

AVVISO AL PUBBLICO

HERGO SOLARE ITALIA SRL

PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA PER L'AVVIO DEL PROCEDIMENTO DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

La Società HERGO SOLARE ITALIA SRL, con sede legale in MILANO (MI), CAP 20123, Via Privata Maria Teresa n. 8 comunica di aver inviato in data 03/06/22 al Ministero della transizione ecologica ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006, istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale del progetto:

“Impianto agro-naturalistico-fotovoltaico avente potenza pari a 96,721 MW e relative opere di connessione, integrato con coltivazione di foraggiere ed essenze officinali, da realizzarsi nei comuni di Ascoli Satriano e Candela (Loc. "Piano Morto") nonché delle opere connesse e delle infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto.

compreso nella tipologia elencata nell'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 al punto 2 denominata “impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW”

- tra quelli ricompresi nel Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC), nella tipologia elencata nell'Allegato I-bis alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, al punto 1.2.1 denominata “Generazione di energia elettrica da impianti fotovoltaici in terraferma” ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata.
- tra quelli ricompresi nel Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata.

La tipologia di procedura autorizzativa necessaria ai fini della realizzazione del progetto è **AUTORIZZAZIONE UNICA** e l'Autorità competente al rilascio è **REGIONE PUGLIA**;

Il progetto è localizzato nel comune di Candela ed Ascoli Satriano ivi comprese le opere di connessione alla RTN e prevede la realizzazione di un Impianto agro-naturalistico-fotovoltaico avente potenza pari a 96,721 MW e relative opere di connessione, integrato con coltivazione di foraggiere ed essenze officinali, da realizzarsi nei comuni di Ascoli Satriano e Candela (Loc. "Piano Morto") nonché delle opere connesse e delle infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto

Le aree oggetto dell'intervento ricadono nei territori comunali di Candela ed Ascoli Satriano in un'area pianeggiante a cavallo del canale Rio Salso affluente del Fiume Ofanto e presenta un'altitudine media slm di circa 250 m e risultano accessibili dalla SP 95 e dalla SP 97.

In particolare l'impianto fotovoltaico è composto complessivamente da n. 13 sottocampi aventi 159.870 moduli con potenza di picco 605 Wp/cad, e aventi dimensione di 2,17 x 1,30 m disposti con orientamento N-S con potenza complessiva di circa 96,721 Mwp e avrà:

| Lotto | Superficie Settori ftv | | Superfici stringhe | Lunghezza tracker | Superfici pannellate | Densità occupazione |
|------------|------------------------|---------------|--------------------|-------------------|----------------------|---------------------|
| | mq | ha | mq | ml | mq | sup ftv/ha |
| A | 309661 | 30,97 | 125893 | 58015 | 128926 | 42% |
| B | 349287 | 34,93 | 124785 | 57504 | 127676 | 37% |
| C | 295751 | 29,58 | 102688 | 47321 | 105033 | 36% |
| D | 264432 | 26,44 | 104129 | 47986 | 106680 | 40% |
| TOT | 1.219.130,64 | 121,91 | 457494,64 | 210827,02 | 468315,00 | |

In definitiva l'impianto fotovoltaico, costituito da:

1. 159.870 moduli da 605 Wp/cad;
2. 5.329 stringhe;
3. 15 e 30 moduli per stringa;
4. N. 6 sottocampi aventi potenza unitaria pari a 7.296.300 Wp;
5. N. 7 sottocampi aventi potenza unitaria pari a 7.568.550 Wp;
6. N. 13 cabine di sottocampo con inverter, quadri BT, MT e trasformatore da 2000 kVA;
7. N. 2 cabine di trasformazione;
8. *Trasformatori bT/MT 0,4/20kV;*
9. *La connessione prevede l'inserimento dell'impianto alla RTN mediante collegamento in antenna a 36 kV presso un nuovo ampliamento della SE-Deliceto Terna esistente della RTN.*

Il layout delle installazioni degli impianti è riportato sugli elaborati grafici dai quali si possono ricevere informazioni maggiormente approfondite relative all'impianto, di seguito le superfici e le relative tipologie di occupazioni del suolo:

| SUPERFICI DI OCCUPAZIONE OPERE | | | |
|--------------------------------|--------------------------|--------------|---------------|
| Descrizione | | Mq | Ha |
| FTV | Cabine di CAMPO | 1040 | 0,104 |
| | Cabina di trasformazione | 582 | 0,0582 |
| | Viabilità | 57.564 | 5,7564 |
| TOTALE | | 59186 | 5,9186 |

