

CHECK-LIST progetti fotovoltaici e agrivoltaici
(p.to 2 alinea 7 dell'All II alla parte II del D.Lgs. 152/2006)

Da compilare a cura del proponente con i dati presenti nello Studio di Impatto Ambientale (SIA) e nelle relazioni specialistiche indicando il relativo riferimento (paragrafo e n° pagina).

Nota di Compilazione

Con riguardo alle Rt Agroambientali, le informazioni sono riportate, a vario livello, nell'ambito dei diversi documenti. Per facilità di trattazione, in avanti, vengono indicate le Rt Agroterritoriale, Agrivoltaica e il Documento relativo agli "Allegati Tecnico-Agronomici ed Ambientali nell'ambito delle quali, di fatto, sono riportati gli aspetti caratterizzanti delle diverse componenti
Seguono le specifiche di competenza

Dato	Valore	Riferimento al SIA Relazione (par., pag.)
Cronoprogramma [mesi] fase di realizzazione	15	SIA par. 7.4; pag. 66
Superficie impianto [m ²]	2.418.616	SIA cap. 1; pag. 8 e par. 7.15; pag. 85 - Tabella 7-13: Superfici d'impianto Relazione Agroterritoriale - Pag. 15 Tab. "Riepilogo delle superfici dell'impianto Agrivoltaico. Tabella di Raccordo" - Pag. 29 "Sviluppo delle superfici in relazione alla suddivisione delle aree del sito" Allegati Tecnico-Agronomici ed Ambientali - Allegato 2: Distribuzione delle Superfici
Superficie effettivamente utilizzata [m ²]	2.348.301 Superficie al netto delle Aree di Servizio	SIA cap. 1; pag. 8 e par. 7.15; pag. 85 - Tabella 7-13: Superfici d'impianto Relazione Agroterritoriale - Pag. 29 "Sviluppo delle superfici in relazione alla suddivisione delle aree del sito" Allegati Tecnico-Agronomici ed Ambientali - Allegato 2: Distribuzione delle Superfici
Potenza [MWp]	99,00 DC MWp	SIA cap. 1; pag. 8 e par. 5.2; pag. 29 Riportato in modo diffuso in tutte le Rt Agroambientali nonché nelle tabelle iniziali di riepilogo presenti nelle prime pagine dei documenti. A titolo esemplificativo: Relazione Agroterritoriale - Pag. 15 Tab. "Riepilogo delle superfici dell'impianto Agrivoltaico. Tabella di Raccordo"
Area coltivata [m ²]	1.541.720	Relazione Agroterritoriale - Pag. 23 "Sinottico delle misure di intervento previste" - Pag. 48 Tab "CPD. Misure di produzione Agricola. Ripartizione delle Superfici" Relazione Agrivoltaica - Pag.16 "Sinottico delle misure di intervento previste" - Pag. 18 "Misure di Produzione Agricola – Tab. CPD. Misure di Riproduzione Agricola. Ripartizione delle Superfici" - Pag.21 "Sistema Agrivoltaico. Piano degli Investimenti Culturali" – Tab. Post-Realizzazione. Riepilogo degli investimenti culturali dell'impianto Agrivoltaico". Allegati Tecnico-Agronomici ed Ambientali - Allegato 1: Dichiarazione riguardante la verifica dei requisiti dell'impianto agrivoltaico

		- Allegato 2: Distribuzione delle Superfici - Allegato 3: Allegato Tecnico Agronomico
Area moduli Fotovoltaici - Proiezione a terra [m ²]	431.337	SIA cap. 1; pag. 8 e par. 7.15; pag. 85 - Tabella 7-13: Superfici d'impianto Allegati Tecnico-Agronomici ed Ambientali - Allegato 1: Dichiarazione riguardante la verifica dei requisiti dell'impianto agrivoltaico - Allegato 2: Distribuzione delle Superfici
Superficie captante moduli Fotovoltaici [m ²]	416.883	Relazione Tecnica Descrittiva cap. 4.6; pag. 78
Pannelli Fotovoltaici [n]	159.684 di cui 7.700 Moduli fissi 151.984 Moduli su Tracker	SIA cap. 1; pag. 8 Riportato in modo diffuso in tutte le Rt Agroambientali nonché nelle tabelle iniziali di riepilogo presenti nelle prime pagine dei documenti. A titolo esemplificativo: Relazione Agroterritoriale - Pag. 15 e 16 Tab. "Parametri tecnici, Dimensionali e di Distribuzione delle Superfici"
Potenza di picco dei pannelli fotovoltaici per [kW/m ²]	620 W	SIA cap. 1; pag. 8
Perdita di performance	0,40%	Relazione Tecnica Descrittiva cap. 4.6; pag. 79
Inverter [n]	229	SIA cap. 1; pag. 8
Area viabilità interna [m ²]	33.146	Relazione Agroterritoriale - Pag. 15 Tab. "Riepilogo delle superfici dell'impianto Agrivoltaico. Tabella di Raccordo" - Pag. 29 "Sviluppo delle superfici in relazione alla suddivisione delle aree del sito" Allegati Tecnico-Agronomici ed Ambientali - Allegato 1: Dichiarazione riguardante la verifica dei requisiti dell'impianto agrivoltaico - Allegato 2: Distribuzione delle Superfici Riportato, altresì in modo diffuso in tutte le Rt Agroambientali nonché nelle tabelle iniziali di riepilogo presenti nelle prime pagine dei documenti. A titolo esemplificativo: Relazione Agroterritoriale - Pag. 15 Tab. "Riepilogo delle superfici dell'impianto Agrivoltaico. Tabella di Raccordo"
Cabina di campo [n]	36	SIA cap. 1; pag. 8
Area Fascia di mitigazione [m ²]	192.136	SIA par. 7.15; pag. - Tabella 7-13: Superfici d'impianto Relazione Agroterritoriale - Pag. 16 Tab. "Sviluppo dimensionale dell'Impianto" - Pag. 23 "Sinottico delle misure di intervento previste" - Pag. 29 "Sviluppo delle superfici in relazione alla suddivisione delle aree del sito" - Pag. 48 Sezione Superfici Disponibili e Relativa Ripartizione Tab.2 seconda colonna. "Fascia perimetrale" Allegati Tecnico-Agronomici ed Ambientali - Allegato 1: Dichiarazione riguardante la verifica dei requisiti dell'impianto agrivoltaico - Allegato 2: Distribuzione delle Superfici - Allegato 3: Allegato Tecnico Agronomico Riportato, altresì in modo diffuso in tutte le Rt Agroambientali nonché nelle tabelle iniziali di riepilogo presenti nelle prime pagine dei documenti. A titolo esemplificativo: Relazione Agroterritoriale - Pag. 15 Tab. "Riepilogo delle superfici dell'impianto Agrivoltaico. Tabella di Raccordo"

