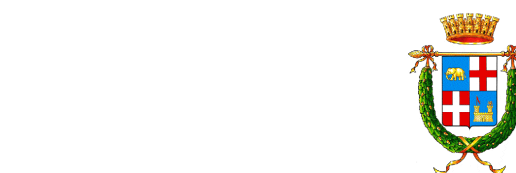


FASE DI COSTRUZIONE		
FATTORI	CONDIZIONI PROGETTUALI	MAGNITUDO
Precipitazioni	Variazione sostanziale	7
	Variazione moderata	3
	Variazione irrilevante	1
Temperatura	Variazione sostanziale	10
	Variazione irrilevante	2
Vento	Pannello fisso su copertura	10
	Pannello inseguitore	7
	Pannello fisso a terra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

FASE DI COSTRUZIONE	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	0,45	0,91	3,18	2,00	4,00	14,00	0,95	1,90	6,67	1,82	3,64	12,73	0,65	1,29	4,52	0,00	0,00	0,00
TEMPERATURA	1,82	1,82	9,09	2,00	2,00	10,00	0,95	0,95	4,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VENTO	3,64	4,55	9,09	0,00	0,00	0,00	0,95	1,19	2,38	0,00	0,00	0,00	2,58	3,23	6,45	0,00	0,00	0,00
USO DEL SUOLO	1,36	1,82	4,55	3,00	4,00	10,00	2,86	3,81	9,52	2,73	3,64	9,09	3,87	5,16	12,90	6,67	8,89	22,22
MODIFICHE DELLE CARATTERISTICHE PEDOMORFOLOGICHE	1,82	1,82	4,55	4,00	4,00	10,00	3,81	3,81	9,52	7,27	7,27	18,18	2,58	2,58	6,45	4,44	4,44	11,11
MODIFICHE DELLA VEGETAZIONE	0,45	1,82	4,55	0,50	2,00	5,00	0,95	3,81	9,52	0,91	3,64	9,09	0,65	2,58	6,45	0,56	2,22	5,56
MODIFICHE DELLA FAUNA	1,82	3,64	7,27	1,00	2,00	4,00	1,90	3,81	7,62	3,64	7,27	14,55	1,29	2,58	5,16	0,00	0,00	0,00
MODIFICHE DELLE CARATTERISTICHE GEOTECNICHE E DI STABILITA' DEL SITO	0,00	0,00	0,00	-5,00	2,00	2,00	-2,38	0,95	0,95	-4,55	1,82	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MODIFICHE DEL DRENAGGIO SUPERFICIALE E DEL REGIME IDRAULICO	0,00	0,00	0,00	6,00	6,00	18,00	1,43	1,43	4,29	5,45	5,45	16,36	0,97	0,97	2,90	3,33	3,33	10,00
MODIFICHE DELL'ASPETTO PAESAGGISTICO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,90	7,62	9,52	0,00	0,00	0,00	2,58	10,32	12,90	1,11	4,44	5,56
MODIFICHE DEL TRAFFICO VEICOLARE	3,64	12,73	18,18	0,00	0,00	0,00	1,90	6,67	9,52	0,00	0,00	0,00	2,58	9,03	12,90	4,44	15,56	22,22
EMISSIONI DI POLVERI	5,45	14,55	18,18	0,00	0,00	0,00	2,86	7,62	9,52	0,00	0,00	0,00	3,87	10,32	12,90	0,00	0,00	0,00
EMISSIONI DI RUMORI	5,45	14,55	18,18	0,00	0,00	0,00	0,71	1,90	2,38	0,00	0,00	0,00	3,87	10,32	12,90	0,00	0,00	0,00
ASPETTI ECONOMICI	0,00	0,00	0,00	-7,00	-7,00	1,00	-3,33	-3,33	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-15,56	-15,56	2,22
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VALORI DI IMPATTO GLOBALE	25,91	58,18	96,82	6,5	19	74	15,48	42,14	86,67	17,27	32,73	81,82	25,48	58,39	96,45	5,00	23,33	78,89

