



Ministero della Transizione Ecologica

Commissione Tecnica PNRR-PNIEC

Parere n. 30 del 21/07/2022

Progetto	<p><i>Istruttoria Valutazione Impatto Ambientale</i></p> <p>“Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)”. ID_VIP: 7645</p>
Proponente	<p>LT 01 S.r.l.</p>

La Commissione Tecnica PNRR-PNIEC

I) QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO

RICHIAMATA la normativa che regola il funzionamento della Commissione Tecnica PNRR-PNIEC, e in particolare:

- il Decreto Legislativo del 3 aprile 2006, n.152 recante “*Norme in materia ambientale*” e s.m.i. ed in particolare l’art. 8 (*Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS*), comma 2 bis, che ha istituito, per lo svolgimento delle procedure di 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, individuati nell'allegato I-bis al presente decreto, la Commissione Tecnica PNRR-PNIEC (di seguito la Commissione);
- il Decreto Legislativo del 3 aprile 2006, n.152 e, in particolare, l’art. 8 comma 1, (come modificato dal d.l. n. 17/2022 conv. con mod. dalla l.n. 34/2022) ai sensi del quale: “*Con riferimento alle procedure di valutazione ambientale di competenza statale relative ai progetti attuativi del Piano nazionale integrato per l'energia e il clima, individuati dall'allegato I-bis alla parte seconda del presente decreto tra quelli a cui, ai sensi del periodo precedente, deve essere data precedenza, hanno in ogni caso priorità, in ordine decrescente, i progetti che hanno maggior valore di potenza installata o trasportata prevista*”;
- il Decreto Legislativo del 3 aprile 2006 n. 152 e in particolare l’art 8, comma 2-bis, laddove prevede che la Commissione Tecnica PNRR-PNIEC opera con le modalità previste dall’art. 20, dall'articolo 21, dall'articolo 23, dall'articolo 24, dall'articolo 25, comma 1, 2-bis, 2-ter, 3, 4, 5, 6 e 7, e dall'articolo 27, del presente decreto;
- il Decreto Legge del 1° marzo 2021, n. 22, convertito, con modificazioni, dalla legge 22 aprile 2021, n. 55, recante “*Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri*” e, in particolare, l’art. 2, il quale prevede che “*Il Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio è ridenominato Ministero della Transizione Ecologica*”;
- il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 2 settembre 2021, n. 361 in materia di composizione, compiti, articolazione, organizzazione e modalità di funzionamento della Commissione Tecnica PNRR-PNIEC;
- il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica di concerto con il Ministro dell’Economia e delle Finanze del 21 gennaio 2022, n. 54 in materia di costi di funzionamento della Commissione Tecnica di PNRR-PNIEC;
- il Decreto del Ministro della Transizione Ecologica del 10 novembre 2021, n. 457 e del 29 dicembre 2021, n. 551 di nomina dei Componenti della Commissione Tecnica PNRR-PNIEC e del 30 dicembre 2021, n. 553 di nomina del Presidente della Commissione PNRR-PNIEC; gli ulteriori decreti di nomina dei Componenti della Commissione n.27232 e n.27234 del 3 marzo 2022, n.60868 del 16 maggio 2022, n. 65912 e n.65913 del 26 maggio 2022;
- la Disposizione 2 prot. 596 del 7 febbraio 2022 di nomina dei Coordinatori delle Sottocommissioni PNRR e PNIEC, di nomina dei Referenti dei Gruppi Istruttori e dei Commissari componenti di tali Gruppi e del Segretario della Commissione PNRR-PNIEC;
- la designazione dei rappresentanti del Ministero della Cultura (MiC) in Commissione ai sensi dell’art. 8, comma 2-bis, settimo periodo del Dlgs. n. 152/2006, acquisita con prot. n. 0002385 del 3 febbraio 2022 e la successiva nota acquisita con prot. n. 0006868 del 21 marzo 2022;
- il D.L. 1° marzo 2022, n. 17 recante “*Misure urgenti per il contenimento dei costi dell’energia elettrica e del gas naturale, per lo sviluppo delle energie rinnovabili, per il rilancio delle politiche industriali*” convertito nella legge n. 34 del 27/04/2022;

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

- il Decreto Legge n. 50 del 17 maggio 2022 *“Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina.”*;

RICHIAMATE le norme in materia di VIA e in particolare:

- la direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio n. 2014/52/UE del 16 aprile 2014 che modifica la direttiva 2011/92/UE del 13/11/2011 concernente la valutazione dell'impatto ambientale di determinati progetti pubblici e privati, e s.m.i.;
- La Direttiva 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;
- la Direttiva 92/43/CEE del Consiglio del 21 maggio 1992 relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche;
- la Direttiva 2009/147/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 30 novembre 2009, concernente la conservazione degli uccelli selvatici e s.m.i.
- il Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n.152 recante *“Norme in materia ambientale”* e s.m.i., in particolare la Parte seconda e relativi allegati;
- la Legge dell'11 febbraio 1992, n. 157, recante *“Norme per la protezione della fauna selvatica omeoterma e per il prelievo venatorio”*, e s.m.i.
- il Decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n. 357, Regolamento recante *“Attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche”* e s.m.i.;
- il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 24 dicembre 2015, n. 308 recante *“Indirizzi metodologici per la predisposizione dei quadri prescrittivi nei provvedimenti di valutazione ambientale di competenza statale”*;
- le Linee Guida Nazionali recanti le *“Norme tecniche per la redazione degli studi di impatto ambientale”*, n. 28/2020, approvate dal Consiglio SNPA;
- Linee Guida Nazionali per la Valutazione di Incidenza (VIncA) - Direttiva 92/43/CEE "Habitat" articolo 6, paragrafi 3 e 4;
- Delibera ISPRA del 22 aprile 2015 recante *“Linee guida per la valutazione integrata di impatto ambientale e sanitario (VIAS) nelle procedure di autorizzazione ambientale (VAS, VIA, AIA)”*;
- il Decreto del Presidente della Repubblica n.120 del 13 giugno 2017 - *“Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo, ai sensi dell'articolo 8 del decreto-legge 12 settembre 2014, n. 133, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 novembre 2014, n. 164”*;
- Legge 26 ottobre 1995, n. 447 - *“Legge quadro sull'inquinamento acustico”* e s.m.i.;
- Legge 22 febbraio 2001, n. 36 *“Legge quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici (Inquinamento elettromagnetico)”*;

Considerato inoltre:

- il Regolamento (UE) 2021/1119 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 30 giugno 2021 che istituisce il quadro per il conseguimento della neutralità climatica e che modifica i regolamenti (CE) n. 401/2009 e (UE) 2018/1999 (*“Normativa europea sul clima”*);
- il Decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante *“Governance del Piano Nazionale di Rilancio e Resilienza”*, il quale introduce importanti semplificazioni nel procedimento di VIA;

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

- Il Decreto legislativo 8 novembre 2021, n. 199 recante “Attuazione della direttiva (UE) 2018/2001 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018, sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili” e s.m.i.;
- Il Decreto legislativo 3 marzo 2011, n. 28 recante “Attuazione della direttiva 2009/28/CE sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 2001/77/CE e 2003/30/CE” e s.m.i.;
- Il Decreto legislativo 29 dicembre 2003 di Attuazione della direttiva 2001/77/CE relativa alla promozione dell'energia elettrica prodotta da fonti energetiche rinnovabili nel mercato interno dell'elettricità;
- Il Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico 10 settembre 2010, Pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 18 settembre 2010, n. 219, recante “Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili”.

SVOLGIMENTO DEL PROCEDIMENTO

DATO ATTO dello svolgimento del procedimento come segue:

- con nota del 08/11/2021, acquisita il 18/11/2021 con prot. n. MATTM/127727, perfezionata in ultimo con nota acquisita agli atti con prot. MATTM/139320 del 13/12/2021, la Società LT 01 S.r.l. (di seguito il Proponente) ha presentato, ai sensi dell'art. 23 del D.lgs. 152/2006, come modificato con D.lgs. 104/2017, istanza per l'avvio della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale del “Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54 MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ).”.

Tale progetto è compreso nella tipologia elencata nell'Allegato Ibis “Opere, impianti e infrastrutture necessarie al raggiungimento degli obiettivi fissati dal Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC), predisposto in attuazione del Regolamento (UE) 2018/1999” al punto 1.2.1 “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” e nell'Allegato II alla Parte Seconda del D.lgs. 152/2006 al punto 2), denominato “Progetti di competenza statale: impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW”;

- oltre a copia dell'attestazione di avvenuto assolvimento degli oneri contributivi dovuti per la procedura in questione, il Proponente ha trasmesso la seguente documentazione, acquisita dalla DVA - Divisione II –Direzioe generale per le Valutazioni Ambientali (d'ora innanzi Divisione) il 18/11/2021 con prot. n. MATTM/127727:
 - ✓ Elaborati di Progetto
 - ✓ Studio d'Impatto Ambientale
 - ✓ Sintesi non Tecnica
 - ✓ Relazione paesaggistica
 - ✓ Piano di utilizzo delle terre e rocce da scavo di cui al DPR 120/2017
- ai sensi dell'art. 24, commi 1 e 2 del D.Lgs.n.152/2006 e s.m.i., la documentazione presentata in allegato alla domanda è stata pubblicata sul sito internet istituzionale all'indirizzo <https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Info/8172> dell'Autorità competente e che la Divisione, con nota

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

prot. MiTE/20430 del 18/02/2022, ha comunicato a tutte le Amministrazioni e a tutti gli enti territoriali potenzialmente interessati l'avvenuta pubblicazione su detto sito della documentazione;

- la Divisione con nota prot. MiTE/20430 del 18/02/2022, acquisita dalla Commissione con nota prot. CTVA/920 del 18/02/2022, ha trasmesso, ai fini delle determinazioni della stessa Divisione e della predisposizione del decreto del provvedimento di VIA, la documentazione acquisita, comunicando la procedibilità dell'istanza di procedimento di VIA ai sensi dell'art. 23 del D.lgs 152/2006 come da ultimo modificato con D.lgs 104/2017;
- con nota prot. 11307-P del 23/03/2022 il Ministero della Cultura (d'ora in poi, MiC) ha trasmesso una richiesta di integrazioni progettuali;
- a seguito della richiesta di integrazioni da parte della Commissione Tecnica PNRR-PNIEC prot. n. CTVA/2145 del 01/04/2022, in data 21/04/2022 la Società Proponente ha trasmesso nuova documentazione, acquisita al protocollo con n. MiTE/49492 del 22/04/2022 e con n. MiTE/53736 del 03/05/2022, pubblicata all'indirizzo <https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/8172/12029> a integrazione di quanto già depositato nel corso del procedimento ed i relativi allegati:

Titolo	Codice elaborato
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ElencoElaborati	ATFWKI7-ElencoElaborati
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ImpiantiDiRete_17	ATFWKI7-ImpiantiDiRete-17
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ImpiantiDiRete_19	ATFWKI7-ImpiantiDiRete-19
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ImpiantiDiRete_64	ATFWKI7-ImpiantiDiRete-64
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ImpiantiDiRete_65	ATFWKI7-ImpiantiDiRete-65
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ImpiantiDiRete_66	ATFWKI7-ImpiantiDiRete-66
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ImpiantiDiRete_67	ATFWKI7-ImpiantiDiRete-67
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ImpiantiDiRete_68	ATFWKI7-ImpiantiDiRete-68
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ImpiantiDiRete_69	ATFWKI7-ImpiantiDiRete-69
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ImpiantiDiRete_70	ATFWKI7-ImpiantiDiRete-70
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ImpiantiDiRete_71	ATFWKI7-ImpiantiDiRete-71
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ImpiantiDiRete_72	ATFWKI7-ImpiantiDiRete-72
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ImpiantiDiRete_73	ATFWKI7-ImpiantiDiRete-73
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ImpiantiDiRete_74	ATFWKI7-ImpiantiDiRete-74
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ImpiantiDiRete_75	ATFWKI7-ImpiantiDiRete-75
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ImpiantiDiRete_76	ATFWKI7-ImpiantiDiRete-76
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ImpiantiDiRete_77	ATFWKI7-ImpiantiDiRete-77
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ImpiantiDiRete_78	ATFWKI7-ImpiantiDiRete-78
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ImpiantiDiRete_79	ATFWKI7-ImpiantiDiRete-79
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ImpiantiDiRete_80	ATFWKI7-ImpiantiDiRete-80
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ImpiantiDiRete_81	ATFWKI7-ImpiantiDiRete-81
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ImpiantiDiRete_82	ATFWKI7-ImpiantiDiRete-82
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ImpiantiDiRete_83	ATFWKI7-ImpiantiDiRete-83
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ImpiantiDiRete_84	ATFWKI7-ImpiantiDiRete-84
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ImpiantiDiRete_85	ATFWKI7-ImpiantiDiRete-85
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ImpiantiDiRete_86	ATFWKI7-ImpiantiDiRete-86
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ImpiantiDiRete_87	ATFWKI7-ImpiantiDiRete-87
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ImpiantiDiRete_88	ATFWKI7-ImpiantiDiRete-88
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ImpiantiDiRete_89	ATFWKI7-ImpiantiDiRete-89
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ImpiantiDiRete_90	ATFWKI7-ImpiantiDiRete-90
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ElaboratoGrafico_16	-
ATFWKI7_ElaboratoGrafico_16	ATFWKI7-ElaboratoGrafico-16
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_ElaboratoGrafico_17	-
ATFWKI7_ElaboratoGrafico_17	ATFWKI7-ElaboratoGrafico-17

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

Integrazioni del 03/05/2022	-
ATFWKI7_ElaboratoGrafico_18	ATFWKI7-ElaboratoGrafico-18
Integrazioni del 03/05/2022	-
ATFWKI7_ElaboratoGrafico_19	ATFWKI7-ElaboratoGrafico-19
Integrazioni del 03/05/2022	-
ATFWKI7_PPTR_6_1_1_ComponentiGeomorfologiche	ATFWKI7-PPTR-6-1-1-ComponentiGeomorfologiche
Integrazioni del 03/05/2022	-
ATFWKI7_PPTR_6_1_2_ComponentiIdrologiche	ATFWKI7-PPTR-6-1-2-ComponentiIdrologiche
Integrazioni del 03/05/2022	-
ATFWKI7_PPTR_6_2_1_ComponentiBotanicoVegetazionali	ATFWKI7-PPTR-6-2-1-ComponentiBotanicoVegetazionali
Integrazioni del 03/05/2022	-
ATFWKI7_PPTR_6_2_2_ComponentiDelleAreeProtetteDeiSitiNaturalistici	ATFWKI7-PPTR-6-2-2-ComponentiDelleAreeProtetteDeiSitiNaturalistici
Integrazioni del 03/05/2022	-
ATFWKI7_PPTR_6_3_1_ComponentiCulturalieInsediative	ATFWKI7-PPTR-6-3-1-ComponentiCulturalieInsediative
Integrazioni del 03/05/2022	-
ATFWKI7_PPTR_6_3_2_ComponentiDeiValoriPercettivi	ATFWKI7-PPTR-6-3-2-ComponentiDeiValoriPercettivi
Integrazioni del 03/05/2022	-
ATFWKI7_DocumentazioneSpecialistica_01	ATFWKI7-DocumentazioneSpecialistica-01
Integrazioni del 03/05/2022	-
ATFWKI7_DocumentazioneSpecialistica_02	ATFWKI7-DocumentazioneSpecialistica-02
Integrazioni del 03/05/2022	-
ATFWKI7_DocumentazioneSpecialistica_03	ATFWKI7-DocumentazioneSpecialistica-03
Integrazioni del 03/05/2022	-
ATFWKI7_DocumentazioneSpecialistica_05	ATFWKI7-DocumentazioneSpecialistica-05
Integrazioni del 03/05/2022	-
ATFWKI7_DocumentazioneSpecialistica_06	ATFWKI7-DocumentazioneSpecialistica-06
Integrazioni del 03/05/2022	-
ATFWKI7_DocumentazioneSpecialistica_18	ATFWKI7-DocumentazioneSpecialistica-18
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_AnalisiPrezzi_01	ATFWKI7-AnalisiPrezzi-01
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_CalcoliPreImpianti	ATFWKI7-CalcoliPreImpianti
Integrazioni del 03/05/2022	-
ATFWKI7_ComputoMetrico_01	ATFWKI7-ComputoMetrico-01
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_Disciplinare	ATFWKI7-Disciplinare
Integrazioni del 03/05/2022	-
ATFWKI7_DocumentazioneSpecialistica_30	ATFWKI7-DocumentazioneSpecialistica-30
Integrazioni del 03/05/2022	-
ATFWKI7_DocumentazioneSpecialistica_31	ATFWKI7-DocumentazioneSpecialistica-31
Integrazioni del 03/05/2022	-
ATFWKI7_DocumentazioneSpecialistica_32	ATFWKI7-DocumentazioneSpecialistica-32
Integrazioni del 03/05/2022	-
ATFWKI7_DocumentazioneSpecialistica_33	ATFWKI7-DocumentazioneSpecialistica-33
Integrazioni del 03/05/2022	-
ATFWKI7_DocumentazioneSpecialistica_34	ATFWKI7-DocumentazioneSpecialistica-34
Integrazioni del 03/05/2022	-
ATFWKI7_DocumentazioneSpecialistica_39	ATFWKI7-DocumentazioneSpecialistica-39
Integrazioni del 03/05/2022	-
ATFWKI7_DocumentazioneSpecialistica_40	ATFWKI7-DocumentazioneSpecialistica-40
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_QuadroEconomico	ATFWKI7-QuadroEconomico
Integrazioni del 03/05/2022	-
ATFWKI7_RelazioneDescrittiva	ATFWKI7-RelazioneDescrittiva
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_RelazioneEssenze	ATFWKI7-RelazioneEssenze
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_RelazionePPTR	ATFWKI7-RelazionePPTR

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

Integrazioni	del	03/05/2022	-	
ATFWKI7_RelazionePaesaggioAgrario				ATFWKI7-RelazionePaesaggioAgrario
Integrazioni	del	03/05/2022	-	
ATFWKI7_RelazionePedoAgronomica				ATFWKI7-RelazionePedoAgronomica
Integrazioni del 03/05/2022 - ATFWKI7_RelazioneTecnica				ATFWKI7-RelazioneTecnica
Integrazioni	del	03/05/2022	-	
ATFWKI7_RelazionePaesaggistica				ATFWKI7-RelazionePaesaggistica
Integrazioni	del	03/05/2022	-	
ATFWKI7_StudioImpattoAmbientale				ATFWKI7-StudioImpattoAmbientale
				ATFWKI7-
Integrazioni	del	03/05/2022	-	StudioImpattoAmbientaleSintesiNonTecnica
ATFWKI7_StudioImpattoAmbientaleSintesiNonTecnica				a
Integrazioni	del	03/05/2022	-	ATFWKI7-
ATFWKI7_StudioImpattoAmbientaleValutazioneImpattiCumulativi				StudioImpattoAmbientaleValutazioneImpattiCumulativi

- a seguito della consultazione pubblica iniziata il 21/02/2022 con termine di presentazione delle osservazioni del pubblico fissata per il 23/03/2022 e successiva ripubblicazione, in seguito all'invio di integrazioni, e avvio consultazione pubblica iniziata il 26/05/2022 con termine di presentazione delle osservazioni del pubblico fissata per il 10/06/2022 non sono pervenute osservazioni e pareri, ai sensi del dell'art.24, comma 4 del D.Lgs. n.152/2006 e s.m.i., da parte dei portatori di interesse.

DATO atto che:

- o lo Studio di Impatto ambientale (d'ora in poi, SIA) viene valutato sulla base dei seguenti criteri di valutazione di cui all'art.22 della Parte seconda del D.Lgs.n.152/2006 e s.m.i. e dei contenuti di cui all'Allegato VII della Parte II del D.Lgs. 152/06 e s.m. e i., tenuto conto delle osservazioni pervenute e, se del caso, dei risultati di eventuali altre valutazioni degli effetti sull'ambiente effettuate in base ad altre pertinenti normative europee, nazionali o regionali.

II) DESCRIZIONE DELL'OPERA E MOTIVAZIONE DEL PROGETTO

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Il progetto consiste nella realizzazione di un nuovo impianto fotovoltaico della potenza nominale di 54 MWp in due blocchi distanti 1.3 km tra loro, per una superficie complessiva di 84 ha (di cui 66.7 ha recintati) nel Comune di Ascoli Satriano (FG).

