



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

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

Prot. n. 0034691 del 15/05/2023

Rif. prot. n. ____ del _____

Oggetto: C.P. 2430 – ID 9488_M.A.S.E. - Procedura ministeriale di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006. Proponente: SPK Sole S.r.l. - Trasmissione parere CTS n. 255/2023.-

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. 255/2023 del 28.04.2023** relativo alla procedura di cui in oggetto, pervenuto allo scrivente Servizio 1 con nota prot. DRA n. 30996 del 03 maggio 2023.

Il suddetto parere è consultabile sul Portale Ambientale di questo Dipartimento [https://svi-regione.sicilia.it/gestione/index.php/oggetti/procedura/details/94/2322](https://svi.regione.sicilia.it/gestione/index.php/oggetti/procedura/details/94/2322) al Cod. Proc. n. 2430.

Il Funzionario Direttivo
Arch. Martino Ragusa

Il Dirigente del Servizio
Dott. Antonio Patella

Antonio
Patella

Firmato digitalmente
da Antonio Patella
Data: 2023.05.14
19:23:44 +02'00'



Codice procedura: 2430

Classifica: PT_000_VIA9599

Proponente: MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Procedimento: VIA Parere Tecnico

OGGETTO: Progetto di un impianto agrivoltaico della potenza di 31,048 MW e delle relative opere di connessione alla RTM da realizzarsi nel Comune di Castellana Sicula (PA).

Proponente: SPK SOLE 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/9599/14097>

PARERE TECNICO C.T.S. n. 255/2023 del 28.04.2023

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 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);

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2430 - Proponente Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica - Progetto di un impianto agrivoltaico della potenza di 31,048 MW e delle relative opere di connessione alla RTM da realizzarsi nel Comune di Castellana Sicula (PA).

Proponente: SPK SOLE S.R.L.



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 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. 20633 del 24.03. 2023 del **M.A.S.E.** con la quale comunica procedibilità istanza, pubblicazione documentazione e responsabile del procedimento “... *Con nota acquisita al prot. 18877/MiTE del 09.02.2023, la Società SPK Sole S.r.l. ha presentato ai sensi dell'art. 27 del D. Lgs. n. 152/2006, istanza per il rilascio del provvedimento di VIA, nell'ambito del provvedimento unico in materia ambientale, nonché dei seguenti titoli ambientali:*

- *Autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 146 del Codice dei beni culturali e del paesaggio di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42;*

-*Autorizzazione riguardante il vincolo idrogeologico di cui al Regio decreto 30 dicembre 1930, n. 3267 e al Decreto del Presidente della Repubblica 24 luglio 1977, n. 616;*

-*Autorizzazione antisismica di cui all'articolo 94 del Decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001, n. 380.*

Il progetto rientra 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: impianti eolici e fotovoltaici” e anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'allegato II-bis, sopra dichiarata. A tal proposito si precisa che con decreto del Ministro della transizione ecologica, emanato in ottemperanza alle previsioni normative entro il 21 luglio 2021, è stata istituita la Commissione Tecnica PNRR-PNIEC, prevista dall'art. 8, comma 2-bis, del D.L. 77/2021, successivamente



convertito con legge 108/2021. Alla predetta Commissione, insediatasi in data 18 gennaio 2022, spetta la valutazione ambientale di competenza statale dei progetti compresi nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), di quelli finanziati a valere sul fondo complementare nonché dei progetti attuativi del Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima (PNIEC), individuati nel citato allegato I-bis al decreto legislativo 152/2006. Rispetto alle aree naturali protette, come definite dalla L. 394/1991 e ai siti della Rete Natura 2000, si precisa che il Proponente dichiara in Istanza che il progetto non ricade neppure parzialmente all'interno di tali aree ma ha provveduto a redigere uno Screening di Vinca con riferimento alle seguenti:

*-Rupe di Marianopoli (ITA050009)
-Lago Sfondato (ITA050005)
-Complesso Calanchivo di Castellana Sicula (ITA020015)
[...]”*

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:

Titolo	Codice elaborato
ANALISI EFFETTI CUMULATIVI CON ALTRI IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI	EL-093
TAVOLA EFFETTO CUMULO	EL-094
TAVOLA DELLE OPERE DI MITIGAZIONE A VERDE	EL-098
PTPR Parte 1	EL-065
PTPR Parte 2	EL-066
RELAZIONE PAESAGGISTICA	EL-086
RELAZIONE DI INTERVISIBILITA' TEORICA	EL-095
FOTOINSERIMENTI	EL-097
RELAZIONE BOTANICO FAUNISTICA DELL'AREA DI INTERVENTO	EL-099
RELAZIONE DI PROGETTAZIONE AGRONOMICA DELL'AREA DI INTERVENTO	EL-100
RELAZIONE ARCHEOLOGICA	EL-101
CARTA SIC_ZPS_ZSC_	EL-067
CARTA NATURA 2000_HABITAT	EL-068
CARTA DEGLI HABITAT SECONDO CORINE BIOTOPES	EL-069
CARTA AREE PROTETTE _ IBA E EUAP	EL-070
CARTA NATURA INDICI	EL-071
CARTA RETE ECOLOGICA	EL-072
CARTA PARCHI E RISERVE	EL-073
CARTA DELLA DESERTIFICAZIONE	EL-074
CARTA DELLA SENSIBILITA' ECOLOGICA	EL-075
CARTA DEL VALORE ECOLOGICO	EL-076
CARTA DELLA FRAGILITA' AMBIENTALE	EL-077
CARTA DELLA PRESSIONE ANTROPICA	EL-078



CARTA DELL'USO DEL SUOLO	EL-079
CARTA PAI_ DISSESTI	EL-080
CARTA PAI- RISCHIO E PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA	EL-081
CARTA PAI_RISCHIO E PERICOLOSITA' IDRAULICA	EL-082
CARTA AREE PERCORSE DAL FUOCO	EL-084
CARTA FORESTALE LR 19-96 D.Lgs 227-01	EL-085
PLANIMETRIA SISTEMA DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	EL-092
CARTA DI INTERVISIBILITA' TEORICA	EL-096
CARTA DEL VINCOLO IDROGEOLOGICO	EL-083
Elenco elaborati GENERALE	EL-000
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - QUADRO PROGRAMMATICO	EL-087
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE QUADRO PROGETTUALE	EL-088
RELAZIONE GENERALE	EL-001
RELAZIONE FOTOGRAFICA	EL-002
RELAZIONE IDROLOGICA E ANALISI IDRAULICA	EL-004
RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA - APPENDICE A	EL-005
RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA - APPENDICE B	EL-006
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO BT-MT	EL-017
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI IMPIANTO MT RAMO I-ESIMO	EL-018
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI IMPIANTO CAMPO I-ESIMO	EL-019
OPERE DI CONNESSIONE_SCHEMA ELETTRICO DI CONNESSIONE	EL-020
OPERE DI CONNESSIONE_COSTRUTTIVI CABINE	EL-022
OPERE DI CONNESSIONE TRACCIATO LINEE MT IMPIANTO E CONNESSIONE SU ORTOFOTO	EL-023
PLANIMETRIA CAVIDOTTO MT	EL-024
SUDDIVISIONE CAMPI FV	EL-025
RELAZIONE SULLE INTERFERENZE	EL-026
RELAZIONE SULLA DISMISSIONE DELL'IMPIANTO E RIPRISTINO DEI LUOGHI	EL-029
RELAZIONE DI VERIFICA DI POTENZIALI OSTACOLI ALLA NAVIGAZIONE AEREA	EL-030
ELENCO PREZZI UNITARI	EL-032
BIS. COMPUTO METRICO DISMISSIONI	EL-033
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	EL-033
CRONOPROGRAMMA	EL-034
DISCIPLINARE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE DEGLI ELEMENTI TECNICI	EL-035
PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA	EL-037
RAPPORTO TECNICO DELLE INDAGINI	EL-040
COROGRAFIA GENERALE	EL-043
INQUADRAMENTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO SU IGM	EL-044



INQUADRAMENTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO SU CTR	EL-045
INQUADRAMENTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO SU ORTOFOTO	EL-046
INQUADRAMENTO CAMPO FOTOVOLTAICO SU FOGLI CATASTALI	EL-047
INQUADRAMENTO CAVIDOTTO E SSE SU FOGLI CATASTALI	EL-048
RILIEVO PLANOALTIMETRICO	EL-052
STATO DI PROGETTO_PLANIMETRIA MODELLAZIONE DEL TERRENO	EL-056
PIANO DI CANTIERIZZAZIONE	EL-057
PLANIMETRIA AREA DI CANTIERE	EL-058
PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DEI BACINI IDROGRAFICI	EL-061
ARCHITETTURA SISTEMA DI CONTROLLO	EL-062
PLANIMETRIA SU ORTOFOTO VIDEOSORVEGLIANZA - ANTINTRUSIONE - ILLUMINAZIONE	EL-063
ANALISI DELLE RICADUTE SOCIO OCCUPAZIONALI	EL-064
PTPR Parte 1	EL-065
PTPR Parte 2	EL-066
CARTA SIC_ZPS_ZSC_	EL-067
CARTA NATURA 2000_HABITAT	EL-068
CARTA DEGLI HABITAT SECONDO CORINE BIOTOPES	EL-069
CARTA AREE PROTETTE _ IBA E EUAP	EL-070
CARTA NATURA INDICI	EL-071
CARTA RETE ECOLOGICA	EL-072
CARTA PARCHI E RISERVE	EL-073
CARTA DELLA DESERTIFICAZIONE	EL-074
CARTA DELLA SENSIBILITA' ECOLOGICA	EL-075
CARTA DEL VALORE ECOLOGICO	EL-076
CARTA DELLA FRAGILITA' AMBIENTALE	EL-077
CARTA DELLA PRESSIONE ANTROPICA	EL-078
CARTA DELL'USO DEL SUOLO	EL-079
CARTA PAI_ DISSESTI	EL-080
CARTA PAI- RISCHIO E PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA	EL-081
CARTA PAI_RISCHIO E PERICOLOSITA' IDRAULICA	EL-082
CARTA DEL VINCOLO IDROGEOLOGICO	EL-083
CARTA AREE PERCORSE DAL FUOCO	EL-084
CARTA FORESTALE LR 19-96 D.Lgs 227-01	EL-085
RELAZIONE PAESAGGISTICA(1)	EL-086
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - QUADRO PROGRAMMATICO	EL-087
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE QUADRO PROGETTUALE	EL-088
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - QUADRO AMBIENTALE	EL-089
PLANIMETRIA SISTEMA DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	EL-092
RELAZIONE DI INTERVISIBILITA' TEORICA	EL-095



