



REGIONE BASILICATA

DIREZIONE GENERALE PER LE  
INFRASTRUTTURE E LA MOBILITA'

Ufficio  
Difesa del Suolo, Geologia  
ed Attività Estrattive

C.so Garibaldi n. 139, 85100 Potenza  
Ufficio Tel. 0971.668403  
ufficio.difesa.suolo@cert.regione.basilicata.it

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza  
Energetica  
[va@pec.mite.gov.it](mailto:va@pec.mite.gov.it)

**OGGETTO:** Istanza per il rilascio del provvedimento di VIA nell'ambito del provvedimento unico in materia ambientale relativa al progetto per la realizzazione e l'esercizio di un impianto agrivoltaico denominato "Sant'Arc. 1" con potenza complessiva di 52,28 MW e delle relative opere ed infrastrutture connesse, da realizzarsi nel comune di Sant'Arcangelo (PZ) in località Monticelli.

Proponente: Compagnia del Sole Tre S.r.l.

Parere geologico

Premesso che:

-con nota del M.A.S.E. prot. 77766 del 15.5.2023, è stata comunicata l'avvenuta pubblicazione della documentazione progettuale per consentire l'esame dell'istanza in oggetto e l'invio di eventuali osservazioni per quanto di competenza;

-con nota prot. 129241 del 13.06.2023 l'Ufficio scrivente ha chiesto aggiornamenti e integrazioni agli elaborati progettuali al fine di definire le fasi istruttorie ed esprimere il parere di competenza;

-con nota prot. 131363 del 9.8.2023 di codesto M.A.S.E. è stata comunicata la procedibilità dell'istanza e la pubblicazione allo spazio web istituzionale dedicato di ulteriore documentazione prodotta dalla società proponente;

-con nota prot. 185189 del 6.9.2023 questo Ufficio ha comunicato la non esaustività della documentazione integrativa richiamando la necessità di un completo riscontro. La richiesta è stata estesa alla società proponente con nota prot. 162718 del 12.10.2023 di codesto dicastero;

-con note pec acquisite al prot. 215697 del 19.10.2023 e prot. 242888 del 22.11.2023 la società proponente ha trasmesso ulteriore documentazione a riscontro delle richieste di integrazioni ricevute, rappresentando le modifiche al layout dell'impianto resesi necessarie;

-con nota prot. 30151 del 12.2.2024 del M.A.S.E. è stata convocata la Conferenza dei Servizi in merito all'istanza in oggetto.

Atteso, pertanto, che:

-la Soc. proponente Compagnia del Sole Tre a r.l. ha inteso integrare ed aggiornare la documentazione progettuale in riscontro alle richieste di questo Ufficio;

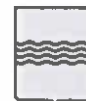
-l'intervento di che trattasi è relativo a un impianto di produzione di energia elettrica da fonte solare da realizzarsi nel comune di Sant'Arcangelo (PZ);

-i tecnici incaricati dello studio geologico, con gli aggiornamenti e le integrazioni prodotte, hanno proceduto ad analizzare le caratteristiche geologiche, geomorfologiche, idrogeologiche e di risposta sismica locale dell'area di interesse per la realizzazione del parco fotovoltaico e delle opere connesse. A sintesi degli studi condotti, l'utilizzabilità dell'area è stata riportata nell'elaborato "Carta di sintesi della Pericolosità geologica e geomorfologica", che costituisce, pertanto, l'elemento di confronto tra il locale assetto geologico e geomorfologico e la proposta progettuale.

