

**Scheda A – Caratteristiche e requisiti  
IMPIANTO AGRIVOLTAICO/FOTOVOLTAICO**

Compilare tutti i campi se pertinenti con il tipo di impianto

Proponente	COLORSUN S.r.l.
Nome impianto	IMPIANTO AGRIVOLTAICO “COLORSUN”
Tipo impianto	<input type="checkbox"/> fotovoltaico <input type="checkbox"/> agrivoltaico <input checked="" type="checkbox"/> agrivoltaico avanzato <input type="checkbox"/> flottante
Localizzazione opere principali	Province: PARMA
	Comuni: COLORNO
Localizzazione opere connesse	Province: PARMA
	Comuni: COLORNO e TORRILE
Potenza nominale o di picco (MWp)	19,79
Potenza di immissione (MW)	26,80
Producibilità elettrica (GWh/ha/anno)	1,1
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	26.390
Distanza tra le file dei pannelli (Pitch)	7,30 m
Superficie territoriale complessiva (ha) - Stot	30,08
Superficie proiezione pannelli a terra (ha) - Spv	8,2
Superficie coltivata (ha)	<i>Nota: specificare le superfici coltivate al di sotto dei pannelli rispetto al totale coltivato e indicare ove possibile la SAU (superficie agricola utilizzata) comunale</i>  Superfici coltivate al di sotto dei pannelli: 8,44 ha

	<p>ha tot (aree contigue nella disponibilità del richiedente): 90,0605</p> <p>Sagri = 28,5157 ha</p> <p>Superficie agricola utilizzata Comune di Colorno: 3344 ha al 7° censimento agricoltura, anno di riferimento 2020</p> <p>La SAU del comune di Colorno è stata estratta dal link: <a href="https://esploradati.istat.it/databrowser/#/it/censimentoaagricoltura/categories/IT1,Z1100AGR,1.0/AU/IT1,DF_DCAT_CENSAGRIC2020_UA_CROPS_2,1.0">https://esploradati.istat.it/databrowser/#/it/censimentoaagricoltura/categories/IT1,Z1100AGR,1.0/AU/IT1,DF_DCAT_CENSAGRIC2020_UA_CROPS_2,1.0</a></p>
Altezza pannelli dal suolo in metri (Req. C Linee Guida MASE)	<p>Minima – 2,10 m</p> <p>Media – 3,13 m</p>
Presenza colture certificate	<p><input checked="" type="checkbox"/>SI <input type="checkbox"/>NO</p> <p><i>Nota: verifica nei 3 anni precedenti e indicare la tipologia di coltura</i></p> <p>I terreni interessati dall'intervento risultano condotti a biologico dall'anno 2017 al 2025 e le coltivazioni praticate, in una rotazione aperta, sono rappresentate da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cereali (grano duro, grano tenero);</li> <li>- leguminosa da granella (soia);</li> <li>- pianta oleifera (girasole).</li> </ul>
Istanza ai sensi della DGR 693/2024 per la verifica delle colture certificate	<p><input type="checkbox"/>SI <input checked="" type="checkbox"/>NO</p> <p><i>Nota: specificare data invio</i></p>
Proponente è impresa agricola	<p><input type="checkbox"/>SI <input checked="" type="checkbox"/>NO <input type="checkbox"/>ATI</p> <p><i>Nota: specificare se sono presenti accordi con impresa agricola per la conduzione della parte agricola</i></p> <p>Diritto di sfruttamento agricolo – allegato 6 del contratto stipulato</p>
Presenza del PRA – Programma riconversione attività agronomica	<p><input type="checkbox"/>SI <input checked="" type="checkbox"/>NO</p>
LAOR (%) (Req A Linee Guida Agrivoltaici – MASE 2022)	<p>27,25 %</p>
Valore produzione agricola media dei precedenti 5 anni (Req. B1-a Linee Guida Agrivoltaici – MASE 2022)	<p><i>Nota: indicare per le diverse colture i valori in termini di €/ha e ton/ha, mentre per le attività zootecniche in termini di €/UBA e UBA/ha</i></p> <p>valore della produzione agricola annuale media degli anni 2021/2022/2023/2024/2025: 47.698,79 €/anno</p> <p>Come dettagliato all'interno dell'elaborato CLN.VA.R.03.00 (capitolo 6.2.2)</p>
Valore produzione agricola post operam (Req. B1-b Linee Guida Agrivoltaici – MASE 2022)	<p><i>Nota: indicare per le diverse colture i valori in termini di €/ha e ton/ha, mentre per le attività zootecniche in termini di €/UBA e UBA/ha</i></p> <p>Valore produzione agricola post operam:</p>

	<p>€ 40.966,23 €/anno</p> <p>Come dettagliato all'interno dell'elaborato CLN.VA.R.03.00 (capitolo 6.2.2)</p>
Colture/attività zootecniche ante operam	<p><i>Nota: elencare tipologie divise per superfici</i></p> <p>Girasole, Frumento grano duro, Frumento tenero, Soia</p>
Colture/attività zootecniche post operam	<p><i>Nota: elencare tipologie divise per superfici</i></p> <p>Rotazione sessennale aperta: Erba medica, Loietto, Sorgo e Grano duro</p> <p>Superfici fuori rotazione: semina di essenze di interesse apistico (Wildflowers)</p>
Monitoraggio risparmio idrico (Req D Linee Guida Agrivoltaici – MASE 2022)	Installazione di un sistema di monitoraggio del risparmio idrico: Installazione di centralina con acquisizione di parametri agrometeorologici sito-specifici in continuo
Monitoraggio fertilità/microclima (Req.E Linee Guida Agrivoltaici – MASE 2022)	<p>Monitoraggio del recupero della fertilità dei suoli: Terreni interessati dal progetto attivamente coltivati negli ultimi 5 anni; requisito non applicabile.</p> <p>Monitoraggio del microclima a livello del suolo: Installazione di centralina con acquisizione di parametri agrometeorologici sito-specifici in continuo.</p>
STMG	<p>Nr 202407018</p> <p>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	<p><input type="checkbox"/>SI <input checked="" type="checkbox"/>NO</p> <p>indicare se è stato avviato iter per approvazione del progetto_____</p>
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)	<p><input type="checkbox"/>Interferenza diretta</p> <p><input type="checkbox"/>interferenza opere connesse</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>prossimità (distanza in metri):</p> <p>ZSC-ZPS IT4020017: 4.1 km</p> <p>ZSC-ZPS - IT4020025: 4.2 km</p> <p>Riserva naturale generale Torrile e Trecasali: 4.6 km</p> <p>Riserva naturale Parma Morta: 4.7 km</p> <p>Indicare i codici:</p> <p>ZSC-ZPS IT4020017</p> <p>ZSC-ZPS - IT4020025</p>
Il progetto prevede sistemi di accumulo (BESS)	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Superficie occupazione BESS (ha)	0,2 ha
Shapefile del progetto	<p><i>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 RDN2008 UTM Zone 32N (EPSG:7791)</i></p>

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