CARTA DI INTERVISIBILITA' TEORICA	EL-096
FOTOINSERIMENTI	EL-097
RELAZIONE BOTANICO FAUNISTICA DELL'AREA DI INTERVENTO	EL-099
RELAZIONE DI PROGETTAZIONE AGRONOMICA DELL'AREA DI INTERVENTO	EL-100
RELAZIONE ARCHEOLOGICA	EL-101
RELAZIONE FOTOGRAFICA	EL-002
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - QUADRO AMBIENTALE	EL-089
PLANIMETRIA CAVIDOTTO MT	EL-024
CARTA DELLE INTERFERENZE	EL-027
CARTA GEOMORFOLOGICA	EL-039
CARTA UBICAZIONE DELLE INDAGINI	EL-042
INQUADRAMENTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO SU IGM	EL-044
INQUADRAMENTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO SU CTR	EL-045
INQUADRAMENTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO SU ORTOFOTO	EL-046
INQUADRAMENTO CAMPO FOTOVOLTAICO SU FOGLI CATASTALI	EL-047
INQUADRAMENTO CAVIDOTTO E SSE SU FOGLI CATASTALI	EL-048
CARTA ZONIZZAZIONE DEL PRG	EL-049
RILIEVO PLANOALTIMETRICO	EL-052
STATO DI PROGETTO_PLANIMETRIA MODELLAZIONE DEL TERRENO	EL-056
PLANIMETRIA AREA DI CANTIERE	EL-058
PLANIMETRIA SU ORTOFOTO VIDEOSORVEGLIANZA - ANTINTRUSIONE - ILLUMINAZIONE	EL-063
RELAZIONE GENERALE	EL-001
RELAZIONE GEOLOGICA	EL-003
RELAZIONE IDROLOGICA E ANALISI IDRAULICA	EL-004
RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA - APPENDICE A	EL-005
RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA - APPENDICE B	EL-006
RELAZIONE PRELIMINARE E CALCOLI SULLE STRUTTURE	EL-007
RELAZIONE TECNICA IMPIANTO	EL-008
RELAZIONE TECNICA IMPIANTO DI RETE	EL-009
RELAZIONE TECNICA SOTTOSTAZIONE ELETTRICA DI UTENTE (SSE)	EL-010
CALCOLO DI PRODUCIBILITA' DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO	EL-011
RELAZIONE SUI CAMPI ELETTROMAGNETICI	EL-012
RELAZIONE CAMPI ELETTROMAGNETICI SU OPERATORI	EL-013
RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA ELETTRICI DI MT IN CAVO INTERRATO	EL-014
SEZIONE TIPO CAVIDOTTO BT	EL-015
SEZIONE TIPO CAVIDOTTO MT	EL-016



OPERE DI CONNESSIONE PARTICOLARI TRACCIATO ELETTRDOTTO DI RETE E DI UTENZA	EL-021
PIANO PARTICELLARE DESCRITTIVO	EL-036
CARTA GEOLOGICA	EL-038
SEZIONI GEOLOGICHE E MODELLI GEOLOGICI TECNICI-a)-b)	EL-041
LAYOUT DI IMPIANTO	EL-050
LAYOUT DI IMPIANTO SU ORTOFOTO	EL-051
SEZIONI STATO DI FATTO	EL-053
STATO DI PROGETTO_ SEZIONI LONGITUDINALI CAMPO FOTOVOLTAICO	EL-054
STATO DI PROGETTO_SEZIONI TRASVERSALI CAMPO FOTOVOLTAICO	EL-055
PARTICOLARI COSTRUTTIVI - RECINZIONE	EL-059
PARTICOLARI COSTRUTTIVI - CANCELLI	EL-060
PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DEI BACINI IDROGRAFICI	EL-061
Format di Supporto Screening di VInCA per PianiProgrammiProgettiInterventiAttività - Proponente	EL-102
RELAZIONE GEOLOGICA	EL-003
SEZIONE TIPO CAVIDOTTO BT	EL-015
SEZIONE TIPO CAVIDOTTO MT	EL-016
CARTA DELLE INTERFERENZE	EL-027
CARTA GEOLOGICA	EL-038
CARTA GEOMORFOLOGICA	EL-039
SEZIONI GEOLOGICHE E MODELLI GEOLOGICI TECNICI-a)-b)	EL-041
CARTA UBICAZIONE DELLE INDAGINI	EL-042
CARTA ZONIZZAZIONE DEL PRG	EL-049
SEZIONI STATO DI FATTO	EL-053
STATO DI PROGETTO_ SEZIONI LONGITUDINALI CAMPO FOTOVOLTAICO	EL-054
STATO DI PROGETTO_SEZIONI TRASVERSALI CAMPO FOTOVOLTAICO	EL-055
PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	EL-091
RELAZIONE GENERALE	EL-001
RELAZIONE IDROLOGICA E ANALISI IDRAULICA	EL-004
RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA - APPENDICE A	EL-005
RELAZIONE IDROLOGICA E IDRAULICA - APPENDICE B	EL-006
PLANIMETRIA CAVIDOTTO MT	EL-024
INQUADRAMENTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO SU IGM	EL-044
INQUADRAMENTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO SU CTR	EL-045
INQUADRAMENTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO SU ORTOFOTO	EL-046