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)



Figura 1A –Inquadramento territoriale parco fotovoltaico



Figura 1B – Inquadramento territoriale SSE e SS Terna

Come descritto nello SIA¹, pag. 24, l'energia prodotta verrà convogliata, mediante tre trasse di cavi MT 30 kV interrati prevalentemente lungo la S.P.89 e S.P.97, alla sottostazione utente 30/150 kV e da quest'ultima alla stazione elettrica "Valle" 150kV secondo quanto indicato nella STMG di Terna (Codice pratica P2020 – 0015908) ovvero in connessione in antenna a 150 kV sull'ampliamento della stazione elettrica (SE) di Smistamento a 150 kV della RTN denominata "Valle", previa realizzazione di un futuro collegamento RTN in cavo a 150 kV tra la SE "Valle" e la SE RTN a 380/150 kV denominata "Deliceto" e un futuro collegamento RTN a 150 kV tra la SE "Valle" e il futuro ampliamento della SE RTN a 380/150 kV denominata "Melfi".

In fase di risposta alle richieste di integrazione della Commissione, il Proponente ha dichiarato che l'elettrodotto interrato tra la S.E. "Valle" e la S.E. "Deliceto", essendo opera di rete comune a diversi

¹ <https://va.mite.gov.it/File/Documento/599493>

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

produttori, è stato già autorizzato nell'ambito di altri procedimenti autorizzativi (autorizzazione unica pubblicata sul B.U.R.P. della Regione Puglia n°126 del 07/10/2021), pertanto ha prodotto due ulteriori Studi di Impatto Ambientale, uno per l'impianto fotovoltaico, le opere accessorie, le opere di connessione in MT/BT e il progetto agricolo, e uno distinto per l'elettrodotto in AT tra la S.E. "Valle" e la S.E. "Melfi".

Per quanto attiene all' Impianto Fotovoltaico ubicato nell'agro del Comune di Ascoli Satriano (FG) in località San Carlo/Perillo su una superficie recintata complessiva di circa 66,72, questo sarà composto da 97.266 moduli fotovoltaici in silicio monocristallino da 540 Wp, installati su 2022 tracker monoassiali da 52 e 26 moduli in configurazione 2 P, con altezza da terra massima di circa 5.5 m e disposti in file distanziate 9m (Figura 2). I pali sostenitori dei moduli fotovoltaici, in acciaio, saranno infissi nel terreno ad una profondità di 1.5 m.

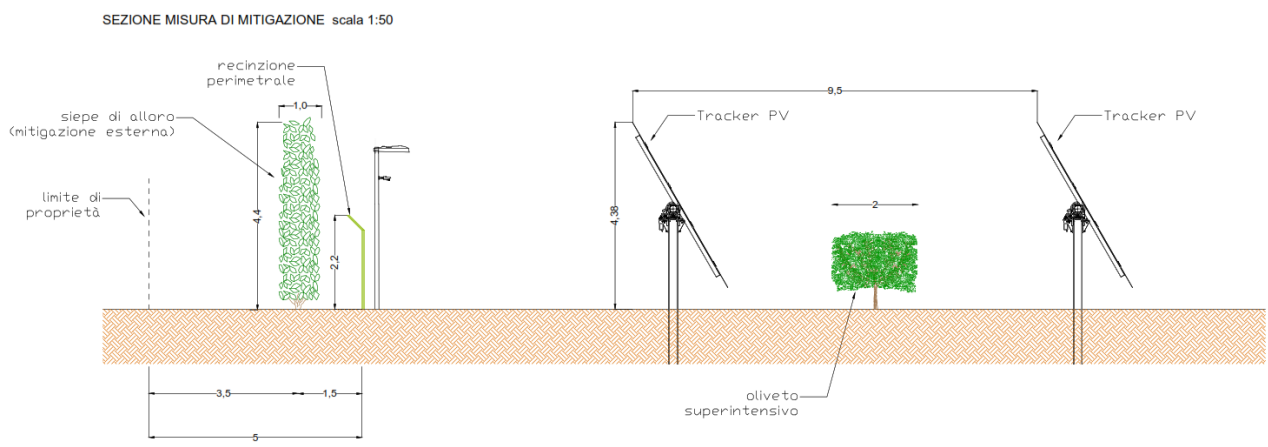


Figura 2- Disposizione tracker e siepe perimetrale

Il parco fotovoltaico comprende un lotto A e ulteriori due lotti attigui, B e B+, che saranno collegati mediante cavidotto interrato a una SSU per una lunghezza complessiva di 8,98 km prevalentemente lungo sedi stradali esistenti e per brevi tratti su strade interpoderali in terreni agricoli privati. Tale cavidotto interferirà con la Strada Provinciale 89, la Strada Provinciale 98, una condotta idrica, di proprietà di AQP S.p.A. La SSU 30/150kV "Valle" (condivisa con sette produttori) nel territorio del Comune di Ascoli Satriano interessa un'area di forma rettangolare di larghezza pari a circa 45,0m e lunghezza pari a circa 58,5m.

E' prevista la realizzazione di una strada perimetrale e altre strade interne di collegamento tra le varie zone dell'impianto, di ampiezza 4,0 m circa, con inerti compattati di granulometria diversa.

Lungo il perimetro e parallelamente alla recinzione, verrà realizzata una siepe di alloro (*Laurus nobilis*) che raggiungerà un'altezza di circa 4,4 metri in modo tale da fornire una mitigazione visiva per l'impianto fotovoltaico.

Il progetto agricolo prevede la realizzazione di un oliveto superintensivo sia nelle interfile dell'impianto fotovoltaico all'interno dell'area recintata, sia in aree esterne alla recinzione per un totale di circa 26000 olivi alti e larghi 2 metri, le cui operazioni culturali potranno essere meccanizzate.

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)



Figura 3- Layout blocchi A e B dell'impianto agrivoltaico

Mentre, per quanto attiene alla proposta di realizzazione dell'elettrodotto aereo in AT di connessione tra la stazione elettrica di trasformazione 380/150kV di Melfi e la stazione elettrica "Valle", questo sarà in semplice terna e si sviluppa per 11 km in zone agricole e collinari ed attraverso il Fiume Ofanto. La linea aerea sarà costituita da 34 nuovi sostegni, oltre ai due portali presenti nelle stazioni di partenza e di arrivo. E' previsto l'utilizzo di una serie unificata di tipi di sostegno posti a distanza dell'ordine dei 300m con altezza totale fuori terra di norma inferiore a 40m. Le caratteristiche elettriche sono:

Frequenza nominale	50 Hz
Tensione nominale	150 kV
Corrente massima in servizio normale (CEI 11-60)	870 A

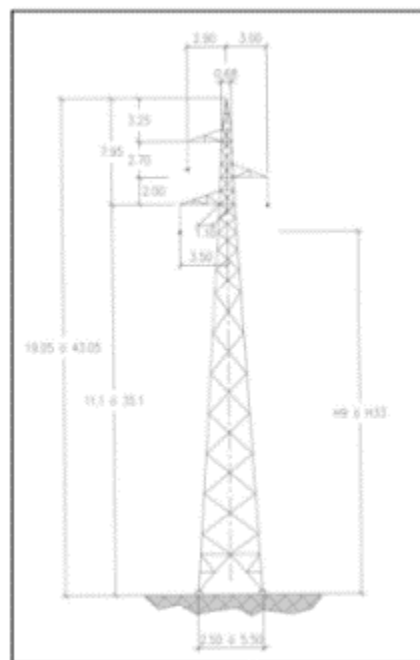


Figura 4- Sostegni elettrodotto

Aspetti socio-economici e valore dell'opera

Il costo di costruzione dell'impianto è circa € 50.570.000. Tale valore, visto il capitolato e sulla base dell'attività istruttoria svolta dalla Commissione, appare congruo ai sensi dell'art. 13 del DM 361 /2021.

Il passaggio da coltivazione a seminativo a oliveto super intensivo, se pur su una porzione dell'intera superficie complessiva, genererà nella stima del proponente un aumento del reddito dei terreni nella misura del 452%. Il reddito netto atteso è 113.002,70 €. Il reddito atteso per manodopera è 48.708€ corrispondente ad un incremento di quasi il 200% rispetto alla situazione pre-intervento.

Si prevede l'impiego di 594 ULA in fase di realizzazione, 32 in fase di esercizio e 10 in fase di dismissione

L'attività agro-voltaica produce un incremento del 150% della densità di per le attività di O&M dell'impianto fotovoltaico oltre ad un incremento del 198% delle ore lavorative per la conduzione dell'oliveto

Per la realizzazione dell'impianto sono previsti 10 mesi. Per la realizzazione dell'elettrodoto aereo si stima un tempo di circa 12-16 mesi. La vita attesa dell'impianto fotovoltaico è di circa 25 anni.

IV) ANALISI E VALUTAZIONE DEL PROGETTO

IV.1 COERENZA DEL PROGETTO CON GLI STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE E VINCOLI

Il Proponente ha verificato la compatibilità dell'intervento rispetto a:

- Pianificazione energetica nazionale;
- Piano Energetico Ambientale Regionale (PEAR) della Regione Puglia
- Piano Paesaggistico Regionale (PPR) – Regione Basilicata;
- Piani Territoriali Paesistici di Area Vasta (PTPAV) – Regione Basilicata;
- Piano Paesaggistico Regionale (PPTR) – Regione Puglia;
- Parco Naturale Regionale Fiume Ofanto;
- Piano Strutturale Provinciale (PSP) – Provincia di Potenza;
- Piano Territoriale di Coordinamento (PTCP) – Provincia di Foggia;
- Piano Regolatore Generale (PRG) e Regolamento Urbanistico (RU) – Comune di Melfi; o Piano Particolareggiato del Consorzio ASI della Provincia di Potenza;
- Programma di Fabbricazione (PdF) – Comune di Candela;
- Piano Comunale dei Tratturi (PCT) – Comune di Candela;
- Piano Urbanistico Generale (PUG) – Comune di Ascoli Satriano
- Piano di Tutela delle Acque (PTA) – Regione Basilicata;
- Piano di Tutela delle Acque (PTA) – Regione Puglia;
- Piano di Gestione Acque (PGA) II fase: ciclo 2015 - 2021 - Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale;
- Piano stralcio per la Difesa dal Rischio Idrogeologico (PAI) – Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale sede Puglia;
- Piano di Gestione Rischio Alluvioni (PGRA) - Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale sede Puglia;
- Aree appartenenti alla Rete Natura 2000 ed altre aree protette.

Inoltre:

- ai sensi del D.lgs. 387/2003, la realizzazione di impianti per la produzione di energia da fonte rinnovabile è possibile in aree tipizzate come agricole dagli strumenti urbanistici comunali vigenti;

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

IV.2 ALTERNATIVE PROGETTUALI

L'area d'impianto è 5,0 km ad Ovest dell'abitato di Ascoli Satriano (FG), 8,0 km ad Est dell'abitato di Deliceto (FG) e 7,0 km a Nord dell'abitato di Candela (FG). Confina ad ovest con un impianto fotovoltaico, mentre a Nord è presente un parco eolico. Le abitazioni rurali più prossime sono 450m ad Ovest e 900m a Nord, 200m a Sud, vi è un complesso di serre. L'area è raggiungibile tramite la Strada Comunale Deliceto – Ascoli Satriano (a Nord) e la Strada Regionale 1 (a Sud) ed il punto per la connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale dista circa 1,2 Km.

In un raggio di 3 km dal perimetro dell'impianto si trovano prevalentemente seminativi con quasi assenza di vigneti e oliveti ed alcune masserie. La presenza di altri impianti, in particolare un impianto eolico confinante a Nord, rende la zona già compromessa dal punto di vista percettivo.


Per quanto riguarda i tracciati, oltre quello realizzato con tre terne di cavi MT 30 kV interrati prevalentemente lungo la S.P.89 e S.P.97, alla sottostazione utente 30/150 kV e da quest'ultima alla stazione elettrica "Valle" 150kV secondo quanto indicato nella STMG di T in cavo a 150 kV alla SE RTN 380/150 kV denominata "Deliceto", collegamento, opera già autorizzata in altri procedimenti, il Proponente ha valutato tre alternative (Fig.6), scegliendo la linea in blu, ritenuta dal proponente preferibile alla linea rossa (cavo interrato, lunghezza 15km) e a quella gialla (cavo aereo più breve ma passante per l'area industriale di Melfi).

Le principali alternative per l'elettrodotto riguardano la soluzione tecnologica, ovvero la realizzazione di un elettrodotto interrato piuttosto che aereo.

L'elettrodotto AT tra la stazione elettrica 380/150kV di Melfi e la stazione elettrica "Valle" invece interessa il territorio di due Regioni (Basilicata e Puglia) lungo il confine delineato dal Fiume Ofanto, e i Comuni di Melfi, in Provincia di Potenza, e Ascoli Satriano e Candela, in Provincia di Foggia.

La soluzione in cavo interrato, consigliata in contesti urbanizzati, è stata ritenuta dal Proponente meno vantaggiosa economicamente e meno affidabile del cavidotto aereo, in quanto in caso di guasti le azioni di ripristino della linea interrata richiedono mesi, sono necessari sistemi di compensazione della potenza reattiva, e nel caso in esame non esiste una rete di viabilità lungo cui realizzare il cavidotto interrato. La linea aerea con sostegni classici a traliccio di tipo tronco-piramidale è stata inoltre preferita a quella con sostegni poligonali (o monostelo) per la maggiore ampiezza della campata, che è necessaria, in particolare, nell'attraversamento del fiume Ofanto.

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

 3E Ingegneria srl	ELETTRODOTTO AT 150 KV "MELFI 380-VALLE" Studio di Impatto Ambientale				Tekno Sigma
	OGGETTO / SUBJECT				
	045.20.02.R01	01	Apr. 22	67/156	
	TAG	REV	DATE	PAG / TOT	
	CLIENTE / CUSTOMER				

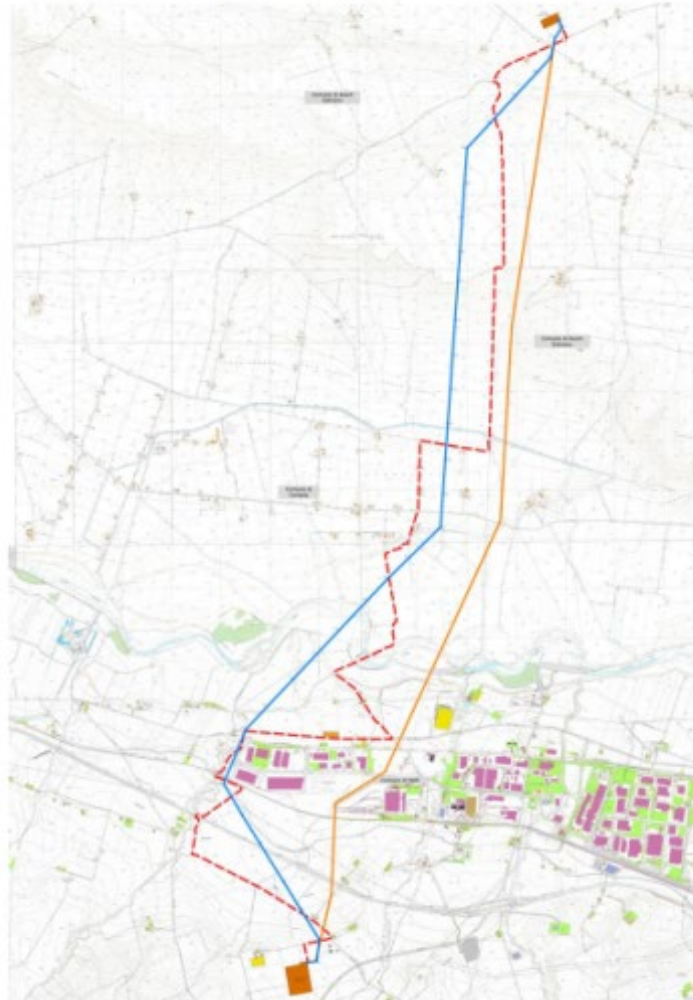


Fig. 6: Alternative di tracciato per l'elettrodotto AT

Per quanto riguarda i tracciati il Proponente ha valutato tre alternative (Fig.6), scegliendo la linea in blu, ritenuta dal proponente preferibile alla linea rossa (cavo interrato, lunghezza 15km) e a quella gialla (cavo aereo più breve ma passante per l'area industriale di Melfi). Al riguardo, il proponente per l'alternativa tra linea interrata e linea aerea, ritiene preferibile la linea aerea per le seguenti ragioni: minor tempo di ripristino in caso di guasto, non necessità di compensazione della potenza reattiva, minor occupazione di suolo agricolo e minor costo di investimento. La scelta del tracciato aereo più lungo (blu) rispetto a quello più corto (giallo) è giustificata dal proponente sulla base della minor interferenza con la zona industriale di Melfi. Il proponente ritiene pertanto che per quanto riguarda le interferenze con aree protette e vincoli ambientali, le tre soluzioni sostanzialmente presentano le medesime criticità, pur ammettendo che dal punto di vista paesaggistico la soluzione interrata avrebbe impatto nullo.

IV.3 ANALISI CONTESTUALE DELLO STATO DELL'AMBIENTE

L'area di cui trattasi è dominata dalla presenza del fiume Ofanto con il suo andamento "a meandri" e caratterizzata da depositi alluvionali non superiori ai 20 m su argille sub-appennine, affioranti in terrazzi alti 15 m sull'alveo del fiume.

Il Proponente riporta la presenza di alcune criticità/interferenze, in particolare:

Il cavidotto interrato presenta una serie di interferenze e sovrapposizioni con:

- fiumi, Torrenti e acque pubbliche (Rio Carrera - Marana di Font.na Cerasa),
- zona ad elevata vulnerabilità degli acquiferi e/o pericolosità idraulica e geomorfologica secondo il PAI della Regione Puglia;
- aree individuate dal PPTR come "siti storico culturali" e "aree a rischio archeologico" (Masseria Perillo", "Masseria San Carlo" e "Posta Casella" "Regio Tratturello Foggia Ortona Lavello", "Regio Tratturello Foggia Ascoli Lavello);
- Aree naturali (Bosco, Prati e Pascoli Naturali) e zone protette EUAP. L'area d'impianto è vicina alla ZSC Fiume Ofanto Lago di Capaciotti (IT9120011) e al Parco naturale regionale Fiume Ofanto (EUAP1195), che viene di fatto attraversato dall'elettrodotta.



Figura 3-5: Aree Protette EUAP

Fig. 7 Interferenza tra l'area di progetto e le aree protette EUAP

Per quanto attiene all'elettrodotta AT 150 kV "Melfi 380-Valle", esso interferisce con aree soggette a vincolo paesaggistico e con l'area appartenente alla Rete Natura 2000 ZSC IT9120011 "Valle Ofanto - Lago di Capaciotti" ed il Parco Naturale Regionale del Fiume Ofanto.

Rispetto a tali criticità il Proponente ha redatto uno studio di Valutazione di Incidenza Ambientale (VIInCA) (sezione VIII) e relazioni specialistiche (Relazione Archeologica, Relazione di compatibilità idraulica e geologica etc) rilevando che il layout di progetto garantirà le fasce di rispetto previste dalle norme, che le acque non subiranno variazioni/alterazioni chimico/fisiche, che laddove il cavidotto intersecherà il reticolo idrografico, gli attraversamenti verranno eseguiti con tecnica di scavo T.O.C.

L'elettrodotta interferisce inoltre per i sostegni 12-17 con aree soggette a pericolosità da rischio di alluvione da scarsa a elevata (P1-P3). Al riguardo, si richiama che gli interventi in tali aree sono soggette al parere dell'Autorità di Bacino Distrettuale competente.

Infine, l'elettrodotta attraversa in aerea il Regio tratturello Foggia - Ortona - Lavello. Il Proponente rileva che esso abbia perso i caratteri originari, essendo stato trasformato in strada provinciale.

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)



Fig. 8 Progetto B e aree a pericolosità di alluvione

La Fig. 9 inquadra l'impianto fotovoltaico in progetto rispetto alle installazioni attualmente già realizzate, cantierizzate e sottoposte a iter autorizzativo concluso positivamente. Per fare ciò il Proponente ha fatto riferimento all'anagrafe FER georeferenziato disponibile sul SIT Puglia. Il valore di IPC calcolato dal Proponente risulta pari a 2,54%, inferiore, quindi, al valore soglia del 3%².

