

Scheda A – Caratteristiche e requisiti IMPIANTO AGRIVOLTAICO/FOTOVOLTAICO

Compilare tutti i campi se pertinenti con il tipo di impianto

Proponente	IREN GREEN GENERATION TECH S.R.L.
Nome impianto	fImpianto. agrivoltaico. avanzato. denominato. »Portomaggiore. Fossa. di. potenza. pari. a. 80753 MWp.e.relative.opere.di.connessione.ricadenti.nei. Comuni.di.Portomaggiore.e.Argenta.(FE)f
Tipo impianto	<input type="checkbox"/> fotovoltaico <input type="checkbox"/> agrivoltaico <input checked="" type="checkbox"/> agrivoltaico avanzato <input type="checkbox"/> flottante
Localizzazione opere principali	Provincia: Ferrara
	Comuni: Argenta e Portomaggiore
Localizzazione opere connesse	Province: Ferrara
	Comuni: Portomaggiore
Potenza nominale o di picco (MW)	24,97 MWp
Potenza di immissione (MW)	24,6 MWac
Producibilità elettrica (GWh/ha/anno)	35,09 GWh/anno
Area idonea ai sensi della disciplina nazionale (art.20 comma 8 del D.Lgs. 199/2021 e s.s.m.m.i.i.)	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/> c-bis <input type="checkbox"/> c-bis 1 <input type="checkbox"/> c-ter 1 <input type="checkbox"/> c-ter 2 <input type="checkbox"/> c-ter 3 <input checked="" type="checkbox"/> c-quater
Idoneità ai sensi della disciplina regionale (DAL 28/2010, DAL 125/2023)	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Solo per c-quater il progetto rispetta i punti 2.3 e 3 della DAL 125/2023 <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Solo per il fotovoltaico verificare il rispetto dell'art.20 comma 1-bis del D.Lgs. 199/2021	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO indicare l'area _____
Presenza di beni tutelati entro i 500 m dall'area di impianto (ai sensi della parte seconda oppure dell'articolo 136 del d.lgs. 42/2004)	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Numero di pannelli	37.848
Distanza tra le file dei pannelli	6 m
Superficie territoriale complessiva (ha) - Stot	42,33 ha
Superficie proiezione pannelli a terra (ha) - Spv	10,98 ha

Superficie coltivata (ha)	07,08 ha																				
Altezza pannelli dal suolo in metri (Req. C Linee Guida MASE)	Minima 2,10 m Media 3 m																				
Presenza colture certificate	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Nota; verifica. nei. 9. anni. precedenti. e. indicare. la. tipologia. di. coltura																				
Istanza ai sensi della DGR 693/2024 per la verifica delle colture certificate	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Inviata. il. 6. 11. 2024																				
Proponente è impresa agricola	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> ATI																				
Presenza del PRA – Programma riconversione attività agronomica	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO																				
LAOR (%) (Req A Linee Guida Agrivoltaici – MASE 2022)	18,9%																				
Valore produzione agricola media dei precedenti 5 anni (Req. B1-a Linee Guida Agrivoltaici – MASE 2022)	4.017 €/ha annui																				
Valore produzione agricola post operam (Req. B1-b Linee Guida Agrivoltaici – MASE 2022)	2.980,99 €/ha annui																				
Colture ante operam	Nota; elencare. tipologie. divise. per. superfici. 2024 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Coltura</th> <th>Sup (ha)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Barbabietola da zucchero</td> <td>8,5</td> </tr> <tr> <td>Fasce tampone non ripariali</td> <td><0,1</td> </tr> <tr> <td>Fossati e canali</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>Frumento duro</td> <td>22,8</td> </tr> <tr> <td>Maceri</td> <td><0,1</td> </tr> <tr> <td>Margini campi</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>Medica</td> <td>22,6</td> </tr> <tr> <td>Superfici ritirate</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>Uso non agricolo</td> <td>0,6</td> </tr> </tbody> </table>	Coltura	Sup (ha)	Barbabietola da zucchero	8,5	Fasce tampone non ripariali	<0,1	Fossati e canali	0,2	Frumento duro	22,8	Maceri	<0,1	Margini campi	1,5	Medica	22,6	Superfici ritirate	0,2	Uso non agricolo	0,6
Coltura	Sup (ha)																				
Barbabietola da zucchero	8,5																				
Fasce tampone non ripariali	<0,1																				
Fossati e canali	0,2																				
Frumento duro	22,8																				
Maceri	<0,1																				
Margini campi	1,5																				
Medica	22,6																				
Superfici ritirate	0,2																				
Uso non agricolo	0,6																				

