



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

Servizio 1 "Autorizzazioni e Valutazioni Ambientali"
U.O. S.1.2 "Valutazione Impatto Ambientale"
tel. 091.7077247 - fax 091.7077877
pec dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it
Via Ugo La Malfa n. 169, 90146 Palermo

Prot. n. 0023934 del 04/04/2023

Rif. prot. n.

OGGETTO: [ID:9213] – Istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006, relativa al "Progetto di un impianto agrivoltaico denominato "Buseto", di potenza pari a 58,11 MW e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nei Comuni di Buseto Palizzolo (TP) ed Erice (TP)"

Società proponente : X-ELIO Antares srl - PT_000_VIA9213 - Codice Procedura 2398

Trasmissione Parere Commissione Tecnica Specialistica n. 159 del 31.03.2023 sensi dell'art. 24, comma 3 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii..

PEC: terzoli.silvia@mite.gov.it; va@pec.mite.gov.it; darioguecci@regione.sicilia.it

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

E.pc

Al Responsabile del procedimento
Divisione V – Sistemi di Valutazione Ambientale
della Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Dott.ssa Silvia Terzoli
terzoli.silvia@mite.gov.it

In riferimento al progetto in oggetto, questo Dipartimento, ai sensi dell'art. 24, comma 3 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii. trasmette il Parere espresso dalla Commissione Tecnica Specialistica n.159 del 31.03.2023, con il quale esaminata la documentazione, ritiene necessario acquisire documentazione integrativa in relazione alle criticità in esso contenute.

Il Funzionario Direttivo

Dario Gucci

Il Dirigente del Servizio 1

Antonio Patella
Antonio Patella
Firmato digitalmente da
Antonio Patella
Data: 2023.04.04
15:20:17 +02'00'

Si allega Parere 159 del 31.03.2023



Codice procedura: 2398

Classifica: PT_000_VIA9213

Proponente: MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Procedimento: VIA Parere Tecnico

OGGETTO: PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO, DENOMINATO BUSETO, DELLA POTENZA DI 58,11 MW, INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 36 MW, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI BUSETO PALIZZOLO (TP) ED ERICE (TP). PROPONENTE: X-ELIO ANTARES 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/9392/13780>

PARERE TECNICO C.T.S. n. 159/2023 del 31/03/2023

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 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 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. 15900 del 08/03/2023 del **M.A.S.E.** con la quale comunica procedibilità istanza, pubblicazione documentazione e responsabile del procedimento. ”... *Con nota acquisita al prot. MiTE/155481 in data 12/12/2022, la Società X-Elio Antares S.r.l. ha presentato istanza per l'avvio della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs. 152/2006 per il progetto indicato in oggetto.. Il progetto è*



volto alla realizzazione di un impianto agrivoltaico, denominato "Buseto", della potenza nominale di picco di 58,11 MW, integrato da un sistema di accumulo da 36 MW, sito in Contrada Menta, nel comune di Buseto Palizzolo (TP) ("Area disponibile Nord-Ovest") e in Contrada Giammarune, nei comuni di Buseto Palizzolo (TP) ed Erice (TP) ("Area disponibile Sud- Est"). All'impianto fotovoltaico è associato un programma agronomico che prevede la coltivazione di foraggiere, il mantenimento di prati-pascolo e l'introduzione dell'apicoltura. Il cavidotto di connessione alla Rete di trasmissione elettrica di Tema S.p.a. (Codice pratica MyTema n. 202101149), da entrambe le aree di impianto, corre interrato lungo la viabilità esistente fino alla stazione utente, localizzata nel comune di Buseto Palizzolo, in Contrada Murfi. Il progetto in argomento, sulla base di quanto dichiarato dalla Società X-Elio Antares S.r.l., rientra nella tipologia elencata nell'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, al punto 2 denominata "impiantifotovoltaici 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, nonché tra quelli ricompresi e finanziati in tutto o in parte nel Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) ed anche nella tipologia, elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis, sopra dichiarata. 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 l'assolvimento dell'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. Ai sensi dell'art. 24, comma 3, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., si comunica, 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, in allegato anche alla presente, sono pubblicati sul sito web di questa Amministrazione all'indirizzo: https://va.mite.gov.it/IT/Oggetti/Documentazione/9392/13_780. Rispetto alle aree naturali protette come definite dalla L.394/1991 e ai siti della Rete Natura 2000, si precisa che il progetto non ricade neppure parzialmente all'interno di tali aree. 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 segnala 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@mase.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. 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. Codesta Commissione PNRR_PNIEC provvederà ad assegnare l'istruttoria tecnica al gruppo istruttore e al relativo Referente istruttore individuato per la tipologia di opera "impiantifotovoltaici 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 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 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."