² ARPA Puglia, 2011, "LINEE GUIDA PER LA VALUTAZIONE DELLA COMPATIBILITÀ AMBIENTALE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE A ENERGIA FOTOVOLTAICA"

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)



Figura 9A –Mappa dell'area data da R_{ava} per il calcolo dell'IPC

Il Proponente riporta in Fig.9B anche altri impianti fotovoltaici sottoposti a VIA, tra cui un impianto il cui progetto era stato presentato dal medesimo gruppo di progettazione e non ancora presente sul sito MITE alla data del 20.4.22.

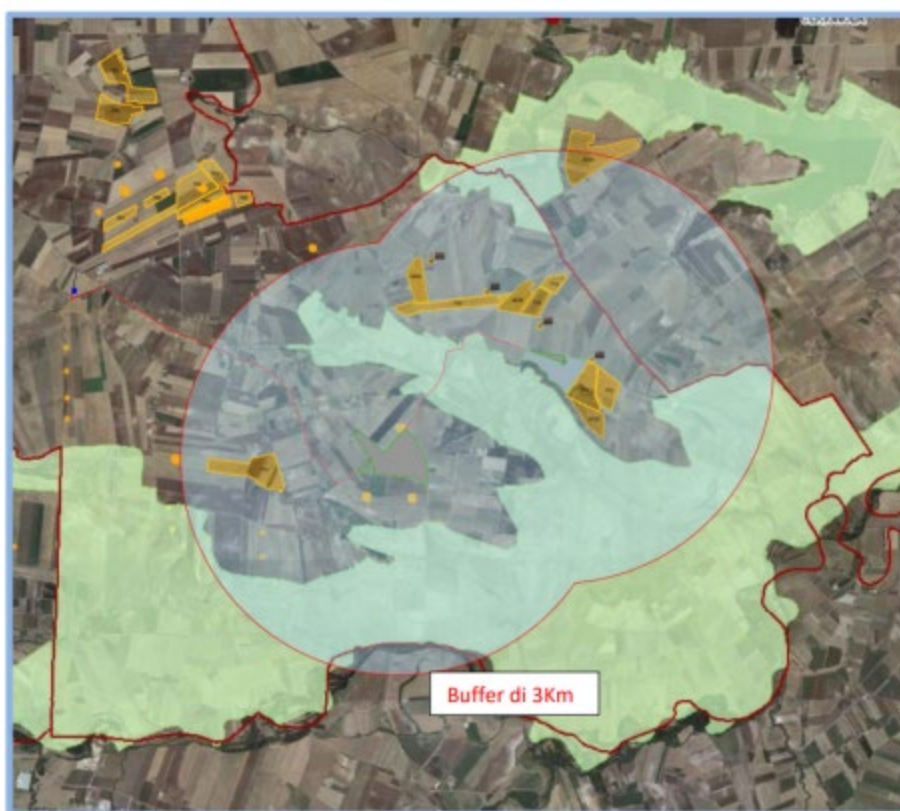


Fig. 9B. Impianto in progetto (in grigio) e impianti FER presenti sul sito sit.puglia, con aggiunta di altri impianti sottoposti a VIA

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)



Fig. 9C. Impianto in progetto e aree di impianto dei progetti 7714 e 7541

La Commissione rileva che il progetto 7645 in esame, come meglio evidenziato dalla Fig. 9C, risulta essere localizzato nelle immediate vicinanze dell'area d'impianto dei progetti ASC04 indicati con il numero 7714 e 7541 per i quali è in corso la VIA presentata dalla LT02 (e non ASC05 come erroneamente riportato dal Proponente nel file ATFWKI7-StudioImpattoAmbientaleValutazioneImpattiCumulativi). In particolare due distinte porzioni degli impianti 7645 e 7714 risultano contigue.

V.4 ANALISI DEGLI IMPATTI SULLE SINGOLE COMPONENTI AMBIENTALI

Il Proponente ha analizzato le Componenti ambientali in due SIA separati, riferiti uno alle opere di progetto A ed uno alle opere di progetto B. La valutazione degli impatti è riportata nel capitolo 5 dello SIA del progetto A (ATFWKI7_StudioImpattoAmbientale.pdf) e nel capitolo 4 dello SIA del progetto B (ATFWKI7_ImpiantiDiRete_17 sia connessione rev.pdf). Il Proponente ha proposto anche numerosi documenti e Relazioni Specialistiche riferite alle diverse opere, il cui elenco completo è riportato nella Tabella 2 (in verde i file oggetto di revisione a seguito della richiesta di integrazione e in arancione i file presentati per la prima volta a seguito della stessa).

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

Tabella 2 - Elenco degli elaborati proposti comprensivo di relazioni specialistiche, allegati tecnici e grafici

DOCUMENTI AMMINISTRATIVI									
Denominazione elaborato	Cartella	Sotto_cartella	Codice elaborato interno	Descrizione Elaborato	Rev.	Data	Scala	Responsabile Elaborato	Riferimento Responsabile Elaborato
DOCUMENTI AMMINISTRATIVI									
ATFW07_SchedaOSintraProgetto.pdf	VIA_2	DOCUMENTI AMMINISTRATIVI	AM01	Scheda di sintesi progetto	0	29-mar-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_ElencononCoinvoltiAutorizzazioniNecessarie.pdf	VIA_2	DOCUMENTI AMMINISTRATIVI	AM02	Elenco enti coinvolti e autorizzazioni necessarie	0	29-mar-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_ElencoElaborati.pdf	VIA_6		AM03	Elenco elaborati	0	20-apr-22		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_GruppoLavoro.pdf	VIA_2	DOCUMENTI AMMINISTRATIVI	AM04	Gruppo di lavoro	0	29-mar-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_DocumentiPropONENTI.pdf	VIA_2	DOCUMENTI AMMINISTRATIVI	AM05	Documenti proponenti (carta d'identità + visto)	0	29-mar-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_DichiarazioneProgettisti.pdf	VIA_2	DOCUMENTI AMMINISTRATIVI	AM06	Dichiarazione progettisti	0	29-mar-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_AsserazioneAreaPersoneDaIncendi.pdf	VIA_2	DOCUMENTI AMMINISTRATIVI	AM07	Asserazioni aree persone da incendi	0	12-lug-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_AsserazioneENAC/ENAV.pdf	VIA_2	DOCUMENTI AMMINISTRATIVI	AM10	Asserazione ENAC/ENAV	0	1-apr-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_DichiarazioneInterferenzaAttivitàMineraria.pdf	VIA_2	DOCUMENTI AMMINISTRATIVI	AM11	Dichiarazione interferenza Attività Mineraria	0	1-apr-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_DichiarazioneConduttoriTerreni.pdf	VIA_2	DOCUMENTI AMMINISTRATIVI	AM12	Dichiarazione Conduttori Terreni	0	1-apr-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_Dichiarazione costitutiva_VIA_ASC03.pdf	VIA_6	DOCUMENTI AMMINISTRATIVI	AM20	Dichiarazione Oneri Via	2	20-apr-22		Ing. Alessandro la Grasta	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_CDU.pdf	VIA_6	ATFW07_CDU	AM21	Certificato di destinazione urbanistica	0	28-giu-21			ING. BRUNO
ATFW07_PreventivoConnessione.pdf	VIA_2	ATFW07_Connessione	AM22	Preventivo di connessione	0	5-mar-20			
ATFW07_SoprintendenzaComunicazione_01.pdf	VIA_2	ATFW07_SoprintendenzaCapitComunicazione	AM23	Comunicazione inviata alla Soprintendenza	0	21-giu-21			
ATFW07_SoprintendenzaComunicazione_02.pdf	VIA_2	ATFW07_SoprintendenzaCapitComunicazione	AM24	Risposta della Soprintendenza alla richiesta di verifica procedimenti di tutela la Rione	0	28-giu-21			
Modulo_Arviso_Pubblico_VIA_ASC03.pdf	VIA_6		AM25	Avviso da pubblicare sul Portale delle Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali VAS-VIA-AIA (predisposto conformemente all'art.24, comma 1 del D.lgs. 152/2006)	2	20-apr-22		Ing. Alessandro la Grasta	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
Intestazione versamento contributo oneri VIA	VIA_6	DOCUMENTI AMMINISTRATIVI	AM28	Risposta oneri VIA integrativi	2	20-apr-22		Ing. Alessandro la Grasta	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_DichiarazioneVeridicitàSA_01.pdf	VIA_6	ATFW07_DocumentazioneAmministrativa.zip	AM33	Dichiarazione di veridicità SA Ing. la Grasta	0	2-dic-21		Ing. Alessandro la Grasta	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_DichiarazioneVeridicitàSA_02.pdf	VIA_6	ATFW07_DocumentazioneAmministrativa.zip	AM34	Dichiarazione di veridicità SA Ing. Tattoli	0	2-dic-21		Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_DichiarazioneVeridicitàSA_03.pdf	VIA_6	ATFW07_DocumentazioneAmministrativa.zip	AM35	Dichiarazione di veridicità SA Ing. Campanale	0	2-dic-21		Ing. Campanale	+39 3496257588 ing.francocampanale@libero.it
BUWP n° 126 del 7-30-2021	VIA_6	DOCUMENTI AMMINISTRATIVI	AM38	Autorizzazione Unica D. Lgs. n°387/2003 opere di 1000 (futuro collegamento RTN in cavo a 330 KV tra la SE "Viale", la SE a 150 KV "Cameralia" e la SE RTN a 380/150 KV denominata "Deliceto" e relative	0				
Richiesta di attestazione usi civili - Regione Basilicata	VIA_6	DOCUMENTI AMMINISTRATIVI	AM39	Richiesta di certificazione usi civili - Regione Basilicata	0	25-mar-22			
Richiesta di attestazione usi civili - Regione Puglia	VIA_6	DOCUMENTI AMMINISTRATIVI	AM40	Richiesta di certificazione usi civili - Regione Puglia	0	25-mar-22			
INQUADRAMENTI									
ATFW07_ElaboratoGrafico_01.pdf	VIA_2	ATFW07_ElaboratoGrafico	IN01	Inquadramento impianto fotovoltaico ed elettrodotto di connessione su ortofoto	Rev.0	4-mar-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_ElaboratoGrafico_02.pdf	VIA_2	ATFW07_ElaboratoGrafico	IN02	Inquadramento impianto fotovoltaico ed elettrodotto di connessione su IGM	Rev.0	4-mar-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_ElaboratoGrafico_03.pdf	VIA_2	ATFW07_ElaboratoGrafico	IN03	Inquadramento impianto fotovoltaico ed elettrodotto di connessione su CTR	Rev.0	4-mar-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_ElaboratoGrafico_04.pdf	VIA_2	ATFW07_ElaboratoGrafico	IN04	Inquadramento impianto fotovoltaico ed elettrodotto di connessione su catastale	Rev.0	4-mar-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_ElaboratoGrafico_05.pdf	VIA_2	ATFW07_ElaboratoGrafico	IN05	Inquadramento catastale su Aerofotogrammetria impianto fotovoltaico ed elettrodotto di connessione	Rev.0	4-mar-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_ElaboratoGrafico_06.pdf	VIA_2	ATFW07_ElaboratoGrafico	IN06	Inquadramento PAI Puglia impianto fotovoltaico ed elettrodotto di connessione	Rev.0	4-mar-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_ElaboratoGrafico_07.pdf	VIA_2	ATFW07_ElaboratoGrafico	IN07	Inquadramento PPR impianto fotovoltaico ed elettrodotto di connessione	Rev.0	4-mar-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_ElaboratoGrafico_08.pdf	VIA_2	ATFW07_ElaboratoGrafico	IN08	Inquadramento FER impianto fotovoltaico ed elettrodotto di connessione	Rev.0	4-mar-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_ElaboratoGrafico_09.pdf	VIA_2	ATFW07_ElaboratoGrafico	IN09	Inquadramento Area Protetta (EUAP) - Rete Natura 2000 impianto fotovoltaico ed elettrodotto di connessione	Rev.0	4-mar-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_ElaboratoGrafico_10.pdf	VIA_2	ATFW07_ElaboratoGrafico	IN10	Inquadramento PTA impianto fotovoltaico ed elettrodotto di connessione	Rev.0	4-mar-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_ElaboratoGrafico_11.pdf	VIA_2	ATFW07_ElaboratoGrafico	IN11	Inquadramento Area tutelate ai sensi del D.lgs. 42/2004 impianto fotovoltaico ed elettrodotto di connessione	Rev.0	4-mar-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_ElaboratoGrafico_12.pdf	VIA_2	ATFW07_ElaboratoGrafico	IN12	Inquadramento PUG impianto fotovoltaico ed elettrodotto di connessione	Rev.0	4-mar-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_ElaboratoGrafico_13.pdf	VIA_2	ATFW07_ElaboratoGrafico	IN13	Profili longitudinali e trasversali del terreno lotto "A"	Rev.0	4-mar-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_ElaboratoGrafico_14.pdf	VIA_2	ATFW07_ElaboratoGrafico	IN14	Profili longitudinali e trasversali del terreno lotto "B"	Rev.0	4-mar-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_ElaboratoGrafico_15.pdf	VIA_3	PAESAGGIO	IN15	Valutazione del rischio archeologico/visibilità - siti noti - unità topografiche anomale - particolari dell'area in progetto - rischio archeologico	Rev.0	1-apr-21		Dott. Vittoria Miranti	+39 3498502214 v.miranti@gmail.com
ATFW07_ElaboratoGrafico_16.pdf	VIA_6	INQUADRAMENTI	IN16	Fotostacimenti	Rev.1	11-apr-22		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_ElaboratoGrafico_17.pdf	VIA_6	INQUADRAMENTI	IN16	Mappe intervisibilità impianto agrovoltaico su ortofoto	Rev.0	11-apr-22		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_ElaboratoGrafico_18.pdf	VIA_6	INQUADRAMENTI	IN17	Modello 3D virtuale dell'area dell'impianto agrovoltaico	Rev.0	11-apr-22		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_ElaboratoGrafico_19.pdf	VIA_6	INQUADRAMENTI	IN18	Inquadramento impianto e opere di connessione di utenza e di rete su CTR	Rev.0	11-apr-22		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_RilevamentoAltimetrico_01.pdf	VIA_2	ATFW07_RilevamentoAltimetrico	IN17	Rilevamento altimetrico del terreno lotto "A"	Rev.0	4-mar-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_RilevamentoAltimetrico_02.pdf	VIA_2	ATFW07_RilevamentoAltimetrico	IN18	Rilevamento altimetrico del terreno lotto "B"	Rev.0	4-mar-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_PianoParticolareEsproprio.pdf	VIA_2	ATFW07_Esproprio/Disponibilità	IN19	Tavola Piano particolare di esproprio	Rev.0	4-mar-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_PPR_6.1.1_ComponentiGeomorfologiche.pdf	VIA_6	INQUADRAMENTI	IN20	Inquadramento impianto fotovoltaico ed elettrodotto di connessione su PPR, Componenti Geomorfologiche	Rev.0	11-apr-22	1:25.000	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net
ATFW07_PPR_6.1.2_ComponentiIdrologiche.pdf	VIA_6	INQUADRAMENTI	IN21	Inquadramento impianto fotovoltaico ed elettrodotto di connessione su PPR, Componenti Idrologiche	Rev.0	11-apr-22	1:25.000	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 1112803 info@tservice.net

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

ATPARI7_PPTA_6.3.1_ComponentiBotanicoVegetazionali.pdf	VIA_6	INQUADRAMENTI	IN22	Inquadramento impianto fotovoltaico ed elettrodotti di connessione su PPTA, Componenti Botanico-Vegetazionali	Rev.0	11 apr-22	1.25.000	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_PPTA_6.3.2_ComponentiDellaAreaProtezioneDeiSitiNaturalistici.pdf	VIA_6	INQUADRAMENTI	IN23	Inquadramento impianto fotovoltaico ed elettrodotti di connessione su PPTA, Componenti Della Area Protetta e Dei Siti Naturalistici	Rev.0	11 apr-22	1.25.000	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_PPTA_6.3.1_ComponentiCulturaliIndicative.pdf	VIA_6	INQUADRAMENTI	IN24	Inquadramento impianto fotovoltaico ed elettrodotti di connessione su PPTA, Componenti Culturali e Indicative	Rev.0	11 apr-22	1.25.000	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_PPTA_6.3.2_ComponentiDelValorePerceptivo.pdf	VIA_6	INQUADRAMENTI	IN25	Inquadramento impianto fotovoltaico ed elettrodotti di connessione su PPTA, Componenti Del Valore Perceptivo	Rev.0	11 apr-22	1.25.000	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net

LAYOUT ED ELABORATI DI DETTAGLIO

ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_01.pdf	VIA_6	LAYOUT ED ELABORATI DI PROGETTO	PV01	Layout impianto fotovoltaico: lotto "A"	Rev.1	11 apr-22	1.2.000	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_02.pdf	VIA_6	LAYOUT ED ELABORATI DI PROGETTO	PV02	Layout impianto fotovoltaico: lotto "B"	Rev.1	11 apr-22	1.2.000	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_03.pdf	VIA_6	LAYOUT ED ELABORATI DI PROGETTO	PV03	Layout elettrica interna e sistemi tipo shade	Rev.1	11 apr-22	1.2.500 1.50	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_04.pdf	VIA_2	ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica	PV04	Dettaglio accessi e recinzione	Rev.0	16 feb-21	14.000 1.50	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_05.pdf	VIA_6	LAYOUT ED ELABORATI DI PROGETTO	PV05	Layout misure di mitigazione	Rev.1	11 apr-22	14.000 1.50	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_06.pdf	VIA_6	LAYOUT ED ELABORATI DI PROGETTO	PV06	Layout delle aree destinate alla coltivazione	Rev.1	11 apr-22	14.000	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_07.pdf	VIA_2	ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica	PV07	Particolari Tracker	Rev.0	16 feb-21	1.200 1.100 1.50	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_08.pdf	VIA_2	ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica	PV08	Sezioni tracker	Rev.0	16 feb-21	1:50	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_09.pdf	VIA_2	ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica	PV09	Layout cabina di serbatoio	Rev.0	16 feb-21	1:50	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_10.pdf	VIA_2	ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica	PV10	Layout cabina servizi ausiliari	Rev.0	16 feb-21	1:50	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_11.pdf	VIA_2	ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica	PV11	Pianta e prospetto Power Conversion Unit (Shelter)	Rev.0	16 feb-21	1:50	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_12.pdf	VIA_2	ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica	PV12	Layout shelter	Rev.0	16 feb-21	1:2.500	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_13.pdf	VIA_2	ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica	PV13	Layout inverter	Rev.0	16 feb-21	1:2.500	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_14.pdf	VIA_2	ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica	PV14	Layout linee MT	Rev.0	16 feb-21	1:2.500	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_15.pdf	VIA_2	ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica	PV15	Layout cavidotti MT	Rev.0	16 feb-21	1:2.500	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_16.pdf	VIA_2	ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica	PV16	Layout sking box e percorsi cavi in corrente continua	Rev.0	16 feb-21	1:2.000	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_17.pdf	VIA_2	ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica	PV17	Layout impianto di terra	Rev.0	16 feb-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_18.pdf	VIA_6	LAYOUT ED ELABORATI DI PROGETTO	PV18	Layout impianto di illuminazione e videosorveglianza	Rev.1	11 apr-22	1.2.500 1.50	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_19.pdf	VIA_2	ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica	PV19	Dispositivi antirumore cabina di serbatoio e servizi ausiliari	Rev.0	16 feb-21	1:50	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_20.pdf	VIA_2	ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica	PV20	Sezioni cavidotti MT	Rev.0	16 feb-21	1:100	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_21.pdf	VIA_2	ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica	PV21	Sezioni cavidotti BT - pianta e sezione paccotto	Rev.0	16 feb-21	1:100	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net

ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_22.pdf	VIA_2	ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica	PV22	Schema elettrico unifilare impianto fotovoltaico	Rev.0	16 feb-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_23.pdf	VIA_2	ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica	PV23	Schema elettrico unifilare Quadro MT	Rev.0	16 feb-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_24.pdf	VIA_2	ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica	PV24	Schema elettrico unifilare shelter	Rev.0	16 feb-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_25.pdf	VIA_2	ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica	PV25	Schema elettrico unifilare quadro di parafilo 5.5.Box	Rev.0	16 feb-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_26.pdf	VIA_2	ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica	PV26	Schema elettrico unifilare quadro BT cabina servizi ausiliari e cabina di serbatoio	Rev.0	16 feb-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_27.pdf	VIA_2	ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica	PV27	Schema a blocchi impianto fotovoltaico	Rev.0	16 feb-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_28.pdf	VIA_2	ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica	PV28	Layout controllo tracker	Rev.0	16 feb-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net

