



REPUBBLICA ITALIANA
Regione Siciliana
Assessorato del Territorio e dell'Ambiente
Dipartimento dell'Ambiente

Servizio 1 "Autorizzazioni e Valutazioni Ambientali"
Via Ugo La Malfa, 169 - 90146 Palermo
Pec: dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it

Prot. n. 0021127 del 27/03/2023

Rif. prot. n. _____ del _____

Oggetto: C.P. 2311 - M.A.S.E. _ID_8306 - Procedura ministeriale di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006. Impianto agrofotovoltaico, denominato "Agrovoltaico Campofelice", della potenza di 49,694 mwp, con sistema di accumulo della potenza di 10 mw da realizzarsi nei comuni di Campofelice di Fitalia (PA) e Ciminna (PA). Proponente: Fri-El Sun S.R.L. - Parere tecnico C.T.S. n. 150/2023 del 15.03.2023.-

Trasmessa solo a mezzo PEC

Al Ministero dell'Ambiente
e della Sicurezza Energetica
va@pec.mite.gov.it

Si trasmette, per il seguito di competenza, il **Parere tecnico C.T.S. n. 150/2023 del 15.03.2023** relativo alla procedura di cui in oggetto, pervenuto allo scrivente Servizio 1 con nota prot. DRA n. 19425 del 21 marzo 2023.

Il suddetto parere è consultabile sul Portale Ambientale di questo Dipartimento <https://si-vvi.regione.sicilia.it/gestione/index.php/oggetti/procedura/details/94/2322> al **Cod. Proc. n. 2311**.

Il Funzionario Direttivo

Martino Ragusa

Il Dirigente del Servizio 1
Antonio Patella

Antonio
Patella

Firmato digitalmente
da Antonio Patella
Data: 2023.03.27
17:25:48 +02'00'



Codice procedura: 2311

Classifica: PT_000_VIA8586/1

Proponente: MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Procedimento: VIA Parere Tecnico

OGGETTO: IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO “AGROVOLTAICO CAMPOFELICE”, DELLA POTENZA DI 49,694 MWP, CON SISTEMA DI ACCUMULO DELLA POTENZA DI 10 MW DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI CAMPOFELICE DI FITALIA (PA) E CIMINNA (PA). PROPONENTE: FRI-EL SUN S.R.L.

Parere tecnico predisposto sulla base della documentazione e delle informazioni fornite sul sito web del Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica all’indirizzo:

<https://va.mite.gov.it/it/IT/Oggetti/Documentazione/8586/12660>

PARERE TECNICO C.T.S. n.150/2023 del 15.03.2023

VISTE le Direttive 2001/42/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 giugno 2001, concernente la valutazione degli effetti di determinati piani e programmi sull’ambiente, e 85/337/CEE del Consiglio, del 27 giugno 1985, come modificata dalle direttive 97/11/CE del Consiglio, del 3 marzo 1997, e 2003/35/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 maggio 2003, concernente la valutazione di impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati, nonché riordino e coordinamento delle procedure per la valutazione di impatto ambientale (VIA), per la valutazione ambientale strategica (VAS) e per la prevenzione e riduzione integrate dell’inquinamento (IPPC);

VISTO il D.P.R. n. 357 del 08/03/1997 “Regolamento recante attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche” e ss.mm.ii.;
VISTA la legge regionale 03/05/2001, n. 6, articolo 91 e successive modifiche ed integrazioni, recante norme in materia di autorizzazioni ambientali di competenza regionale;

VISTO il Decreto Legislativo n. 387/2003 e s. m. “Attuazione della direttiva 2001/77/CE relativa alla promozione dell’energia elettrica prodotta da fonti energetiche rinnovabili nel mercato interno dell’elettricità”;

VISTO il Decreto Legislativo 22/01/2004, n. 42 “Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell’articolo 10 Legge 6 luglio 2002, n. 137” e ss.mm.ii..

VISTO il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante “Norme in materia ambientale”, come modificato, da ultimo, con legge 29 luglio 2021, n. 108, di conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, che ha ridisciplinato i procedimenti di autorizzazione di impianti di produzione di energia

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2311 Classifica PT_000_VIA8586/1 - Proponente Ministero Dell'ambiente E Della Sicurezza Energetica..-“IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO “AGROVOLTAICO CAMPOFELICE”, DELLA POTENZA DI 49,694 MWP, CON SISTEMA DI ACCUMULO DELLA POTENZA DI 10 MW DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI CAMPOFELICE DI FITALIA (PA) E CIMINNA (PA). PROPONENTE: FRI-EL SUN S.R.L.”



elettrica alimentati da fonti rinnovabili e la disciplina della valutazione di impatto ambientale (VIA), contenuta nella parte seconda del predetto Codice dell'ambiente;

VISTO Decreto dell'Assessore del Territorio e dell'Ambiente della Regione Siciliana del 17 maggio 2006 "Criteri relativi ai progetti per la realizzazione di impianti per la produzione di energia mediante lo sfruttamento del sole" (G.U.R.S. 01/06/2006 n. 27);

VISTA la legge regionale 8 maggio 2007, n. 13, recante disposizioni in favore dell'esercizio di attività economiche in siti di importanza comunitaria e zone di protezione speciale;

VISTO il Decreto Legislativo 23 febbraio 2010, n. 49 "Attuazione della direttiva 2007/60/CE relativa alla valutazione e alla gestione dei rischi di alluvioni";

VISTO il D.M. 10 settembre 2010 "Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili"; **VISTO** il D.P.R.S. 18 luglio 2012, n. 48 "Regolamento recante norme di attuazione dell'art. 105, comma 5, della legge regionale 12 maggio 2010, n. 11";

