

VALUTAZIONE PRELIMINARE

(art. 6, comma 9 del D.Lgs. 152/2006)

Progetto per la realizzazione di una centrale di generazione elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica da 6.320,16 kW denominata "SSI-FV001"

LOCALIZZAZIONE

Piano dell'Ospedale - Comune di Gissi (CH)
PROVINCIA DI CHIETI
REGIONE ABRUZZO

COMMITTENTE



SSI srl

SSI s.r.l.

Via Nazionale Adriatica Nord, 348
65123 Pescara (PE)
C.F.e P.IVA: 02294830688

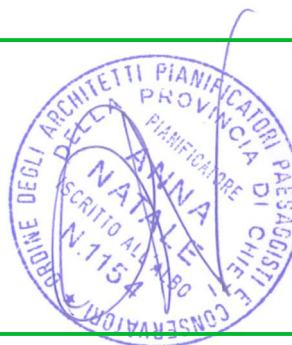
ELABORATO

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

DATA

FEBBRAIO 2024

TIMBRI E FIRME



REDATTO ED APPROVATO:

Arch. Assunta Fagnilli - Arch. Pian. Anna Natale

- 1. INTRODUZIONE**
- 2. DESCRIZIONE DEL PROPONENTE**
- 3. SCOPO DEL PROGETTO**
- 4. UBICAZIONE DEL PROGETTO**
- 5. QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO**
- 6. DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI**
- 7. CONCLUSIONI**

1. INTRODUZIONE

Il presente documento viene redatto a seguito della sospensione da parte del Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio Ufficio Energia e Sostenibilità, dei lavori di conferenza dei servizi per il Procedimento di autorizzazione ex art. 12 D.Lgs. 387/2003 per la costruzione ed esercizio impianto per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica da 6.320,16 kW "SSI-FV001" nel Comune di Gissi (CH) e relative opere di connessione alla rete (cod. rintracciabilità 303904809).

Ciò è stato necessario, dopo che la società proponente ha trasmesso un nuovo progetto della rete MT approvato dal distributore, ed ha richiesto la riattivazione del procedimento di autorizzazione ex art. 12 D.Lgs. 387/2003.

Il Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio Ufficio Energia e Sostenibilità, all'atto della valutazione dei documenti presentati dalla Svea Solar Italia. S.r.l., ha riscontrato che il progetto delle opere di connessione trasmesso con l'istanza di autorizzazione, che ha ottenuto il giudizio favorevole CCR-VIA n. 3620 del 10/03/2022, differisce dal progetto delle opere di connessione trasmesso in data 12/05/2023, in riferimento alle opere di potenziamento della CP di Gissi.

Pertanto, il Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio Ufficio Energia e Sostenibilità, dopo interlocuzioni informali con il Servizio Valutazioni Ambientali ha sospeso i lavori fino al raggiungimento dell'esito positivo della Valutazione Preliminare, ai sensi dell'art. 6, comma 9 del D.Lgs. 152/2006, a seguito delle variazioni sopraggiunte.

Oggetto della Valutazione Preliminare sono le variazioni sopraggiunte a seguito di nuovo progetto della rete MT per la realizzazione di un parco fotovoltaico di produzione di energia elettrica da fonte solare che la società **Svea Solar Italia. S.r.l.** intende realizzare nel territorio del comune di Gissi (CH) in località Piana dell'Ospedale.

2. DESCRIZIONE DEL PROPONENTE

Svea Solar Italia. S.r.l. è una società di sviluppo operante nel settore delle energie rinnovabili mediante l'autorizzazione di grandi impianti solari fotovoltaici a terra. Con sede principale a Pescara, opera prevalentemente nell'area Centro italiana e grazie ad accordi con diversi gruppi di sviluppo e aziende in grado di stipulare PPA (Power Purchase Agreement), pianifica di autorizzare circa 100 MW di energia fotovoltaica nei prossimi anni.

3. SCOPO DEL PROGETTO

La presente relazione viene redatta a corredo dell'istanza di Valutazione Preliminare per le variazioni al progetto di un impianto fotovoltaico da realizzarsi nel territorio del Comune di Gissi (CH) a seguito di Giudizio Favorevole di esclusione dalla procedura di V.I.A. CCR-VIA n. 3620 del 10/03/2022, nello specifico per la parte di potenziamento della CP Gissi.

La variazione consiste nel potenziamento della Cabina Primaria di Gissi in entra-esce sulla linea 150 kV "Atessa ZI – M.Cilfone" sita in Gissi (CH) nella zona industriale di Val Sinello al fine di permettere la connessione delle centrali fotovoltaiche con potenza in immissione pari a 12 MW della Soc. agricola ASCINA di Fausto Giuseppe & C. s.s. e di 4,9 MW della SSI S.r.l..

4. UBICAZIONE DEL PROGETTO

L'area designata per l'installazione dell'impianto interesserà una superficie pari a circa 95.504 m² che è catastalmente identificata al Foglio n.16 particelle n. 181, 232, 233, 234, 239, 346, 370, 371, 372, 407, 410, 4026, 4027, 4028, 4029 in provincia di Chieti in Località "Piano dell'Ospedale" nel comune di Gissi (CH).