RELAZIONI DI PROGETTO

ATPARI7_RelazioneDescrittiva.pdf	VIA_6	RELAZIONI DI PROGETTO	RT05	Relazione Descrittiva	Rev.1	11 apr-22		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_RelazioneTecnica.pdf	VIA_6	RELAZIONI DI PROGETTO	RT06	Relazione tecnica impianto agro - fotovoltaico	Rev.1	11 apr-22		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_29.pdf	VIA_2	ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica	RT09	Piano di disseminazione e ripristino	Rev.0	24 feb-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_30.pdf	VIA_6	RELAZIONI DI PROGETTO	RT04	Relazione di soluzione delle interferenze	Rev.1	11 apr-22		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_31.pdf	VIA_6	RELAZIONI DI PROGETTO	RT05	Relazione terra e rocce di scavo	Rev.1	11 apr-22		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_32.pdf	VIA_6	RELAZIONI DI PROGETTO	RT06	Studio di insediamento urbanistico	Rev.1	11 apr-22		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_33.pdf	VIA_6	RELAZIONI DI PROGETTO	RT07	Relazione campo/impatto Elettromagnetico	Rev.1	11 apr-22		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_34.pdf	VIA_6	RELAZIONI DI PROGETTO	RT08	Valutazione Preliminare Impatto Acustico	Rev.0	24 feb-21		Ing. Michele Leonardo Lerner	+39 3428412605 michelelerner553@gmail.com
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_35.pdf	VIA_3	PASAGGIO	RT09	Relazione Valutazione del rischio archeologico	Rev.0	24 feb-21		Dott. Vittorio Mirani	+39 8498502214 v.mirani@gmail.com
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_36.pdf	VIA_2	ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica	RT30	Valutazione della produttività	Rev.0	24 feb-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_37.pdf	VIA_2	ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica	RT31	Cronoprogramma	Rev.0	24 feb-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica_38.pdf	VIA_2	ATPARI7_DocumentazioneSpecialistica	RT32	Prime indicazioni per la stesura del piano di sicurezza	Rev.0	24 feb-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_CalcoliPreliminari.pdf	VIA_6	RELAZIONI DI PROGETTO	RT13	Relazione calcoli elettrici	Rev.1	11 apr-22		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 34021706888 / +39 340 3112803 info@btservice.net
ATPARI7_CalcoliPrelStrutture_01.pdf	VIA_2	ATPARI7_CalcoliPreliminari	RT34	Relazione di calcolo preliminare delle strutture - Tracker	Rev.0	24 feb-21		Ing. Sebastiano Caputi	+39 340755577 caputisebastiano@gmail.com
ATPARI7_CalcoliPrelStrutture_02.pdf	VIA_2	ATPARI7_CalcoliPreliminari	RT35	Relazione di calcolo preliminare delle strutture - Cabine servizi ausiliari/serbatoio e shelter	Rev.0	24 feb-21		Ing. Sebastiano Caputi	+39 340755577 caputisebastiano@gmail.com
ATPARI7_RelazioneGeotecnica.pdf	VIA_2	ATPARI7_RelazioneGeotecnica	RT36	Relazione geotecnica delle strutture: Cabine servizi ausiliari e serbatoio - shelter	Rev.0	24 feb-21		Ing. Sebastiano Caputi	+39 340755577 caputisebastiano@gmail.com
ATPARI7_RelazioneGeologica.pdf	VIA_2	ATPARI7_RelazioneGeologica	RT37	Relazione e studio di compatibilità geologica	Rev.0	24 feb-21		Dott. Geol. Angelo Ruta	+39 3284584000 georuta@meind.it
ATPARI7_RelazioneIdrologica.pdf	VIA_2	ATPARI7_RelazioneIdrologica	RT38	Relazione e studio di compatibilità idrologica	Rev.0	24 feb-21		Dott. Geol. Angelo Ruta	+39 3284584000 georuta@meind.it

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

ATFAN07_Relazioneidraulica.pdf	VIA_3	ATFAN07_Relazioneidraulica	RT09	Relazione e studio di compatibilità idraulica	Rev.0	24-feb-21		Dott. Geol. Angelo Ruta	+39 3284184000 geol.ruta@wind.it
ATFAN07_Relazionecompatibilit�PTA.pdf	VIA_3	ATFAN07_Relazionecompatibilit�PTA	RT00	Relazione compatibilit� piano tutela delle acque	Rev.0	24-feb-21		Dott. Geol. Angelo Ruta	+39 3284184000 geol.ruta@wind.it
ATFAN07_Documentazionepatistica_30.pdf	VIA_6	RELAZIONI DI PROGETTO	RT21	Piano agro-silvico e ricadute economiche occupazionali	Rev.3	11-apr-22		Dott. Agr. Ignazio Cirillo Per. Agr. Anelli Costantino	+39 3284184000 1134875972constantino@unifg.it
ATFAN07_Relazionefitoagronomica.pdf	VIA_6	RELAZIONI DI PROGETTO	RT22	Relazione Fito-Agronomica	Rev.1	11-apr-22		Dott. Agr. Ignazio Cirillo Per. Agr. Anelli Costantino	+39 3284184000 1134875972constantino@unifg.it
ATFAN07_Relazionepassaggioagria.pdf	VIA_6	RELAZIONI DI PROGETTO	RT23	Relazione passaggio agrario	Rev.1	11-apr-22		Dott. Agr. Ignazio Cirillo Per. Agr. Anelli Costantino	+39 3284184000 1134875972constantino@unifg.it
ATFAN07_Documentazionepatistica_40.pdf	VIA_6	RELAZIONI DI PROGETTO	RT24	Relazione Rero fiuristica	Rev.1	11-apr-22		Dott. Agr. Ignazio Cirillo Per. Agr. Anelli Costantino	+39 3284184000 1134875972constantino@unifg.it
ATFAN07_Relazioneisozna.pdf	VIA_6	RELAZIONI DI PROGETTO	RT25	Relazione sulle produzioni agricole di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico	Rev.1	11-apr-22		Dott. Agr. Ignazio Cirillo Per. Agr. Anelli Costantino	+39 3284184000 1134875972constantino@unifg.it
ATFAN07_Oscupazione.pdf	VIA_6	RELAZIONI DI PROGETTO	RT26	Descrivere descrittiva e progettuale degli elementi tecnici	Rev.1	11-apr-22		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3402170688 / +39 340 3112803 info@tsuonica.net
ATFAN07_Computermica_31.pdf	VIA_6	RELAZIONI DI PROGETTO	RT27	Computermica	Rev.1	11-apr-22		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3402170688 / +39 340 3112803 info@tsuonica.net
ATFAN07_Analisipressi_51.pdf	VIA_6	RELAZIONI DI PROGETTO	RT28	Analisipressi	Rev.1	11-apr-22		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3402170688 / +39 340 3112803 info@tsuonica.net
ATFAN07_Quadrosarmonico.pdf	VIA_6	RELAZIONI DI PROGETTO	RT29	Quadrosarmonico	Rev.1	11-apr-22		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3402170688 / +39 340 3112803 info@tsuonica.net
ATFAN07_Planosipropria.pdf	VIA_3	ATFAN07_Planosipropria	RT30	Piano preliminare di progetto	Rev.1	9-ago-21		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3402170688 / +39 340 3112803 info@tsuonica.net
ATFAN07_RelazionePTR.pdf	VIA_6	RELAZIONI DI PROGETTO	RT31	Relazione impianto con gli elementi tutelati del PTR	Rev.0	11-apr-22		Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3402170688 / +39 340 3112803 info@tsuonica.net

IMPIANTO DI UTENZA - CONNESSIONI

ATFAN07_ImpiantiDistanza_51.pdf	VIA_3	ATFAN07_Connezione	S001	SET Utente "Viale" congegnazione generale	Rev.0	7-lug-21	1.100.000	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3402170688 / +39 340 3112803 info@tsuonica.net
ATFAN07_ImpiantiDistanza_52.pdf	VIA_3	ATFAN07_Connezione	S002	SET Utente "Viale" inquadramento su VM	Rev.0	7-lug-21	1.25.000	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3402170688 / +39 340 3112803 info@tsuonica.net
ATFAN07_ImpiantiDistanza_53.pdf	VIA_3	ATFAN07_Connezione	S003	SET Utente "Viale" inquadramento su CTR	Rev.0	7-lug-21	1.10.000	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3402170688 / +39 340 3112803 info@tsuonica.net
ATFAN07_ImpiantiDistanza_54.pdf	VIA_3	ATFAN07_Connezione	S004	SET Utente "Viale" inquadramento su ORTOFOTO	Rev.0	7-lug-21	1.2.000	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3402170688 / +39 340 3112803 info@tsuonica.net
ATFAN07_ImpiantiDistanza_55.pdf	VIA_3	ATFAN07_Connezione	S005	SET Utente "Viale" inquadramento su CTRTAGALE	Rev.0	7-lug-21	1.2.000	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3402170688 / +39 340 3112803 info@tsuonica.net
ATFAN07_ImpiantiDistanza_56.pdf	VIA_3	ATFAN07_Connezione	S006	SET Utente "Viale" planimetria	Rev.0	7-lug-21	1.200	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3402170688 / +39 340 3112803 info@tsuonica.net
ATFAN07_ImpiantiDistanza_57.pdf	VIA_3	ATFAN07_Connezione	S007	SET Utente "Viale" piante e sezioni elettromeccaniche	Rev.0	7-lug-21	1.100	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3402170688 / +39 340 3112803 info@tsuonica.net
ATFAN07_ImpiantiDistanza_58.pdf	VIA_3	ATFAN07_Connezione	S008	SET Utente "Viale" edifici sottostazione piante e sezioni	Rev.0	7-lug-21	1.50	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3402170688 / +39 340 3112803 info@tsuonica.net
ATFAN07_ImpiantiDistanza_59.pdf	VIA_3	ATFAN07_Connezione	S009	SET Utente "Viale" fondazioni opere elettromeccaniche tipo	Rev.0	7-lug-21	varie	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3402170688 / +39 340 3112803 info@tsuonica.net
ATFAN07_ImpiantiDistanza_60.pdf	VIA_3	ATFAN07_Connezione	S010	SET Utente "Viale" particolari cancelli e recinzione con fondazione	Rev.0	7-lug-21	1.30	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3402170688 / +39 340 3112803 info@tsuonica.net
ATFAN07_ImpiantiDistanza_61.pdf	VIA_3	ATFAN07_Connezione	S011	SET Utente "Viale" impianti ausiliari	Rev.0	7-lug-21	1.50	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3402170688 / +39 340 3112803 info@tsuonica.net
ATFAN07_ImpiantiDistanza_62.pdf	VIA_3	ATFAN07_Connezione	S012	SET Utente "Viale" impianto gestione acque meteoriche	Rev.0	7-lug-21	varie	Ing. Alessandro la Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3402170688 / +39 340 3112803 info@tsuonica.net

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

ATPWEI7_impantiDilente_13.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	SE15	157 Utente "Vale" schema unifilare	Rev.0	7-lug-21		Ing. Alessandro la Grata Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 3112803 info@itarservice.net
ATPWEI7_impantiDilente_14.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	SE14	Dietrodotto di connessione: interferenze	Rev.0	4-mar-21	1:300	Ing. Alessandro la Grata Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 3112803 info@itarservice.net
ATPWEI7_impantiDilente_15.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	SE15	Planimetria con individuazione delle interferenze	Rev.0	4-mar-21	1:300	Ing. Alessandro la Grata Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 3112803 info@itarservice.net
ATPWEI7_impantiDilente_16.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	SE81	157 Utente "Vale" Relazione Tecnica	Rev.0	7-lug-21		Ing. Alessandro la Grata Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 340 3112803 info@itarservice.net

IMPIANTO DI RETE - CONNESSIONE

ATPWEI7_impantiDilente_17.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	045.20.01 W01	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE": Relazione tecnico descrittiva	Rev.2	06/2021		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pisa
ATPWEI7_impantiDilente_18.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	045.20.01 W02	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE": Inquadramento territoriale	Rev.1	10/2020	1:150.000	Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pisa
ATPWEI7_impantiDilente_19.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	045.20.01 W03	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE": Cartografia	Rev.1	11/2020	1:25.000	Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pisa
ATPWEI7_impantiDilente_20.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	045.20.01 W04	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE": Planimetria su CTR con attraversamenti	Rev.1	10/2020	1:5.000	Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pisa
ATPWEI7_impantiDilente_21.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	045.20.01 W05	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE": Planimetria su mappa catastale con ARI (Provincia di Foggia)	Rev.1	11/2020	1:2.000	Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pisa
ATPWEI7_impantiDilente_22.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	045.20.01 W06	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE": Planimetria su mappa catastale con ARI (Provincia di Potenza)	Rev.1	10/2020	1:2.000	Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pisa
ATPWEI7_impantiDilente_23.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	045.20.01 W07	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE": Planimetria su mappa catastale con DPA (Provincia di Foggia)	Rev.1	10/2020	1:2.000	Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pisa
ATPWEI7_impantiDilente_24.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	045.20.01 W08	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE": Planimetria su mappa catastale con DPA (Provincia di Potenza)	Rev.1	11/2020	1:2.000	Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pisa
ATPWEI7_impantiDilente_25.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	045.20.01 W09	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE": Profilo longitudinale con distribuzione sottogiri	Rev.2	06/2021	1:2.000	Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pisa
ATPWEI7_impantiDilente_26.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	045.20.01 R10	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE": Elenco dei beni soggetti all'opposizione del vincolo preordinato all'esproprio	Rev.1	10/2020		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pisa
ATPWEI7_impantiDilente_27.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	045.20.01 R12	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE": Particolari costruttivi	Rev.1	10/2020		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pisa
ATPWEI7_impantiDilente_28.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	045.20.01 W14	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE": Carta dei Vincoli Ambientali	Rev.0	11/2020	1:10.000	Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pisa
ATPWEI7_impantiDilente_29.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	045.20.01 W15	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE": Planimetria su ortofoto con DPA	Rev.0	11/2020	1:5.000	Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pisa
ATPWEI7_impantiDilente_30.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	045.20.01 W16	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE": Planimetria su PRG - Comune di Melfi	Rev.0	11/2020	1:5.000	Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pisa
ATPWEI7_impantiDilente_31.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	045.20.01 W17	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE": Planimetria su PUG - Comune di Ascoli Satriano	Rev.0	11/2020	1:5.000	Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pisa
ATPWEI7_impantiDilente_32.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	045.20.01 R18	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE": Relazione terre e roccie da scavo	Rev.0	08/2021		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pisa
ATPWEI7_impantiDilente_33.pdf	VIA_6	IMPIANTO DI RETE - CONNESSIONE	045.20.01 R01	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE": Studio di impatto ambientale	Rev.1	04/2022		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pisa
ATPWEI7_impantiDilente_34.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	045.20.01 R01.a	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE": Studio di impatto ambientale sintesi non tecnica	Rev.0	07/2021		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pisa
ATPWEI7_impantiDilente_35.pdf	VIA_6	IMPIANTO DI RETE - CONNESSIONE		Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE": Relazione paragigantica	Rev.1	04/2022		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pisa
ATPWEI7_impantiDilente_36.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	045.20.01 R03	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE": Relazione geologica preliminare	Rev.0	08/2021		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pisa
ATPWEI7_impantiDilente_37.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	045.20.01 R04	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE": Relazione archeologica	Rev.0	07/2021		dot. G. Maria Pace	Via Carlo Cavallotti 33, Capanneli PISA 0567607539

ATPWEI7_impantiDilente_38.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	OPT.01_A P.1	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLE", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Area potenzialmente impegnata	Rev.0	09/19	1:2.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATPWEI7_impantiDilente_39.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	OPT.02_A P.1	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLE", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Area potenzialmente impegnata	Rev.0	09/19	1:2.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATPWEI7_impantiDilente_40.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	OPT.03_A P.1	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLE", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Area potenzialmente impegnata	Rev.0	09/19	1:2.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATPWEI7_impantiDilente_41.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	OPT.04_A P.1	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLE", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Area potenzialmente impegnata	Rev.0	09/19	1:2.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATPWEI7_impantiDilente_42.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	OPT.05_A P.1	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLE", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Area potenzialmente impegnata	Rev.0	09/19	1:2.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATPWEI7_impantiDilente_43.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	OPT.06_A P.1	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLE", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Area potenzialmente impegnata	Rev.0	09/19	1:2.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATPWEI7_impantiDilente_44.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	OPT.07_A P.1	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLE", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Area potenzialmente impegnata	Rev.0	09/19	1:2.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATPWEI7_impantiDilente_45.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	OPT.08_A P.1	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLE", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Area potenzialmente impegnata	Rev.0	09/19	1:2.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATPWEI7_impantiDilente_46.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	OPT.09_A P.1	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLE", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Area potenzialmente impegnata	Rev.0	09/19	1:2.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATPWEI7_impantiDilente_47.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	OPT.10_A P.1	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLE", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Area potenzialmente impegnata	Rev.0	09/19	1:2.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATPWEI7_impantiDilente_48.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	OPT.01_I I	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLE", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Planimetria interferenze	Rev.0	09/19	1:2.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATPWEI7_impantiDilente_49.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	OPT.02_I I	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLE", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Planimetria interferenze	Rev.0	09/19	1:2.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATPWEI7_impantiDilente_50.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	OPT.03_I I	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLE", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Planimetria interferenze	Rev.0	09/19	1:2.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATPWEI7_impantiDilente_51.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	OPT.04_I I	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLE", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Planimetria interferenze	Rev.0	09/19	1:2.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATPWEI7_impantiDilente_52.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	OPT.05_I I	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLE", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Planimetria interferenze	Rev.0	09/19	1:2.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATPWEI7_impantiDilente_53.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	OPT.06_I I	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLE", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Planimetria interferenze	Rev.0	09/19	1:2.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATPWEI7_impantiDilente_54.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	OPT.07_I I	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLE", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Planimetria interferenze	Rev.0	09/19	1:2.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATPWEI7_impantiDilente_55.pdf	VIA_2	ATPWEI7_Connessione	OPT.08_I I	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLE", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Planimetria interferenze	Rev.0	09/19	1:2.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

ATFAR07_ImplantsDiReti_40.pdf	VIA_2	ATFAR07_Connessione	OPT.09_1	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLI", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Pianimetria interferenza	Rev.0	09/19	1:2.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATFAR07_ImplantsDiReti_41.pdf	VIA_2	ATFAR07_Connessione	OPT.10_1	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLI", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Pianimetria interferenza	Rev.0	09/19	1:2.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATFAR07_ImplantsDiReti_42.pdf	VIA_2	ATFAR07_Connessione	DPA.01_1 1 cat	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLI", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Pianimetria fascia D.P.A. su base catastale	Rev.0	09/19	1:5.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATFAR07_ImplantsDiReti_43.pdf	VIA_2	ATFAR07_Connessione	DPA.02_1 1 cat	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLI", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Pianimetria fascia D.P.A. su base catastale	Rev.0	09/19	1:5.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATFAR07_ImplantsDiReti_44.pdf	VIA_2	ATFAR07_Connessione	DPA.02_1 1 cat	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLI", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Pianimetria fascia D.P.A. su base catastale	Rev.0	09/19	1:5.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATFAR07_ImplantsDiReti_45.pdf	VIA_2	ATFAR07_Connessione	DPA.03_1 1 cat	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLI", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Pianimetria fascia D.P.A. su base catastale	Rev.0	09/19	1:5.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATFAR07_ImplantsDiReti_46.pdf	VIA_2	ATFAR07_Connessione	DPA.01_1	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLI", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Relazione impatto elettromagnetico-Calcolo D.P.A.	Rev.0	09/19		Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATFAR07_ImplantsDiReti_47.pdf	VIA_2	ATFAR07_Connessione	SS-1	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLI", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: S.S.E. 150/380kV "DELICETO" - OPERE DA REALIZZARE	Rev.0	09/19	1:500	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATFAR07_ImplantsDiReti_48.pdf	VIA_2	ATFAR07_Connessione	SS-2	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLI", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: S.S.E. 150/380kV "CAMARELLE" - OPERE DA REALIZZARE	Rev.0	09/19	1:500	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATFAR07_ImplantsDiReti_49.pdf	VIA_2	ATFAR07_Connessione	SS-3	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLI", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: S.S.E. 150/380kV "VALLI" - OPERE DA REALIZZARE	Rev.0	09/19	1:500	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATFAR07_ImplantsDiReti_50.pdf	VIA_2	ATFAR07_Connessione	OPT.01	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLI", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: GSM 1.25.000	Rev.0	03/19	1:25.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATFAR07_ImplantsDiReti_51.pdf	VIA_2	ATFAR07_Connessione	OPT.02	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLI", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Pianimetria catastale	Rev.1	03/20	1:2.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATFAR07_ImplantsDiReti_52.pdf	VIA_2	ATFAR07_Connessione	OPT.03	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLI", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Pianimetria catastale	Rev.0	03/19	1:2.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATFAR07_ImplantsDiReti_53.pdf	VIA_2	ATFAR07_Connessione	OPT.04	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLI", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Pianimetria catastale	Rev.0	03/19	1:2.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATFAR07_ImplantsDiReti_54.pdf	VIA_2	ATFAR07_Connessione	OPT.05	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLI", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Pianimetria catastale	Rev.0	03/19	1:2.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATFAR07_ImplantsDiReti_55.pdf	VIA_2	ATFAR07_Connessione	OPT.06	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLI", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Pianimetria catastale	Rev.0	03/19	1:2.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATFAR07_ImplantsDiReti_56.pdf	VIA_2	ATFAR07_Connessione	OPT.07	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLI", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Pianimetria catastale	Rev.0	03/19	1:2.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ATFAR07_ImplantsDiReti_57.pdf	VIA_2	ATFAR07_Connessione	OPT.08	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLI", S.E. 150kV "CAMARELLE" e S.E. 150/380kV DELICETO: Pianimetria catastale	Rev.0	03/19	1:2.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