VISTO il Decreto Legislativo 4 marzo 2014, n. 46 "Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)";

VISTA la deliberazione della Giunta regionale n. 48 del 26 febbraio 2015 concernente: "Competenze in materia di rilascio dei provvedimenti di valutazione ambientale strategica (VAS), di valutazione d'impatto ambientale (VIA) e di valutazione di incidenza ambientale (V.Inc.A.)", che individua l'Assessorato regionale del Territorio e dell'Ambiente quale Autorità Unica Ambientale competente in materia per l'istruttoria e la conseguente adozione dei provvedimenti conclusivi, ad eccezione dell'istruttoria e della conseguente adozione dei provvedimenti conclusivi concernenti l'autorizzazione integrata ambientale (AIA) in materia di rifiuti (punto 5 dell'Allegato VIII alla parte II del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e successive modifiche ed integrazioni);

VISTO l'art. 91 della legge regionale n. 9 del 07 maggio 2015 recante "Norme in materia di autorizzazione ambientali di competenza regionale", come integrato con l'art. 44 della Legge Regionale n. 3 del 17.03.2016"; **VISTO** il Decreto Legislativo n. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii. "Codice dei contratti pubblici";

VISTO il Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.P.R. n. 357 dell'08/03/1997 e s.m.i.;

VISTO il DPR 13 06.2017 n. 120: Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo;



VISTO il D.A. n. 207/GAB del 17 maggio 2016 – Costituzione della Commissione tecnica specialistica per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il D.P.R. 13 febbraio 2017, n. 31 “Regolamento recante individuazione degli interventi esclusi dall’autorizzazione paesaggistica o sottoposti a procedura autorizzatoria semplificata”;

VISTO il D.P.R. 13 giugno 2017, n. 120 “Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo”;

VISTO il Decreto Legislativo 15 novembre 2017, n. 183 “Attuazione della direttiva (UE) 2015/2193 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015, relativa alla limitazione delle emissioni nell’atmosfera di taluni inquinanti originati da impianti di combustione medi, nonché per il riordino del quadro normativo degli stabilimenti che producono emissioni nell’atmosfera, ai sensi dell’articolo 17 della legge 12 agosto 2016, n. 170”;

VISTA la nota prot. 605/GAB del 13 febbraio 2019, recante indicazioni circa le modalità di applicazione dell’art. 27-bis del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.;

VISTO il D.A. n. 295/GAB del 28/06/2019 che approva la “Direttiva per la corretta applicazione delle procedure di valutazione ambientale dei progetti”;

VISTO il D.A. n. 311/GAB del 23 luglio 2019, con il quale si è preso atto delle dimissioni dei precedenti componenti della Commissione Tecnica Specialistica (C.T.S.) e contestualmente sono stati nominati il nuovo Presidente e gli altri componenti della C.T.S.;

VISTO il D.A. n. 318/GAB del 31 luglio 2019 di ricomposizione del Nucleo di coordinamento e di nomina del vicepresidente; **VISTO** il D.A. n. 414/GAB del 19 dicembre 2019 di nomina di nn. 4 componenti della CTS, in sostituzione di membri scaduti;

VISTO il D.A. n. 414/GAB del 19 dicembre 2019 di nomina di nn. 4 componenti della CTS, in sostituzione di membri scaduti;

VISTO il D.A. n° 285/GAB del 3 novembre 2020, di nomina del Segretario della CTS.

VISTO il D.A.6/Gab del 13/01/2023 con il quale è stata riformulata, in via transitoria, la composizione del Nucleo di Coordinamento;

RILEVATO che con D.D.G. n. 195 del 26/03/2020 l’Assessorato Regionale del Territorio e dell’Ambiente della Regione Siciliana ha approvato il Protocollo d’intesa con ARPA Sicilia, che prevede l’affidamento all’istituto delle verifiche di ottemperanza dei provvedimenti di valutazione ambientale di competenza regionale relative alle

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2311 Classifica PT_000_VIA8586/1 - Proponente Ministero Dell’ambiente E Della Sicurezza Energetica. – “IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO “AGROVOLTAICO CAMPOFELICE”, DELLA POTENZA DI 49,694 MWP, CON SISTEMA DI ACCUMULO DELLA POTENZA DI 10 MW DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI CAMPOFELICE DI FITALIA (PA) E CIMINNA (PA). PROPONENTE: FRI-EL SUN S.R.L.”



componenti: atmosfera; ambiente idrico (limitatamente agli aspetti qualitativi); suolo e sottosuolo; radiazioni ionizzanti e non; rumore e vibrazione;

LETTO il citato protocollo d'intesa e le allegate Linee-guida per la predisposizione dei quadri prescrittivi;

VISTA la nota prot. ARTA n. PROTOCOLLO N 92197 DEL 21/12/2022 con nota acquisita al prot. MiTE/46089 in data 14/04/2022, e perfezionata con nota acquisita al prot. MiTE/155797 in data 12/12/2022, la Società Fri-el Sun S.r.l. ha presentato istanza per l'avvio del procedimento in epigrafe, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii.

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto agrovoltaiico, denominato "Agrovoltaiico Campofelice", avente una potenza complessiva pari a 49,694 MWp, con sistema di accumulo della potenza di 10 MW, e delle relative opere di connessione, da ubicarsi nel Comune di Campofelice di Fitalia e di Ciminna, nella Provincia di Palermo. L'impianto agro-fotovoltaico si svilupperà su una superficie complessiva di circa 84 Ha, su terreni attualmente adibiti a colture cerealicole estensive. L'energia elettrica prodotta dall'impianto agro-fotovoltaico sarà vettoriata alla nuova stazione elettrica di Utenza (trasformazione) 150/30 kV (di proprietà della Società), tramite n. 3 dorsali in cavo interrato a 30 kV. La Stazione di Utenza a 150/30 kV sarà realizzata nel comune di Ciminna (PA). Tale stazione sarà a sua volta collegata attraverso un sistema a 150 kV in condivisione con altri produttori con il nuovo stallo arrivo produttore che sarà realizzato nella sezione a 150 kV della nuova Stazione Elettrica RTN 380/150 kV di Ciminna, di proprietà di Terna S.p.a. (Codice Pratica MYTERNA: 202101076).

