro abitativo d > 5 km	1
Aspetti economici/ Forza lavoro	Impianti P ≤ 50 MWp	-3
	Impianti 50 < P < 100 MWp	-6
	Impianti P > 100 MWp	-10

ANALISI DE GLI IMPATTI - LIVELLI DI CORRELAZIONE TRA FATTORI E COMPONENTI NELLA FASE DI ESERCIZIO

FATTORI	MAGNITUDO		COMPONENTI AMBIENTALI												
	MIN	PROGETTO	MAX	ATMOSFERA		AMBIENTE IDRICO		SUOLO		SOTTOSUOLO		PAESAGGIO		ECONOMIA E GESTIONE	
				LIVELLO DI CORRELAZIONE	VALORI DI INFLUENZA	LIVELLO DI CORRELAZIONE	VALORI DI INFLUENZA	LIVELLO DI CORRELAZIONE	VALORI DI INFLUENZA	LIVELLO DI CORRELAZIONE	VALORI DI INFLUENZA	LIVELLO DI CORRELAZIONE	VALORI DI INFLUENZA		
PRECIPITAZIONI	1	1	7	MN	0,77	MX	2,67	MD	0,77	MD	2,50	NL	0,00	NL	0,00
TEMPERATURA	2	3	10	MD	1,54	MN	0,67	MD	0,77	NL	0,00	NL	0,00	NL	0,00
VENTO	2	5	9	MX	3,08	NL	0,00	MN	0,38	NL	0,00	NL	0,00	NL	0,00
USO DEL SUOLO	3	7	10	MN	0,77	MD	1,33	MX	1,54	MN	1,25	MX	2,50	MD	1,67
MODIFICHE DELLE CARATTERISTICHE PEDOMORFOLOGICHE	2	4	10	NL	0,00	MN	0,67	MD	0,77	MN	1,25	MN	0,63	MN	0,83
MODIFICHE DELLA VEGETAZIONE	-2	3	10	MD	1,54	MN	0,67	MD	0,77	MN	1,25	MD	1,25	MD	1,67
MODIFICHE DELLA FAUNA	1	4	7	NL	0,00	NL	0,00	MN	0,38	NL	0,00	MN	0,63	NL	0,00
MODIFICHE DELLE CARATTERISTICHE GEOTECNICHE E DI STABILITA' DEL SITO	-5	1	2	NL	0,00	MN	0,67	MD	0,77	MN	1,25	NL	0,00	NL	0,00
MODIFICHE DEL DRENAGGIO SUPERFICIALE E DEL	3	3	9	NL	0,00	MX	2,67	MD	0,77	MD	2,50	MN	0,63	MN	0,83
MODIFICHE DELL'ASPETTO	-5	-1	8	NL	0,00	MN	0,67	MX	1,54	NL	0,00	MX	2,50	MN	0,83
MODIFICHE DEL TRAFFICO VEICOLARE	1	1	9	MN	0,77	NL	0,00	MN	0,38	NL	0,00	MN	0,63	MN	0,83
EMISSIONI DI POLVERI	1	1	9	MN	0,77	NL	0,00	MN	0,38	NL	0,00	MN	0,63	NL	0,00
EMISSIONI DI RUMORI	1	1	9	MN	0,77	NL	0,00	MN	0,38	NL	0,00	MN	0,63	NL	0,00
ASPETTI ECONOMICI	-10	-7	-3	NL	0,00	NL	0,00	MN	0,38	NL	0,00	NL	0,00	MX	3,33
TOTALE					10		10		10		10		10		10