ITW07_ImpiantiDiRete_58.pdf	VIA_2	ATP007_Concessione	OPT.09	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLE", S.E. 150kV "CAMARILE" e S.E. 150/380kV DELICETO. Piantamento catastale	Rev.0	03/19	1.2.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ITW07_ImpiantiDiRete_59.pdf	VIA_2	ATP007_Concessione	OPT.10	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLE", S.E. 150kV "CAMARILE" e S.E. 150/380kV DELICETO. Piantamento catastale	Rev.0	03/19	1.2.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ITW07_ImpiantiDiRete_60.pdf	VIA_2	ATP007_Concessione	OPT.11	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLE", S.E. 150kV "CAMARILE" e S.E. 150/380kV DELICETO. Piantamento catastale	Rev.0	03/19	1.2.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ITW07_ImpiantiDiRete_61.pdf	VIA_2	ATP007_Concessione	OPT.12	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLE", S.E. 150kV "CAMARILE" e S.E. 150/380kV DELICETO. Particolari posa	Rev.0	03/19	1.50	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ITW07_ImpiantiDiRete_62.pdf	VIA_2	ATP007_Concessione	8_Inv_09_01	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLE", S.E. 150kV "CAMARILE" e S.E. 150/380kV DELICETO. Relazione tecnico descrittiva	Rev.1	03/20		Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ITW07_ImpiantiDiRete_63.pdf	VIA_2	ATP007_Concessione	1	Realizzazione seconda linea 150kV di collegamento tra S.E. 150kV "VALLE", S.E. 150kV "CAMARILE" e S.E. 150/380kV DELICETO. Inquadramento IOM	Rev.0	09/19	1.25.000	Ing. Antonio Capobianco Ing. Luca Caroselli	
ITW07_ImpiantiDiRete_64.pdf	VIA_6	IMPIANTO DI RETE - CONNESSIONI	045.20.01 802_01	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE". Studio di impatto ambientale, Allegato B Studio di Incidenza Ecologica	Rev.0	21/04/2022		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pza
ITW07_ImpiantiDiRete_65.pdf	VIA_6	IMPIANTO DI RETE - CONNESSIONI	045.20.01 802_02	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE". Studio di impatto ambientale, Fig.2.3.1.3a-Estratto Piano Paesaggistico Regionale Basilicata	Rev.0	12/11/2020		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pza
ITW07_ImpiantiDiRete_66.pdf	VIA_6	IMPIANTO DI RETE - CONNESSIONI	045.20.01 802_03	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE". Studio di impatto ambientale, Fig.2.3.1.3a_1a3-Estratto Sistema delle Tutele Struttura idrogeomorfologica Componenti geomorfologiche e Componenti idrologiche - PSC Puglia	Rev.0	12/11/2020		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pza
ITW07_ImpiantiDiRete_67.pdf	VIA_6	IMPIANTO DI RETE - CONNESSIONI	045.20.01 802_04	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE". Fig.2.3.1.3a_1a3-Estratto Sistema delle Tutele Struttura ecodiventa e ambientale Componenti botanico-vegetazionali e Componenti delle aree protette e dei siti naturali - PPS Puglia	Rev.0	12/11/2020		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pza
ITW07_ImpiantiDiRete_68.pdf	VIA_6	IMPIANTO DI RETE - CONNESSIONI	045.20.01 802_05	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE". Studio di impatto ambientale, Fig.2.3.1.3a_1a3-Estratto Sistema delle Tutele Struttura antropica e storico-culturale Componenti culturali e insediative e componenti dei valori percettivi - PPS Puglia	Rev.0	12/11/2020		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pza
ITW07_ImpiantiDiRete_69.pdf	VIA_6	IMPIANTO DI RETE - CONNESSIONI	045.20.01 802_06	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE". Studio di impatto ambientale, Fig.2.3.1.3a-Estratto Sistema Rete Ecologica ed enti di paesaggio - PSP Provincia di Potenza	Rev.0	13/11/2021		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pza
ITW07_ImpiantiDiRete_70.pdf	VIA_6	IMPIANTO DI RETE - CONNESSIONI	045.20.01 802_07	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE". Studio di impatto ambientale, Fig.2.3.1.3b-Estratto Sistema delle aree protette e dei vincoli territoriali - PSP Provincia di Potenza	Rev.0	12/11/2020		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pza
ITW07_ImpiantiDiRete_71.pdf	VIA_6	IMPIANTO DI RETE - CONNESSIONI	045.20.01 802_08	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE". Studio di impatto ambientale, Fig.2.3.1.3c-Estratto Carta della Fragilità e dei Rischi Naturali ed Antropici - PSP Provincia di Potenza	Rev.0	12/11/2020		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pza
ITW07_ImpiantiDiRete_72.pdf	VIA_6	IMPIANTO DI RETE - CONNESSIONI	045.20.01 802_09	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE". Studio di impatto ambientale, Fig.2.3.1.3b-Estratto Regioni Intervento PSP Provincia di Foggia	Rev.0	12/11/2020		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pza
ITW07_ImpiantiDiRete_73.pdf	VIA_6	IMPIANTO DI RETE - CONNESSIONI	045.20.01 802_10	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE". Studio di impatto ambientale, Fig.2.3.1.3a-Estratto Tutela dell'identità culturale: elementi di matrice naturale - PSCP Provincia di Foggia	Rev.0	12/11/2020		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pza
ITW07_ImpiantiDiRete_74.pdf	VIA_6	IMPIANTO DI RETE - CONNESSIONI	045.20.01 802_11	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE". Studio di impatto ambientale, Fig.2.3.1.3b-Estratto Tutela dell'identità culturale: elementi di matrice antropica-PCP Provincia di Foggia	Rev.0	12/11/2020		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pza
ITW07_ImpiantiDiRete_75.pdf	VIA_6	IMPIANTO DI RETE - CONNESSIONI	045.20.01 802_12	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE". Studio di impatto ambientale, Fig.2.3.1.3a-Estratto Tavola di Zonizzazione PPS Melfi	Rev.0	12/11/2020		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pza
ITW07_ImpiantiDiRete_76.pdf	VIA_6	IMPIANTO DI RETE - CONNESSIONI	045.20.01 802_13	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE". Studio di impatto ambientale, Fig.2.3.1.3a-Estratto Tavola 8.1.1b "Struttura idro-geomorfologica" PUG Ascoli Satriano	Rev.0	15/11/2020		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pza
ITW07_ImpiantiDiRete_77.pdf	VIA_6	IMPIANTO DI RETE - CONNESSIONI	045.20.01 802_14	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE". Studio di impatto ambientale, Fig.2.3.1.3b-Estratto Tavola 8.3.3.3a "Struttura Antropica e Storico-Culturale: Componenti dei valori Percettivi" PUG Ascoli Satriano	Rev.0	15/11/2020		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pza
ITW07_ImpiantiDiRete_78.pdf	VIA_6	IMPIANTO DI RETE - CONNESSIONI	045.20.01 802_15	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE". Studio di impatto ambientale, Fig.2.3.1.3c-Estratto Tavola 8.3.3.3b-Struttura Antropica e Storico-Culturale: i poteri della Riforma Agraria" PUG Ascoli Satriano	Rev.0	13/11/2020		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pza
ITW07_ImpiantiDiRete_79.pdf	VIA_6	IMPIANTO DI RETE - CONNESSIONI	045.20.01 802_16	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE". Studio di impatto ambientale, Fig.2.4.6.1a-Aree Appartenenti alla Rete Natura 2000 ed altre aree protette	Rev.0	12/11/2020		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pza
ITW07_ImpiantiDiRete_80.pdf	VIA_6	IMPIANTO DI RETE - CONNESSIONI	045.20.01 802_17	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE". Studio di impatto ambientale, Fig.4.4.1a-Area di studio e aree naturali Protette	Rev.0	10/11/2020		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pza
ITW07_ImpiantiDiRete_81.pdf	VIA_6	IMPIANTO DI RETE - CONNESSIONI	045.20.01 802_18	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE". Studio di impatto ambientale, Fig.4.4.2.1b-Carta della vegetazione nell'area di studio	Rev.0	10/11/2020		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pza
ITW07_ImpiantiDiRete_82.pdf	VIA_6	IMPIANTO DI RETE - CONNESSIONI	045.20.01 802_19	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE". Studio di impatto ambientale, Fig.4.4a-Carta degli ecosistemi nell'area di studio	Rev.0	10/11/2020		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pza
ITW07_ImpiantiDiRete_83.pdf	VIA_6	IMPIANTO DI RETE - CONNESSIONI	045.20.01 802_20	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE". Studio di impatto ambientale, Fig.4.4a-Componenti Vegetazione, Flora, Fauna ed Ecosistemi	Rev.2	10/11/2020		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pza
ITW07_ImpiantiDiRete_84.pdf	VIA_6	IMPIANTO DI RETE - CONNESSIONI	045.20.01 802_21	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE". Studio di impatto ambientale, Ubicazione cantieri temporanei, piste di accesso ed aree soggette a mod temporanee	Rev.2	21/04/2022		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pza
ITW07_ImpiantiDiRete_85.pdf	VIA_6	IMPIANTO DI RETE - CONNESSIONI	045.20.01 804_01	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE". (Relazione archeologica)_Tavola 1: Cartografia su base 1:0 M.	Rev.0	01/10/2020	1.25.000	Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pza
ITW07_ImpiantiDiRete_86.pdf	VIA_6	IMPIANTO DI RETE - CONNESSIONI	045.20.01 804_02	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE". (Relazione archeologica)_Tavola 2: Visibilità Archeologica	Rev.0	01/10/2020	1.25.000	Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pza
ITW07_ImpiantiDiRete_87.pdf	VIA_6	IMPIANTO DI RETE - CONNESSIONI	045.20.01 804_03	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE". (Relazione archeologica)_Tavola 3_1	Rev.0	01/10/2020		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pza
ITW07_ImpiantiDiRete_88.pdf	VIA_6	IMPIANTO DI RETE - CONNESSIONI	045.20.01 804_04	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE". (Relazione archeologica)_Tavola 3_2	Rev.0	01/10/2020		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pza
ITW07_ImpiantiDiRete_89.pdf	VIA_6	IMPIANTO DI RETE - CONNESSIONI	045.20.01 804_05	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE". (Relazione archeologica)_Tavola 3- Potenziale Archeologico	Rev.0	01/10/2020		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pza
ITW07_ImpiantiDiRete_90.pdf	VIA_6	IMPIANTO DI RETE - CONNESSIONI	045.20.01 802_22	Nuovo elettrodotto 150kV "SE MELFI 380 - SE VALLE". Verifica Orizzali alla Navigazione Aerea	Rev.0	31/08/2021		Ing. Giovanni A. Saraceno	SE Ingegneria srl via G. Volpe, 92 Pza
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE									
ITW07_Studiogiuridicoambientale.pdf	VIA_6	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	V001	Studio di impatto ambientale	Rev.1	11/04/2022		Ing. Vincenzo Campanale	+39 0884252058 Ing. Vincicampanale@libero.it
ITW07_Studiogiuridicoambientaleconfinanza.pdf	VIA_6	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	V002	Studio di impatto ambientale - Sintesi non tecnica	Rev.2	11/04/2022		Ing. Vincenzo Campanale	+39 0884252058 Ing. Vincicampanale@libero.it

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

ATPAW07_StudioImpattoAmbientaleValutazioneImpattoCumulativo.pdf	VIA_6	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	VAD0	Studio di Impatto ambientale - Valutazione Impatti Cumulativi	Rev.3	11/04/2022	Ing. Vincenzo Campanale	+39 3496232058 ing.vincenzo.campanale@libero.it
ATPAW07_RelazioneVIA.pdf	VIA_6		VAD4	Valutazione di incidenza ambientale	Rev.8	10/12/2021	Ing. Vincenzo Campanale	+39 3496232058 ing.vincenzo.campanale@libero.it
RELAZIONE PAESAGGISTICA								
ATPAW07_RelazionePaesaggistica.pdf	VIA_6	STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE	RP02	Relazione Paesaggistica	Rev.3	11/04/2022	Ing. Vincenzo Campanale	+39 3496232058 ing.vincenzo.campanale@libero.it
STRATI INFORMATIVI								
ATPAW07_Informazioni_identificative	DATI_05	INFO IMPIANTO	SI_05	Informazioni identificative Impianto agrivoltaico	Rev.8	9-nov-21	Ing. Alessandro La Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 3403112803 info@hservice.net
SHAPE LINEA VALLE DELICETO	VIA_6	STRATI INFORMATIVI	SI_09	Informazioni identificative Linea Valle Deliceto	Rev.6	20 apr-22	Ing. Alessandro La Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 3403112803 info@hservice.net
SHAPE LINEA VALLE MELFI	VIA_6	STRATI INFORMATIVI	SI_09	Informazioni identificative Linea Valle Melfi	Rev.6	20 apr-22	Ing. Alessandro La Grasta Ing. Luigi Tattoli	+39 3403706888 / +39 3403112803 info@hservice.net

ATMOSFERA e CLIMA

Per caratterizzare lo stato della componente aria il Proponente ha fatto uso di dati estratti dal Piano Regionale della Qualità dell'Aria (PRQA) della Regione Puglia del 2009. Per il clima ha fatto riferimento a dati meteorologici di lungo termine della Capitanata e ha stimato la velocità media del vento (*50 m s.l.s. di 5,1 m/s*) da una stazione anemometrica installata nelle vicinanze dell'area di impianto.

Per quanto riguarda l'impatto sulla componente il Proponente rileva che durante la fase di costruzione si registreranno degli impatti legati alle attività di cantiere per la presenza di mezzi meccanici, ma si tratta di impatti locali, reversibili di breve durata e bassa entità. Emissioni analoghe si registreranno durante la fase di dismissione.

Nella fase di esercizio l'impianto fotovoltaico non avrà emissioni al contrario produrrà un impatto positivo sulla componente in termini di risparmio di anidride carbonica (CO₂) emessa, che il Proponente stima in 65.000 ton CO₂ /y (considerando una emissione di circa 700g di CO₂ per ogni kWh prodotto).

Il Proponente indica le seguenti misure di mitigazione al fine di ridurre le emissioni in atmosfera nella fase di cantiere e di dismissione:

- Attenzione a ridurre l'inquinamento di tipo pulviscolare nella gestione del cantiere;
- Bagnatura delle piste di cantiere;
- Riduzione della velocità di transito dei mezzi;
- Utilizzo di macchinari omologati e rispondenti alle normative vigenti.
- Copertura dei cassoni dei mezzi con teli;
- Lavaggio giornaliero dei mezzi di cantiere e delle gomme degli automezzi.

La Commissione ritiene che le emissioni di CO₂ evitate siano sovrastimate. Il Proponente ha attribuito al fattore di emissione di CO₂ il valore di 700gCO₂/kWh. Utilizzando il più corretto dato desumibile dal rapporto Ispra 2021 il dato risulta inferiore del 40% circa.

La Commissione rileva anche che i dati sulla qualità dell'aria sono obsoleti e rileva la mancanza di un monitoraggio puntuale delle condizioni microclimatiche determinate dalla presenza dei pannelli.

La Commissione valutata la documentazione presentata e all'esito delle verifiche eseguite nell'ambito del procedimento in esame, tenendo conto della natura dell'opera e dei suoi potenziali impatti, ritiene il progetto compatibile dal punto di vista ambientale per la Componente atmosfera, fatta salva la Condizione ambientale n. 3 e 4.

ACQUE SUPERFICIALI E SOTTERRANEE

Il sito ricade nel Bacino Idrografico del Fiume Ofanto. I terreni affioranti nell'area interessata evidenziano caratteristiche di media e medio-bassa permeabilità. La circolazione idrica sotterranea è limitata ma non è da escludere un deflusso idrico superficiale.

L'area di progetto è caratterizzata da elevata vulnerabilità degli acquiferi. Il Proponente ritiene però nullo l'impatto sulla componente, rilevando che:

- l'intervento non comporta alcuna attività e/o lavorazione non consentita dalle norme,
- le acque superficiali non saranno soggette a variazioni/alterazioni chimico/fisiche
- non saranno effettuati scarichi di nessun tipo, né di natura civile, né industriale,
- le acque meteoriche, nell'area oggetto di intervento, non necessitano opere di regimazione.
- L'approvvigionamento idrico per la pulizia dei pannelli verrà effettuato mediante autobotte. Non saranno utilizzati detergenti e l'acqua di lavaggio sarà recuperata per irrigazione.

La coltivazione dell'oliveto comporta ridotte esigenze idriche e ridotti interventi fitosanitari, questi ultimi sempre compatibili con il D.L. n.150 del 14 Agosto 2012 per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari. Il possibile impatto dovuto all'uso di prodotti fitosanitari sarà contenuto per l'utilizzo di sistemi di spargimento ad alta precisione ed efficienza. Infatti, l'irrorazione avverrà utilizzando una irroratrice di nuova concezione semiportata Whirlwind M612 400l Duo-Wing-Jet Collina, equipaggiata con un singolo schermo per trattamenti monofilare a cuscino d'aria anti deriva, lo stesso modello rappresenta la più recente soluzione all'imperativo di ridurre al minimo le perdite nell'ambiente durante i trattamenti antiparassitari. Le irroratrici effettuano il recupero del prodotto combinando l'azione dell'attrazione elettrostatica tra vegetazione e microgocce nebulizzate con quella di due speciali schermi protettivi a cuscino d'aria, senza alcun riciclo della miscela antiparassitaria e con il 95% di effetto anti deriva e anti-residui chimici su olivo e conseguentemente.

Per quanto attiene l'impatto sulle acque superficiali della scelta progettuale relativa all'Elettrodoto in AT, il Proponente rileva che, per quanto, l'interferenza del progetto con aree di tutela dei corsi d'acqua (art. 142, comma 1, lettera c del D.Lgs) è di tipo paesaggistico, mentre non sarà modificato il regime idraulico dei suddetti corsi d'acqua. Il Proponente, inoltre, esclude prelievi o scarichi idrici.

Per quanto riguarda la potenziale interferenza con la falda idrica sotterranea, il Proponente rileva che se nella fase di progettazione esecutiva (geotecnica esecutiva), le prove in situ rivelassero la presenza di falda freatica, provvederà ad abbassare il livello di falda sino al piano di posa della fondazione ed a realizzare armamenti per le pareti di scavo.

Durante la fase di esercizio del progetto il Proponente esclude un impatto sulla componente in quanto le fondazioni previste non comportano alcuna variazione dello scorrimento e del percorso della falda

La Commissione ritiene sufficiente l'analisi del proponente relativa alla componente in oggetto, pur evidenziando la necessità di effettuare alcune determinazioni analitiche durante le fasi di vita dello stesso.

