



**Cod. Procedura:** 1936

**Sigla Progetto:** PT 000 VIA1936

**Oggetto:** “PROGETTO PER LA COSTRUZIONE E L' ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO DENOMINATO S&P 8”.

**Proponente:** S&P 8 S.R.L. SICILIA E PROGRESSO

**Procedimento:** VIA Parere Tecnico

Parere tecnico predisposto sulla base della documentazione e delle informazioni fornite sul sito web del Ministero della Transazione Ecologica all'indirizzo: <https://va.minambiente.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/8022/11802>.

### **PARERE TECNICO C.T.S. n. 168 del 01/06/2022**

**VISTO** l'art. 91 della Legge Regionale n. 9 del 07 maggio 2015 recante “Norme in materia di autorizzazione ambientali di competenza regionale”, come integrato con l'art. 44 della Legge Regionale n. 3 del 17.03.2016;

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

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

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

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

**VISTA** la nota prot. 605/GAB del 13 febbraio 2019, recante indicazioni circa le modalità di applicazione dell'art. 27-bis del D.lgs. 152/2006 e s.m.i.;

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

**VISTO** il D.A. n. 57/GAB del 28/2/2020 che regola il funzionamento della C.T.S. per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale;

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



**VISTO** il D.A. n. 318/GAB del 31 luglio 2019 di ricomposizione del Nucleo di coordinamento e di nomina del vicepresidente;

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

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

**RILEVATO** che con DDG n. 195 del 26/3/2020 l'Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente della Regione Siciliana ha approvato il Protocollo d'intesa con ARPA Sicilia, che prevede l'affidamento all'istituto delle verifiche di ottemperanza dei provvedimenti di valutazione ambientale di competenza regionale relative alle componenti: atmosfera; ambiente idrico (limitatamente agli aspetti qualitativi); suolo e sottosuolo; radiazioni ionizzanti e non; rumore e vibrazione;

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

**VISTO** il D.A. n. 19/GAB del 29 gennaio 2021 di nomina di nn. 5 componenti della CTS, in sostituzione di membri scaduti o dimissionari, di integrazione del Nucleo di coordinamento e di nomina del nuovo vicepresidente.

**VISTO** il D.A. n°265/GAB del 15/12/2021 che regola il funzionamento della C.T.S. per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale che ha sostituito il D.A. n. 57/GAB del 28/2/2020, pertanto abrogato;

**VISTO** il D.A. n° 273/GAB del 29/12/2021 di nomina di nn. 30 componenti ad integrazione della CTS e di nomina di due componenti nel Nucleo di coordinamento;

**VISTO** il D.A. n. 24/GAB del 31 gennaio 2022 di nomina di n. 1 componente ad integrazione della CTS;

**VISTO** il D.A. n° 116/GAB del 27/05/2022 di nomina di n. 5 componenti ad integrazione della CTS;

**VISTA** la nota prot. DRA n. 36046 del 18/05/2022 del Servizio 1 "Autorizzazioni e Valutazioni Ambientali" U.O. S.1.2 "Valutazione Impatto Ambientale" di trasmissione alla Commissione Tecnica Specialistica per il seguito di competenza, la nota prot. n. 0058089 del 10.05.2022, acquisita al prot. DRA n. 33640 del 11.05.2022, con la quale il Ministero della Transizione Ecologica, verificata la completezza della documentazione trasmessa, ha comunicato ai sensi dell'art. 23, comma 4 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii., a tutte le Amministrazioni e a tutti gli enti territoriali potenzialmente interessati e comunque competenti ad esprimersi sulla realizzazione del progetto, la procedibilità dell'istanza e l'avvenuta pubblicazione della documentazione nel proprio sito web concernente al progetto in oggetto;

**VISTA** la nota n. n. 0058089 del 10.05.2022, acquisita al prot. DRA n.33640 del 11.05.2022, con la quale il Ministero della Transizione Ecologia ha comunicato di aver pubblicato la documentazione progettuale sul proprio sito internet ed ha chiesto, agli enti in indirizzo, di presentare, entro 30 giorni



dalla pubblicazione della documentazione nel sito web dell'autorità competente, "*le proprie osservazioni concernenti la Valutazione di Impatto Ambientale, anche fornendo nuovi o ulteriori elementi conoscitivi e valutativi*;

