

DISTRIBUZIONE DELLE SUPERFICI

AREE DELL'IMPIANTO E MISURE DI INTERVENTO

SCHEMI TECNICI DI RIPARTIZIONE DELLE AREE DELL'IMPIANTO E RELATIVO
SVILUPPO DELLE DIVERSE MISURE DI INTERVENTO

DETTAGLIO E RIFERIMENTI

SUPERFICI DISPONIBILI E RELATIVA RIPARTIZIONE

RIPARTIZIONE DELLE AREE IN RELAZIONE ALLE MISURE DI INTERVENTO

INCIDENZA DI UTILIZZAZIONE DELLE SUPERFICI AGRICOLE DEL SITO AGRIVOLTAICO

Sito Fotovoltaico:

SALONNA

--

Codice dei siti

AG50

-

-

-

-

Denominazione

SALONNA

-

-

-

-

Territorio di riferimento

LECCE

C.DA SALONNA

-

-

-

Parco Fotovoltaico:

SALONNA

--

SITO	AC.KW	DC.KW	TIPOLOGIA (1)	PRODUZIONE
AG50--	2.800,0	3.804,84	INTEGRATO	AGRIVOLTAICO

(1) Integrato con le attività agricole

Proponente

SOLAER CLEAN ENERGY ITALY 08 S.R.L.

VIA CARLO PORTA, 3

21013 GALLARATE, VA

CF E P.IVA: 03717980126

Il Consulente Tecnico

Dr. Salvatore Puleri

Agronomo

n°344 Albo di Agrigento



ALLEGATO TECNICO: DISTRIBUZIONE DELLE SUPERFICI

Sito Ftv: SALONNA
 Strutture: --
 Parco Ftv: SALONNA

TABELLE RIEPILOGATIVE
SUPERFICI DISPONIBILI E RELATIVA RIPARTIZIONE
SUPERFICI DISPONIBILI E RELATIVA DISTRIBUZIONE NELL'AMBITO DELLE AREE DEL SITO

Catastale	Non Interessata	Superficie del Sito	Area Recintata	Opere di Servizio	Superfici Disponibili	Aree interne moduli ftv	Aree interne netta
A	B	C=A-B	D	E	F=C-E	G=D-M	H=D-E
		St.Siti	Aree interne recintate		Sup. Siti al netto delle opere di servizio	Aree interne destinabili ai moduli fotovoltaici	Aree interne al netto delle aree di servizio
Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
7,5089	0	7,5089	6,0438	0,1465	7,3624	4,7538	5,8973

Core Areas	Buffer Zones	Stepping Zones int.	Stepping Zones est	Stepping Zones Totale	Superfici sito fotovoltaico	Altra superficie	Aree sottese dai moduli
I=F-M	L	M	N	O=M+N	P=I+L+M	Q	R
Aree Moduli	Aree Perimetrali	Aree puntiformi Interne	Aree puntiformi esterne	Totale aree puntiformi	Aree sito al netto delle aree esterne		
Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
4,6073	0,6554	1,2900	0,8097	2,0997	6,5527	0,0000	1,8973

A: Superficie catastale totale
 B: Superficie non interessata dagli interventi
 C: Superficie complessivamente utilizzabile
 D: Superficie interna delimitata dalla recinzione
 E: Viabilità, Locali tecnici, strutture ed opere di sostegno
 F: Aree interne al netto delle opere di servizio

G: Superfici disponibili al netto delle opere di servizio
 I: Core area. Aree interne al netto delle Stepping zone interne
 N: Superficie ricomprensente le Landscape areas
 P: Superfici delle aree interne del sito fotovoltaico
 Q: Altra superficie interessata dalle misure di intervento

DISTRIBUZIONE DELLE SUPERFICI IN RELAZIONE ALLE MISURE DI INTERVENTO

Superficie del Sito	Opere di Servizio	Superficie Disponibile	Greening Mab G1	Greening Cab G2	Cropland C1	Aree Libere	Controllo
			RIPARTIZIONE DELLE SUPERFICI				Elaborazioni
Superficie totale utilizzabile	Aree di servizio ed accessorie	Superficie netta utilizzabile	Mitigazioni Ambientali	Compensazioni Ambientali	Superfici Agricole in Produzione	Aree non interessate	Parametro di controllo OK= 0
A	B	C= A-B	D	E	F	G	H=C-(D+E+F+G)
Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
7,5089	0,1465	7,3624	1,5836	0,5226	5,2562	0,0000	0,0000