	<p>2025</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Coltura</th> <th>Sup (ha)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Coriandolo da seme</td> <td>7,3</td> </tr> <tr> <td>Mais energetico</td> <td>5,7</td> </tr> <tr> <td>Pomodoro da industria</td> <td>12,1</td> </tr> <tr> <td>Fasce tampone ripariali</td> <td><0,1</td> </tr> <tr> <td>Fossati e canali</td> <td>0,6</td> </tr> <tr> <td>Frumento da foraggio</td> <td>22,6</td> </tr> <tr> <td>Maceri</td> <td><0,1</td> </tr> <tr> <td>Margini campi</td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td>Pisello da industria</td> <td>6,3</td> </tr> <tr> <td>Soia</td> <td>28,9</td> </tr> <tr> <td>Sup ritirate</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>Uso non agricolo</td> <td>0,6</td> </tr> </tbody> </table>	Coltura	Sup (ha)	Coriandolo da seme	7,3	Mais energetico	5,7	Pomodoro da industria	12,1	Fasce tampone ripariali	<0,1	Fossati e canali	0,6	Frumento da foraggio	22,6	Maceri	<0,1	Margini campi	0,5	Pisello da industria	6,3	Soia	28,9	Sup ritirate	0,2	Uso non agricolo	0,6
Coltura	Sup (ha)																										
Coriandolo da seme	7,3																										
Mais energetico	5,7																										
Pomodoro da industria	12,1																										
Fasce tampone ripariali	<0,1																										
Fossati e canali	0,6																										
Frumento da foraggio	22,6																										
Maceri	<0,1																										
Margini campi	0,5																										
Pisello da industria	6,3																										
Soia	28,9																										
Sup ritirate	0,2																										
Uso non agricolo	0,6																										
Colture post operam	<p>Nota: elencare tipologie divise per superfici</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Anno</th> <th>Colture</th> <th>Sup (ha)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">I</td> <td>Erbaio orzo</td> <td>34,92</td> </tr> <tr> <td>Pisello da industria</td> <td>6,50</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">II</td> <td>Erbaio trifoglio</td> <td>34,92</td> </tr> <tr> <td>Pomodoro da industria</td> <td>6,50</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">III</td> <td>Erbaio avena</td> <td>34,92</td> </tr> <tr> <td>Ravanello da seme</td> <td>6,50</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">IV</td> <td>Erbaio trifoglio</td> <td>34,92</td> </tr> <tr> <td>Pisello da industria</td> <td>6,50</td> </tr> </tbody> </table>	Anno	Colture	Sup (ha)	I	Erbaio orzo	34,92	Pisello da industria	6,50	II	Erbaio trifoglio	34,92	Pomodoro da industria	6,50	III	Erbaio avena	34,92	Ravanello da seme	6,50	IV	Erbaio trifoglio	34,92	Pisello da industria	6,50			
Anno	Colture	Sup (ha)																									
I	Erbaio orzo	34,92																									
	Pisello da industria	6,50																									
II	Erbaio trifoglio	34,92																									
	Pomodoro da industria	6,50																									
III	Erbaio avena	34,92																									
	Ravanello da seme	6,50																									
IV	Erbaio trifoglio	34,92																									
	Pisello da industria	6,50																									
Monitoraggio risparmio idrico (Req D Linee Guida Agrivoltaici – MASE 2022)	<p>Il volume di irrigazione effettivamente somministrato nel corso dell'annata agraria potrà essere monitorato introducendo paratoie con sensori o misuratori di portata per le superfici a riso e mediante misuratori o contatori installati sui punti di prelievo per le superfici ad ortive. I volumi di acqua effettivamente utilizzati potranno quindi essere confrontati con quelli mediamente impiegati su superfici coltivate con le stesse produzioni, ma prive della componente fotovoltaica e consentire di valutare l'eventuale risparmio idrico derivante dall'installazione dei moduli fotovoltaici.</p>																										
Monitoraggio fertilità/microclima (Req.E Linee Guida Agrivoltaici – MASE 2022)	/																										
STMG	<p>Nr 202502251 Accettazione da parte del proponente <input checked="" type="checkbox"/>SI <input type="checkbox"/>NO</p>																										

Avvio iter approvazione e benessere gestore rete e/o STMD	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO indicare se è stato avviato iter per approvazione del progetto _____
Parchi e/o Siti Natura 2000 coinvolti (il progetto deve essere considerato nella sua interezza comprensivo di opere di connessione ed eventuali modifiche alla viabilità)	<input type="checkbox"/> Interferenza diretta <input type="checkbox"/> interferenza opere connesse <input checked="" type="checkbox"/> prossimità (distanza in metri): IT4060017 – 2000 m (impianto agrivoltaico) e 4100 m (SSU 36/132 kV) IT4060008 – 3800 m (SSU 36/132 kV) IT40600001 – 4400 m (SSU 36/132 kV) IT4050022 – 4400 m (SSU 36/132 kV)
Il progetto prevede sistemi di accumulo (BESS)	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Superficie occupazione BESS (ha)	/
Shapefile del progetto	Da. allegare. alla. documentazione. progettuale; identificare. la. localizzazione. dell'opera. principale. (pannelli). e. delle. opere. connesse. (cavidotto?bess). tramite. apposito. shapefile. (SHP). utilizzando. il. sistema. di. coordinate. proiettate. RDN8664 UTM. Zone.98N.(EPSG:31467)

Numero scheda Fascicolo Data avvio Data conclusione Data autorizzazione Data esercizio	Da compilare a cura della Regione
Note:	Da compilare a cura della Regione