**CONSIDERATO** che il progetto è relativo alla costruzione di un impianto agro-fotovoltaico denominato "S&P 8" da realizzarsi in contrada Pizzillo nei Comuni di Monreale (PA) e Camporeale (PA), in contrada Mandranova nei Comuni di Monreale e Camporeale (PA), e in contrada Termini nel Comune di Camporeale (PA), e in contrada Casuzze nel comune di Gibellina (TP), un impianto agro-fotovoltaico ad inseguimento monoassiale per la produzione di energia elettrica, presentato dalla società S&P 8 s.r.l.. L'impianto che la S&P 8 srl presenta in autorizzazione è composto da:

- Campi agro-fotovoltaici, siti in Contrada Pizzillo nei Comuni di Monreale (PA) e Camporeale (PA), in Contrada Mandranova nei Comuni di Monreale e Camporeale (PA), e in Contrada Termini nel Comune di Camporeale (PA);
- Stazione di trasformazione e consegna Rete-Utente, nel Comune di Gibellina (TP) in Contrada Casuzze;
- Stazione di smistamento sita nei comuni di Camporeale e Monreale (PA) in Contrada Pizzillo;
- Cavidotti di collegamento MT (30kV), alla stazione di smistamento, nei Comuni di Monreale (PA) e Camporeale (PA);
- Cavidotti di collegamento AT (150kV), tra la stazione di smistamento e la stazione utente nei comuni di Monreale (PA) e Gibellina (TP).

L'impianto si sviluppa su una superficie lorda complessiva di circa **698,01** Ha di cui:

- 280,39 ha appartenenti all'area di impianto e alla stazione di smistamento ricadenti nei Comuni di Monreale (PA) e Camporeale (PA), Contrada Pizzillo;
- 215,2 ha appartenenti all'area di impianto ricadente nel Comune di Camporeale (PA), Contrada Termini;
- 171,58 ha appartenenti all'area di impianto ricadente nel Comune di Camporeale (PA), Contrada Mandranova;
- 30,84 ha appartenenti alla stazione utente-rete sita nel Comune di Gibellina (TP) in Contrada Casuzze.

Gli impianti avranno una potenza di 317.679,60 kWp (250.000,00 kW) e l'energia prodotta sarà ceduta alla rete elettrica di alta tensione, tramite la costruenda stazione di trasformazione a 220 kV, idonea ad accettare la potenza.

La S&P 8 s.r.l. ha ottenuto in data 13/05/2021 (cod. pratica 202002642) dal gestore di rete Terna la soluzione tecnica minima generale (STMG) per connettere 250 MWn sulla linea AT Partanna-Partinico sul territorio di Gibellina, prevedendo che il parco fotovoltaico venga collegato alla Linea AT del distributore tramite la costruenda stazione a 220 kV.

**LETTI** i seguenti elaborati progettuali:

SP8SIA001PG-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-QUADRO-PROGETTUALE

SP8SIA001PR-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-QUADRO-PROGRAMMATICO

**Commissione Tecnica Specialistica** – c.p. 1936 "PT\_000\_VIA1936" – "PROGETTO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO DENOMINATO S&P 8"