INQUADRAMENTO CAMPO FOTOVOLTAICO SU FOGLI CATASTALI	EL-047
INQUADRAMENTO CAVIDOTTO E SSE SU FOGLI CATASTALI	EL-048
RILIEVO PLANOALTIMETRICO	EL-052
STATO DI PROGETTO PLANIMETRIA MODELLAZIONE DEL TERRENO	EL-056
PLANIMETRIA AREA DI CANTIERE	EL-058
PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DEI BACINI IDROGRAFICI	EL-061
PLANIMETRIA SU ORTOFOTO VIDEOSORVEGLIANZA - ANTINTRUSIONE - ILLUMINAZIONE	EL-063
CARTA SIC_ZPS_ZSC_	EL-067
CARTA NATURA 2000_HABITAT	EL-068
CARTA DEGLI HABITAT SECONDO CORINE BIOTOPES	EL-069
CARTA AREE PROTETTE _ IBA E EUAP	EL-070
CARTA NATURA INDICI	EL-071
CARTA RETE ECOLOGICA	EL-072
CARTA PARCHI E RISERVE	EL-073
CARTA DELLA DESERTIFICAZIONE	EL-074
CARTA DELLA SENSIBILITA' ECOLOGICA	EL-075
CARTA DEL VALORE ECOLOGICO	EL-076
CARTA DELLA FRAGILITA' AMBIENTALE	EL-077
CARTA DELLA PRESSIONE ANTROPICA	EL-078
CARTA DELL'USO DEL SUOLO	EL-079
CARTA PAI_ DISSESTI	EL-080
SINTESI NON TECNICA	EL-090
RELAZIONE PRELIMINARE E CALCOLI SULLE STRUTTURE	EL-007
RELAZIONE TECNICA IMPIANTO	EL-008
RELAZIONE TECNICA IMPIANTO DI RETE	EL-009
RELAZIONE TECNICA SOTTOSTAZIONE ELETTRICA DI UTENTE (SSE)	EL-010
CALCOLO DI PRODUCIBILITA' DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO	EL-011
RELAZIONE SUI CAMPI ELETTRICOMAGNETICI	EL-012
RELAZIONE CAMPI ELETTRICOMAGNETICI SU OPERATORI	EL-013
RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA ELETTRICI DI MT IN CAVO INTERRATO	EL-014
OPERE DI CONNESSIONE PARTICOLARI TRACCIATO ELETTRICODOTTO DI RETE E DI UTENZA	EL-021
PIANO PARTICELLARE DESCRITTIVO	EL-036
RELAZIONE GENERALE	EL-001
RELAZIONE GEOLOGICA	EL-003



RELAZIONE IDROLOGICA E ANALISI IDRAULICA	EL-004
CARTA DEL VINCOLO IDROGEOLOGICO	EL-083
PLANIMETRIA CON INDICAZIONE DEI BACINI IDROGRAFICI	EL-061
PIANO PRELIMINARE DI UTILIZZO IN SITO DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO	EL-028

CONSIDERATO che il Progetto prevede la realizzazione di un impianto agrivoltaico e relative opere di connessione alla RTN, da realizzare sempre all'interno del comune di Castellana Sicula di potenza pari a 31,047 Mwp. In particolare, il presente intervento consiste in un progetto integrato di impianto agro-voltaico esteso su un'area costituita da superficie complessiva di circa 60 ettari integrato anche ad un'attività di agricoltura. Il Parco agrivoltaico verrà collegato alla sottostazione elettrica situata nel comune di Villalba in loc. Casello tramite il cavidotto che verrà messo in opera su strade esistenti. La lunghezza del cavidotto è di circa 17.300 m e verrà posto in opera all'interno della sede stradale ad una profondità di circa 1.20 m dal p.c., la posa in opera avverrà per brevi tratti che verranno subito reinterati. Il parco agrivoltaico verrà collegato in antenna a 36 kV con la sezione a 36 kV di una nuova stazione elettrica di trasformazione (SE) 380/150/36 kV della RTN, da inserire in entra – esce sul futuro elettrodotto RTN a 380 kV della RTN “Chiaromonte Gulfi - Ciminna”, previsto nel Piano di Sviluppo Terna, cui raccordare la rete AT afferente alla SE RTN, mediante una dorsale a 36 kV in cavo interrato su tracciato di pertinenza stradale pubblica.