SEGUONO LE TABELLE SULLA RIPARTIZIONE DELLE AREE IN RELAZIONE ALLE MISURE DI INTERVENTO

ALLEGATO TECNICO: DISTRIBUZIONE DELLE SUPERFICI

Sito Ftv: SALONNA
Strutture: --
Parco Ftv: SALONNA

TABELLE RIEPILOGATIVE**RIPARTIZIONE DELLE AREE IN RELAZIONE ALLE MISURE DI INTERVENTO****MAB. RIPARTIZIONE DELLE SUPERFICI DESTINATE ALLE MISURE DI MITIGAZIONE AMBIENTALE**

Greening Mab G1	Core Areas MAB	Buffer Zones MAB	Stepping Zones MAB				Controllo
	RIPATIZIONE DELLE SUPERFICI						Elaborazioni
Totale superfici destinate alle misure di mitigazione ambientale	Misure di mitigazione nelle aree interne	Misure di mitigazione nelle aree perimetrali	Misure di mitigazione nelle aree puntiformi interne	Misure di mitigazione nelle aree puntiformi esterne	Interventi speciali nelle zone puntiformi esterne	Totale Stepping Zone. Mab	Parametro di controllo OK= 0
A	B	C	D	E	F	G=D+E+F	H=A-(B+C+DE)
Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha
1,5836	1,0965	0,1000	0,1000	0,2871	0,0000	0,3871	0,0000

MAB. SVILUPPO DELLE SUPERFICI IN RELAZIONE AI MACROGRUPPI DI SPECIE VEGETALI PREVISTI

AREA	PARAMETRI	G1.MAB	ARBOREE	ARBUSTIVE	ERBACEE	NOTE
Core areas	incidenza %		5%	20%	75%	La componente erbacee indica lo sviluppo della flora spontanea potenzialmente esprimibile dal territorio di riferimento
	Superficie Ha	1,0965	0,0548	0,2193	0,8224	
Buffer Zones	incidenza %		90%	10%	0%	
	Superficie Ha	0,1000	0,0900	0,0100	0,0000	
Buffer Zones	incidenza %		25%	25%	50%	
	Superficie Ha	0,3871	0,0968	0,0968	0,1936	
Totale Superficie. G1.MAB.Ha:		1,5836	0,2416	0,3261	1,0159	

CAB. RIPARTIZIONE DELLE SUPERFICI DESTINATE ALLE MISURE DI COMPENSAZIONE

Greening Cab G2	Core Areas CAB	Buffer Zones CAB	Stepping Zones CAB				Controllo
	RIPARTIZIONE DELLE SUPERFICI						Elaborazioni
Totale superfici destinate alle misure di compensazione ambientale	Misure di compensazione equivalenti nelle aree interne	Misure di compensazione equivalenti nelle aree perimetrali	Misure di compensazione equivalenti nelle aree puntiformi interne	Misure di compensazione equivalenti nelle aree puntiformi esterne	Misure di compensazione aggiuntivi nelle aree puntiformi esterne	Totale Stepping Zone. Cab	Parametro di controllo OK= 0
A	B	C	D	E	F*	G=D+E+F	H=A-(B+C+DEF)
Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	-	Ha
0,5226	0,0000	0,0000	0,0000	0,5226	0,0000	0,5226	0,0000

* Superfici "Landscape areas". Aree esterne facenti parte delle stepping zone ma, di fatto, esterne al sito fotovoltaico propriamente detto

CAB. SVILUPPO DELLE SUPERFICI IN RELAZIONE AI MACROGRUPPI DI SPECIE VEGETALI PREVISTI

AREA	PARAMETRI	G2.CAB	ARBOREE	ARBUSTIVE	ERBACEE	NOTE
Core areas	incidenza %		50%	30%	20%	La componente erbacee indica lo sviluppo della flora spontanea potenzialmente esprimibile dal territorio di riferimento
	Superficie Ha	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Buffer Zones	incidenza %		50%	30%	20%	
	Superficie Ha	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Buffer Zones	incidenza %		50%	30%	20%	
	Superficie Ha	0,5226	0,2613	0,1568	0,1045	
Totale Superficie. G2.CAB.Ha:		0,5226	0,2613	0,1568	0,1045	

