

CUBICO CASALONE S.r.l.

IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO DENOMINATO "CASALONE" DI POTENZA 36,3 MW DA REALIZZARSI IN LOC. CASALONE NEL COMUNE DI VITERBO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN

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]	9	CRONO Cronoprogramma pag.2
Superficie impianto [m ²]	439.000	Pag. 7-8
Superficie effettivamente utilizzata [m ²]	450.610	Pag. 7-8
Potenza [MWp]	36,287	Pag. 7-8
Area coltivata [m ²]	391.283	Pag. 7-8
Area moduli Fotovoltaici - Proiezione a terra [m ²]	99.194 min 157.635 max	Pag. 7-8
Superficie captante moduli Fotovoltaici [m ²]	157.635	Pag. 7-8
Pannelli Fotovoltaici [n]	50.752	Pag. 7-8
Potenza di picco dei pannelli fotovoltaici per [kWm ²]	715	47.RTD Relazione Tecnica descrittiva pag.18
Perdita di performance	23%	47.RTD Relazione Tecnica descrittiva pag.18
Inverter [n]	107	47.RTD Relazione Tecnica descrittiva pag.48
Area viabilità interna [m ²]	42.810	Pag. 7-8
Cabina di campo [n]	7+1 di anello e 2 locali tecnici	Pag. 7-8
Area Fascia di mitigazione [m ²]	10.120	Pag. 7-8
Arnie [n]	45	51.RELAGRO progetto di Miglioramento Ambientale e Valorizzazione Agricola pag.61
Pascolo [n di capi]	200-440	51.RELAGRO progetto di Miglioramento Ambientale e Valorizzazione Agricola pag.45 e 57
Area a verde [m ²]	401.420	Pag. 7-8
Lunghezza Cavidotto di collegamento tra impianto e SSE [m]	19.000 circa	Pag. 7-8
Indice di occupazione = area Pannelli /area a disposizione [%]	35	Pag. 7-8
Risorse umane impiegate in fase di cantiere [n]	30	52.CANTIE Descrizione della fase di cantiere pag.6
Risorse umane impiegate in fase di esercizio [n]	3	52.CANTIE Descrizione della fase di cantiere pag.7

Risorse umane impiegate in fase di dismissione [n]	15	45.PDI Piano e computo di dismissione pag.7
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 -AREA IMPIANTO FV -TRACCIATO ELETTRODOTTO INTERRATO -AREA CABINA PRIMARIA CHE E' PUNTO DI ALLACCIO ALLA RTN	DATI GIS
Potenza impianto idrogeno [MW]	-	-
Elettrolizzatori [n]	-	-
Storage per impianto idrogeno [MW]	-	-
Serbatoi di stoccaggio[m ³]	-	-

NB:

Per Area coltivata si è intesa la superficie agricola ovvero disponibile ad uso zootecnico.

Per Area a verde si è intesa la superficie agricola sommata alla superficie delle mitigazioni ambientali.