FASE DI COSTRUZIONE	ANALISI DEGLI IMPATTI - LIVELLI DI CORRELAZIONE TRA FATTORI E COMPONENTI NELLA FASE DI COSTRUZIONE															
	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	LIVELLO DI CORRELAZIONE	VALORI DI INFLUENZA	
PRECIPITAZIONI	1	2	7	MN	0,45	MX	2,00	MX	0,95	MD	1,82	MD	0,65	NL	0,00	
TEMPERATURA	2	2	10	MD	0,91	MD	1,00	MD	0,48	NL	0,00	NL	0,00	NL	0,00	
VENTO	4	5	10	MD	0,91	NL	0,00	MN	0,24	NL	0,00	MD	0,65	NL	0,00	
USO DEL SUOLO	3	4	10	MN	0,45	MD	1,00	MX	0,95	MN	0,91	MX	1,29	MX	2,22	
MODIFICHE DELLE CARATTERISTICHE PEDOMORFOLOGICHE	4	4	10	MN	0,45	MD	1,00	MX	0,95	MD	1,82	MD	0,65	MD	1,11	
MODIFICHE DELLA VEGETAZIONE	1	4	10	MN	0,45	MN	0,50	MX	0,95	MN	0,91	MD	0,65	MN	0,56	
MODIFICHE DELLA FAUNA	2	4	8	MD	0,91	MN	0,50	MX	0,95	MD	1,82	MD	0,65	NL	0,00	
MODIFICHE DELLE CARATTERISTICHE GEOTECNICHE E DI STABILITA' DEL SITO	-5	2	2	NL	0,00	MD	1,00	MD	0,48	MN	0,91	NL	0,00	NL	0,00	
MODIFICHE DEL DRENAGGIO SUPERFICIALE E DEL REGIME IDRAULICO	3	3	9	NL	0,00	MX	2,00	MD	0,48	MD	1,82	MN	0,32	MD	1,11	
MODIFICHE DELL'ASPETTO PAESAGGISTICO	2	8	10	NL	0,00	NL	0,00	MX	0,95	NL	0,00	MX	1,29	MN	0,56	
MODIFICHE DEL TRAFFICO VEICOLARE	2	7	10	MX	1,82	NL	0,00	MX	0,95	NL	0,00	MX	1,29	MX	2,22	
EMISSIONI DI POLVERI	3	8	10	MX	1,82	NL	0,00	MX	0,95	NL	0,00	MX	1,29	NL	0,00	
EMISSIONI DI RUMORI	3	8	10	MX	1,82	NL	0,00	MN	0,24	NL	0,00	MX	1,29	NL	0,00	
ASPETTI ECONOMICI	-7	-7	1	NL	0,00	MD	1,00	MD	0,48	NL	0,00	NL	0,00	MX	2,22	
TOTALE					10		10		10		10		10		10	



Realizzazione di un impianto agrofotovoltaico denominato "SAN GIUSEPPE", posizionato a terra di potenza di generazione pari a 109,65360 MWp e potenza nominale pari a 98,40 MW, sito nel Comune di Ramacca (CT) e Castel di Judica (CT)

Codice elaborato	Data	Livello progettazione	Emesso	Verificato	Approvato	REV.
24-RMCA-M01	MAG 2022	DEFINITIVO	Arch. C.Bella	Dott. Ing. G.Torrisi	Dott. Ing. G.Torrisi	0

ELABORATO:

MATRICI DI LEOPOLD
FASE DI COSTRUZIONE

TAVOLA:1/2

Società Proponente:



BAS ITALY QUATTORDICESIMA S.R.L.
Via Brescia 26
20063 Cernusco sul Naviglio (MI)
email: basitaly.quattordicesima@legalmail.it

Timbri e firme:

Progettazione:



E-PRIMA S.R.L.
Via Manganelli 20/G
95030 Nicolosi (CT)
tel:095914116 - cell:3339533392
email:info@e-prima.eu

Timbri e firme:



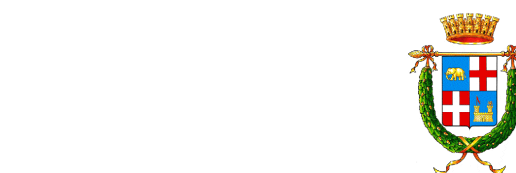
ORIENTAMENTO

SCALA METRICA

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 abitato 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 abitato d > 5 km	1
Aspetti economici/ Forza lavoro	Impianti P ≤ 50 MWp	-3
	Impianti 50 < P < 100 MWp	-6
	Impianti P > 100 MWp	-10