Pertanto, la Commissione valutata la documentazione presentata all'esito delle verifiche eseguite nell'ambito del procedimento in esame, tenendo conto della natura dell'opera e dei suoi potenziali impatti, ritiene il progetto compatibile dal punto di vista ambientale per la Componente acque superficiali e sotterranee fatta salva la specifica Condizione n. 3.

SUOLO E SOTTOSUOLO

L'asta fluviale dell'Ofanto ha originato un vasto materasso alluvionale, esteso prevalentemente lungo la destra del fiume stesso; con depositi spessi non più di 20 m poggianti su Argille sub-appennine, ed affioranti in terrazzi sabbiosi/ghiaiosi alti 15 m sull'alveo attuale. La zona che si estende tra la collina di Ascoli Satriano e

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

la foce Ofanto è caratterizzata dalla presenza delle marane, tipici corsi d'acqua del basso Tavoliere, simili a torrentelli che scorrono in solchi lentamente scavati all'interno di terreni argillosi.

Benchè la maggior parte delle marane sia classificata come di pericolosità geomorfologica PG2 per il rischio frane, il Proponente rileva che l'impianto fotovoltaico non sarà realizzato su aree a pericolosità geomorfologica.

Il Proponente sostiene che l'impatto maggiore sulla componente suolo sia l'eventuale perdita di terreni coltivati ma osserva che la disponibilità di terreni agricoli nelle vicinanze riduce la significatività dell'impatto.

Complessivamente il Proponente rileva che l'impatto dell'impianto in fase di esercizio è quasi nullo. Il Proponente rileva che del lotto A, con una superficie totale di 48,45ha, 42,29 ha saranno recintati e all'interno 21,21ha saranno destinati alla coltivazione oliveto super intensivo, e che del lotto B-B+, con una superficie totale del di 36,79ha, solo 24,44ha saranno recintati e di questi 10,91ha saranno destinati alla coltivazione di oliveto super intensivo. Fuori dall'area recintata ulteriori 11,37ha saranno destinate ad oliveto super intensivo. Inoltre, alla fine del ciclo di vita del progetto, si prevede la rimozione delle strutture e di restituire il suolo ad uno stato naturale. Si tratta pertanto di un impatto temporaneo, di lunga durata, reversibile.

Per quanto attiene all'elettrodotto in AT, il Proponente prevede un utilizzo temporaneo di suolo in fase di cantiere (5.000m² per il cantiere base, e 6800m² per le piazzole dei sostegni) ma si tratta di un impatto temporaneo e reversibile.

In fase di esercizio il Proponente valuta il consumo di suolo per i sostegni in circa 850m² lungo un tracciato di 11 km.

La Commissione ritiene che risultano adeguatamente descritte le misure previste per evitare, prevenire e ridurre gli impatti ambientali significativi e negativi identificati dal progetto sulla componente suolo e sottosuolo.

In relazione agli impatti cumulativi la Commissione, ad esito di specifica attività di approfondimento, ritiene che il progetto sia compatibile rispetto alla componente suolo, tenendo conto sia dei progetti già realizzati nell'area in esame, sia di quelli approvati nonché in fase di attività istruttoria. La verifica di compatibilità cumulativa ha tenuto conto delle specificità tecniche degli impianti agrivoltaici che consentono l'integrazione tra l'utilizzo del suolo a fini agricoli e a quelli di generazione elettrica.

Per quanto attiene il Progetto di Monitoraggio Ambientale è necessario inserire alcune determinazioni analitiche utili a valutare una eventuale variazione delle proprietà chimico-fisiche e della tessitura del terreno, dovuta anche ad un eventuale effetto dilavante delle piogge convogliate dall'inclinazione dei pannelli. Inoltre, si ritiene importante monitorare il microclima e la fertilità nel tempo e verificare l'eventuale rilascio di metalli pesanti dalle parti metalliche dei moduli fotovoltaici.

Pertanto, la Commissione valutata la documentazione presentata e all'esito delle verifiche eseguite nell'ambito del procedimento in esame, tenendo conto della natura dell'opera e dei suoi potenziali impatti, ritiene il progetto compatibile dal punto di vista ambientale per la componente suolo e sottosuolo fatta salva la Condizione n. 3 sul monitoraggio del Suolo.

BIODIVERSITÀ

Il Proponente ha analizzato la componente biodiversità nello SIA. Per una delle scelte progettuali relativa alla realizzazione di un elettrodotto aereo in AT, risultano coinvolti nelle aree di progetto il Parco Naturale Regionale denominato "Fiume Ofanto" e la ZSC IT IT9120011 "Valle Ofanto - Lago di Capaciotti.

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

L'elettrodotto AT, in particolare, interessa la ZSC IT9120011 per un tratto di circa 1,4 km, tra sostegni 14-19 e per un tratto complessivo di circa 0,7 km tra sostegni 14-24.

A livello faunistico la ZSC in esame riporta numerosi elementi di interesse conservazionistico, ricompresi all'interno dell'Allegato II della Direttiva 92/43/EEC. Si segnala la presenza della Lontra (*Lutra lutra*), dell'ululone appenninico (*Bombina pachipus*), del cervone (*Elaphe quatuorlineata*) e della testuggine palustre europea (*Emys orbicularis*). L'ittiofauna comprende un'unica specie in direttiva la Rovella (*Rutilus rubilio*). Per le specie ornitiche: forapaglie castagnolo (*Acrocephalus melanopogon*), martin pescatore europeo (*Alcedo atthis*), tarabuso (*Botaurus stellaris*), succiacapre (*Caprimulgus europaeus*), cicogna bianca (*Ciconia ciconia*) e cicogna nera (*Ciconia nigra*), falco di palude (*Circus aeruginosus*), lanario (*Falco biarmicus*), lodolaio (*Falco subbuteo*), tarabusino (*Ixobrychus minutus*), cavaliere d'Italia (*Himantopus himantopus*).

Per quanto attiene all'impianto fotovoltaico, alle opere accessorie e di interconnessione (con esclusione dell'elettrodotto in AT) e al progetto agricolo, il Proponente nel SIA rileva che l'interferenza in fase di cantiere, sia in fase di costruzione che di dismissione e i maggiori disturbi potrebbero derivare dal rumore dovuto al passaggio di mezzi, mentre la sottrazione di habitat faunistici sarebbe molto limitata. Il Proponente rileva che l'impatto sulla componente in fase di cantiere è da considerarsi basso, locale, temporaneo e reversibile, infatti al termine dell'esecuzione dei lavori le aree di cantiere verranno riportate all'uso originario ed i tempi di realizzazione sono brevi.

Il Proponente osserva che durante la fase di esercizio è possibile il fenomeno di "abbagliamento" e "confusione biologica" sull'avifauna acquatica e migratoria e la variazione del campo termico nella zona di installazione dei moduli. Al fine di diminuire il rischio di abbaglio e la variazione del campo termico che potrebbe provocare disturbo alla naturalità, ravvisano le seguenti misure di mitigazione:

- l'utilizzo di pannelli di ultima generazione a basso indice di riflettenza;
- previsione di una sufficiente circolazione d'aria al di sotto dei pannelli per semplice moto convettivo o per aerazione naturale.

Per quanto attiene all'Elettrodotto aereo in AT; il Proponente ha valutato il potenziale impatto dell'impianto sulla componente per le diverse fasi di progetto:

Fase di cantiere e di dismissione

Per quanto riguarda flora, vegetazione e habitat presenti, il Proponente valuta che il principale impatto è rappresentato dall'occupazione del suolo, con conseguente perdita di vegetazione e sottrazione di habitat, e dalle emissioni (rumore, polveri, ecc.). Il Proponente ritiene gli impatti modesti e mitigabili nel medio-breve periodo in quanto al termine della fase di cantiere verrà ripristinato lo stato dei luoghi, rilevando, inoltre che:

- la maggior parte dei sostegni previsti ricadrà in ambito agricolo;
- nella zona dell'attraversamento del Fiume le analisi effettuate non evidenziano la presenza di habitat che possano indicare un potenziale impatto sulla avifauna;
- l'impatto visivo sarà trascurabile;
- l'effetto sulla composizione delle vegetazioni nell'intorno dell'opera sarà trascurabile e non si renderà necessario il taglio vegetazionale.

Per quanto riguarda la fauna le principali interferenze evidenziate dal Proponente sono:

- emissioni foniche, visive e/o di inquinanti, che potrebbero portare ad una ridefinizione delle aree di nidificazione e/o riproduzione;
- collisioni con i mezzi e veicoli
- perdita di capacità di accoglienza dell'habitat, arretramento/ ridefinizione dei territori per le funzioni biologiche, a vantaggio di specie ubiquitarie ed opportuniste

Il Proponente ritiene tali impatti risulta poco significativi e paragonabili a quelli normalmente provocati dai macchinari agricoli utilizzati

Il Proponente riferisce le seguenti azioni di mitigazione:

-saranno evitati per quanto possibile sbancamenti e spianamenti;

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

- le superfici occupate dai cantieri saranno ripulite al termine dei lavori;
- nelle aree non agricole a copertura erbacea (prati e prati pascolati meso-xerofili) dopo la posa dei sostegni dell'elettrodotto si procederà ad un rapido inerbimento con sementi autoctone.
- le attività di cantiere saranno preferibilmente svolte nel periodo invernale o tardo autunnale.

Fase di esercizio

Il proponente rileva che:

- non sono necessari interventi di contenimento sulla vegetazione, in particolare su quella arborea;
- le linee elettriche possono costituire un potenziale pericolo per l'avifauna;
- data la notevole distanza tra i conduttori esclude fenomeni di elettrocuzione;
- per quanto concerne gli urti contro i conduttori, rileva delle criticità nei confronti di alcune specie di avifauna descritta come potenzialmente presente nell'area di studio (Nibbio Reale, Barbagianni e Gufo Reale).

Il Proponente indica quale azione di mitigazione l'applicazione sulle corde di oggetti colorati e/o rifrangenti (spiraline in PVC di colore rosso o giallo, di circa 30 cm di diametro, lunghe circa 1 metro e distanziate di circa 10 metri; piastre di 30 cm di lato, di colore giallo con una o due diagonali nere, appese alle corde di guardia a circa 20-30 metri di distanza tra loro).

La Commissione, effettuate le opportune verifiche e valutata la vicinanza con il Parco Naturale Regionale denominato "Fiume Ofanto" e la ZSC IT IT9120011 "Valle Ofanto - Lago di Capaciotti ritiene il progetto compatibile con la dimensione ambientale in oggetto, ad eccezione della scelta progettuale che prevede la realizzazione di un aereo in AT, che interferisce con il Parco Naturale dell'Ofanto. Quest'ultimo presenta importanti criticità per la fauna presente nell'area come descritto nella sezione VIII relativa alla VincA. L'alternativa progettuale presentata nello SIA³ a pag. 24 che prevede di un cavidotto interrato di connessione già autorizzato è, invece, considerata compatibile e non presenta impatti rilevanti.

Pertanto, la Commissione ritiene il progetto in esame compatibile per la Componente Biodiversità fatto salvo il rispetto della Condizione ambientale n.11.

TERRITORIO E PATRIMONIO AGROALIMENTARE

L'area dove si realizzerà l'impianto fotovoltaico è caratterizzata da un alternarsi di pianori con quote tra 200-300 metri s.l.m. Il substrato agrario è generalmente sabbioso-siliceo, sabbioso-calcareo, argilloso-siliceo, caratterizzato da uno strato di coltivazione profondo, buona permeabilità e fertilità.

Dal sopralluogo in campo il proponente rileva che in quest'area, come nel resto de Tavoliere, tutte le aziende agricole utilizzano la coltura del frumento duro, perché è idoneo alle rotazioni aziendali e alla meccanizzazione. Più limitata è la presenza di oliveti e vigneti, anche se nell'agro di Ascoli Satriano gli oliveti concorrono alla produzione di "OLIO EXTRAVERGINE DI OLIVA DAUNO SUB-APPENNINO" DOP (D.M. 6/8/1998).

I lotti interessati dall'installazione dell'impianto agro-fotovoltaico, di 48,5 e 36,8ha, sono attualmente quasi interamente destinati a seminativo, con piccole porzioni ad oliveto, ma non secolare né monumentale, tale, quindi da poter essere espianati.

La coltivazione di oliveto super intensivo prevista dal progetto agricolo è stata ritenuta particolarmente adatta per le interfile dell'impianto fotovoltaico grazie alle ridotte dimensioni della pianta (circa 2 m di altezza), alla disposizione in file strette e alla possibilità di meccanizzazione elevata.

Il Proponente ritiene che il progetto agrovoltico avrà effetti positivi e di riqualificazione dell'area in quanto:

³ <https://va.mite.gov.it/File/Documento/599493>

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

- il progetto prevede opere di sistemazione fondiaria, quali recinzioni, drenaggi, viabilità interna del fondo, sistemi idraulico-agrarie;
- l'oliveto superintensivo consentirà di diversificare ed incrementare sensibilmente le capacità produttive del fondo
- si avrà un incremento dell'impiego di manodopera.

Il piano colturale descritto dal Proponente viene valutato positivamente dalla Commissione, che concorda con le dichiarazioni del Proponente relativamente alla possibile integrazione con il sistema di produzione di energia e più in generale con il contesto territoriale prettamente agricolo e sulla prospettiva di mantenimento della capacità produttiva del terreno. Inoltre, si valuta positivamente la conduzione agricola in regime di produzione integrata.

Pertanto, la Commissione valutata la documentazione presentata e all'esito delle verifiche eseguite nell'ambito del procedimento in esame, tenendo conto della natura dell'opera e dei suoi potenziali impatti, ritiene il progetto compatibile dal punto di vista ambientale per la Componente ambientale Territorio e patrimonio agroalimentare fatta salva la condizione n.3 anche richiamata per la componente Suolo.

RUMORE e VIBRAZIONI

Durante la fase di esercizio il Proponente non prevede fonti di rumore significative e considera nullo l'impatto del Progetto sulla componente rumore.

Il Proponente ha valutato che durante la fase di costruzione e di dismissione le principali fonti di rumore sono rappresentate da macchine per il movimento di terra e materiali, per la preparazione del sito e per il trasporto dei lavoratori, ma tale impatto risulta a breve termine, reversibile, locale, e di bassa entità per la presenza di pochi ricettori sensibili in zona.

In questa fase il Proponente prevede alcune misure di mitigazione:

- Uso di macchine provviste di silenziatore;
- Minimizzazione dei tempi di stazionamento a "motore acceso";
- Conduzione delle attività più rumorose negli orari della giornata più consoni;
- Corretta gestione del traffico sulle strade coinvolte dalla viabilità di cantiere;
- Monitoraggio dell'area di cantiere.

Per la realizzazione della linea Aerea in AT, in fase di cantiere, il Proponente, valuta che il livello sonoro indotto dalle attività di cantiere a distanze superiori a 50 m risulta molto inferiore al livello di accettabilità previsto per il periodo diurno (si ricorda che il cantiere non lavora nelle ore notturne) dal D.P.C.M. 01/03/1991 e pari a 70 dB(A). Il Proponente rileva inoltre che il disturbo è temporaneo e reversibile e limitato alle ore diurne, tuttavia, dichiara che durante le attività di cantiere adotterà le seguenti azioni di mitigazione:

- selezione di macchine ed attrezzature conformi alle direttive della C.E. ed ai successivi reperimenti nazionali;
- impiego di macchine movimento terra gommate piuttosto che cingolate;
- installazione di silenziatori allo scarico;
- utilizzo di impianti fissi schermati;
- utilizzo di gruppi elettrogeni e compressori insonorizzati;

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

- manutenzione dei mezzi e delle attrezzature;
- eliminazione degli attriti tramite operazioni di lubrificazione; • sostituzione dei pezzi usurati e che lasciano giochi;
- controllo e serraggio delle giunzioni;
- localizzazione degli impianti fissi più rumorosi alla massima distanza dai ricettori critici o dalle aree più densamente abitate;
- imposizione di direttive agli operatori tali da evitare comportamenti inutilmente rumorosi (evitare di far cadere da altezze eccessive i materiali o di trascinarli quando possono essere sollevati ecc.)
- uso di avvisatori luminosi

Per la fase di esercizio, il Proponente ha considerato il rumore generato durante l'esercizio della linea elettrica per effetto corona. Alla distanza di 15 m dal conduttore il livello sonoro indotto è pari a circa 40 dB(A) nella condizione più sfavorevole di pioggia e si attenua di 3 dB(A) al raddoppiare della distanza, per cui a poche decine di metri diventa insignificante. Su questa base il Proponente ritiene che il rumore in fase di esercizio non disturberà né la popolazione, né la fauna.

In ogni caso, riferisce che potrà adottare accorgimenti quali l'impiego di morsetteria speciale e di isolatori in vetro ricoperti di vernice siliconica.

La Commissione ritiene che l'impatto del rumore in tutte le fasi del progetto sia stato sufficientemente descritto in relazione alle attività umane. Tuttavia ritiene che possano essere necessarie alcune azioni nelle fasi di cantiere e di esercizio a tutela della fauna.

Pertanto, la Commissione valutata la documentazione presentata e all'esito delle verifiche eseguite nell'ambito del procedimento in esame, tenendo conto della natura dell'opera e dei suoi potenziali impatti, ritiene il progetto compatibile dal punto di vista ambientale per il fattore rumore fatta salva la specifica Condizione n. 5.

ELETTROMAGNETISMO

Il Proponente ha valutato che durante la fase di cantiere è possibile una esposizione degli operatori addetti all'allestimento dei moduli fotovoltaici al Campo elettromagnetico prodotto dai pannelli fotovoltaici fra loro interconnessi e al campo magnetico prodotto da inverter e trasformatori. L'esposizione sarà gestita in accordo con la normativa sulla sicurezza dei lavoratori.

Il Proponente valuta non significativi gli impatti sulla popolazione sia in fase di esercizio che di costruzione e dismissione, poiché i ricettori si trovano ad una distanza tale da ritenere l'impatto non significativo.

Per ridurre al minimo l'inquinamento luminoso, lungo il perimetro del parco fotovoltaico si installeranno lampade a LED a basso consumo che si accenderanno solo in caso di intrusione,

Per quanto attiene alla linea Aerea in AT, tramite software dedicato sono state elaborate delle simulazioni per determinare il valore del campo elettrico e di induzione magnetica, e le relative curve isocampo, generate dalle linee in progetto, al fine di calcolare le distanze di approssimazione (DPA), previste dal Decreto M.A.T.T.M. 29 Maggio 2008 per la definizione della "fascia di rispetto" (definita dalla Legge 22 febbraio 2001 n° 36, all'interno della quale non è consentita alcuna destinazione di edifici ad uso residenziale, scolastico.

I risultati indicano che il valore del campo elettrico è sempre ampiamente al di sotto dei limiti previsti, mentre per il campo di induzione elettromagnetica l'obiettivo di qualità di 3 μ T, per la terna singola, si raggiunge ad una distanza di 22 m rispetto all'asse linea.

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

Il proponente all'interno delle distanze ed aree di prima approssimazione non ricadono edifici o luoghi destinati a permanenza non inferiore alle 4 ore.

Per il contenimento dell'impatto delle sorgenti luminose sono ritenute valide la Commissione prescrive il rispetto della Condizione n. 10.

La Commissione ritiene che le misure previste per evitare, prevenire e ridurre gli impatti ambientali del fattore elettromagnetismo siano sufficientemente descritte, pur ritenendo necessarie misure di monitoraggio delle radiazioni elettromagnetiche, a tutela anche della fauna selvatica, relative al posizionamento dei cavi elettrici come prescritto nella Condizione ambientale n. 9.

Inoltre, per quanto attiene alla linea aerea in AT, la Commissione non condivide la scelta effettuata dal Proponente relativamente di realizzare un elettrodotto aereo di AT attraverso il Parco Naturale dell'Ofanto per i possibili impatti relativi al fenomeno dell'elettrocuzione che può interessare l'avifauna e la chiroterofauna, ritenendo il progetto compatibile dal punto di vista ambientale fatto salvo quanto prescritto nella Condizione n. 11.