L'impianto interesserà terreni classificati nella strumentazione urbanistica vigente come "E agricola" e censiti al NCEU come appresso indicato:

| PARTICELLE CONTRATTUALIZZATE | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------|------------|------------|--------|----------------------------------|----|------------|------------|--------|
| Comune | Foglio | Particella | Sup. Reale | | Dati Catastali | | | | |
| | | | Mq | Ha | Ha | A | Ca | Qualità | Classe |
| Ascoli satriano | 89 | 241 | 8011,74 | 0,8012 | 0 | 79 | 60 | Seminativo | 3 |
| | 89 | 242 | 16449,69 | 1,6450 | 1 | 65 | 0 | Seminativo | 3 |
| | 89 | 238 | 11687,39 | 1,1687 | 1 | 15 | 0 | Seminativo | 3 |
| | 89 | 239 | 27434,20 | 2,7434 | 2 | 74 | 20 | Seminativo | 3 |
| | 89 | 240 | 15102,41 | 1,5102 | 1 | 50 | 0 | Seminativo | 3 |
| | 89 | 278 | 1198,96 | 0,1199 | | | | | |
| | 89 | 280 | 1199,21 | 0,1199 | | | | | |
| | 89 | 279 | 29107,29 | 2,9107 | 2 | 90 | 63 | Seminativo | 3 |
| | 89 | 250 | 0,00 | 0,0000 | Soppressa, ha generato 293 e 294 | | | | |
| | 89 | 276 | 97170,04 | 9,7170 | | | | | |
| | 89 | 274 | 74723,12 | 7,4723 | | | | | |
| | 89 | 9 | 11239,32 | 1,1239 | | | | | |
| | 89 | 223 | 85885,07 | 8,5885 | | | | | |
| | 89 | 293 | 50119,18 | 5,0119 | 5 | 9 | 98 | Seminativo | 3 |
| | 89 | 294 | 12508,55 | 1,2509 | 1 | 25 | 0 | Seminativo | 3 |
| | 89 | 251 | 16004,22 | 1,6004 | 1 | 60 | 0 | Seminativo | 3 |
| | 89 | 236 | 7177,54 | 0,7178 | 0 | 70 | 0 | Seminativo | 3 |
| 89 | 101 | 50752,55 | 5,0753 | 5 | 1 | 56 | Seminativo | 2 | |

| PARTICELLE CONTRATTUALIZZATE | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------|------------|-------------------|-----------------|----------------------------------|-----------|-----------|-------------|--------|
| Comune | Foglio | Particella | Sup. Reale | | Dati Catastali | | | | |
| | | | Mq | Ha | Ha | A | Ca | Qualità | Classe |
| | | | | | 0 | 1 | 44 | Uliveto | 1 |
| | 89 | 22 | 49890,07 | 4,9890 | 4 | 98 | 84 | Seminativo | 3 |
| | 89 | 23 | 61077,75 | 6,1078 | 6 | 8 | 38 | Semin irrig | U |
| | 89 | 13 | | | Soppressa, ha generato 293 e 294 | | | | |
| | 89 | 28 | 36139,18 | 3,6139 | 3 | 59 | 64 | Seminativo | 4 |
| | 89 | 16 | 19206,58 | | | | | | |
| | 89 | 14 | 302480,18 | 30,2480 | 30 | 24 | 0 | Seminativo | 3 |
| | 89 | 17 | 97739,39 | 9,7739 | 9 | 73 | 80 | Seminativo | 3 |
| | 89 | 102 | 14253,59 | | | | | | |
| | 89 | 225 | 7337,19 | | | | | | |
| | 89 | 103 | 30357,88 | | | | | | |
| | 89 | 222 | 20559,32 | 2,0559 | 2 | 1 | 60 | Seminativo | 2 |
| | 89 | 224 | 95810,00 | | | | | | |
| | 89 | 100 | 18979,00 | | | | | | |
| Totale Ascoli | | | 1270294 | 127,0294 | 127 | 2 | 94 | | |
| | 36 | 231 | 11982,70 | 1,1983 | 1 | 21 | 28 | Seminativo | 4 |
| | 36 | 220 | 4221,22 | 0,4221 | 0 | 42 | 46 | Seminativo | 4 |
| | 36 | 158 | 6226,66 | 0,6227 | 0 | 63 | 40 | Seminativo | 4 |
| | 36 | 132 | 7461,07 | 0,7461 | 0 | 74 | 40 | Seminativo | 3 |
| | 36 | 130 | 3169,37 | 0,3169 | 0 | 32 | 70 | Seminativo | 3 |
| | 36 | 131 | 3096,52 | 0,3097 | 0 | 31 | 41 | Seminativo | 3 |
| | 36 | 44 | 14486,29 | 1,4486 | 1 | 46 | 70 | Seminativo | 3 |
| | 36 | 43 | 15252,85 | 1,5253 | 1 | 51 | 82 | Seminativo | 3 |
| | 36 | 159 | 9308,60 | 0,9309 | 0 | 93 | 90 | Seminativo | 4 |
| | 36 | 22 | 150715,77 | 15,0716 | 14 | 71 | 12 | Seminativo | 3 |
| | | | | | 0 | 42 | 3 | Uliveto | 3 |
| | 36 | 24 | 41366,14 | 4,1366 | 4 | 13 | 36 | Seminativo | 3 |
| | 36 | 56 | 40845,51 | 4,0846 | 4 | 6 | 72 | Seminativo | 4 |
| | 36 | 57 | 53859,72 | 5,3860 | 5 | 39 | 42 | Seminativo | 4 |
| | 36 | 55 | 166470,38 | 16,6470 | 16 | 72 | 25 | Seminativo | 4 |
| | 36 | 317 | 10387,03 | 1,0387 | | | | | |
| | 36 | 318 | 2441,21 | 0,2441 | | | | | |
| | 36 | 319 | 675,64 | 0,0676 | | | | | |
| | 36 | 320 | 13831,88 | 1,3832 | | | | | |
| | 36 | 422 | 21837,92 | 2,1838 | | | | | |
| | 36 | 423 | 1324,90 | 0,1325 | | | | | |
| | 37 | 107 | 123642,21 | 12,3642 | 12 | 33 | 61 | Seminativo | 3 |
| | 37 | 109 | 6769,36 | 0,6769 | 0 | 65 | 0 | Seminativo | 3 |
| | 37 | 471 | 185764,63 | 18,5765 | 18 | 74 | 69 | Seminativo | 3 |
| | 37 | 473 | 189616,20 | 18,9616 | 19 | 7 | 49 | Seminativo | 3 |
| | 37 | 494 | 1199,01 | 0,1199 | | | | | |
| | 37 | 495 | 1198,84 | 0,1199 | | | | | |
| Totale Candela | | | 1087151,63 | 108,7152 | 108 | 71 | 52 | | |

