

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).

Dato	Valore	Riferimento al SIA o Relazione specialistica (par., pag.)
Cronoprogramma [mesi]	22	SIA_REL_01 par. 3.3, pag. 83
Superficie impianto [m ²]	397.700 <i>Stot</i>	SIA_REL_01 par. 3.2.7.5, pag. 75
Superficie effettivamente utilizzata [m ²]	412.690	SIA_REL_01 Dati di input: 397.700 (<i>Area impianto</i>) + 1.500 (<i>siepe perimetrale</i>) + 7.800 (<i>strada principale accesso</i>) + 2.630 (<i>compensazione ambientale</i>) + 3.060 (<i>aree di rinfoltimento</i>)
Potenza [MWp]	34,04	SIA_REL_01 par. 1, pag. 1
Area coltivata [m ²]	375.200 <i>Sagricola</i>	SIA_REL_01 par. 3.2.7.5, pag. 75 Sagricola si intende quella destinata a prato polifita previsto per l'implementazione dell'attività zootecnica
Area moduli Fotovoltaici - Proiezione a terra [m ²]	140.800 <i>Spv</i>	SIA_REL_01 par. 3.2.7.5, pag. 75
Superficie captante moduli Fotovoltaici [m ²]	153.255	SIA_REL_01 par.3.2, pag.66 (Dati di input: Dimensioni pannello*Numero pannelli)
Pannelli Fotovoltaici [n]	49.336	SIA_REL_01 par.3.2, pag.66
Potenza di picco dei pannelli fotovoltaici per [kWm ²]	0,22	SIA_REL_01 par.3.2, pag.66 (Dati input: Potenza impianto/superficie captante)
Perdita di performance	1° anno: 1%; 2°-30° anno: 0,4%	PRO_REL_01 par.4.2, pag.49
Inverter [n]	7	SIA_REL_01 par.3.2, pag.66
Area viabilità interna [m ²]	30.200	SIA_REL_01 par.3.3.3. pag.87 Dati input: 22.400 (<i>strade interne</i>) + 7800 (<i>strade di accesso, di collegamento tra i n°3 campi agrivoltaici</i>)
Cabina di campo [n]	7	SIA_REL_01

		par.3.2, pag.66
Area Fascia di mitigazione [m ²]	1.500	SIA_REL_01 par 1 pag. 4, par.3.2 pag.68
Arnie [n]	0	NA
Pascolo [n di capi]	530	SIA_REL_01 par.3.2, pag.67
Area a verde [m ²]	382.390	SIA_REL_01 Dati di input: 375.200 (<i>Superficie agricola, destinata al prato polifita</i>) + 2.630 (<i>compensazione ambientale</i>) + 3.060 (<i>aree di rinfoltimento</i>)+ 1.500 (<i>Fascia di mitigazione</i>)
Lunghezza Cavidotto di collegamento tra impianto e SSE [m]	2.360	SIA_REL_01 par.3.2.3, pag.69
Indice di occupazione = area Pannelli /area a disposizione [%]	35,4 LAOR	SIA_REL_01 par. 3.2.7.5, pag. 75
Risorse umane impiegate in fase di cantiere [n]	95	SIA_REL_01 par. 3.6.2, pag. 97
Risorse umane impiegate in fase di esercizio [n]	22	SIA_REL_01 par. 3.6.2, pag. 97
Risorse umane impiegate in fase di dismissione [n]	24	SIA_REL_01 par. 3.6.2, pag. 97
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	PRESENTI 1. GED115_Sassari_Oper a_areale_Area_progetto (Aree recintata e area di cantiere) 2.GED115_Sassari_Ele menti_lineari_Opere_co nnesse (percorso cavidotto di connessione in AT)	DATI_GIS
Potenza impianto idrogeno [MW]	NA	NA
Elettrolizzatori [n]	NA	NA
Storage per impianto idrogeno [MW]	NA	NA
Serbatoi di stoccaggio[m ³]	NA	NA