Il progetto in argomento, sulla base di quanto dichiarato dalla Società Proponente Fri-el Sun S.r.l., rientra 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 (fattispecie aggiunta dall'art. 31, comma 6, della legge n. 108 del 2021)", nonché tra i progetti 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: impianti idroelettrici, geotermici, eolici e fotovoltaici (in terraferma e in mare), solari a concentrazione, produzione di energia dal mare e produzione di bioenergia da biomasse solide, bioliquidi, biogas, residui e rifiuti" ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis.

Pertanto, per il progetto in questione si applicano i tempi e le modalità previsti per i progetti di cui al citato art. 8, c. 2-bis nonché degli articoli 24 e 25 del D.lgs. 152/2006, e l'istruttoria tecnica di valutazione di impatto ambientale è svolta dalla Commissione Tecnica PNRR-PNIEC. Verificata la completezza della documentazione trasmessa e verificato che è stato assolto l'onere contributivo previsto dall'art. 2 comma 1, lettera b) del Regolamento adottato con Decreto n. 1 del 04/01/2018, con la presente si comunica al Proponente ed alle Amministrazioni in indirizzo, la procedibilità dell'istanza. Sarà compito della Commissione Tecnica PNRR-PNIEC verificare la congruità del valore delle opere dichiarato dal proponente e segnalare eventuali anomalie al fine di regolarizzare il contributo dovuto per la procedura in esame. Si segnala alla Commissione Tecnica PNRR-PNIEC, al fine delle determinazioni di competenza in merito alla priorità di trattazione dei procedimenti ad essa assegnati, che il proponente ha dichiarato la sussistenza dei seguenti requisiti di cui al comma 1 dell'art. 8 del D.lgs. 152/2006: - Progetti dal comprovato valore economico superiore a 5 milioni di euro. - Progetti aventi una ricaduta in termini di maggiore occupazione attesa superiore a quindici unità di personale. Ai sensi

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2311 Classifica PT_000_VIA8586/1 - Proponente Ministero Dell'ambiente E Della Sicurezza Energetica. - "IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO "AGROVOLTAICO CAMPOFELICE", DELLA POTENZA DI 49,694 MWP, CON SISTEMA DI ACCUMULO DELLA POTENZA DI 10 MW DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI CAMPOFELICE DI FITALIA (PA) E CIMINNA (PA). PROPONENTE: FRI-EL SUN S.R.L."



dell'art. 24, comma 3, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., si comunica, anche ai fini dell'avvio dell'istruttoria tecnica, che, ai sensi dell'art. 24, comma 1, del D.Lgs. 152/2006, il Progetto, lo Studio di impatto ambientale, la Sintesi non tecnica, e l'Avviso al pubblico, anche alla presente, sono pubblicati sul sito web di questa Amministrazione all'indirizzo:

<https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/8586/12660>.

Si precisa che il progetto non ricade neppure parzialmente all'interno di aree naturali protette come definite dalla L.394/1991 e dei siti della Rete Natura 2000. Ai sensi dell'art. 24, comma 3, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., come modificato dall'art. 6, del decreto-legge n. 152 del 6 novembre 2021, si precisa che dalla data di pubblicazione dell'avviso al pubblico sul sito web del Ministero, decorre il termine di 30 giorni entro il quale chiunque abbia interesse può presentare alla scrivente le proprie osservazioni concernenti la Valutazione di Impatto Ambientale, anche fornendo nuovi o ulteriori elementi conoscitivi e valutativi. Ai sensi del predetto comma, entro il medesimo termine, sono acquisiti per via telematica i pareri delle Amministrazioni e degli Enti pubblici in indirizzo. Ai sensi dell'art. 24, comma 2 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., i Comuni territorialmente interessati provvederanno agli adempimenti di competenza in ordine all'informazione nei propri Albi pretori informatici.

Si comunica che, ai sensi degli artt. 7 e 8 della Legge 241/90 e ss.mm.ii. (comunicazione avvio procedimento amministrativo):

- l'ufficio competente è la Divisione V - Procedure di Valutazione VIA e VAS della Direzione Generale Valutazioni Ambientali ed il Responsabile del procedimento è la dr.ssa Silvia Terzoli (e-mail terzoli.silvia@mite.gov.it);