Il sito è inquadrato geograficamente alle coordinate:

- Latitudine di 42°02'55.55"N
- Longitudine 14°34'25.05"E

La superficie complessiva dell'area è pari a circa m² 95.504, è facilmente accessibile da SP 150 Contrada Silvotti ed ha un andamento sostanzialmente pianeggiante.

L'area della CP di Gissi, già esistente e da potenziare, insiste sulla particella 4095 al foglio 4 in Contrada Terzi.

5. QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO

Al fine di ricostruire un quadro generale della vincolistica ambientale sono stati considerati ed analizzati diversi strumenti di pianificazione che si riportano di seguito.

Piano Regionale Paesistico (PRP) – Regione Abruzzo: il parco Fotovoltaico e le relative opere di connessione da realizzarsi nel comune di Gissi (CH), non ricadono in nessuna area tutela del Piano Regionale Paesistico.

Piano Regolatore Generale del comune di Gissi: l'area in cui ricade il parco fotovoltaico viene identificata come Zona E Agricola, mentre l'area interessata dalla CP Gissi esistente è identificata come Zona Industriale.

Si è poi proceduto alla ricognizione vincolistica basata sulla cartografia, sulla normativa e sugli strumenti di pianificazione territoriale ed urbanistica disponibili di cui si riporta il riassunto schematico relativo sia al parco Fotovoltaico che alle relative opere di connessione necessarie.

VINCOLO	PARCO FOTOVOLTAICO	OPERE DI CONNESSIONE	FONTE
Rete Natura 2000			
Siti SIC/ZSC	NO	NO	Geoportale Nazionale / Geoportale Regionale
Zone di Protezione Speciale (ZPS)	NO	NO	
Zone umide di importanza internazionale (Ramsar)	NO	NO	
Important Bird Areas (IBA)	NO	NO	
Aree Protette (EUAP)	NO	NO	
PAI – Pericolosità e Rischio Idrogeologico			
Pericolosità e rischio geomorfologico	SI <i>(ma solo su una piccola parte su cui non verranno posti pannelli fotovoltaici, cabine elettriche e cavidotti elettrici)</i>	NO	Geoportale Regionale/ Autorità dei Bacini Idrografici di Rilievo Regionale Abruzzesi e del Bacino Interregionale del Fiume Sangro
Pericolosità e rischio idraulico	NO	SI <i>(Pericolosità P1 Moderata)</i>	
Vincoli Ambientali e paesaggistici			
D.Lgs. 42/2004 art. 136 e 157	NO	NO	SITAP / P.R.P. Regione Abruzzo/ SIT Comune di Gissi
D.Lgs. 42/2004 art. 142	NO	SI <i>(Area di rispetto coste e corpi idrici)</i>	
Vincolo Idrogeologico			
Vincolo Idrogeologico R.D. 3267/1923	NO	SI	Geoportale Regionale
Aree percorse da incendi			
Aree interessate da incendi tra il 2005 e il 2020	NO	NO	Geoportale Regionale

Tab.1 – Matrice di coerenza programmatica

6. DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

Le variazioni che sono sopraggiunte al progetto per la costruzione ed esercizio dell'impianto per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica da 6.320,16 kW "SSI-FV001" nel Comune di Gissi (CH), si possono circoscrivere alle sole opere di connessione e nello specifico:

- potenziamento di un tratto della linea AT 150 kV tra SE di Alanno e CP di Scafa per una lunghezza di 1,5 Km, con sostituzione del conduttore e di 2 sostegni (gestore rete: Terna S.p.A., condiviso con preventivo cod. 317078972);
- potenziamento della Cabina primaria di Gissi (gestore rete E-Distribuzione S.p.A, condiviso con preventivo cod. 317078972);
- nuovo elettrodotto che collega l'impianto oggetto di autorizzazione con la CP di Gissi, che riprende il progetto del vecchio preventivo di connessione cod. 303904809 (ex cod. rintracciabilità 262754610): gestore rete E-Distribuzione S.p.A..

In merito al primo punto, essendo tale parte dell'intervento localizzato in area distante dall'impianto fotovoltaico oggetto di valutazione, risulta non pertinente con il procedimento di autorizzazione in essere (cfr. nota prot. n. 0395295/23 del 27/09/2023).

Ciò ha comportato la relativa archiviazione del procedimento già avviato e con nota prot. n. 0435313/23 del 24/10/2023, il Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio ha avviato nuovamente il procedimento di Autorizzazione Unica escludendo il potenziamento del tratto della linea AT 150 kV tra SE di Alanno e CP di Scafa.

Ne consegue che il progetto presentato non subisce alcuna variazione né di potenza installata, né del layout d'impianto, né tantomeno nel tracciato del cavidotto che conserva il medesimo percorso. Anche il punto di connessione resta sempre quello della CP di Gissi.