Arnie [n]	Non inferiore a n.10	Non presenti in forma produttiva Indicate come intervento di mitigazione ambientale speciale Vedasi: Relazione Agroambientale - Pag. 170 Parte V Ulteriori interventi di Mitigazione - Pag. 173 Apoidei - Pag. 179 Interventi speciali di mitigazione in favore degli apoidei.
Pascolo [n di capi]	-	Non sono previsti interventi
Area a verde [m ²]	773.452 Mitigazioni Ambientali 35.315 Compensaz. Ambientali	Relazione Agroterritoriale - Pag. 23 "Sinottico delle misure di intervento previste" - Pag. 29 "Sviluppo delle superfici in relazione alla suddivisione delle aree del sito" - Pag. 47 Sezione Superfici Disponibili e Relativa Ripartizione Tab.3 "Distribuzione delle superfici in relazione alle misure di intervento" Allegati Tecnico-Agronomici ed Ambientali - Allegato 2: Distribuzione delle Superfici - Allegato 3: Allegato Tecnico Agronomico Riportato, altresì in modo diffuso in tutte le Rt Agroambientali nonché nelle tabelle iniziali di riepilogo presenti nelle prime pagine dei documenti. A titolo esemplificativo: Relazione Agroterritoriale - Pag. 16 Tab. "Sviluppo dimensionale dell'impianto"
Lunghezza Cavidotto di collegamento tra impianto e SSE [m]	5,86 km	SIA par. 5.4; pag. 31
Indice di occupazione = area Pannelli /area a disposizione [%]	17,32% LAOR	Relazione Tecnica Descrittiva cap. 4.4; pag. 76 - Tabella 4-1: Riepilogo e verifica dei dati per lotti di impianto.
Risorse umane impiegate in fase di cantiere [n]	90	Relazione Tecnica Descrittiva cap. 10.3.4; pag. 164
Risorse umane impiegate in fase di esercizio [n]	31	Relazione Tecnica Descrittiva cap. 10.3.4; pag. 164
Risorse umane impiegate in fase di dismissione [n]	25	Relazione Tecnica Descrittiva cap. 10.3.4; pag. 164
Strati informativi in formato SHP relativi a: area di impianto, aree di cantiere, recinzione, sottostazione elettrica (utente e gestore), percorso dei cavidotti (distinti fra BT, MT e AT compresi quelli interni all'impianto), viabilità interna, opere di mitigazione e/o compensazione, siepe perimetrale, disposizione dei pannelli, cabine con inverter, cabine di smistamento, sistema di accumulo, linea di illuminazione, pali di illuminazione e sorveglianza, aree di cantiere, aree coltivate	.shp	Area di impianto Recinzione Elettrodotto di connessione 36 kV Nuovi raccordi aerei AT 150 kV alla RTN Nuovi tralicci Pali di illuminazione e videosorveglianza Nuova SE "Racalmuto 3" Buca Giunti per TOC O&M House Cabina di raccolta Cabine di sottocampo Vasche di laminazione Vasche di raccolta Viabilità interna Viabilità esistente Tracker da 56 moduli Tracker da 28 moduli Strutture fisse da 28 moduli Strutture fisse da 14 moduli Mitigazione ambientale
Potenza impianto idrogeno [MW]	-	-
Elettrolizzatori [n]	-	-
Storage per impianto idrogeno [MW]	-	-
Serbatoi di stoccaggio[m ³]	-	-