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	Sezione	Codice elaborato
Avviso al pubblico del 07/03/2023	Avvisi al Pubblico	MiTE-2023-0033273
SIA_Relazione generale-signed	Documentazione generale	XB-R-01-A-S
Elenco_elaborati	Elenchi Elaborati	Elenco-elaborati-signed
Computo metrico estimativo-signed	Elaborati di Progetto	XB-E-01-A-D
Computo metrico delle opere di dismissione e ripristino-signed	Elaborati di Progetto	XB-E-01-A-S
Cronoprogramma di cantiere-signed	Elaborati di Progetto	XB-E-04-A-D
Elenco prezzi unitari-signed	Elaborati di Progetto	XB-E-02-A-D
Appendice A Relazione paesaggistica-signed	Elaborati di Progetto	XB-R-03-B-S
Piano di Dismissione, Smantellamento e Ripristino-signed	Elaborati di Progetto	XB-R-04-A-S
Layout di impianto su CTR-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-01-A-S-1
Layout di impianto su CTR-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-01-A-S-2
Planimetria generale di impianto su ortofoto-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-02-A-S-1
Planimetria generale di impianto su ortofoto-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-02-A-S-2
Stato di fatto fotografico-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-03-A-S-1
Stato di fatto fotografico-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-03-A-S-2



Carta dei centri abitati-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-04-A-S
Carta dell'uso del suolo-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-05-A-S-1
Carta dell'uso del suolo-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-05-A-S-2
Carta forestale ex LR 16_96 e d. Lgs. 227_01-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-06-A-S-1
Carta forestale ex LR 16_96 e d. Lgs. 227_01-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-06-A-S-2
Carta Natura - Habitat-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-07-A-S
Carta natura indici-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-07-B-S
Carta delle componenti del paesaggio-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-08-A-S-1
Carta delle componenti del paesaggio-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-08-A-S-2
Carta dei regimi normativi-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-08-B-S-1
Carta dei regimi normativi-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-08-B-S-2
Carta dei beni paesaggistici ex D.Lgs.42_04-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-08-C-S-1
Carta dei beni paesaggistici ex D.Lgs.42_04-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-08-C-S-2
Intervisibilità-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-09-A-S-1
Intervisibilità-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-09-A-S-2
PAI rischio geomorfologico-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-10-A-S-1
PAI rischio geomorfologico-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-10-A-S-2
PAI pericolosità geomorfologica-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-10-B-S-1
PAI pericolosità geomorfologica-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-10-B-S-2
PAI pericolosità idraulica-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-10-C-S-1
PAI pericolosità idraulica-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-10-C-S-2
PAI dissesti e stato di attività-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-10-D-S-1
PAI dissesti e stato di attività-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-10-D-S-2
Carta dei parchi, riserve naturali e geositi-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-11-A-S
Carta Natura 2000 - SIC, ZPS, ZSC-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-12-A-S
Carta Natura 2000 - Rete ecologica-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-12-B-S
Carta delle IBA-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-13-A-S
Carta delle aree percorse dal fuoco 2007-2021-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-14-A-S
Carta della sensibilità alla desertificazione-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-15-A-S
Piano cave-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-16-A-S
Carta dei vincoli su IGM - Vincolo idrogeologico - Galasso-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-17-A-S
Carta dei vincoli su CTR - Vincolo idrogeologico - Galasso-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-17-B-S-1
Carta dei vincoli su CTR - Vincolo idrogeologico - Galasso-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-17-B-S-2
Effetto cumulo nel raggio di 1-5-10 Km-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-18-A-S
Verifica dell'effetto cumulo percepito-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-18-B-S-1
Verifica dell'effetto cumulo percepito-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-18-B-S-2
Relazione Agronomica e Agro-voltaica-signed	Elaborati di Progetto	XB-R-01-A-A
Relazione tecnica sottostazione elettrica di utente SSE-signed	Elaborati di Progetto	XB-R-01-A-C
Relazione Geologica-signed-signed	Elaborati di Progetto	XB-R-01-A-G
Planimetria SSE su CTR-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-05-A-C
Planimetria SSE su catastale-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-05-B-C
Pianta e sezioni elettromagnetiche SSE-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-06-A-C