SEGUONO LE TABELLE SULLA RIPARTIZIONE DELLE SUPERFICI DESTINATE ALLE MISURE DI PRODUZIONE AGRICOLA

ALLEGATO TECNICO: DISTRIBUZIONE DELLE SUPERFICI

Sito Ftv: SALONNA
 Strutture: --
 Parco Ftv: SALONNA

CPD. RIPARTIZIONE DELLE SUPERFICI DESTINATE ALLE MISURE DI PRODUZIONE AGRICOLA

Cropland C1	Core Areas CPD	Buffer Zones CPD	Stepping Zones CPD		Indice di utilizzazione delle aree agricole interne		Controllo
	RIPATIZIONE DELLE SUPERFICI				(Core Areas)		Elaborazioni
Totale superfici destinate alle misure di produzione agricola	Interventi di produzione agricola nelle aree interne	Misure di produzione agricola nelle aree perimetrali	Misure di produzione agricola nelle aree puntiformi interne	Misure di produzione agricola nelle aree puntiformi esterne	Superfici della Core Areas al netto delle opere di servizio	Incidenza di utilizzazione agricola delle aree interne	Parametro di controllo OK= 0
A	B*	C	D	E	F	G=A:F	H=A-(B+C+DE)
Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	Ha	%	Ha
5,2562	3,3857	0,5805	1,2900	0,0000	5,8973	89,1%	0,0000
CPD							

*Superfici agricole potenzialmente destinabili ad investimenti culturali produttivi.

CPD. SVILUPPO DELLE SUPERFICI IN RELAZIONE AGLI INVESTIMENTI CULTURALI PREVISTI

AREA	PARAMETRI	C1.CPD	ARBOREE	ARBUSTIVE	ERBACEE	NOTE
Core areas	incidenza %		78%	22%	0%	Oliveto da olio superintensivo (cv favolosa e/o similari) Piante officinali di Origano e/o Rosmarino
	Superficie Ha	3,3857	2,6511	0,7346	0,0000	
	Invest. Culturale		Oliveto superintensivo	Piante officinali	--	
Buffer Zones	incidenza %		100%	0%	0%	Oliveto da olio realizzato attraverso la messa a dimora di nuove piante di cv autoctone
	Superficie Ha	0,5805	0,5805	0,0000	0,0000	
	Invest. Culturale		Oliveto da Olio. Mab Produttive	-	-	
Stepping Zones Aree Interne	incidenza %		50%	50%	0%	Oliveti da olio da investimenti culturali esistenti. Piante officinali di Origano e/o Rosmarino
	Superficie Ha	1,2900	0,6450	0,6450	0,0000	
	Invest. Culturale		Oliveto da olio	Piante officinali	-	
Stepping Zones Aree Esterne	incidenza %		0%	0%	0%	
	Superficie Ha	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
	Invest. Culturale		--	-	-	
Totale Superficie. C1.CPD. Ha:		5,2562	3,8766	1,3796	0,0000	

Sz.interne: Stepping zones interne (aree interne alla recinzione)

Sz.esterne: Stepping zones esterne (aree esterne alla recinzione)

Le aree esterne ricomprendono anche le Landscape areas (aree esterne al sito fotovoltaico propriamente detto)

SEGUE LA TABELLA SULL'INCIDENZA DI UTILIZZAZIONE DELLE SUPERFICI AGRICOLE DEL SITO

ALLEGATO TECNICO: DISTRIBUZIONE DELLE SUPERFICI

Sito Ftv: SALONNA
 Strutture: --
 Parco Ftv: SALONNA

TABELLA RIEPILOGATIVA
INCIDENZA DI UTILIZZAZIONE DELLE SUPERFICI AGRICOLE DEL SITO AGRIVOLTAICO

CPD. INCIDENZA PERCENTUALE DELLE SUPERFICI AGRICOLE RISPETTO ALLE AREE DEL SITO FOTOVOLTAICO						
<i>Parametri di calcolo</i>	Totale superfici destinate alle misure di produzione agricola	Superficie complessiva delle aree	Incidenza generale delle aree agricole rispetto alla superficie totale	Incidenza di utilizzazione agricola	Superfici agricole delle aree interne del sito fotovoltaico	Incidenza aree agricole interne rispetto al totale delle aree agricole
AREE IMPIANTO	A	B	$C=(A:B)*100$	$D=A:B$	$E=ca+bz+sz.int$	$F=(E:B1)*100$
	Ha	Ha	%	%	Ha	%
Core Areas (ca)	3,3857	4,7538		71,2%	5,2562	78,5%
Buffer Zone (bz)	0,5805	0,6554		88,6%		
Stepping Zone interne (sz.int)	1,2900	1,2900		100,0%		
Stepping Zone esterne* (sz.est)	0,0000	0,8097		0,0%		
Totale:	5,2562	7,5089	70,0%			
	CPD	St.Sito				
Superfici interne del sito:		6,6992	ca+bz+sz.int			
		B1				

*Stepping zone esterne risultano comprensive anche delle Landscape areas