SP8SIA001AM-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-QUADRO-AMBIENTALE  
SP8REL001-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-RTD-RELAZIONE-TECNICA-DESCRITTIVA  
SP8REL002-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-RELAZIONE-DISCIPLINARE-DESCRITTIVA  
SP8REL003-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-IU-RELAZIONE-INSERIMENTO-URBANISTICO  
SP8REL005-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-INT-RELAZIONE-DI-SOLUZIONE-DI-INTERFERENZE  
SP8REL006-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-GEO-RELAZIONE-GEOLOGICA-IDROGEOLOGICA  
SP8REL007-00-SeP-8-IMPIANTO-AGR-STUDIO-AGRONOMICO  
SP8REL008-00-SeP-8-IMPIANTO-RELAZIONE-PEDOLOGICA  
SP8REL009-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-CPS-RELAZIONE-CALCOLI-PRELIMINARI-STRUTTURE  
SP8REL010-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-CPI-RELAZIONE-CALCOLI-PRELIMINARI-IMPIANTI  
SP8REL011-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-PPE-PIANO-PARTICELLARE-DI-ESPROPRIO  
SP8REL012-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-RF-REPORT-FOTOGRAFICO  
SP8REL013-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-DVR-DOCUMENTO-VALUTAZIONE-PRELIMINARE  
SP8REL014-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-PIANO-DISMISSIONE-RIPRISTINO  
SP8REL015-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-CME-COMPUTO-METRICO-ESTIMATIVO  
SP8REL016-00-S-P-8-IMPIANTO-IT-EPU-ELENCO-PREZZI-UNITARI  
SP8REL017-00-S-P-8-IMPIANTO-IT-QU-QUADRO-ECONOMICO  
SP8REL018-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-MIOC-RELAZIONE-PIANO-MANUTENZIONE-IMPIANTO-E-OPERE-CON-  
NESSE  
SP8REL020-00-S-P-8-IMPIANTO-IT-PRO-RELAZIONE-PRODUCIBILITA-  
SP8REL021-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-SI-RELAZIONE-SPECIALISTICA-IMPIANTO  
SP8REL022-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-PTO-RELAZIONE-PIANO-TECNICO-DELLE-OPERE  
SP8REL023-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-INFR-RELAZIONE-INFRASTRUTTURE-E-VIABILITA-  
SP8REL024-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-AP-ANALISI-PREZZI  
SP8REL025-00-SeP-8-IMPIANTO-IM-INCIDENZA-MANODOPERA  
SP8REL026-00-SeP-8-IMPIANTO-IM-INCIDENZA-SICUREZZA  
SP8REL028-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-SI-STUDIO-IMPATTI-CUMULATIVI  
SP8REL029-00-S-P-8-IMPIANTO-IT-RI-RELAZIONE-IDRAULICA  
SP8REL030-00-SeP-8-IMPIANTO-VPR-VALUTAZIONE-PREVISIONALE-RUMORE  
SP8REL031-00-SeP-8-IMPIANTO-CR-CRONOPROGRAMMA  
SP8EPD001-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-COG-Carta-di-Corografia  
SP8EPD002D-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-CDV-Dorsale-AT-MT  
SP8EPD002M-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-CDV-MANDRANOVA  
SP8EPD002PT-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-CDV-TERMINI-PIZZILLO  
SP8EPD003M-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-LAY-MANDRANOVA  
SP8EPD003P-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-LAY-Pizzillo-e-stazione-di-trasformazione-smistamento  
SP8EPD003T-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-LAY-TERMINI  
SP8EPD004-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-STR-Struttura-e-sostegno-dei-pannelli  
SP8EPD005-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-CIN-Cavidotti-Interferenze  
SP8EPD006-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-CITS-Particolare-cabina-inverter-trasformazione-storage  
SP8EPD007-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-CMCU-particolare-locale-consegna-misura-controllo-e-utente  
SP8EPD008-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-SEU-AT-MT-Schema-elettrico-unifilare-AT-MT  
SP8EPD009A-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-UNIF-Schema-elettrico-unifilare  
SP8EPD009B-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-UNIF-Schema-elettrico-unifilare



