

Report Tecnico-Normativo: Progetto Agrivoltaico Cassano D'Adda (8,2 MWp)

1. Introduzione

Il presente report analizza il progetto agrivoltaico da 8,2 MWp a Cassano D'Adda (Lombardia), fornendo una panoramica tecnica, normativa e autorizzativa. Il documento è basato sui dati del teaser di progetto, sulle ricerche web aggiornate a dicembre 2025 e sulle normative vigenti in materia di impianti agrivoltaici in Italia e in Regione Lombardia.

2. Dati di Progetto

2.1. Informazioni Generali

- **Nome progetto:** Progetto Agrivoltaico Cassano D'Adda
- **Potenza nominale:** 8,156,28 kWp (8,2 MWp)
- **Localizzazione:** Cassano D'Adda, Lombardia
- **Coordinate geografiche:** Latitudine 45°33'09.61"N, Longitudine 9°31'03.18"E
- **Tipologia impianto:** Agrivoltaico avanzato con tracker monoassiali
- **Stato autorizzativo:** Autorizzazione Unica (AU) presentata il 20/03/2025
- **TICA:** Ricevuta da e-distribuzione
- **Produzione annua stimata:** 13.938.604 kWh/anno

2.2. Caratteristiche Tecniche

Parametro	Valore	Unità di misura
Potenza totale installata	8.156,28	kWp
Numero pannelli	12.358	Nr.
Potenza singola pannello	660	W
Numero inverter	22	Nr.
Potenza inverter	350	kW
Numero trasformatori	5	Nr.
Potenza trasformatori	1.600–1.250	kVA
Acquisto terreno	1.367.751	€

Parametro	Valore	Unità di misura
Costo connessione alla rete	466.216,90	€ (IVA inclusa)

2.3. Layout e Disposizione

- L'impianto è suddiviso in due aree principali, con disposizione dei moduli che consente la continuità dell'attività agricola sottostante, in conformità alle linee guida regionali per l'agrivoltaico avanzato.
-

3. Quadro Normativo e Autorizzativo

3.1. Normativa Regionale (Lombardia)

- Delibera Regionale XII/2783/2024:** Stabilisce requisiti per impianti agrivoltaici in aree agricole di categoria A e B1, inclusa la redazione di una relazione agronomica ogni cinque anni per monitorare l'impatto ex-post.
- Linee Guida PREAC:** Richiedono che gli impianti garantiscano la piena operatività dei mezzi agricoli e non alterino la vocazione agricola del terreno.

3.2. Autorizzazione Unica (AU)

- Presentata il 20/03/2025, in linea con il D.Lgs. 199/2021. L'iter è gestito dalla Provincia di Milano per impianti >1 MW.

3.3. Valutazione di Impatto Ambientale (VIA)

- Richiesta ai sensi del D.Lgs. 152/2006. Le linee guida ISPRA 2025 forniscono indicazioni per la redazione dello Studio di Impatto Ambientale (SIA), con focus su microclima, risparmio idrico e monitoraggio delle colture.
- Il MASE richiede il provvedimento favorevole di VIA per l'accesso agli incentivi.

3.4. TICA e Connessione alla Rete

- La TICA è stata ricevuta da e-distribuzione, con tempi standard di 10 giorni lavorativi per la valutazione.
-

4. Aspetti Tecnico-Agronomici

- L'impianto è classificato come "agrivoltaico avanzato", con moduli elevati da terra e sistemi di monitoraggio per garantire la sinergia tra produzione energetica e attività agricola.
 - È prevista la coltivazione obbligatoria del terreno, con partner esclusivo per la gestione agronomica.
-

5. Incentivi e Finanziamenti

- **DM Agrivoltaico 2025 (D.M. 436/2023):** Prevede incentivi per impianti agrivoltaici innovativi, con produzione annua minima di 1.300 GWh a livello nazionale.
 - **Accesso agli incentivi:** Tramite Portale Agrivoltaico del GSE, con scadenze e requisiti specifici.
-

6. Documentazione e Fonti Ufficiali

- **BUR Lombardia:** Deliberazioni regionali e linee guida.
 - **MASE:** Linee guida nazionali e decreti attuativi.
 - **ISPRA:** Linee guida per la redazione degli studi di impatto ambientale.
-

7. Stato Attuale e Prospettive

- Il progetto è in fase di iter autorizzativo, con AU presentata e TICA ricevuta.
 - La produzione stimata contribuirà agli obiettivi regionali e nazionali di transizione energetica, con attenzione alla sostenibilità agricola e ambientale.
-

8. Conclusioni e Raccomandazioni

- Il progetto risponde ai requisiti tecnici, normativi e ambientali per l'agrivoltaico avanzato in Lombardia.
- **Raccomandazioni:**
 - Monitorare gli aggiornamenti normativi e le scadenze per l'accesso agli incentivi.
 - Completare l'iter VIA nei tempi previsti.
 - Collaborare con partner agronomici e tecnici specializzati per garantire conformità e sostenibilità a lungo termine.

9. Allegati

- Mappa del sito e layout di progetto (da teaser).
 - Grafico della produzione annua stimata (da teaser).
 - Riferimenti normativi e link alle fonti ufficiali.
-