FASE DI ESERCIZIO	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	0,77	0,77	5,38	2,67	2,67	18,67	0,77	0,77	5,38	2,50	2,50	17,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TEMPERATURA	3,08	4,62	15,38	1,33	2,00	6,67	1,54	2,31	7,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VENTO	6,15	6,15	27,69	0,00	0,00	0,00	0,77	0,77	3,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
USO DEL SUOLO	2,31	2,31	7,69	4,00	4,00	13,33	4,62	4,62	15,38	3,75	3,75	12,50	7,50	7,50	25,00	5,00	5,00	16,67
MODIFICHE DELLE CARATTERISTICHE PEDOMORFOLOGICHE	0,00	0,00	0,00	1,33	1,33	6,67	1,54	1,54	7,69	2,50	2,50	12,50	1,25	1,25	6,25	1,67	1,67	8,33
MODIFICHE DELLA VEGETAZIONE	-3,08	3,08	15,38	-1,33	1,33	6,67	-1,54	1,54	7,69	-2,50	2,50	12,50	-2,50	2,50	12,50	-3,33	3,33	16,67
MODIFICHE DELLA FAUNA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,38	2,69	0,00	0,00	0,00	0,63	0,63	4,38	0,00	0,00	0,00
MODIFICHE DELLE CARATTERISTICHE GEOTECNICHE E DI STABILITA' DEL SITO	0,00	0,00	0,00	-3,33	0,67	1,33	-3,85	0,77	1,54	-6,25	1,25	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DRENAGGIO SUPERFICIALE E DEL REGIME IDRAULICO	0,00	0,00	0,00	8,00	10,67	24,00	2,31	3,08	6,92	7,50	10,00	22,50	1,88	2,50	5,63	2,50	3,33	7,50
MODIFICHE DELL'ASPETTO PAESAGGISTICO	0,00	0,00	0,00	-3,33	1,33	5,33	-7,69	3,08	12,31	0,00	0,00	0,00	-12,50	5,00	20,00	-4,17	1,67	6,67
MODIFICHE DEL TRAFFICO VEICOLARE	0,77	2,31	6,92	0,00	0,00	0,00	0,38	1,15	3,46	0,00	0,00	0,00	0,63	1,88	5,63	0,83	2,50	7,50
EMISSIONI DI POLVERI	0,77	3,85	5,38	0,00	0,00	0,00	0,38	1,92	2,69	0,00	0,00	0,00	0,63	3,13	4,38	0,00	0,00	0,00
EMISSIONI DI RUMORI	0,77	1,54	6,92	0,00	0,00	0,00	0,38	0,77	3,46	0,00	0,00	0,00	0,63	1,25	5,63	0,00	0,00	0,00
ASPETTI ECONOMICI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,85	-3,85	-1,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-33,33	-33,33	-10,00
VALORI DI IMPATTO GLOBALE	11,54	24,62	90,77	9,333	24	82,67	-3,846	18,85	79,23	7,5	22,5	80	-1,875	25,63	89,38	-30,83	-15,83	53,33

FASE DI ESERCIZIO	ANALISI DEGLI IMPATTI - LIVELLI DI CORRELAZIONE TRA FATTORI E COMPONENTI NELLA FASE DI ESERCIZIO														
	FATTORI	MAGNITUDO	COMPONENTI AMBIENTALI												
			ATMOSFERA	AMBIENTE IDRICO		SUOLO		SOTTOSUOLO		PAESAGGIO		ECONOMIA E GESTIONE			
MIN	PROGETTO	MAX	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	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	2	9	MX	3,08	NL	0,00	MN	0,38	NL	0,00	NL	0,00	NL	0,00
USO DEL SUOLO	3	3	10	MN	0,77	MD	1,33	MX	1,54	MN	1,25	MX	2,50	MD	1,67
MODIFICHE DELLE CARATTERISTICHE PEDOMORFOLOGICHE	2	2	10	NL	0,00	MN	0,67	MD	0,77	MN	1,25	MN	0,63	MN	0,83
MODIFICHE DELLA VEGETAZIONE	-2	2	10	MD	1,54	MN	0,67	MD	0,77	MN	1,25	MD	1,25	MD	1,67
MODIFICHE DELLA FAUNA	1	1	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 REGIME IDRAULICO	3	4	9	NL	0,00	MX	2,67	MD	0,77	MD	2,50	MN	0,63	MN	0,83
MODIFICHE DELL'ASPETTO PAESAGGISTICO	-5	2	8	NL	0,00	MN	0,67	MX	1,54	NL	0,00	MX	2,50	MN	0,83
MODIFICHE DEL TRAFFICO VEICOLARE	1	3	9	MN	0,77	NL	0,00	MN	0,38	NL	0,00	MN	0,63	MN	0,83
EMISSIONI DI POLVERI	1	5	7	MN	0,77	NL	0,00	MN	0,38	NL	0,00	MN	0,63	NL	0,00
EMISSIONI DI RUMORI	1	2	9	MN	0,77	NL	0,00	MN	0,38	NL	0,00	MN	0,63	NL	0,00
ASPETTI ECONOMICI	-10	-10	-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



Realizzazione di un impianto agrofotovoltaico denominato "SAN GIUSEPPE", posizionato a terra di potenza di generazione pari a 109,65360 MWp e potenza nominale pari a 98,40 MW, sito nel Comune di Ramacca (CT) e Castel di Judica (CT)

Codice elaborato	Data	Livello progettazione	Emesso	Verificato	Approvato	REV.
24-RMCA-M01	MAG 2022	DEFINITIVO	Arch. C.Bella	Dott. Ing. C.Torrisi	Dott. Ing. G.Torrisi	0

ELABORATO:

MATRICI DI LEOPOLD
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA:2/2

Società Proponente:



BAS ITALY QUATTORDICESIMA S.R.L.
Via Brescia 26
20063 Cernusco sul Naviglio (MI)
email: basitaly.quattordicesima@legalmail.it

Timbri e firme:

Progettazione:



E-PRIMA S.R.L.
Via Manganelli 20/G
95030 Nicolosi (CT)
tel:095914116 - cell:3339533392
email:info@e-prima.eu

Timbri e firme:



ORIENTAMENTO

SCALA METRICA