- i tempi del procedimento sono quelli stabiliti dal combinato disposto degli articoli, 24, 25 e 8, comma 2bis del D.Lgs. 152/2006. Pag.3/4 Secondo quanto previsto dall'art. 8, comma 2-bis del D.Lgs. 152/2006, all'attività istruttoria della Commissione PNRR_PNIEC partecipa un rappresentante regionale qualora per il progetto sia riconosciuto da specifiche disposizioni o intese un concorrente interesse regionale. Sarà cura dell'Ufficio della Regione in indirizzo segnalare la sussistenza della condizione predetta entro dieci giorni dalla data della presente. Si segnala inoltre che, ai sensi dell'art. 25, comma 2-quinquies, del D.Lgs. 152/2006, il concerto del competente Direttore Generale del Ministero della Cultura comprende l'autorizzazione di cui all'articolo 146 del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, ove gli elaborati progettuali siano sviluppati a un livello che consenta la compiuta redazione della relazione paesaggistica. A codesta Società si chiede di indicare se l'area di progetto ricada in una o più delle aree indicate al comma 8 dell'art.20 del D.L. 199/2021 recante "Disciplina per l'individuazione di superfici e aree idonee per l'installazione di impianti a fonti rinnovabili" e di trasmettere l'atto del competente Soprintendente del Ministero della Cultura relativo alla verifica preventiva di interesse archeologico, ai sensi dell'art. 25 del codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n.50. Codesta Commissione PNRR_PNIEC provvederà ad assegnare l'istruttoria tecnica al gruppo istruttore e al relativo Referente istruttore individuato per la tipologia di opera "impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW (fattispecie aggiunta dall'art. 31, comma 6, della legge n. 108 del 2021)" di cui al punto 2 dell'Allegato II alla Parte II D. Lgs 152/2006. Si informa, altresì, che con Decreto n. 56 del 06/03/2020, il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (ora Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica) ha individuato il Capo del Dipartimento Sviluppo Sostenibile, quale titolare del potere sostitutivo in caso di inerzia nella conclusione dei procedimenti di

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2311 Classifica PT_000_VIA8586/1 - Proponente Ministero Dell'ambiente E Della Sicurezza Energetica. - "IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO "AGROVOLTAICO CAMPOFELICE", DELLA POTENZA DI 49,694 MWP, CON SISTEMA DI ACCUMULO DELLA POTENZA DI 10 MW DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI CAMPOFELICE DI FITALIA (PA) E CIMINNA (PA). PROPONENTE: FRI-EL SUN S.R.L."



competenza di questa Direzione Generale, ai sensi dell'art. 2, comma 9-bis, della legge 241/1990 e ss.mm.ii., il cui indirizzo di posta elettronica certificata è DISS@pec.mite.gov.it.

Infine, si chiede ai soggetti in indirizzo di riportare, nell'intestazione di eventuali note indirizzate alla scrivente, il codice identificativo del procedimento amministrativo [ID: 8306].

CONSIDERATO che essendo l'opera in questione di competenza statale la documentazione trasmessa è stata visionata sul sito web del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica;

VISTA la documentazione trasmessa dal Proponente e contenuta nel sito web del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica;

Richiesta integrazioni documentazione MIC del 17/02/2023	Richiesta integrazioni della documentazione	MiTE-2023-0023380
Avviso al pubblico del 22/12/2022	Avvisi al Pubblico	MiTE-2022-0161210
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	Documentazione generale	SP-RE05.001
RELAZIONE GESTIONE DEI RIFIUTI	Documentazione generale	SP-RE05.006
FOTOINSERIMENTOI	Documentazione generale	SP-EL05.009
PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO	Documentazione generale	SP-EL05.010
RELAZIONE TECNICA AGRONOMICA	Documentazione generale	SP-RE05.014
RELAZIONE AMBIENTALE	Documentazione generale	SP-RE05.015
IMPIANTO SU CTR	Documentazione generale	SP-EL05.019
IMPIANTO SU CARTA SATELLITARE	Documentazione generale	SP-EL05.021
IMPIANTO SU CTR	Documentazione generale	SP-EL05.022
COROGRAFIA SU IGM	Documentazione generale	SP-EL05.024
CARTA DESERTIFICAZIONE	Documentazione generale	SP-EL05.025
CARTA USO SUOLO	Documentazione generale	SP-EL05.026
IMPIANTO SU PLANIMETRIA CATASTALE	Documentazione generale	SP-EL05.027
TIPICO SRTADALE E SISTEMI DI DRENAGGIO	Documentazione generale	SP-EL05.045
PLANIMETRIA DI PROGETTO SU	Documentazione generale	SP-EL05.046

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2311 Classifica PT_000_VIA8586/1 - Proponente Ministero Dell'ambiente E Della Sicurezza Energetica..-“IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO “AGROVOLTAICO CAMPOFELICE”, DELLA POTENZA DI 49,694 MWP, CON SISTEMA DI ACCUMULO DELLA POTENZA DI 10 MW DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI CAMPOFELICE DI FITALIA (PA) E CIMINNA (PA). PROPONENTE: FRI-EL SUN S.R.L.”



CATASTALE		
LAYOUT IMPIANTO E DEFINIZIONE CAMPI SU CTR	Documentazione generale	SP-EL05.047
LAYOUT IMPIANTO E DEFINIZIONE CAMPI SU CTR	Documentazione generale	SP-EL05.048
LAYOUT DI IMPIANTO E OPERE DI CONNESSIONE SU ORTOFOTO	Documentazione generale	
OPERE DI MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE	Documentazione generale	
TIPICO INTERVENTI MITIGAZIONE AMBIENTALE	Documentazione generale	
TIPICO STRADALE E SISTEMI DI DRENAGGIO	Documentazione generale	
CARTA AREE FORESTALI	Documentazione generale	
CARTA DEI DISSESTI PER TIPOLOGIA E ATTIVITA'	Documentazione generale	
CARTA DEL RETICOLO IDROGRAFICO	Documentazione generale	
CARTA DEL RETICOLO IDROGRAFICO SUPERFICIALE	Documentazione generale	
CARTA DELLA PERICOLOSITA' E DEL RISCHIO GEOMORFOLOGICO	Documentazione generale	
CARTA DELLE AREE DI PROTEZIONE ACQUIFERO SOTTERRANEO E FASCE DI RISPETTO FLUVIALE	Documentazione generale	
Richiesta integrazioni documentazione MIC del 17/02/2023	Richiesta integrazioni della documentazione	MiTE-2023-0023380
Avviso al pubblico del 22/12/2022	Avvisi al Pubblico	MiTE-2022-0161210

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2311 Classifica PT_000_VIA8586/1 - Proponente Ministero Dell'ambiente E Della Sicurezza Energetica..-“IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO “AGROVOLTAICO CAMPOFELICE”, DELLA POTENZA DI 49,694 MWP, CON SISTEMA DI ACCUMULO DELLA POTENZA DI 10 MW DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI CAMPOFELICE DI FITALIA (PA) E CIMINNA (PA). PROPONENTE: FRI-EL SUN S.R.L.”



STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	Documentazione generale	SP-RE05.001
RELAZIONE GESTIONE DEI RIFIUTI	Documentazione generale	SP-RE05.006
FOTOINSERIMENTO I	Documentazione generale	SP-EL05.009
PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO	Documentazione generale	SP-EL05.010
RELAZIONE TECNICA AGRONOMICA	Documentazione generale	SP-RE05.014
RELAZIONE AMBIENTALE	Documentazione generale	SP-RE05.015
IMPIANTO SU CTR	Documentazione generale	SP-EL05.019
IMPIANTO SU CARTA SATELLITARE	Documentazione generale	SP-EL05.021
IMPIANTO SU CTR	Documentazione generale	SP-EL05.022
COROGRAFIA SU IGM	Documentazione generale	SP-EL05.024
CARTA DESERTIFICAZIONE	Documentazione generale	SP-EL05.025
CARTA USO SUOLO	Documentazione generale	SP-EL05.026
IMPIANTO SU PLANIMETRIA CATASTALE	Documentazione generale	SP-EL05.027
TIPICO SRTADALE E SISTEMI DI DRENAGGIO	Documentazione generale	SP-EL05.045
PLANIMETRIA DI PROGETTO SU CATASTALE	Documentazione generale	SP-EL05.046
LAYOUT IMPIANTO E DEFINIZIONE CAMPI SU CTR	Documentazione generale	SP-EL05.047
LAYOUT IMPIANTO E DEFINIZIONE CAMPI SU CTR	Documentazione generale	SP-EL05.048
LAYOUT DI IMPIANTO E OPERE DI CONNESSIONE SU	Documentazione generale	

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2311 Classifica PT_000_VIA8586/1 - Proponente Ministero Dell'ambiente E Della Sicurezza Energetica..-“IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO “AGROVOLTAICO CAMPOFELICE”, DELLA POTENZA DI 49,694 MWP, CON SISTEMA DI ACCUMULO DELLA POTENZA DI 10 MW DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI CAMPOFELICE DI FITALIA (PA) E CIMINNA (PA). PROPONENTE: FRI-EL SUN S.R.L.”



ORTOFOTO	
OPERE DI MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE	Documentazione generale
TIPICO INTERVENTI MITIGAZIONE AMBIENTALE	Documentazione generale
TIPICO STRADALE E SISTEMI DI DRENAGGIO	Documentazione generale
CARTA AREE FORESTALI	Documentazione generale
CARTA DEI DISSESTI PER TIPOLOGIA E ATTIVITA'	Documentazione generale
CARTA DEL RETICOLO IDROGRAFICO	Documentazione generale
CARTA DEL RETICOLO IDROGRAFICO SUPERFICIALE	Documentazione generale
CARTA DELLA PERICOLOSITA' E DEL RISCHIO GEOMORFOLOGICO	Documentazione generale
CARTA DELLE AREE DI PROTEZIONE ACQUIFERO SOTTERRANEO E FASCE DI RISPETTO FLUVIALE	Documentazione generale

OPERE DI MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE	Documentazione generale
TIPICO INTERVENTI MITIGAZIONE AMBIENTALE	Documentazione generale
TIPICO STRADALE E SISTEMI DI DRENAGGIO	Documentazione generale
CARTA AREE FORESTALI	Documentazione generale
CARTA DEI DISSESTI PER TIPOLOGIA E ATTIVITA'	Documentazione generale
CARTA DEL RETICOLO IDROGRAFICO	Documentazione generale
CARTA DEL RETICOLO IDROGRAFICO SUPERFICIALE	Documentazione

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2311 Classifica PT_000_VIA8586/1 - Proponente Ministero Dell'ambiente E Della Sicurezza Energetica..-“IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO “AGROVOLTAICO CAMPOFELICE”, DELLA POTENZA DI 49,694 MWP, CON SISTEMA DI ACCUMULO DELLA POTENZA DI 10 MW DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI CAMPOFELICE DI FITALIA (PA) E CIMINNA (PA). PROPONENTE: FRI-EL SUN S.R.L.”



		generale
CARTA DELLA PERICOLOSITA' E DEL RISCHIO GEOMORFOLOGICO		Documentazione generale
CARTA DELLE AREE DI PROTEZIONE ACQUIFERO SOTTERRANEO E FASCE DI RISPETTO FLUVIALE		Documentazione generale
CARTA DELLE AREE SOTTOPOSTE A VINCOLO IDROGEOLOGICO	Documentazione generale	SP-EL05.074
CARTA GEOLOGICA	Documentazione generale	SP-EL05.075
CARTA IDROGEOLOGICA	Documentazione generale	SP-EL05.076
CARTA ZPS E ZSC	Documentazione generale	SP-EL05.077
RELAZIONE GEOLOGICO TECNICA E GEOMORFOLOGICA	Documentazione generale	SP-RE05.078
RELAZIONE IDROGEOLOGICA	Documentazione generale	SP-RE05.079
RELAZIONE TECNICA GENERALE	Elaborati di Progetto	SP-RE05.003
RELAZIONE TECNICA OPERE ARCHITETONICHE	Elaborati di Progetto	SP-RE05.007
RELAZIONE PRELIMINARE SU SOLE STRUTTURE	Elaborati di Progetto	SP-RE05.008
CRONOPROGRAMMA	Elaborati di Progetto	SP-RE05.011
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	Elaborati di Progetto	SP-CM05.012
QUADRO ECONOMICO	Elaborati di Progetto	SP-CM05.013
RELAZIONE TECNICA ELETTRICA	Elaborati di Progetto	SP-RE05.016

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2311 Classifica PT_000_VIA8586/1 - Proponente Ministero Dell'ambiente E Della Sicurezza Energetica..-“IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO “AGROVOLTAICO CAMPOFELICE”, DELLA POTENZA DI 49,694 MWP, CON SISTEMA DI ACCUMULO DELLA POTENZA DI 10 MW DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI CAMPOFELICE DI FITALIA (PA) E CIMINNA (PA). PROPONENTE: FRI-EL SUN S.R.L.”