In tale elaborato le aree di interesse sono classificate come:

**AREE UTILIZZABILI ESENTI DA CRITICITA'**

*Ilb1 Aree su versante con pendenze comprese tra 5 e 25° stabili ed esenti da criticità geologiche geomorfologiche e idrogeologiche. Si tratta di aree utilizzabili, in fase di progettazione esecutiva dovranno essere approfondite le conoscenze geotecniche tramite indagini geotecniche in situ.*



## REGIONE BASILICATA

### *AREE NON UTILIZZABILI INTERESSATE DA CRITICITA' GEOLOGICHE E IDROGEOLOGICHE*

*IIIb Aree su versante interessate da deformazioni plastiche. All'interno di queste aree il progetto non prevede la realizzazione di alcuna opera.*

*IIIb2 Aree situate nei pressi di incisioni, a seguito dello studio idraulico sono state ricostruite le Aree inondabili con tempi di ritorno di 200 anni. In queste aree il progetto non prevede la realizzazione di nessuna opera*

Tanto premesso, si esprime parere favorevole di compatibilità geologica e geomorfologica per le aree di interesse progettuale, oggetto dello studio geologico, con le seguenti prescrizioni ed indicazioni:

- a) le successive fasi attuative di realizzazione degli interventi dovranno, per quanto rappresentato, tener conto del presente studio geologico, assicurando il rispetto delle prescrizioni contenute nonché delle vigenti "Norme tecniche per le costruzioni";
- b) le aree rientranti in classe III non sono utilizzabili e disponibili per qualsivoglia intervento dovendo, per la natura delle stesse, assicurarne il naturale e libero deflusso delle acque;
- c) nelle successive fasi progettuali ed esecutive dovrà prevedersi un sistema di regimentazione per l'intercettazione, il convogliamento e lo smaltimento delle acque meteoriche e di ruscellamento superficiale interessanti le aree di interesse progettuale, con trasferimento ad idoneo recapito da individuare avendo cura di assicurarne capacità ed efficienza dello smaltimento naturale delle acque e non indurre erosioni localizzate o alluvionamenti. Nell'ambito della corretta regimentazione delle acque superficiali le scelte progettuali dovranno assicurare il non incremento delle condizioni di rischio per tutte le aree più prossime censite come instabili ed a rischio nel PAI dell'Autorità di Bacino del Distretto Meridionale;
- d) essendo le aree di interesse, direttamente ed indirettamente, potenzialmente interferenti col locale reticolo idrografico è prescritta l'adozione definitiva di un layout produttivo che ne escluda ogni possibile interazione; tale misura preventiva dovrà essere adottata anche per la rete infrastrutturale, viabilità d'accesso e distribuzione interna, cabine e opere connesse all'impianto. Nel corso delle lavorazioni dovranno essere adottati criteri di precauzione e tutela verso la stabilità dei versanti ed orli di scarpata oltre che per il mantenimento dell'efficienza del locale reticolo drenante, prevedendo rinverdimenti protettivi idonei alla salvaguardia da fenomeni di erosione superficiale e all'instaurarsi di condizioni biostatiche.
- e) in merito ai parametri geotecnici attribuiti derivati dalle indagini penetrometriche condotte, nella successiva fase progettuale esecutiva, dovrà essere fatto riferimento ad indagini specifiche e relative prove di laboratorio utili ad una più puntuale caratterizzazione. Sulla base dei parametri che saranno acquisiti dovranno essere ricondotte le analisi di stabilità dei pendii ai fini di valutazioni sulla stabilità delle pendici sul medio e lungo termine e, conseguentemente, rideterminato il layout definitivo;
- f) in merito alla presenza di falda acquifera le valutazioni condotte non ne hanno rilevato la presenza escludendo la necessità di verifiche a potenziali fenomeni di liquefazione e cedimenti differenziali in condizioni sismiche. Nell'ambito delle successive fasi progettuali tale assunzione dovrà essere oggetto di verifica e specifica valutazione fino alle profondità previste da norma;

Il presente parere è rilasciato fatti salvi i diritti di terzi e le competenze di altri Enti e Uffici. E' demandata agli organi competenti la responsabilità del controllo e della verifica delle prescrizioni indicate.

P.O. Pareri ed assistenza geologico tecnica  
Dott. Alfredo Maffei - 0971665226

Il Dirigente  
Dott. ssa Liliana Santoro