

Istanza di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006 relativa al progetto per la realizzazione di un impianto agrifotovoltaico a terra connesso alla rete elettrica per vendita di energia, della potenza di 69.830,40 kWp, su area sita in Comune di Orbetello (GR) in Strada di Bonifica 3, snc.

ELENCO DOCUMENTAZIONE TECNICA

Elaborati di progetto definitivo:

- | | |
|--|--|
| • 0707-A69-DEd-F.F1.b1.1_R00-02_RD | Relazione descrittiva; |
| • 0707-A69-DEd-F.F1.b1.2_R00-02_RI | Relazione illustrativa; |
| • 0707-A69-DEd-F.F1.b1.3_R00-00_RC | Relazione campi elettromagnetici; |
| • 0707-A69-DEd-F.F1.b1.4_R00-01_PM | Piano di manutenzione; |
| • 0707-A69-DEd-F.F1.b1.5_R00-01_APRS | Analisi delle possibili ricadute sociali, occupazionali ed economiche; |
| • 0707-A69-DEd-F.F1.b1.6_R00-00_RILL | Relazione illuminotecnica; |
| • 0707-A69-DEd-F.F1.b1.7_R00-00_CRONO | Cronoprogramma; |
| • 0707-A69-DEd-F.F1.b1.8_R00-00_RipristinoArea | Piano di demolizione e rimessa in pristino; |
| • 0707-A69-DEd-F.F1.b1.9_R00-01_CME | Computo metrico estimativo dell'opera; |
| • 0707-A69-DEg-F.F1.b2_R00-02 | Inquadramento territoriale; |
| • 0707-A69-DEg-F.F1.b3.1_R00-05 | Layout generale dell'impianto e tipologie scavi; |
| • 0707-A69-DEg-F.F1.b3.2_R00-01 | Layout inverter; |
| • 0707-A69-DEg-F.F1.b3.3_R00-01 | Schema a blocchi: |
| ○ F.F1.b3.3A | SKID 1; |
| ○ F.F1.b3.3B | SKID 2; |
| ○ F.F1.b3.3C | SKID 3; |
| ○ F.F1.b3.3D | SKID 4; |
| ○ F.F1.b3.3E | SKID 5; |
| ○ F.F1.b3.3F | SKID 6; |
| ○ F.F1.b3.3G | SKID 7; |
| ○ F.F1.b3.3H | SKID 8; |
| ○ F.F1.b3.3I | SKID 9; |
| ○ F.F1.b3.3J | SKID 10; |
| ○ F.F1.b3.3K | SKID 11; |
| ○ F.F1.b3.3L | SKID 12; |
| ○ F.F1.b3.3M | Sistema di accumulo; |
| • 0707-A69-DEg-F.F1.b3.4_R00-01 | Particolari Costruttivi; |
| • 0707-A69-DEg-F.F1.b3.5_R00-01 | Opere di mitigazione; |
| • 0707-A69-DEg-F.F1.b3.6_R00-01 | Viabilità - Impianto di videosorveglianza Illumi- |
| nazione; | |
| • 0707-A69-DEg-F.F1.b3.7_R00-00 | Estratto mappa catastale; |
| • 0707-A69-DEg-F.F1.b3.8_R00-02 | Layout generale dell'impianto su rilievo; |

- 0707-A69-DEg-F.F1.b3.9_R00-00
 - F.F1.b3.9.A
 - F.F1.b3.9.B
 - F.F1.b3.9.C
 - F.F1.b3.9.D
 - 0707-A69-DEg-F.F1.b3.10_R00-03
 - 0707-A69-DEg-F.F1.b3.11_R00-00
 - 0707-A69-DEg-F.F1.b3.12_R00-00
 - 0707-A69-DEg-F.F1.b3.13_R00-01
 - 0707-A69-DEg-F.F1.b3.14_R00-00
 - 0707-A69-DEg-F.F1.b3.15_R00-01
 - 0707-A69-DEg-F.F1.b3.16_R00-00
 - 0707-A69-DEg-F.F1.b3.17_R00-00
- Tracciato linee elettriche:
 Percorso generale;
 Dettaglio 1;
 Dettaglio 2;
 Dettaglio 3;
 Dettagli accesso carraio;
 Morfologia elettrodotto;
 Inquadramento connessione
 Distanziamento impianto da strade e proprietà;
 Particolari costruttivi strutture tracker;
 Layout impianto di terra;
 Render di progetto;
 Stato di progetto sistema di accumulo

Studio di Impatto Ambientale:

- 0707-A69-Ded-F.F1.b4.1_R00-00-SIA_fotovoltaico_Orbetello Studio di Impatto Ambientale
- 0707-A69-DEg-F.F1.b4.2_R00-00-INQUADRAMENTO_TERRITORIALE Inquadramento Territoriale

Sintesi non Tecnica:

- 0707-A69-DEd-F.F1.b5_R00-00-SINTESI NON TECNICA_SIA_fotovoltaico_Orbetello Sintesi non Tecnica;

Relazione Acustica:

- 0707-A69-DEd-F.F1.b6_R00-00 -Valutazione previsionale impatto acustico impianto agrivoltaico
 Relazione Previsionale di Impatto Acustico;

Relazione Agronomica:

- AIEM-Orbetello-2pades PhotoVoltaico Multi-uso e aspetti di mitigazione
 - Identificazione delle soluzioni sperimentali in funzione del design;

Relazione Paesaggistica:

- 0707-A69-DEgPAS_R00-00_PAESAGGISTICA Relazione paesaggistica - Valutazione inserimento dell'opera nell'ambiente;

Compatibilità Idraulica:

- ALL_01_RELAZIONE IDRAULICA Relazione di compatibilità idraulica;
- ALL_02_COROGRAFIA Corografia;
- ALL_03_PLANIMETRIA BACINI DI LAMINAZIONE Planimetria bacini di laminazione;

Piano di Utilizzo:

- Piano Utilizzo Orbetello AIEM GREEN S.R.L. Piano di Utilizzo ai sensi della D.P.R. n. 120/2017; comprensivo di Tavola generale, Verbale di campionamento e Rapporti di prova risultanze analitiche;
- relazione geologica Orbetello AIEM GREEN S.R.L. Relazione di compatibilità geologica e geotecnica;

Scavo per Connessione:

- 0707-A69-DEd-ScORB01_R00-00_RT - Relazione tecnica (Comune di Orbetello);
- 0707-A69-DEg-ScORB01_R00-00_PLAN - Planimetria di progetto - documentazione fotografica - sezioni e particolari costruttivi (Comune di Orbetello);
- 0707-A69-DEd-SP001_R00-00_RT - Relazione tecnica (Provincia di Grosseto);
- 0707-A69-DEg-SP001_R00-00_INQ - Inquadramento territoriale (Provincia di Grosseto);
- 0707-A69-DEg-SP002_R00-00_PLAN - Planimetria di progetto - documentazione fotografica - sezioni e particolari costruttivi (Provincia di Grosseto);

Cartella DATI GIS:

- A_69_FV_TO_ORBETELLO Area Interessata;
- A_69_FV_TO_ORBETELLO Area Moduli;
- A_69_FV_TO_ORBETELLO Area Recintata;
- A_69_FV_TO_ORBETELLO Elettrodotto;
- KMZ.