RELAZIONE TECNICA EMC	Elaborati di Progetto	SP-RE05.017
RELAZIONE TECNICA BESS	Elaborati di Progetto	SP-RE05.018
REPORT PVSYST	Elaborati di Progetto	SP-RE01.023
LAYOUT CAMPO 1A	Elaborati di Progetto	SP-EL05.028
LAYOUT CAMPO 2B	Elaborati di Progetto	SP-EL05.029
LAYOUT CAMPO 3C	Elaborati di Progetto	SP-EL05.003
LAYOUT CAMPO 4D	Elaborati di Progetto	SP-EL05.031
LAYOUT CAMPO 5E	Elaborati di Progetto	SP-EL05.032
LAYOUT CAMPO 6F	Elaborati di Progetto	SP-EL05.033
LAYOUT CAMPO 7G	Elaborati di Progetto	SP-EL05.034
LAYOUT CAMPO 8H	Elaborati di Progetto	SP-EL05.035
LAYOUT CAMPO 9I	Elaborati di Progetto	SP-EL05.036
SCHEMA A BLOCCHI	Elaborati di Progetto	SP-EL05.037
SCHEMA ELETRICO CABINE 1	Elaborati di Progetto	SP-EL05.038
SCHEMA ELETRICO CABINE 2	Elaborati di Progetto	SP-EL05.039
SCHEMA ELETRICO CABINE 3	Elaborati di Progetto	SP-EL05.040
ARCHITETTONICO CABINE DI CAMPO	Elaborati di Progetto	SP-EL05.041
ARCHITETTONICO CABINE ELETTRICHE	Elaborati di Progetto	SP-EL05.042
ARCHITETTONICO CAPANNONE AGRICOLO	Elaborati di Progetto	SP-EL05.043
DISEGNI architettonici recinzione tipo sse	Elaborati di Progetto	SP-EL05.044
SSE UTENTE SU PRG	Elaborati di Progetto	SP-EL05.054
SSE UTENTE SU CTR	Elaborati di Progetto	SP-EL05.055
SSE UTENTE SU CATASTALE	Elaborati di Progetto	SP-EL05.056
SSE UTENTE SU SATELLITARE	Elaborati di Progetto	SP-EL05.053
SCHEMA UNIFILARE SSE UTENTE	Elaborati di Progetto	SP-EL05.057
PARTICOLARI ESECUTIVI CANCELLO	Elaborati di Progetto	SP-EL05.058
Particolari recinzione e tipologico cancello	Elaborati di Progetto	SP-EL05.059

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2311 Classifica PT_000_VIA8586/1 - Proponente Ministero Dell'ambiente E Della Sicurezza Energetica..-“IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO “AGROVOLTAICO CAMPOFELICE”, DELLA POTENZA DI 49,694 MWP, CON SISTEMA DI ACCUMULO DELLA POTENZA DI 10 MW DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI CAMPOFELICE DI FITALIA (PA) E CIMINNA (PA). PROPONENTE: FRI-EL SUN S.R.L.”



SEZIONI TIPO DI IMPIANTO	Elaborati di Progetto	
SCHEMA UNIFILARE STORAGE	Elaborati di Progetto	
SEZIONE ELETTROMECCANICA STAZIONE 150-30kV	Elaborati di Progetto	
SEZIONI E PROFILI	Elaborati di Progetto	
SEZIONE TIPICHE CAVO 150kV	Elaborati di Progetto	SP-EL05.065
TRACCIATO CAVIDOTTO E SEZIONI TIPO SU CTR	Elaborati di Progetto	SP-EL05.066
TRACCIATO CAVIDOTTO E SEZIONI TIPO SU SATELITARE	Elaborati di Progetto	SP-EL05.067
ARCHITETTONICO CAPANNONE AGRICOLO	Elaborati di Progetto	SP-EL05(1).043
DISEGNI ARCHITETTONICI RECINZIONE TIPO SSE	Elaborati di Progetto	SP-EL05(1).044
SINTESI NON TECNICA	Sintesi non Tecnica	
RELAZIONE PAESAGGISTICA	Relazione paesaggistica	
RELAZIONE PRELIMINARE RIUTILIZZO TERRE E ROCCE DI SCAVO	Piano di utilizzo dei materiali di scavo	
Parere della Città Metropolitana di Palermo in data 24/01/2023	Pareri	

CONSIDERATO che la Società Fri-El Sun S.r.l. intende realizzare nel Comune di Campofelice di Fitalia, in Provincia di Palermo, in località Contrada Cozzo d’Agnello, un impianto per la produzione di energia elettrica con tecnologia fotovoltaica, ad inseguimento mono-assiale, combinato con l’attività di coltivazione agricola. L’impianto avrà una potenza complessiva installata di 49.694 kWp (46.000 kW in immissione) e l’energia prodotta sarà immessa nella Rete di Trasmissione Nazionale (RTN).