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

CONSIDERATO che l'area di progetto non interferisce con alcun sito della rete Natura 2000 né con elementi della rete ecologica siciliana. I siti più vicini all'era di impianto sono i seguenti: Sito cod. IT A 0 5 0 0 9 distanza dal sito: 8,5 km (8.500 metri) - Sito cod. IT A 0 5 0 0 5 distanza dal sito: 12,5 km (12.500 metri) - Sito cod. IT A 0 1 0 0 1 5 distanza dal sito: 6,0 km (6.000 metri).

CONSIDERATO che il Proponente ha depositato il Format di Supporto Screening di VInCA.

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

CONSIDERATO e RILEVATO che, con riferimento all'impatto cumulativo, nel lotto di terreno di cui alle particelle nn. 8 e 9 del foglio di mappa n. 37 del Catasto Terreni del Comune di Castellana Sicula (PA), per una superficie totale di circa 68 ha, è stato approvato il D.A. VIA n. 96/GAB del 23.03.2023 per la realizzazione di un impianto pubblico per la gestione integrata di rifiuti e valorizzazione della frazione residuale proveniente dai 38 comuni della SRR Palermo Provincia EST SCPA.

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”;

Commissione Tecnica Specialistica – Cod. proc. 2430 - Proponente Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica - Progetto di un impianto agrivoltaico della potenza di 31,048 MW e delle relative opere di connessione alla RTM da realizzarsi nel Comune di Castellana Sicula (PA).
Proponente: SPK SOLE S.R.L.



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 documentazione 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 prescrittivo e vincolistico desumibile dai regimi normativi di ciascun strumento di pianificazione;
- 2) Dovranno essere analizzati e messi in evidenza con adeguanti elaborati cartografici tutti gli elementi costitutivi naturali e antropici, testimonianze di valore architettonico e paesaggistico, caratteristici ed identitari del paesaggio agricolo direttamente interessato dal progetto al fine del loro mantenimento e conservazione;
- 3) 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;
- 4) Dovrà essere prodotta documentazione fotografica di eventuali manufatti edilizi rurali presenti nell'area, indicando le modalità per il loro recupero edilizio ed eventuale rifunzionalizzazione, prevedendo altresì un'area buffer di 50 metri attorno agli stessi;
- 5) 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, in particolare con riferimento all'impatto cumulativo derivante dal progetto di cui al D.A. VIA n. 96/GAB del 23.03.2023 per la realizzazione di un impianto pubblico per la gestione integrata di rifiuti e valorizzazione della frazione residuale proveniente dai 38 comuni della SRR Palermo Provincia EST SCPA ricadente nel lotto di terreno di cui alle particelle nn. 8 e 9 del foglio di mappa n. 37 del Catasto Terreni del Comune di Castellana Sicula (PA), per una superficie totale di circa 68 ha



- 6) 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;
- 7) Occorre verificare se l’area di riferimento delle infrastrutture ricade all’interno di corridoi faunistici e/o di aree escluse dall’attività venatoria;
- 8) 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;
- 9) 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;
- 10) 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;
- 11) 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;
- 12) 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;
- 13) E’ necessario produrre appositi elaborati al fine di rappresentare: (i) il puntuale censimento delle specie presenti, il numero di piante eventualmente da espianare, la tipologia della pianta in rapporto all’età (es: giovane, adulto, secolare), le modalità tecniche di espianamento/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;
- 14) 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;
- 15) 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;
- 16) 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.



REPUBBLICA ITALIANA
REGIONE SICILIANA
Assessorato Territorio e Ambiente
**Commissione Tecnica Specialistica
per le autorizzazioni ambientali**
di competenza Regionale [L. r. n. 9/2015, art. 91]