POPOLAZIONE E SALUTE UMANA

Per quanto riguarda le componenti che si ripercuotono sulla Salute Umana, quali Qualità dell'Aria, Rumore e Radiazioni elettromagnetiche, si rimanda ai paragrafi precedenti.

il Proponente ha valutato i seguenti impatti sulla Salute pubblica:

Fase di costruzione e dismissione:

Impatti reversibili, di breve durata, ad estensione locale, e di entità medio-bassa:

- rischi per la sicurezza stradale, per l'aumento del traffico veicolare
- salute ambientale e qualità della vita, aumento della rumorosità e peggioramento della qualità dell'aria;
- modifiche del paesaggio per presenza del cantiere e movimentazione mezzi;

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

- pressione sulle infrastrutture sanitarie, in caso di lavoratori non residenti;
- incidenti per accessi non autorizzati.

Fase di esercizio

- impatti positivi legati alla riduzione dell'emissioni risparmiate rispetto alla produzione di una quota uguale di energia con impianti tradizionali;
- potenziale malessere psicologico associato alle modifiche apportate al paesaggio dall'impianto fotovoltaico. Rileva però che le strutture però saranno alte meno di 4,22 m e saranno difficilmente visibili anche grazie alle mitigazioni visive previste.

Il Proponente non ha considerato gli impatti sulla salute pubblica derivanti dalla eventuale realizzazione della linea aerea in AT descritta tra le alternative progettuali.

La Commissione valutata la documentazione presentata e all'esito delle verifiche eseguite nell'ambito del procedimento in esame, tenendo conto della natura dell'opera e dei suoi potenziali impatti, ritiene il progetto compatibile con la dimensione relativa alla salute umana fatta salva le specifiche Condizioni n. 4, 5, 7, 9.

PAESAGGIO

Il Proponente rileva che il paesaggio agrario del tavoliere delle Puglie, in cui l'impianto fotovoltaico si inserisce, è caratterizzato dalla coltivazione di cereali e, in misura ridotta, da arboreti (oliveti e vigneti). Nell'ultimo trentennio la popolazione agricola ha iniziato ad abbandonare la campagna lasciando quali testimonianze masserie e case coloniche. Inoltre, nell'ultimo decennio il paesaggio è ulteriormente variato per la realizzazione di impianti eolici e fotovoltaici. Lungo i cigli delle strade e dei viali di accesso alle grandi masserie si riscontrano alberature di pregio (cipressi, eucalipti, querce), ma dai rilievi effettuati dal Proponente nell'area d'impianto non risultano presenti alberature di rilievo e/o muretti a secco se non sporadiche piante di olivo.

Il proponente rileva che l'impatto sul Paesaggio in fase di costruzione e dismissione è legato alla presenza del cantiere e dei mezzi di movimentazione, ma si tratta di un impatto reversibile e di breve durata. Quale misura di mitigazione il Proponente dichiara che le aree di cantiere verranno mantenute in condizioni di ordine e pulizia e saranno opportunamente delimitate e segnalate e che al termine dei lavori provvederà al ripristino dei luoghi rimuovendo tutti gli stoccaggi di materiale.

Per la fase di esercizio il Proponente rileva che l'impianto fotovoltaico, senza mitigazioni, produrrebbe un impatto sulla componente di lunga durata e di entità media, ma esso verrà ridotto grazie alle misure di mitigazione previste, in particolare la piantumazione delle fasce vegetali (siepi e/o uliveti) perimetrali

L'elettrodotto aereo in AT attraversa la zona 1 del Parco Naturale Regionale Fiume Ofanto, di rilevante interesse naturalistico e ambientale e la zona 2, di interesse naturalistico, paesaggistico e storico-culturale. Nella relazione Paesaggistica (ATFWKI7_ImpiantiDiRete_19.pdf) il Proponente rileva che il tracciato dell'elettrodotto è stato scelto in modo di attraversare l'Ofanto perpendicolarmente e di ridurre al minimo l'impatto paesaggistico.

Il proponente ritiene che l'incidenza visiva dei sostegni dell'elettrodotto sia bassa perché tali strutture, benché alte, occupano un ristretto angolo visivo. Il Proponente rileva inoltre che l'Area di Studio è già interessata da altre infrastrutture tecnologiche, valutando l'incidenza simbolica dell'elettrodotto Medio – Bassa.

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

La Commissione valuta positivamente la realizzazione della fascia di mitigazione per mezzo della piantagione di una siepe perimetrale e rilevando che gli impatti ambientali sulla componente paesaggio dell'impianto agrivoltaico sono contenuti e giustificati dalle finalità dell'opera. La Commissione però rileva che la realizzazione di un elettrodotto aereo in AT attraverso il Parco Naturale dell'Ofanto abbia un impatto negativo sul paesaggio, oltre a quello già descritto per la Componente Biodiversità e pertanto ritiene il progetto compatibile dal punto di vista paesaggistico fatto salvo il rispetto della Condizione ambientale 11.

Ciò detto, per quanto attiene alla valutazione complessiva dell'impatto sul paesaggio delle opere di progetto si rinvia anche al parere del MiC.

V) VULNERABILITÀ PER RISCHIO DI GRAVI INCIDENTI O CALAMITÀ PERTINENTI IL PROGETTO MEDESIMO

La verifica effettuata dalla Commissione in data 20/06/2022 dell'Inventario degli stabilimenti suscettibili di causare incidenti rilevanti ai sensi dell'art. 15 comma 4 del D. Lgs. n. 334/99 e s.m.i. per il Comune di Ascoli Satriano (Fonte: <https://www.rischioindustriale.isprambiente.gov.it/seveso-query-105/AccessoPubblico.php>) non ha evidenziato la presenza di siti inseriti nell'inventario Seveso (D.Lgs. 105/2015) nei Comuni di Ascoli Satriano, Deliceto e Candela mentre nel Comune di Melfi vi è lo stabilimento COMMER TGS SpA.

L'impianto agro-fotovoltaico è ubicato a circa 45 km dall'aeroporto militare di Amendola (41°32'23.18"N, 15°42'48.69"E, altitudine 56 m.s.l.m.). Il Proponente ha effettuato una verifica preliminare dei potenziali ostacoli e pericoli per la navigazione aerea concludendo che non è necessaria l'autorizzazione ENAC per eventuali ostacoli al volo generati dall'opera in progetto.

Il sito ricade in zona a pericolosità sismica alta (zona sismica 1). Il Proponente dichiara che la classe sismica verrà tenuta in conto per la progettazione esecutiva delle opere di fondazione.

La Commissione ritiene il progetto compatibile per quanto riguarda la vulnerabilità a rischi fermo restando il rispetto della Condizione 1. Inoltre, lo stabilimento COMMER SPA non interferisce con il progetto in quanto questo è soggetto alla Condizione ambientale n. 11 che prescrive di non realizzare alcuna opera di connessione RTN nel territorio di Melfi, presentata dal Proponente come alternativa progettuale.

VI) TERRE E ROCCE DA SCAVO

Nella Relazione su Terre e Rocce da Scavo relativa (ATFWKI7_ documentazione specialistica 31.pdf) il Proponente dichiara che farà riferimento agli allegati 2 e 4 del DPR 120/2017 e presenta una proposta di Piano di caratterizzazione che prevede scavi esplorativi (pozzetti o trincee) e, in subordine, sondaggi.

Il Proponente specifica che prevede il seguente numero di punti prelievo:

- Impianto fotovoltaico: n° 7 per i primi 10.000 mq; n° 132 punti per i restanti 657.200 mq;
- Elettrodotto di collegamento impianto fotovoltaico – Sottostazione Utente: n° 18.
- Sottostazione Utente n° 4 punti su una superficie di 5.177 mq e n°2 su una lunghezza di 580 metri

Il Proponente specifica che i campionamenti saranno effettuati a tre profondità (tra 0 a 1 m dal piano campagna, nella zona di fondo scavo e nella zona intermedia) e che il set di parametri analitici da ricercare sarà definito in base alle possibili sostanze ricollegabili alle attività antropiche locali.

Il Proponente affronta il problema della rimozione e demolizione delle strutture nonché recupero e smaltimento dei materiali affermando che saranno applicate le migliori metodiche di lavoro e osservate le norme vigenti in

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

materia di smaltimento rifiuti. I principali rifiuti prodotti, con i relativi codici CER, previsti dal Proponente sono:

- 20 01 36 - Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso (inverter, quadri elettrici, trasformatori, moduli fotovoltaici);
- 17 01 01 - Cemento (derivante dalla demolizione dei fabbricati che alloggiavano le apparecchiature elettriche);
- 17 02 03 - Plastica (derivante dalla demolizione delle tubazioni per il passaggio dei cavi elettrici); • 17 04 05 - Ferro, Acciaio (derivante dalla demolizione delle strutture di sostegno dei moduli fotovoltaici);
- 17 04 11 - Cavi;
- 17 05 08 - Pietrisco (derivante dalla rimozione della ghiaia gettata per realizzare la viabilità)

Il Proponente presenta anche una relazione Terre e Rocce da Scavo (ATFWKI7_ImpiantiDiRete_16.pdf) relativa all'elettrodotto AT. In tale relazione, il Proponente ha stimato in via preliminare un volume di scavo pari a 4900 m³. Il materiale scavato prevede il deposito temporaneo presso i "microcantieri" (costituito dalla realizzazione delle fondazioni di ciascun sostegno). Successivamente il Proponente ne prevede il riutilizzo come riempimento degli scavi e per il livellamento del terreno, previo accertamento dell'idoneità di detto materiale.

Il Proponente stima che un terzo del materiale scavato non potrà essere riutilizzato per coprire lo scavo. Il materiale scavato non idoneo sarà conferito ad impianti di trattamento, con le modalità previste dalla normativa vigente ed il riempimento verrà effettuato con materiale inerte.

Il Proponente specifica che:

- i sondaggi dovranno essere eseguiti per ciascun microcantiere;
- si realizzeranno carotaggi verticali e mediante escavatore;
- si prevedono tre prelievi per ciascun carotaggio in superficie (da 0 a 1 m), sul fondo dello scavo, a profondità intermedia
- il set analitico minimale comprende: arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, idrocarburi C>12, cromo totale, cromo VI, amianto, BTEX, IPA

Considerata la nuova formulazione dell'art. 5, comma 1, lett. o-quater del D.lgs. 152/06, come modificata dall'art. 50, comma 1 della L. 120/2020, che definisce "*condizione ambientale del provvedimento di VIA: prescrizione vincolante eventualmente associata al provvedimento di VIA che definisce le linee di indirizzo da seguire nelle successive fasi di sviluppo progettuale delle opere per garantire l'applicazione di criteri ambientali atti a contenere e limitare gli impatti ambientali significativi e negativi o incrementare le prestazioni ambientali del progetto, nonché i requisiti per la realizzazione del progetto o l'esercizio delle relative attività, ovvero le misure previste per evitare, prevenire, ridurre e, se possibile, compensare gli impatti ambientali significativi e negativi nonché, ove opportuno, le misure di monitoraggio*" detti elementi dovranno essere identificati in sede di progetto esecutivo, con la conseguenza che il Piano dovrà essere aggiornato in sede di progettazione esecutiva e presentato secondo i tempi di legge prima dell'avvio dei lavori.

La Commissione valutata la documentazione presentata e all'esito delle verifiche eseguite nell'ambito del procedimento in esame, tenendo conto della natura dell'opera e dei suoi potenziali impatti, ritiene il Piano Preliminare per l'Utilizzo di Terre e rocce da scavo compatibile dal punto di vista ambientale fermo restando il rispetto delle Condizioni n.1, n.3 e n.8.

VII) PROGETTO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Il Proponente, in risposta alla richiesta di integrazioni formulata da parte della Commissione, ha integrato gli SIA con i piani di monitoraggio pianificando di monitorare per l'impianto fotovoltaico, le opere connesse in BT/MT e l'attività agricola, i seguenti aspetti:

- Dati climatici e di irraggiamento sul campo fotovoltaico
- Consumi di acqua utilizzata per il lavaggio dei pannelli
- Microclima, produzione agricola, risparmio idrico, fertilità.
- Rifiuti

Il Proponente, in particolare, dichiara di voler utilizzare per la gestione dell'oliveto uno strumento di supporto alle decisioni sviluppato da Elaisian, che combina le informazioni sul microclima raccolte da una stazione agrometeorologica all'interno del campo, con dati storici e immagini satellitari con modelli previsionali per le malattie e le patologie delle piante.

Relativamente ai rifiuti il Proponente prevede il tracciamento e caratterizzazione ai sensi del D.Lgs 152/06 e s.m.i., attribuzione codici CER, monitoraggio del trasporto di rifiuti speciali verso gli impianti prescelti, previa compilazione del Formulario di Identificazione Rifiuti (FIR). Registro di Carico e Scarico (RCS)

Per l'elettrodotto aereo in AT, il Proponente prevede esclusivamente l'attività di monitoraggio per la componente naturalistica di seguito descritta:

Monitoraggio della componente	Frequenza e tempi di esecuzione
Monitoraggio delle specie vegetali esotiche invasive (secondo il regolamento UE 2016/1141).	post-operam (2 periodi: dopo 1 anno dal termine delle opere di cantierizzazione; dopo 3 anni dal termine delle opere di cantierizzazione); fase di dismissione (2 periodi: dopo 1 anno dal termine delle opere di ripristino; dopo 3 anni dal termine delle opere di ripristino). Frequenza: una campagna per ciascun periodo (in primavera).
Monitoraggio dell'avifauna con particolare riferimento a quelle poste in Allegato 1, della Direttiva 147/2009/CE.	post-operam (2 periodi: dopo 1 anno dal termine delle opere di cantierizzazione; dopo 3 anni dal termine delle opere di cantierizzazione). Frequenza: una campagna per 4 volte l'anno (monitoraggio stagionale).

La Commissione ritiene insufficiente il piano di monitoraggio ritenendo necessario integrarlo con ulteriori determinazioni e analisi sulle componenti acqua, aria, clima, biodiversità ed elettromagnetismo.

Inoltre, la Commissione rileva che per la fase di dismissione dovranno essere, adottate scelte tecnologiche che massimizzino il riutilizzo, recupero e riciclo di tutte le componenti.

Piano dovrà essere aggiornato in sede di progettazione esecutiva e presentato secondo i tempi di legge prima dell'avvio dei lavori.

Pertanto, la Commissione per il monitoraggio delle diverse Componenti ambientali e per una migliore adeguatezza del PMA prescrive il rispetto delle Condizioni n.1, 2, 3, 7, 9.

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

VIII) VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE

Per quanto attiene la scelta progettuale di collegamento del parco agrivoltaico alla RTN tramite elettrodotto, in aerea, AT 150 kV “Melfi 380-Valle”, esso interferisce con aree soggette a vincolo paesaggistico e con l’area appartenente alla Rete Natura 2000 ZSC IT9120011 “Valle Ofanto - Lago di Capaciotti” ed il Parco Naturale Regionale del Fiume Ofanto.

A fine di valutare la compatibilità ambientale dell'opera con il contesto floro-faunistico tutelato, il Proponente ha presentato uno studio di Valutazione di Incidenza Ambientale redatta secondo le Linee Guida Nazionali per la Valutazione di Incidenza (VIncA) - Direttiva 92/43/CEE "HABITAT".

Dallo studio si evince che particolare i sostegni n.14-16 di detto elettrodotto ricadono in zona 1 (zona di rilevante interesse naturalistico e ambientale) e i sostegni 23-25 in zona 2 (zona di interesse naturalistico, paesaggistico e storico-culturale). In relazione all’ art.5 della L.R. n.37/2007 che prescrive: “sull’intero territorio del Parco Naturale Regionale Fiume Ofanto sono vietate le attività e le opere che possano compromettere la salvaguardia del paesaggio e degli ambienti naturali tutelati, con particolare riguardo alla flora e alla fauna protette e ai rispettivi habitat”, il Proponente ritiene che la tipologia di opera in oggetto non rientri tra quelle del citato articolo.

Inoltre, tra i sostegni 11 e 12 l’elettrodotto attraversa un’area di elevata qualità ambientale (in base al Piano Strutturale Provinciale (PSP) di Potenza), in corrispondenza della diramazione del Vallone Camarda Vecchia. In corrispondenza del Fiume Ofanto individuabile anche una direttrice di connessione montana e collinare principale.

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

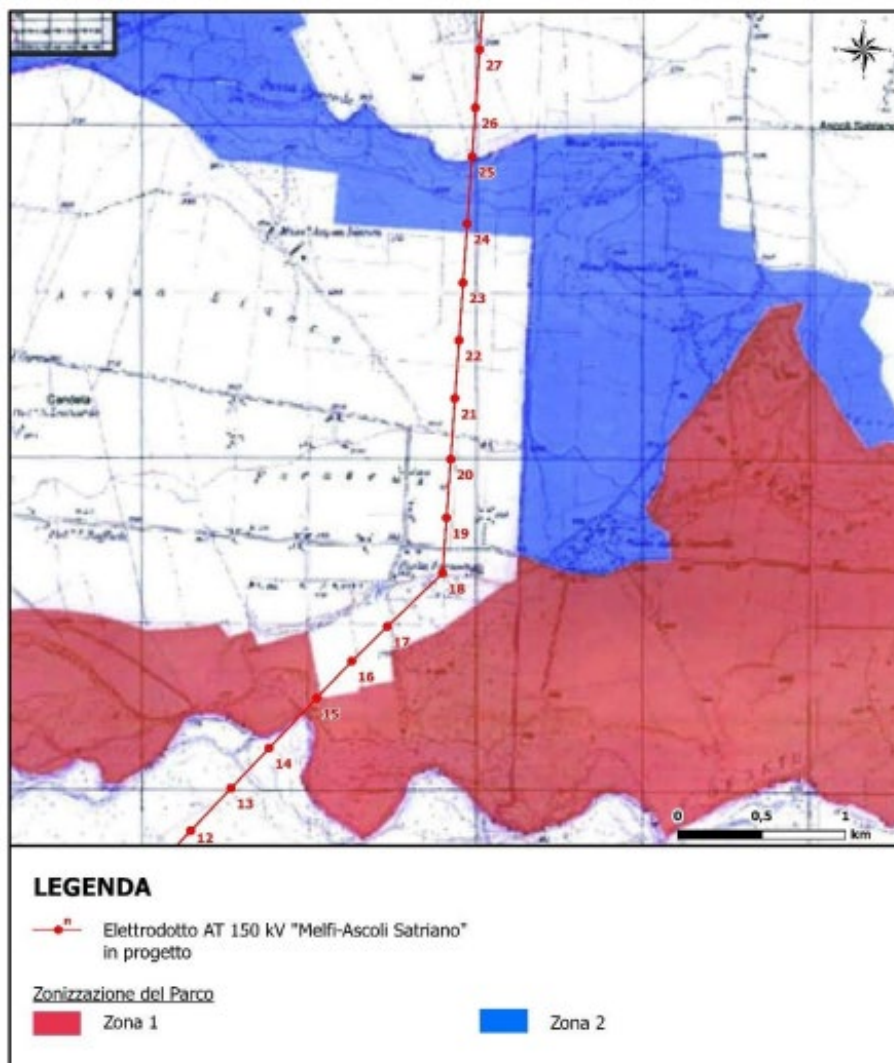


Fig. 10 Interferenza tra l'elettrodotto e il Parco Naturale dell'Ofanto

Ad esito dell'attività di valutazione, la Commissione non concorda con l'assenza di Incidenza Ambientale del progetto in oggetto.

In particolare, la Commissione ritiene che gli impatti per la realizzazione dei sostegni per la realizzazione di un elettrodotto in linea aerea siano significativi sulla vegetazione e la fauna presente nel sito in particolare per la fase di cantiere che comporterebbe un rilevante intervento di mezzi e movimentazione di terre e materiali per la realizzazione dell'opera.

Inoltre, il Proponente sottostima il fenomeno dell'elettrocuzione che interessa l'avifauna e la chiroterofauna dovuto alla presenza di infrastrutture aeree per il trasporto di energia elettrica. Data la presenza di diverse specie ad elevato interesse per la conservazione nel sito ZSC IT9120011 "Valle Ofanto - Lago di Capaciotti" ed il Parco Naturale Regionale del Fiume Ofanto, con particolare riferimento a quelle legate agli ambienti acquatici, la Commissione ritiene che la VinCA presentata non sia appropriata riguardo gli impatti effettivamente presenti per la possibile elettrocuzione.

Tali impatti sono totalmente evitati dalla connessione in cavo a 150 kV alla SE RTN 380/150 kV denominata "Deliceto", collegamento, opera già autorizzata in altri procedimenti (autorizzazione sul B.U.R.P. della Regione Puglia n°126 del 07/10/2021).