Le aree scelte per l’ubicazione del generatore fotovoltaico, di superficie complessiva pari a circa 84 ha, con modeste incisioni, inserita in un contesto rurale, a circa 1 km dal centro abitato di Campofelice di Fitalia (PA), a circa 2,5 km dal centro abitato di Mezzojuso (PA) e a circa 5 km dal centro abitato di Ciminna (PA). L’accesso alle aree d’impianto avviene attraverso un tratto della strada statale esistente (SP 121) che si sviluppa, per circa 5 km.

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2311 Classifica PT_000_VIA8586/1 - Proponente Ministero Dell’ambiente E Della Sicurezza Energetica..-“IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO “AGROVOLTAICO CAMPOFELICE”, DELLA POTENZA DI 49,694 MWP, CON SISTEMA DI ACCUMULO DELLA POTENZA DI 10 MW DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI CAMPOFELICE DI FITALIA (PA) E CIMINNA (PA). PROPONENTE: FRI-EL SUN S.R.L.”



Le particelle in cui ricade l'impianto fotovoltaico risultano, secondo il vigente Piano Regolatore Generale, in zona agricola generica "E". Lo stesso certificato riporta che le particelle ricadono in zona soggetta a vincolo idrogeologico ai sensi del RD 3267/1923 (vedi Carta dei vincoli).

CONSIDERATO che il progetto prevede, oltre alle opere di mitigazione a verde delle fasce perimetrali, la coltivazione nelle interfile di specie arboree. La distanza libera minima tra le strutture è pari a 10 m, consentendo anche una coltivazione di qualità tra le strutture con l'impiego di mezzi meccanici. Sul terreno situato al di sotto dei trackers verrà realizzato un manto di inerbimento costituito da essenze erbacee in blend.

CONSIDERATO che secondo l'analisi del Proponente il sito di impianto risulta compatibile con i Piani programmatori della Regione Siciliana;

LETTO E VALUTATO lo Studio di Impatto Ambientale, dove il Proponente ha fornito una descrizione delle componenti ambientali interessate dall'intervento;

CONSIDERATO che il punto 16.4 del DM 10/09/2010 "*Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili*" (GU Serie Generale n.219 del 18-09-2010) testualmente recita: "*Nell'autorizzare progetti localizzati in zone agricole caratterizzate da produzioni agro-alimentari di qualità (produzioni biologiche, produzioni D.O.P., I.G.P., S.T.G., D.O.C., D.O.C.G., produzioni tradizionali) e/o di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico-culturale, deve essere verificato che l'insediamento e l'esercizio dell'impianto non comprometta o interferisca negativamente con le finalità perseguite dalle disposizioni in materia di sostegno nel settore agricolo, con particolare riferimento alla valorizzazione delle tradizioni agroalimentari locali, alla tutela della biodiversità, così come del patrimonio culturale e del paesaggio rurale*";

Tutto ciò VISTO, CONSIDERATO E VALUTATO

tenuto conto dei criteri di cui all'allegato VII - Contenuti dello Studio di impatto ambientale di cui all'articolo 22 (allegato così sostituito dall'art. 22 del d.lgs. n. 104 del 2017) e delle Linee Guida SNPA n. 28/2020, esaminata la documentazione trasmessa, si ritiene necessario acquisire documentazione integrativa in relazione alle criticità rilevate come di seguito specificato:

1) La valutazione di coerenza e compatibilità dell'intervento rispetto a tutti gli strumenti di programmazione e pianificazione presi in considerazione dal proponente – ivi compresi quelli esaminati nella documentazioni già in atti - deve indicare specificatamente le caratteristiche e la tipologia dell'area, evidenziando altresì vincoli e prescrizioni - contenute nella parte riguardante i regimi normativi di ciascun piano o programma, nelle NTA o altro atto equivalente – riferibili alla tipologia di area su cui ricade l'intervento e rappresentando esplicitamente i rapporti di coerenza del progetto rispetto al quadro

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2311 Classifica PT_000_VIA8586/1 - Proponente Ministero Dell'ambiente E Della Sicurezza Energetica. – **“IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO, DENOMINATO “AGROVOLTAICO CAMPOFELICE”, DELLA POTENZA DI 49,694 MWP, CON SISTEMA DI ACCUMULO DELLA POTENZA DI 10 MW DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI CAMPOFELICE DI FITALIA (PA) E CIMINNA (PA). PROPONENTE: FRI-EL SUN S.R.L.”**



prescrittivo e vincolistico desumibile dai regimi normativi di ciascun strumento di pianificazione. La descrizione dei rapporti di coerenza e compatibilità dell'intervento deve essere estesa anche alle aree che saranno interessate dalla linea di connessione;

2) Vanno analiticamente descritte le quantità e le tipologie di rifiuti prodotti durante la fase di costruzione, esercizio e dismissione del progetto e le modalità di recupero previste.

3) Relativamente alla disamina degli strumenti di pianificazione energetica, gli elaborati prodotti non specificano se gli obiettivi programmati in ordine alla produzione energetica tramite FER risultano già raggiunti in ambito regionale;

4) Occorre verificare se l'area di riferimento delle infrastrutture ricade all'interno di corridoi faunistici e/o di aree escluse dall'attività venatoria;

5) Il mantenimento degli spazi esterni contigui agli edifici rurali ricovero dei mezzi, delle attrezzature, e del materiale in genere necessari per l'attività agricola deve prevedere una fascia di rispetto delle aree poste in prossimità, di almeno 10,00 mt, a partire dal margine del fabbricato rurale,