TABELLA VALORI DEI CONTRIBUTI FATTORIALI E DELL'IMPATTO ELEMENTARE SPECIFICO

	CONTRIBUTI DI IMPATTO ATMOSFERA			CONTRIBUTI DI IMPATTO AMBIENTE IDRICO			CONTRIBUTI DI IMPATTO SUOLO			CONTRIBUTI DI IMPATTO SOTTOSUOLO			CONTRIBUTI DI IMPATTO PAESAGGIO			CONTRIBUTI DI IMPATTO ECONOMIA E GESTIONE		
	MIN	PRO	MAX	MIN	PRO	MAX	MIN	PRO	MAX	MIN	PRO	MAX	MIN	PRO	MAX	MIN	PRO	MAX
PRECIPITAZIONI	0,8	0,8	5,4	2,667	2,667	18,67	0,769	0,769	5,385	2,5	2,5	17,5	0	0	0	0	0	0
TEMPERATURA	3,1	4,6	15	1,333	2	6,667	1,538	2,308	7,692	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VENTO	6,2	15	28	0	0	0	0,769	1,923	3,462	0	0	0	0	0	0	0	0	0
USO DEL SUOLO	2,3	5,4	7,7	4	9,333	13,33	4,615	10,77	15,38	3,75	8,75	12,5	7,5	17,5	25	5	11,66667	16,66667
MODIFICHE DELLE CARATTERISTICHE PEDOMORFOLOGICHE	0	0	0	1,333	2,667	6,667	1,538	3,077	7,692	2,5	5	12,5	1,25	2,5	6,25	1,666667	3,333333	8,333333
MODIFICHE DELLA VEGETAZIONE	-3	4,6	15	-1,33	2	6,667	-1,54	2,308	7,692	-2,5	3,75	12,5	-2,5	3,75	12,5	-3,333333	5	16,66667
MODIFICHE DELLA FAUNA	0	0	0	0	0	0	0,385	1,538	2,692	0	0	0	0,625	2,5	4,375	0	0	0
MODIFICHE DELLE CARATTERISTICHE GEOTECNICHE E DI STABILITA' DEL SITO	0	0	0	-3,33	0,667	1,333	-3,85	0,769	1,538	-6,25	1,25	2,5	0	0	0	0	0	0
MODIFICHE DEL DRENAGGIO SUPERFICIALE E DEL	0	0	0	8	8	24	2,308	2,308	6,923	7,5	7,5	22,5	1,875	1,875	5,625	2,5	2,5	7,5
MODIFICHE DELL'ASPETTO	0	0	0	-3,33	-0,67	5,333	-7,69	-1,54	12,31	0	0	0	-12,5	-2,5	20	-4,16667	-0,833333	6,666667
MODIFICHE DEL TRAFFICO VEICOLARE	0,8	0,8	6,9	0	0	0	0,385	0,385	3,462	0	0	0	0,625	0,625	5,625	0,8333333	0,8333333	7,5
EMISSIONI DI POLVERI	0,8	0,8	5,4	0	0	0	0,385	0,385	2,692	0	0	0	0,625	0,625	4,375	0	0	0
EMISSIONI DI RUMORI	0,8	0,8	6,9	0	0	0	0,385	0,385	3,462	0	0	0	0,625	0,625	5,625	0	0	0
ASPETTI ECONOMICI	0	0	0	0	0	0	-3,85	-2,69	-1,15	0	0	0	0	0	0	-33,33333	-23,33333	-10
VALORI DI IMPATTO GLOBALE	12	33	91	9,333	26,67	82,67	-3,85	22,69	79,23	7,5	28,75	80	-1,88	27,5	89,38	-30,83333	-0,833333	53,33333





 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE

 DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DENOMINATO

 "MARGHERITO" DI POTENZA COMPLESSIVA

 PARI A 47,01852 MWp

 POSIZIONATO A TERRA, SITO IN CONTRADA MARGHERITO


 NEL COMUNE DI RAMACCA (CT)

Codice elaborato	Data	Livello progettazione	Emesso	Verificato	Approvato	REV.
24-MGTO-M01	Febbraio 2023	Definitivo	Ing. Rizzo Roberta			01

ELABORATO: MATRICI DI LEOPOLD FASE DI ESERCIZIO

SCALA: ---- TAVOLA: 2/2

SOCIETA' PROPONENTE:


BAS
 Italy Venticinquesima srl
 BAS Italy Venticinquesima s.r.l.
 Via Brescia 26
 20063 Cerreto sul Naviglio (MI)
 email:basitaly.venticinquesima@legalmail.it


TIMBRI E FIRME:

PROGETTAZIONE:


E-PRIMA
 E-PRIMA S.R.L.
 Via Mangano 20/C
 95030 Nicolosi (CT)
 tel:0959914116 - cell:3339533392
 email:info@e-prima.eu

TIMBRI E FIRME:

ORIENTAMENTO



SCALA METRICA