Schema unifilare MT-SSE-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-07-A-C
Edificio SSE piante, sezioni e prospetti-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-08-A-C
Particolari cancello e recinzione con fondazione-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-09-A-C
Planimetria elettrodotti di collegamento alla SSE su CTR-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-10-A-C
Planimetria elettrodotti di collegamento alla SSE su Catastale-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-11-A-C
Piano di manutenzione-signed	Elaborati di Progetto	XB-R-03-B-D
Schema elettrico BT-MT-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-17-A-D
Schema elettrico unifilare campo-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-18-A-D
Schema a blocchi-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-19-A-D
Relazione Generale-signed	Elaborati di Progetto	XB-R-01-A-D
Relazione fotografica-signed	Elaborati di Progetto	XB-R-02-A-D
Relazione tecnica e calcolo preliminare degli impianti-signed	Elaborati di Progetto	XB-R-03-A-D
Calcolo di producibilità dell'impianto fotovoltaico_tracker-signed	Elaborati di Progetto	XB-R-04-A-D-1
Calcolo di producibilità dell'impianto fotovoltaico_fisso-signed	Elaborati di Progetto	XB-R-04-A-D-2
Relazione sulle interferenze-signed	Elaborati di Progetto	XB-R-05-A-D
Ostacoli alla navigazione aerea-signed	Elaborati di Progetto	XB-R-07-A-D
Piano Particellare - Relazione-signed	Elaborati di Progetto	XB-R-09-A-D
Piano Particellare - Schede grafiche-signed	Elaborati di Progetto	XB-R-09-B-D
Piano Particellare - Elenco ditte-signed	Elaborati di Progetto	XB-R-09-C-D
Relazione e calcoli preliminari delle strutture-signed	Elaborati di Progetto	XB-R-10-A-D
Relazione geotecnica e sismica-signed	Elaborati di Progetto	XB-R-11-A-D
Prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza-signed	Elaborati di Progetto	XB-R-12-A-D
Relazione Fossa Imhoff-signed	Elaborati di Progetto	XB-R-13-A-D
Relazione Opere Civili-signed	Elaborati di Progetto	XB-R-14-A-D
Inquadramento generale su IGM-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-01-A-D
Inquadramento generale su CTR-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-02-A-D-1
Inquadramento generale su CTR-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-02-A-D-2
Inquadramento generale su ortofoto-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-03-A-D-1
Inquadramento generale su ortofoto-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-03-A-D-2
Quadro d'unione catastale-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-04-A-D
Inquadramento imp.Fv su catastale-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-05-A-D-1
Inquadramento imp.Fv su catastale-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-05-A-D-2
Individuazione delle interferenze su CTR-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-06-A-D
Rilievo planaltimetrico Area Nord-Ovest-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-07-A-D-1
Rilievo planaltimetrico Area Sud-Est - Parte 1-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-07-A-D-2
Rilievo planaltimetrico area Sud-Est - Parte 2-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-07-B-D-2
Stato di fatto - Sezioni Longitudinali-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-08-A-D-1
Stato di fatto - Sezioni Longitudinali-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-08-A-D-2
Stato di fatto - Sezioni Trasversali-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-09-A-D-1
Stato di fatto - Sezioni Trasversali-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-09-A-D-2
Stato di progetto - Sezioni Longitudinali-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-10-A-D-1
Stato di progetto - Sezioni Longitudinali-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-10-A-D-2



Stato di progetto - Sezioni Trasversali-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-11-A-D-1
Stato di progetto - Sezioni Trasversali-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-11-A-D-2
Planimetria generale di impianto su ortofoto-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-13-A-D-1
Planimetria generale di impianto su ortofoto-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-13-A-D-2
Planimetria generale di impianto-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-13-B-D-1
Planimetria generale di impianto-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-13-B-D-2
Percorso cavi su CTR-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-15-A-D-1-A
Percorso cavi su CTR-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-15-A-D-1-B
Percorso cavi su Catastale-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-15-A-D-2-A
Percorso cavi su Catastale-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-15-A-D-2-B
Sezioni tipo cavidotti MT-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-16-A-D
Tipici risoluzione interferenze-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-16-B-D
Sezioni tipo cavidotti BT-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-16-C-D
Planimetria generale di impianto con ubicazione opere strutturali-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-20-A-D-1
Planimetria generale di impianto con ubicazione opere strutturali-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-20-A-D-2
Piante, sezioni e particolari strutture di supporto e fondazioni moduli FV-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-21-A-D
Piante, sezioni e particolari costruttivi Edifici servizi - Locali batterie-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-21-B-D
Piante, sezioni e particolari costruttivi Edifici servizi - Control room-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-21-C-D
Piante, sezioni e particolari costruttivi Edifici servizi - Cabina MTR-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-21-D-D
Piante, sezioni e particolari costruttivi Edifici servizi - Cabina ausiliaria-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-21-E-D
Piante e particolari costruttivi Edifici servizi - Power Station a 4 inverter-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-21-F-D
Piante e particolari costruttivi Edifici servizi - Power Station a 3 inverter-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-21-G-D
Piante e particolari costruttivi Edifici servizi - Power Station a 2 inverter-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-21-H-D
Piante, sezioni e particolari costruttivi Edifici servizi - Magazzino agricolo-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-21-I-D
Piante e particolari costruttivi Edifici servizi - Power station inverter di stringa-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-21-L-D
Viabilità interna al parco - sezioni tipo-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-22-A-D
Planimetria e sezione ingresso impianto da strada provinciale-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-22-B-D
Cancelli, recinzioni, illuminazione - particolari costruttivi-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-23-A-D
Planimetria con indicazione dei bacini scolanti-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-24-A-D-1
Planimetria con indicazione dei bacini scolanti-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-24-A-D-2
Particolari costruttivi opere idrauliche-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-25-A-D
Planimetria sistema di sorveglianza e illuminazione-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-26-A-D-1
Planimetria sistema di sorveglianza e illuminazione-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-26-A-D-2
Piano di cantierizzazione-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-27-A-D-1
Piano di cantierizzazione-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-27-A-D-2