6) Nello studio di impatto ambientale dovrà essere considerato l'effetto cumulo con altri progetti ed impianti FER limitrofi già realizzati o in previsione di realizzazione nel raggio dell'area vasta di studio individuata. Nello specifico, dovrà essere valutato l'effetto cumulo con riferimento all'avifauna migratrice (effetto lago), agli aspetti percettivi sul paesaggio ed al consumo di suolo. Per ciascuna componente al fine di valutare gli effetti cumulativi dovrà essere definita ed adeguatamente motivata l'area di analisi idonea in relazione alle caratteristiche del contesto locale ed alle dimensioni del progetto (considerando per le valutazioni a scala vasta un'area pari a 10 Km). Dovrà essere prodotta una relazione dettagliata volta, fra l'altro, a dimostrare gli assunti del proponente in ordine ai potenziali impatti cumulativi;

7) Occorre fornire chiarimenti in merito alla coerenza del progetto con il Titolo I "Aree non idonee" del D.P.R.S. 10/10/2017, sul posizionamento della stazione di utenza e del percorso dei cavidotti;

8) Occorre verificare se l'area di riferimento delle infrastrutture ricade all'interno di corridoi faunistici e/o di aree escluse dall'attività venatoria;

9) Occorre approfondire la tematica relativa alla presenza nel territorio indagato di produzioni agroalimentari di qualità (produzioni biologiche, produzioni D.O.P., I.G.P., S.T.G., D.O.C., D.O.C.G., produzioni tradizionali) e/o di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico-culturale, così come richiesto dalle sopracitate Linee Guida di cui al Decreto M.I.S.E. del 10/09/2010;



- 10) Occorre valutare la presenza di aree boscate tutelate dalla LR 16/96 e dal D.Lgs. 227/01 e prevedere adeguate aree buffer a protezione di dette aree;
- 11) Occorre valutare la presenza di aree interessate da vegetazione naturale in evoluzione, rinvenibile in gran parte delle aree escluse nel recente passato dall'uso agricolo e dove la scarsità del suolo, oltre a rendere difficoltosa la realizzazione dell'impianto, andrebbe a danneggiare la naturale evoluzione degli habitat di elevato interesse floristico vegetazionale e faunistico;
- 12) Deve essere prodotta idonea documentazione atta a dimostrare, ove presenti, la salvaguardia: (i) di tutte le aree di impluvio anche minori (rilevabili sulla CTR regionale) e dei fossi di irrigazione, con fasce di rispetto dalle sponde di almeno 10 metri per lato (anche per i fossi e impluvi minori), tutelando altresì la vegetazione ripariale eventualmente presente con interventi di ingegneria naturalistica al fine di mantenere i corridoi ecologici presenti e di assicurare un ottimale ripristino vegetazionale colturale a fine esercizio dell'impianto; (ii) degli elementi antropici quali muretti a secco, cumuli di pietra, con una fascia di rispetto dai margini di almeno 5 metri, fornendo altresì documentazione atta a dimostrare il mantenimento e la futura manutenzione; (iii) dell'assetto infrastrutturale rurale (strade rurali interpoderali, fossi, canali irrigui,) con fasce di rispetto delle aree poste in prossimità, di almeno 10 mt, a partire dal margine, assicurando altresì che tali fasce vengano dotate delle medesime caratteristiche della fascia mitigativa a verde già proposta lungo il confine delle aree di impianto;
- 13) Dovrà essere previsto il posizionamento di una fascia arborea di larghezza minima 10 m, perimetrale alle aree di disponibilità, da collocare al di fuori della recinzione delle stesse e quindi la recinzione dovrà essere collocata tra la fascia boscata e l'area d'impianto;
- 14) Occorre predisporre un elaborato grafico dove emerga un disegno di territorio e il sistema impiantistico in cui le componenti - agricole e fotovoltaiche - risultino armonizzate con il contesto, rappresentate come un unico e inscindibile impianto, e dove vengano rappresentate le diverse e varieguate coltivazioni agricole, che si integrano con la tipologia progettuale di impianto FTV;
- 15) E' necessario produrre appositi elaborati al fine di rappresentare: (i) il puntuale censimento delle specie presenti, il numero di piante eventualmente da espiantare, la tipologia della pianta in rapporto all'età (es: giovane, adulto, secolare), le modalità tecniche di espianto/reimpianto e le modalità di stoccaggio in attesa del reimpianto; (ii) le cure colturali previste e la rappresentazione grafica del punto di reimpianto; (iii) le specie arboree e arbustive da utilizzare per le aree di mitigazione con schede di dettaglio che specifichino le dimensioni delle piante e le modalità delle cure colturali previste (rappresentando altresì il necessario fabbisogno idrico); (iv) tutte le specie vegetali utilizzate dovranno essere riconducibili alle essenze della macchia mediterranea e dovranno avere la certificazione di germoplasma locale. Inoltre dette specie vegetali dovranno essere scelte tra quelle appetibili al pascolo apistico;



16) Dovrà essere valutata la fattibilità di effettuare il collegamento in cavidotto interrato anche per il collegamento con allaccio alla stazione elettrica di smistamento della RTN a 220 kV;

17) Occorre attestare che nell'area oggetto dell'intervento non vi siano colture di pregio e non sussistano i divieti previsti dall'art. 10 della L. 353/2000, dalla L.R. 16/1996 e ss.mm. e ii. e dall'art. 58 della L.R. del 04/2003;

18) Dovrà essere prodotta una relazione di sintesi in cui sono indicate sommariamente le controdeduzioni alle criticità espresse, indicando anche il rinvio alla documentazione integrativa di riferimento;

19) Tutti i dati cartografici dovranno essere forniti anche in formato Shape-file. Resta impregiudicata la valutazione di merito da parte della C.T.S., all'esito dell'eventuale deposito della documentazione integrativa.

Resta impregiudicata la valutazione di merito da parte della C.T.S., all'esito dell'eventuale deposito della documentazione integrativa.