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

Pertanto, la Commissione ritiene che la compatibilità ambientale del progetto oggetto di valutazione sia condizionata alla rispetto di quanto prescritto nella Condizione ambientale n. 11.

VALUTATO infine che:

- Le verifiche effettuate in relazione alla documentazione presentata e in base ai contenuti dello SIA come previsti dall'art.22 della Parte II del D.Lgs. 152/06 e s.m. e i. e all'Allegato VII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m. e i., ne mostrano una sostanziale adeguatezza sia quanto al profilo descrittivo, sia quanto al profilo dell'analisi degli impatti.
- Vengono valutati gli impatti cumulativi sull'ambiente derivanti dal cumulo con altri progetti esistenti e o approvati di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili presenti nell'area (impianti in esercizio, impianti per i quali è stata rilasciata l'autorizzazione unica, impianti per i quali è in corso il procedimento di autorizzazione unica, impianti per i quali è stato rilasciato provvedimento di verifica di assoggettabilità a VIA e/o di valutazione di impatto ambientale, impianti per i quali il procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA e/o di valutazione di impatto ambientale è in corso).
- Le potenziali criticità residue andranno affrontate nell'ambito delle verifiche dell'ottemperanza alle Condizioni ambientali riportate nel seguito del presente documento.
- Per la realizzazione dell'opera in progetto il tempo stimato è di circa 270 giorni naturali e consecutivi, al quale si devono aggiungere i tempi per la progettazione esecutiva, nonché i procedimenti autorizzatori necessari e le attività fino alla consegna dei lavori. Il Proponente non ha formulato alcuna proposta sulla efficacia temporale della VIA ai sensi del co. 5 dell'art. 25 del D.L.vo 152/2006. Considerati i tempi previsti per la realizzazione e gli ulteriori tempi necessari per arrivare all'avvio dei lavori, si valuta che il provvedimento di VIA possa avere efficacia temporale pari a 5 anni.

la Commissione Tecnica PNRR-PNIEC

per le ragioni in premessa indicate sulla base delle risultanze dell'istruttoria che precede, e in particolare i contenuti valutativi che qui si intendono integralmente riportati quale motivazione del presente parere

ESPRIME

PARERE FAVOREVOLE circa la compatibilità ambientale del "Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG), Candela (FG) e Melfi (PZ) e delle opere di connessione tra i due appezzamenti e l'esistente stazione SE RTN 150 kV denominata "Valle", ubicata nello stesso comune di Ascoli Satriano, condizionata alle condizioni ambientali di seguito descritte.

PARERE FAVOREVOLE circa l'assenza di incidenza negativa e significativa sui siti Natura 2000 condizionato al rispetto della condizione ambientale n. 11

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

CONDIZIONE n. 1	
Macrofase	ANTE OPERAM
Fase	Progettazione esecutiva
Ambito di applicazione	Aspetti progettuali
Oggetto della condizione	<p>Il progetto esecutivo dell'opera dovrà essere corredato degli opportuni capitoli di appalto, nei quali dovranno essere indicate tutte le azioni previste nel progetto in esame e quelle scaturite dalle condizioni del presente parere e dovranno essere previsti gli oneri, a carico dell'appaltatore, per far fronte a tutte le cautele, prescrizioni e accorgimenti necessari per rispettare le condizioni ambientali del territorio interessato dall'opera.</p> <p>Il progetto esecutivo e l'annesso piano di cantierizzazione dovranno recepire tutte le mitigazioni e le prescrizioni del presente parere che hanno attinenza con gli aspetti progettuali e con le attività di lavorazione.</p> <p>Nel progetto esecutivo andranno valutati ed eventualmente mitigati i rischi di incidenti dovuti a sollevamento o ribaltamento dei pannelli a seguito di eventi di vento estremo e calamità naturali.</p>
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Progetto esecutivo
Ente vigilante	MITE
Enti coinvolti	Regione Puglia, ARPA Puglia, Regione Basilicata, ARPA Basilicata

CONDIZIONE n. 2	
Macrofase	Ante operam
Fase	Progettazione esecutiva
Ambito di applicazione	Monitoraggio Ambientale (Componente Biodiversità)
Oggetto della condizione	<p>Il Progetto di Monitoraggio Ambientale (PMA) dovrà essere integrato sulla base delle <i>"Linee Guida per la predisposizione del Progetto di Monitoraggio Ambientale (PMA) delle opere soggette a procedure di VIA (D.lgs. 152/2006 e s.m.i; D. Lgs. 163/2006 e s.m.i), Ministero dell'Ambiente e del Territorio (2018)"</i> oltre che tenere conto delle valutazioni e le condizioni contenute nel presente parere.</p> <p>Il Proponente dovrà dunque produrre il progetto di monitoraggio avifaunistico secondo l'approccio BACI (<i>Before After Control Impact</i>), seguendo scrupolosamente le linee guida contenute nel documento <i>"Protocollo di Monitoraggio dell'avifauna dell'Osservatorio Nazionale su Eolico e Fauna"</i> (ISPRA, ANEV, Legambiente). In riferimento alla presenza dei chiroteri il monitoraggio dovrà essere eseguito in accordo con le <i>"Linee guida per il monitoraggio dei Chiroteri: indicazioni metodologiche per lo studio e la conservazione dei pipistrelli in Italia, ISPRA (2004)"</i>.</p> <p>Il PMA dovrà essere sottoposto all'approvazione di Arpa Puglia nonché i provvedimenti necessari a mitigare e a limitare gli eventuali impatti inattesi o superiori derivanti dall'attuazione del Progetto in modo da consentire l'adozione in tempo utile di eventuali ulteriori misure di mitigazione. Il Proponente dovrà inviare al MiTE il PMA condiviso con ARPA e con Regione Puglia.</p> <p>Restituzione dei dati</p> <p>I risultati dei monitoraggi ambientali in corso d'opera e post-operam previsti dal PMA dovranno essere raccolti in rapporti periodici oltre che condivisi attraverso il Sistema informativo che sarà reso disponibile. Tali rapporti dovranno essere trasmessi al MiTE e all'ARPA Puglia con periodicità semestrale.</p>
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Progetto esecutivo
Ente vigilante	MITE
Enti coinvolti	Regione Puglia, ARPA Puglia

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

Macrofase	Ante operam
Fase	Progettazione esecutiva
Ambito di applicazione	Monitoraggio Ambientale (Componenti Acque superficiali e sotterranee, Suolo e sottosuolo)
Oggetto della condizione	<p>Il Progetto di Monitoraggio Ambientale (PMA) dovrà essere integrato con le seguenti determinazioni analitiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - suolo: in aggiunta alle analisi già previste eseguire la determinazione dei nitrati; ai fini della determinazione della proprietà agronomiche correlate con la fertilità del suolo, eseguire la determinazione della tessitura, in tutte le fasi del progetto e riferire in base alle classificazioni normalmente in uso (USDA, ISSS); ai fini del controllo di eventuali cessioni dovute alle parti metalliche dei moduli fotovoltaici, eseguire la determinazione dei principali metalli pesanti. - acque sotterranee: realizzazione di due punti campionamento, con piezometri, a monte-valle rispetto al flusso della sottostante falda acquifera. Tali campionamenti andranno realizzati ante operam e, successivamente, durante l'esercizio dell'impianto. Il campionamento e le analisi dovranno essere condotte per il tramite di laboratori accreditati secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. Qualora si dovessero osservare variazioni peggiorative dello stato delle acque potenzialmente riconducibili all'attività dell'impianto, concordare con ARPA Puglia idonee misure mitigative. In caso di superamento dei valori di concentrazione della "Tabella 2. Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee" della Parte IV - Titolo V Allegato 5 del D. Lgs. 152/2006, si dovranno adempiere agli obblighi di comunicazione di cui all'art. 242 del D. Lgs. 152/2006. Tali rapporti dovranno essere trasmessi al MiTE e all'ARPA. - <u>acque irrigue</u>: fornire il valore dei volumi irrigui utilizzati ai fini delle colture impiegate e all'attecchimento della siepe perimetrale. - <u>monitoraggio dei dati meteoclimatici</u>: velocità del vento (porre un anemometro a monte e a valle dell'impianto in funzione della direzione principale del vento), temperatura radiante (al di sopra della superficie dei pannelli), temperatura dell'aria (a monte e a valle dell'impianto in funzione della direzione principale del vento) e umidità relativa (a livello del suolo e a valle dell'impianto a una distanza dal perimetro dell'impianto pari al doppio dell'altezza dei pannelli fotovoltaici). - <u>attività agricole</u>: per il monitoraggio delle attività agricole, fornire il valore medio della produzione agricola registrata sull'area destinata al sistema agrivoltaico per ciascun anno solare. <p>Per la restituzione dei dati vedere Condizione n.2.</p>
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Progettazione esecutiva
Ente vigilante	MITE
Enti coinvolti	Regione Puglia, ARPA Puglia

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

CONDIZIONE n. 4	
Macrofase	Tutte le fasi
Fase	Progettazione esecutiva
Ambito di applicazione	Misure di mitigazione e aspetti gestionali (Componente Atmosfera)
Oggetto della condizione	<p>Ai fini di contenere le emissioni in atmosfera in sede di progettazione esecutiva prevedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fase cantiere e dismissione: l'utilizzo di automezzi euro V e VI o comunque di ultima generazione al momento dismissione dell'impianto; - fase esercizio: per la manutenzione dei moduli fotovoltaici e per la conduzione delle pratiche agricole l'uso di mezzi a basso impatto ambientale con alimentazione prevalentemente elettrica. <p>Si rappresenta che, nel caso in cui vengano realizzati contemporaneamente altri progetti in diretta prossimità, dovranno essere implementate opportune regole comportamentali e di sicurezza atte a favorire l'ottimizzazione del traffico veicolare e la salvaguardia delle Componenti Atmosfera e Popolazione e Salute Umana.</p>
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Progettazione esecutiva
Ente vigilante	MITE
Enti coinvolti	ARPA Puglia, ARPA Basilicata

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

CONDIZIONE n. 5	
Macrofase	Tutte le fasi
Fase	Progettazione esecutiva
Ambito di applicazione	PMA e aspetti gestionali (Fattore ambientale Rumore)
Oggetto della condizione	<p>Il Proponente, a tutela della salute umana dovrà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prevedere un monitoraggio in fase di cantiere, esercizio e dismissione, ai sensi del DPCM 14/11/1997 e smi (e successive modifiche e/o integrazioni) ovvero DPCM 1/03/1991 e smi (e successive modifiche e/o integrazioni) e del DPCM 16/3/1998 e successive modifiche e/o integrazioni, al fine di valutare il clima acustico determinato dall'opera, comprese le cabine inverter, presso i potenziali ricettori sensibili insistenti sul territorio ed eventualmente porre in atto le misure di mitigazione adeguate per il contenimento del rumore. Il Piano di Monitoraggio acustico dovrà essere concordato e validato dall'ARPA che dovrà (ARPA) verificare anche i risultati delle misure ottenute. Gli eventuali interventi di mitigazione, da porre in essere, qualora il monitoraggio dovesse evidenziare non conformità ovvero superamento dei limiti, dovranno essere concordati con ARPA. Per la fase di cantiere e dismissione, ove si registrino livelli superiori ai limiti normativi, dovranno essere previste barriere antirumore mobili con particolare attenzione a bordo carreggiata stradale per il posizionamento del cavidotto e alla eventuale fase di attraversamento di centro urbani o abitazioni.
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Progettazione esecutiva
Ente vigilante	MITE
Enti coinvolti	Regione Puglia, Regione Basilicata, ARPA Puglia, ARPA Basilicata

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

CONDIZIONE n. 6	
Macrofase	POST OPERAM
Fase	Fase di dismissione
Ambito di applicazione	Aspetti progettuali
Oggetto della condizione	<p>Con riferimento alla dismissione dei moduli fotovoltaici esistenti, il Proponente dovrà individuare le migliori alternative dal punto di vista della possibilità di riciclo/recupero di tutti i materiali risultanti (acciaio delle torri, calcestruzzo delle opere di fondazione, cavi MT e apparecchiature elettriche ed elettromeccaniche, ecc.)</p> <p>Pertanto il Proponente dovrà comunicare al MiTE l'elenco delle imprese di conferimento di tutti i materiali, nonché gli esatti destini in termini di riciclo/recupero.</p> <p>Il piano di dismissione degli impianti e delle infrastrutture a supporto dovrà essere aggiornato 2 anni prima della dismissione. Esso dovrà prevedere:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) le modalità di esecuzione dell'asportazione delle opere; b) gli interventi di restauro ambientale per tutte le aree/habitat modificati dall'impianto anche nella fase di dismissione; c) analisi costi benefici delle diverse opzioni disponibili; d) analisi comparativa delle diverse opzioni disponibili; e) cronoprogramma e allocazione risorse. <p>Il ripristino delle condizioni ambientali dovrà essere effettuato come Restauro ecologico e quindi rispettare i criteri e i metodi della Restoration Ecology (come ad esempio gli standard internazionali definiti dalla Society for Ecological Restoration, www.ser.org).</p>
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Successivamente al termine dell'esercizio dell'impianto.
Ente vigilante	MITE
Enti coinvolti	Regione Puglia

CONDIZIONE n. 7

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

Macrofase	Corso d'opera e post operam
Fase	Fase di cantiere e dismissione
Ambito di applicazione	Sistema di Gestione Ambientale
Oggetto della condizione	Durante i lavori di realizzazione, esercizio e dismissione degli impianti, qualora non previsto, adottare un Sistema di Gestione Ambientale, secondo i criteri della norma ISO 14001 o al Sistema EMAS (Regolamenti UE 1221/2009; UE 1505/2017; UE 2026/2018) e tenendo conto di usare il sistema di gestione Ambientale più aggiornato al momento della dismissione dell'impianto.
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Fase di cantiere e dismissione
Ente vigilante	MITE
Enti coinvolti	ARPA Puglia, ARPA Basilicata

CONDIZIONE n. 8	
Macrofase	Ante Operam
Fase	Progettazione esecutiva
Ambito di applicazione	Aspetti ambientali (Terre e Rocce da scavo)
Oggetto della condizione	<p>Prima dell'inizio dei lavori, il Proponente dovrà presentare il Piano di Utilizzo delle Terre e Rocce da Scavo (PUT) integrato secondo le prescrizioni seguenti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) riutilizzare del terreno escavato ovvero se ed in quale percentuale sarà utilizzato allo stato "naturale" così come all'Art. 185 comma c del Dlgs 152/06 smi. 2) trasmettere all'ARPA i formulari destinati allo smaltimento dei rifiuti; 3) concordare con l'ARPA i campioni delle terre e rocce da scavo per la caratterizzazione degli stessi nell'area d'impianto, lungo i cavidotti/elettrodotti anche con presentazione di elaborati grafici (planimetrie) in cui siano indicati i punti di campionamento; 4) trasmettere all' ARPA, prima dell'inizio delle citate attività <ol style="list-style-type: none"> a) una tavola grafica delle aree, con indicazione dei volumi, che verranno scavate e rinterrate almeno con riferimento all'adeguamento della viabilità e delle aree d'installazione dei pannelli fotovoltaici e delle relative piazzole oltre che con riferimento alle cabine elettriche; b) aree del cantiere, e comunque oggetto di scavo/rinterro, contaminate o potenzialmente tali ovvero per le quali sia noto il superamento delle CSC di cui alla Colonna A della Tabella 1, Allegato 5, Parte Quarta, Titolo V, del D.L.gs 152/06 smi. <p>In considerazione di quanto riportato nella Condizione n. 11:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prevedere il ricalcolo dei quantitativi in funzione degli scavi per l'elettrodotto, con una frase del tipo tutti gli elementi di cui al DPR 120/2017 devono essere censiti in funzione della modifica del progetto dovuta all'eventuale interrimento dell'elettrodotto in AT, che porterà ad una revisione della gestione complessiva dei materiali.
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Progettazione esecutiva
Ente vigilante	MITE
Enti coinvolti	ARPA Puglia, ARPA Basilicata, Regione Puglia, Regione Basilicata, Comune di Ascoli Satriano, Comune di Deliceto, Comune di Candela, Comune di Melfi

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

CONDIZIONE n. 9	
Macrofase	Ante operam e Corso d'opera
Fase	Progettazione esecutiva, entrata in esercizio
Ambito di applicazione	Campi elettromagnetici
Oggetto della condizione	<p>Ai fini di ridurre l'entità dei campi elettromagnetici prodotti dalle correnti che percorrono i cavi di connessione tra le powerstation, le cabine e la sottostazione, si prescrive che la posa dei cavi unipolari sia effettuata "a trifoglio".</p> <p>Dovrà essere completato ed aggiornato il Piano di Monitoraggio Ambientale al fine di prevedere misure dei campi elettrico e di induzione elettromagnetica sia sul cavidotto in corrente alternata di collegamento dell'impianto alla Sottostazione di Smistamento, sia di quello di collegamento con la Sottostazione della Rete Nazionale di Distribuzione al fine di verificare la correttezza delle ipotesi poste in fase di valutazione previsionale e verificare il rispetto dei valori di qualità di cui alla legge quadro sull'inquinamento elettromagnetico 26 febbraio 2001, n.36 e suoi decreti attuativi.</p> <p>Inoltre, dovrà essere predisposta una planimetria in scala adeguata che riporti le Distanze di Prima Approssimazione di tutte le componenti impiantistiche e che dimostri l'assenza indichi l'eventuale presenza di edifici al suo interno.</p> <p>Il Piano di Monitoraggio dovrà essere concordato con l'ARPA territorialmente competente, che dovrà stabilire le modalità e i tempi delle misure e validare i risultati del monitoraggio dei campi elettromagnetici.</p>
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Progettazione esecutiva, avvio dell'esercizio
Ente vigilante	MITE
Enti coinvolti	Regione Puglia, Regione Basilicata, ARPA Puglia, Arpa Basilicata

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

CONDIZIONE n. 10	
Macrofase	ANTE OPERAM
Fase	Progettazione esecutiva
Ambito di applicazione	Misure di mitigazione (Inquinamento luminoso)
Oggetto della condizione	Durante le fasi di costruzione e dismissione, e per l'illuminazione degli impianti, si ritiene necessario minimizzare i punti di illuminazione e utilizzare lampade con limitata emissione di UV, schermate affinché il fascio di luce sia orientato verso il basso o adottando impianti a luce direzionata, evitando così la dispersione del fascio di luce per non arrecare disturbo alla fauna, nel rispetto della LR 23 novembre 2005, n. 15 "Misure urgenti per il contenimento dell'inquinamento luminoso e per il risparmio energetico".
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Progettazione esecutiva
Ente vigilante	MITE
Enti coinvolti	Regione Puglia, Regione Basilicata, ARPA Puglia, ARPA Basilicata

ID_VIP 7645 Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "ASC03" e delle relative opere di connessione alla rete elettrica e RTN, avente potenza complessiva pari a 54MW, ubicato nei Comuni di Ascoli Satriano (FG), Deliceto (FG) Candela (FG) e Melfi (PZ)

CONDIZIONE n. 11	
Macrofase	Ante Operam
Fase	Progettazione esecutiva
Ambito di applicazione	Biodiversità e Paesaggio
Oggetto della condizione	Il collegamento del parco agrivoltaico alla RTN dovrà essere realizzato mediante l'elettrodotto interrato tra la S.E. "Valle" e la S.E. "Deliceto", opera di rete comune a diversi produttori, già oggetto di autorizzazione unica pubblicata sul B.U.R.P. della Regione Puglia n°126 del 07/10/2021, ovvero tramite elettrodotto interrato tra la stazione "Melfi" e la stazione "Valle", come da alternativa progettuale presentata nello SIA. Pertanto, si prescrive di non realizzare alcuna opera aerea di connessione che interessi le aree della ZSC IT9120011 "Valle Ofanto - Lago di Capaciotti" ed il Parco Naturale Regionale del Fiume Ofanto. Nel caso di scelta progettuale di interconnessione mediante elettrodotto interrato per la linea "Melfi 380-Valle", l'opera non dovrà interferire con le aree della ZSC IT9120011 "Valle Ofanto - Lago di Capaciotti" ed il Parco Naturale Regionale del Fiume Ofanto ed essere realizzata mediante TOC.
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Progetto esecutivo
Ente vigilante	MITE
Enti coinvolti	Regione Puglia, Regione Basilicata

Il Presidente della Commissione PNRR-PNIEC
Cons. Massimiliano Atelli