Quello che cambia, da quanto già giudicato favorevolmente con Giudizio CCR-VIA n. 3620 del 10/03/2022 è l'ampliamento della CP Gissi necessario al potenziamento della stessa, al fine di condividere le opere di connessione con un altro progetto fotovoltaico sito nel comune di Cupello (CH) il cui proponente è la Soc. agricola ASCINA di Fausto Giuseppe & C.s.s., di potenza di 12MW.

Il gestore della rete, nel produrre un nuovo preventivo, a seguito di tale esigenza, ha contemplato l'ampliamento dell'esistente CP di Gissi con l'allestimento di un nuovo stallo di uscita linea 150 kV, già in parte predisposto a livello di opere civili; oltre alla necessità di allestire un nuovo trasformatore da 25MVA che sarà collegato lato MT ad un nuovo edificio in container DY770/1.

Per un maggior dettaglio si rimanda al Progetto Definitivo di Potenziamento della CP di Gissi, dal quale è possibile desumere ed approfondire tutte le caratteristiche degli interventi da eseguire nella CP di Gissi, oltre alle tavole di analisi del contesto ambientale e di Dettaglio delle caratteristiche degli interventi (Tav. VP 1 – VP 2 – VP 3).

Di seguito si riporta un estratto dell'ortofoto in cui è possibile riscontrare come la CP E-Distribuzione di Gissi ha già una predisposizione per n.2 nuovi stalli linea 150 kV. Lo stallo attualmente sito a ovest è quello che sarà allestito per il potenziamento della attuale C.P. .



Fig. 1 - Ortofoto CP di Gissi

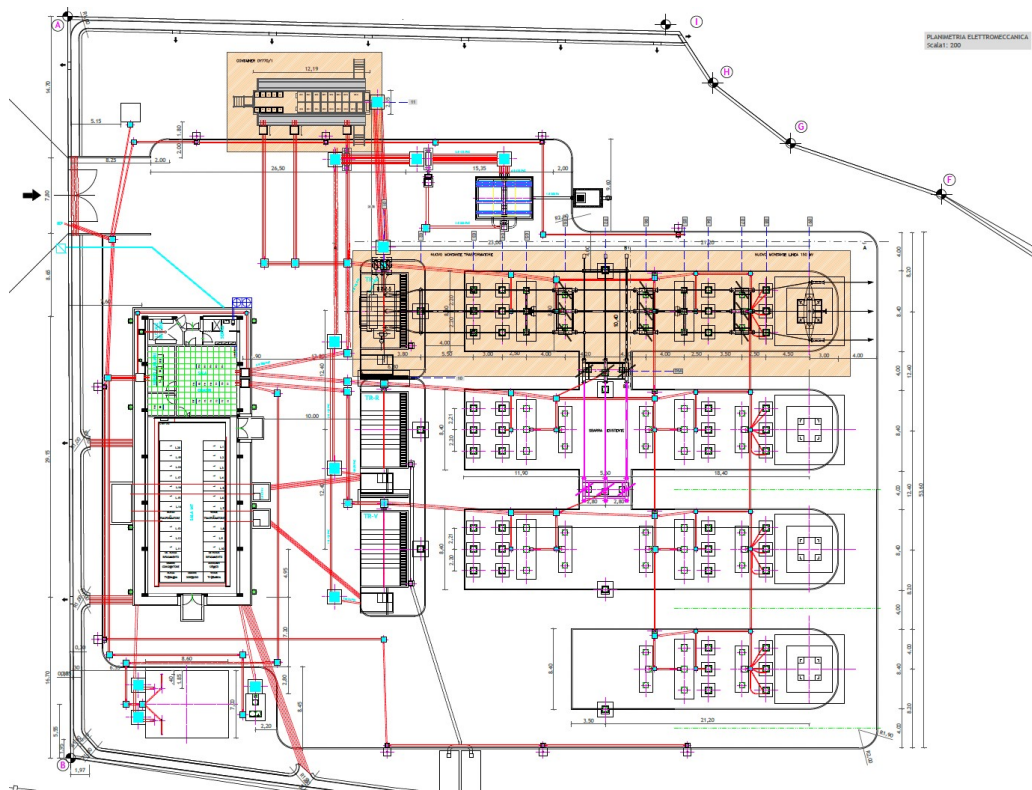


Fig. 2 - Stralcio CP di Gissi con individuazione delle opere in ampliamento.

7. CONCLUSIONI

In conclusione, dall'analisi condotta in questo rapporto si evince che tale intervento è stato progettato con l'obiettivo di agevolare la connessione alle reti elettriche delle centrali fotovoltaiche, della Società Agricola ASCINA di Fausto Giuseppe & C. s.s. e della SSI S.r.l..

A seguito di tale esigenza, e rispetto al Giudizio favorevole CCR-VIA n. 3620 del 10/03/2022 si è resa necessaria una modifica ad una parte delle opere di connessione del progetto originariamente valutato, consistente nell'ampliamento della CP di Gissi esistente.

Le restanti opere: layout d'impianto, tracciato del cavidotto di connessione e punto di connessione restano invariate, compresa la potenza installata.