| PARTICELLE CONTRATTUALIZZATE | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------|------------|-------------------|-----------------|----------------|-----------|-----------|---------|--------|
| Comune | Foglio | Particella | Sup. Reale | | Dati Catastali | | | | |
| | | | Mq | Ha | Ha | A | Ca | Qualità | Classe |
| Totale progetto | | | 2357445,50 | 235,7445 | 235 | 74 | 45 | | |

Il progetto agro-naturalistico-fotovoltaico ha come obiettivo la realizzazione di una centrale agrovoltica integrata sia per la produzione di energia da fonte solare che per la coltivazione di lavanda, fienagione ed oliveti superintensivi lungo la recinzione, oltre ad interventi di rinaturalizzazione e riforestazione di terreni nella piena disponibilità della committenza.

Le aree previste per la realizzazione dell'impianto agro-fotovoltaico denominato "CAS" sono state suddivise nella proposta progettuale nelle seguenti tipologie di uso e coltivazioni:

1 - Aree esterne all'area di impianto

a) Aree per la mitigazione visiva: coltivazione di oliveti intensivi

b) Aree di compensazione: seminativi foraggere

c) Aree di mitigazione ambientale ed ecologica: stagni, canneti, vegetazione arbustiva, relitti di pietrame, riforestazione di versanti

2 - Aree interstiziali interne all'area di impianto

a) Superfici al netto dalle aree radianti: coltivazione a rotazione triennale tra il foraggio polifita e lavanda

b) Tare: viabilità interna per la gestione dell'impianto in terra stabilizzata naturale

Principali impatti del progetto sulla componente aria. Gli impatti che si avranno su tale componente sono relativi esclusivamente alle fasi di cantiere, in termini generici legati alla produzione di polveri da movimentazione del terreno e da gas di scarico. L'immissione di polveri sarà dovuta al trasporto e alla movimentazione di materiali tramite gli automezzi di cantiere e l'uso dei macchinari.

Nella fase di esercizio l'impianto non interferirà con la componente aria. Durante la dismissione dell'impianto le operazioni sono da considerarsi del tutto simili a quelle della messa in opera, per cui per la componente "atmosfera" il disturbo principale sarà provocato allo stesso modo dall'innalzamento di polveri nell'aria. L'impatto potenziale durante la fase di cantiere dovuto all'emissioni di polveri è trascurabile e di breve durata, in fase di esercizio l'impatto sull'aria è da considerarsi nullo. In fase di dismissione l'impatto prodotto è di entità lieve e di breve durata.

Impatto su acque superficiali e sotterranee. I pannelli fotovoltaici e le relative attività di posa non interferiranno con la falda, non trattandosi di fondazioni profonde; allo stesso modo anche gli altri elementi progettuali (fondazioni delle cabine e delle connessioni) saranno predisposti a profondità ridotte non interferenti con la falda.

