

Scheda A – Caratteristiche e requisiti
IMPIANTO AGRIVOLTAICO/FOTOVOLTAICO

Compilare tutti i campi se pertinenti con il tipo di impianto

Proponente	Engie Finale Emilia S.r.l.
Nome impianto	Energia del Panaro
Tipo impianto	☐ fotovoltaico ☐ agrivoltaico ☒ agrivoltaico avanzato ☐ flottante
Localizzazione opere principali	Province: Modena
	Comuni: Finale Emilia
Localizzazione opere connesse	Province: Modena
	Comuni: Finale Emilia, San Felice Sul Panaro
Potenza nominale o di picco (MW)	83,232
Potenza di immissione (MW)	70,4
Producibilità elettrica (GWh/ha/anno)	0,893
Area idonea ai sensi della disciplina nazionale (art.20 comma 8 del D.Lgs. 199/2021 e s.s.m.m.i.i.)	☐ a ☐ b ☐ c ☐ c-bis ☐ c-bis 1 ☐ c-ter 1 ☒ c-ter 2 ☐ c-ter 3 ☒ c-quater
Idoneità ai sensi della disciplina regionale (DAL 28/2010, DAL 125/2023)	☒ SI ☐ NO Solo per c-quater il progetto rispetta i punti 2.3 e 3 della DAL 125/2023 ☐ SI ☐ NO
Solo per il fotovoltaico verificare il rispetto dell'art.20 comma 1-bis del D.Lgs. 199/2021	☐ SI ☐ 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)	☒ SI ☐ NO
Numero di pannelli	110.976
Distanza tra le file dei pannelli	5,5, 6,5, 7,0, 7,5, 8,0 m
Superficie territoriale complessiva (ha) - Stot	140,8 ha
Superficie proiezione pannelli a terra (ha) - Spv	34,4 ha
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> SAU Comunale 7.173 ha

	SAU Seminativo: 58 ha SAU Mandorleto: 22,7 ha (29,5 ha lordi) SAU Seminativo sperimentale: 2,3 ha SAU Oliveto sperimentale: 0,8 ha (1,1 ha lordi) SAU Nocciolo sperimentale: 1,6 ha (2,2 ha lordi)
Altezza pannelli dal suolo in metri (Req. C Linee Guida MASE)	Minima – 2,1 m Media – 3,124 m
Presenza colture certificate	☐ SI ☒ NO Nota: verifica nei 3 anni precedenti e indicare la tipologia di coltura
Istanza ai sensi della DGR 693/2024 per la verifica delle colture certificate	☐ SI ☒ NO Nota: specificare data invio
Proponente è impresa agricola	☐ SI ☒ NO ☐ ATI Nota: specificare se sono presenti accordi con impresa agricola per la conduzione della parte agricola
Presenza del PRA – Programma riconversione attività agronomica	☐ SI ☒ NO
LAOR (%) (Req A Linee Guida Agrivoltaici – MASE 2022)	32%
Valore produzione agricola media dei precedenti 5 anni (Req. B1-a Linee Guida Agrivoltaici – MASE 2022)	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 2025: 2.003,70 €/ha 2024: 2.012,66 €/ha 2023: 2.469,09 €/ha 2022: 2.765,73 €/ha 2021: 2.178,64 €/ha
Valore produzione agricola post operam (Req. B1-b Linee Guida Agrivoltaici – MASE 2022)	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 2.079,14 €/ha
Colture/attività zootecniche ante operam	Nota: elencare tipologie divise per superfici Seminativo (Grano tenero, Mais da granella da biomassa, soia), pereto (0,4 ha)
Colture/attività zootecniche post operam	Nota: elencare tipologie divise per superfici Seminativo (grano tenero, soia, girasole, altri seminativi a rotazione), mandorleto a spalliera, oliveto a spalliera, nocciolo a spalliera
Monitoraggio risparmio idrico (Req D Linee Guida Agrivoltaici – MASE 2022)	Verranno utilizzati sistemi di microirrigazione per efficientare al massimo l'utilizzo della risorsa idrica e contatori per conoscere i metri cubi utilizzati
Monitoraggio fertilità/microclima (Req.E Linee Guida Agrivoltaici – MASE 2022)	Sono previsti monitoraggi periodici del suolo (quelli ante operam già effettuati), e centraline meteo fuori e dentro l'impianto per apprendere le variazioni di temperatura.

STMG	Nr 202402209 Accettazione da parte del proponente ☒ SI ☐ NO
Avvio iter approvazione e benestare gestore rete e/o STMD	☒ SI ☐ NO indicare se è stato avviato iter per approvazione del progetto Fase prefattibilità Opere di Rete
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)	☐ Interferenza diretta ☐ interferenza opere connesse ☒ prossimità (distanza in metri): Indicare i codici: ZPS IT4040018 dista 1500 m circa ZPS IT4040014 dista 3800 m circa
Il progetto prevede sistemi di accumulo (BESS)	☐ SI ☒ NO
Superficie occupazione BESS (ha)	
Shapefile del progetto	<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>

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>