Planimetria della vegetazione-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-28-A-D-1
Planimetria della vegetazione-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-28-A-D-2
Abaco della vegetazione-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-28-B-D
Fossa Imhoff-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-29-A-D
Carta dei vincoli su CTR-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-30-A-D-1
Carta dei vincoli su CTR-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-30-A-D-2
Carta dei vincoli su IGM-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-31-A-D
Inquadramento su pianificazione comunale vigente-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-32-A-D-1
Inquadramento su pianificazione comunale vigente-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-32-A-D-2
Aree classificate_idonee_ai sensi del D. Lgs. n°.199/2021-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-34-A-D-1
Aree classificate_idonee_ai sensi del D. Lgs. n°.199/2021-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-34-A-D-2
Cisterna prefabbricata in acciaio zincato per l'accumulo dell'acqua irrigua - particolari costruttivi-signed	Elaborati di Progetto	XB-T-35-A-D
Relazione paesaggistica-signed	Provvedimento direttoriale	XB-R-03-A-S
Piano di monitoraggio ambientale-signed	Progetto di monitoraggio ambientale	XB-R-05-A-S
SIA_Sintesi non tecnica-signed	Sintesi non Tecnica	XB-R-02-A-S
Piano preliminare terre e rocce da scavo-signed	Piano di utilizzo dei materiali di scavo	XB-R-15-A-D

CONSIDERATO che il Progetto prevede la realizzazione di un impianto di generazione di energia da fonte solare di tipo agro-fotovoltaico per una potenza nominale di 58,113 MWp (45 MW in immissione), di cui 34,2738 MWp ad inseguimento monoassiale e 23,8392 MWp di tipo fisso, integrato da un sistema di accumulo da 22,5 MW, che interessa i comuni di Erice e Buseto Palizzolo nella provincia di Trapani. In particolare, il progetto prevede la realizzazione di due aree di impianto che verranno denominate nel seguito “Area Nord-Ovest” (o Area NO) ed “Area Sud-Est” (o Area SE), site rispettivamente in Contrada Menta nel territorio comunale di Buseto Palizzolo e in Contrada Giammarune, nei territori comunali di Buseto Palizzolo ed Erice. Le opere di connessione interessano i comuni di Buseto Palizzolo ed Erice (in cui ricade il punto di connessione alla rete elettrica nazionale).

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. L’area protetta facente parte della rete Natura 2000 più prossima all’intervento è la ZSC ITA010008 (denominata “Complesso Monte Bosco e Scorace) distante circa 2,1 km dall’Area disponibile SE. La citata ZSC è dotata nell’ambito della rete ecologica siciliana di una zona cuscinetto il cui limite dista circa 0,6 km dall’Area disponibile SE. Le caratteristiche della ZSC verranno meglio dettagliate nel Quadro di riferimento ambientale di questo Studio.



CONSIDERATO che l'area di progetto non ricade all'interno o in prossimità di alcun parco o riserva naturali della Regione. Il geosito più prossimo (Tafoni della Valle del Torrente Forgia, geosito di grado regionale) si trova a circa 1,6 km dall'Area NO. Il progetto è dunque compatibile con il sistema delle aree naturali protette regionali.

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 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;
 - 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.