In fase di costruzione dell'impianto i potenziali impatti legati sono: 1) utilizzo di acqua per le necessità di cantiere; 2) contaminazione in caso di sversamento accidentale degli idrocarburi contenuti nei serbatoi di alimentazione dei mezzi di campo in seguito ad incidenti.

In fase di esercizio i potenziali impatti legati a questa fase sono: 1) utilizzo di acqua per la pulizia dei pannelli; 2) contaminazione in caso di sversamento accidentale degli idrocarburi contenuti nei serbatoi di alimentazione dei mezzi di campo in seguito ad incidenti. In fase di dismissione gli impatti sono analoghi a quelli della fase di cantiere.

Impatto su suolo e sottosuolo. Per quanto riguarda la componente suolo e sottosuolo gli impatti prevalenti si esplicano durante le fasi di scavo che sono all'incirca superficiali. Le scelte progettuali hanno l'obiettivo di ridurre l'impatto sul terreno attraverso l'integrazione con l'uso a pascolo delle aree dell'impianto. Non si prevedono grosse movimentazioni di materiale e/o scavi, che saranno necessari esclusivamente per la realizzazione dei cavidotti elettrici e delle fondazioni dei pannelli, delle cabine e della recinzione. Occupazione e sottrazione di suolo hanno carattere della temporaneità e della reversibilità.

Impatto su flora, fauna, ecosistemi. La modifica dell'ecosistema può intervenire nel momento in cui uno o più parametri chimico-fisici (ph del terreno, insolazione, piovosità, ecc..) vengono alterati da un evento; la conseguenza di questo è la mutazione delle comunità vegetali e animali che a loro volta si influenzano vicendevolmente, con l'ingresso di nuove specie, l'incremento, la riduzione o scomparsa di altre, fino allo stabilirsi di nuovi equilibri. La creazione del campo agro-fotovoltaico non potrebbe portare a modificazioni dell'ecosistema nel breve, medio e lungo periodo, in funzione delle peculiarità del sito, della grandezza e della tipologia dell'impianto, anzi da monitoraggi su campi già

realizzati le qualità strutturali del terreno subirebbero un netto miglioramento grazie all'attività agricola e di ri-naturalizzazione prevista.

Impatto sul paesaggio e beni culturali. Uno dei più importanti impatti che un progetto di impianto agro-fotovoltaico che si estende su una superficie radiante circa 46 ettari, genera sul territorio in cui si inserisce è proprio quello sulla componente Paesaggio. Durante la fase di cantiere i cambiamenti diretti al paesaggio ricevente derivano principalmente dalla perdita di suolo e vegetazione, alterazione della morfologia per poter consentire l'installazione delle strutture e delle attrezzature, la creazione della viabilità di cantiere.

L'impatto visivo è generato dalla presenza delle strutture di cantiere, delle macchine e dei mezzi di lavoro e di eventuali cumuli di materiali. Il principale impatto sul paesaggio durante la sua fase di esercizio è riconducibile alla presenza fisica del parco agro-fotovoltaico e delle strutture connesse, impatto notevolmente ridotto grazie all'integrazione di esso con la realizzazione di una barriera arbustiva di alto fusto lungo la recinzione.

Impatto sulla salute pubblica. Nella valutazione dei potenziali impatti sulla salute pubblica è importante ricordare che: 1) gli impatti positivi (benefici) alla salute pubblica derivano, durante la fase di esercizio, dalle emissioni risparmiate rispetto alla produzione di un'uguale quota di energia mediante impianti tradizionali; 2) gli impatti negativi possono essere collegati essenzialmente alle attività di costruzione e di dismissione, come conseguenza delle potenziali interferenze delle attività di cantiere e del movimento mezzi per il trasporto merci con le comunità locali.

Il progetto non è soggetto a Valutazione di Incidenza Ambientale (VINCA) perché non interferisce con alcuno dei siti della Rete Natura 2000: SIC, ZPS, ZSC.

La documentazione è disponibile per la pubblica consultazione sul Portale delle Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali VAS-VIA-AIA (www.va.minambiente.it) del Ministero della transizione ecologica.

Ai sensi dell'art.24 comma 3 del D.Lgs.152/2006 entro il termine di 30 (TRENTA) giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso, chiunque abbia interesse può prendere visione del progetto e del relativo studio ambientale, presentare in forma scritta proprie osservazioni, anche fornendo nuovi o ulteriori elementi conoscitivi e valutativi, indirizzandoli al Ministero della transizione ecologica, Direzione Generale Valutazioni Ambientali, via C.Colombo 44, 00147 Roma; l'invio delle osservazioni può essere effettuato anche mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: VA@pec.mite.gov.it

Il legale rappresentante

(documento informatico firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)¹

¹ Applicare la firma digitale in formato PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures) su file PDF.