SP8EPD010-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-AGRO-Carta-Agronomica  
SP8EPD011-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-VPA-Viabilita-Accessi  
SP8EPD012-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-SML-Inquadramento-su-ortofoto-e-viste-ante-operam  
SP8EPD013-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-SML-Inquadramento-su-ortofoto-e-viste-post-operam  
SP8EPD014-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-RPA-Rilievo-Plano-Altimetrico  
SP8EPD015-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-PIV-Planimetria-Illuminazione-Videosorveglianza  
SP8EPD016-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-BS-BACINI-SCOLANTI  
SP8EPD017-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-DRI-Drenaggi-Impianto  
SP8EPD018-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-DRI-Drenaggi-Accumulo-Risorse-Idriche-STAZIONE  
SP8EPD019-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-II-Planimetria-Impianto-Irrigazione  
SP8EPD020-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-ATSR-Aree-Temporanee-Di-Sosta-Rifornimento  
SP8EPD021-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-PID-Punti-Indagine-Deposito  
SP8EPD022-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-PEU-Proposta-Estensione-Uliveto  
SP8EPD001S-00-SeP-8-STAZIONE-IT-COG-Carta-di-Corografia  
SP8EPD002S-00-SeP-8-STAZIONE-IT-LAY-Carta-di-layout-utente-rete  
SP8EPD003S-00-SeP-8-STAZIONE-IT-RETE-Carta-di-layout-200-STAZIONE-RETE  
SP8EPD004S-00-SeP-8-STAZIONE-IT-LAY-LAYOUT-STAZIONE-UTENTE  
SP8EPD005S-00-SeP-8-STAZIONE-IT-SEU-SCHEMA-ELETTRICO-UNIFILARE  
SP8EPD006S-00-SeP-8-STAZIONE-IT-CA-CANCELLO-STAZIONE-UTENTE  
SP8EPD007S-00-SeP-8-STAZIONE-IT-CH-CHIOSCO-STAZIONE  
SP8EPD008S-00-SeP-8-STAZIONE-IT-TF-Torre-faro-stazione-utente  
SP8EPD009S-00-SeP-8-STAZIONE-IT-MT-TLC-Punto-di-consegna-stazione-utente  
SP8EPD010S-00-SeP-8-STAZIONE-IT-MT-BT-Copertura-per-trasformatori-  
SP8EPD011S-00-SeP-8-STAZIONE-IT-RTN-Prospetti-particolari-locale-stazione-utente  
SP8EPD012S-00-SeP-8-STAZIONE-IT-SEZ-SEZIONE-E-PROFILI  
SP8REL001S-00-SeP-8-STAZIONE-REL-RTD-RETE-Realizzazione-stazione-AT-RETE-01  
SP8REL002S-00-SeP-8-STAZIONE-REL-RTD-UTENTE-Realizzazione-stazione-UTENTE-01  
SP8REL027-00-SeP-8-IMPIANTO-PMA-PIANO-MONITORAGGIO-AMBIENTALE  
SP8SNT001-00-SeP-8-IMPIANTO-SNT-SINTESI-NON-TECNICA  
SP8REL004-00-SeP-8-IMPIANTO-IT-RELAZIONE-PAESAGGISTICA  
SP8REL019-00-S-P-8-IMPIANTO-IT-PUTR-PIANO-PRELIMINARE-DI-UTILIZZO-IN-SITO-DELLE-TERRE

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

- 1) *Piano Regionale per la Programmazione delle Attività di Previsione, Prevenzione e Lotta Attiva per la Difesa della Vegetazione contro gli Incendi*: l'analisi del Proponente viene effettuata fino all'anno 2019. Si ritiene opportuno aggiornarla con i dati disponibili per la Regione Siciliana all'anno 2021;
- 2) La valutazione di coerenza e compatibilità dell'intervento rispetto a tutti gli strumenti di programmazione e pianificazione presi in considerazione dal proponente – ivi compresi quelli esaminati nella documentazioni già in atti - deve indicare specificatamente le caratteristiche e la tipologia dell'area, evidenziando altresì vincoli e prescrizioni - contenute nella parte riguardante i regimi normativi di ciascun piano o programma, nelle NTA o altro atto equivalente – riferibili alla **Commissione Tecnica Specialistica** – c.p. 1936 “PT\_000\_VIA1936” – “PROGETTO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO DENOMINATO S&P 8”



- tipologia di area su cui ricade l'intervento e rappresentando esplicitamente i rapporti di coerenza del progetto rispetto al quadro prescrittivo e vincolistico desumibile dai regimi normativi di ciascun strumento di pianificazione;
- 3) la descrizione dei rapporti di coerenza e compatibilità dell'Intervento rispetto agli strumenti di pianificazione e programmazione deve essere estesa anche alle aree che saranno interessate dalla linea di connessione;
  - 4) Relativamente alla disamina degli strumenti di pianificazione energetica, gli elaborati prodotti non specificano se gli obiettivi programmati in ordine alla produzione energetica tramite FER risultano già raggiunti in ambito regionale.
  - 5) Dovranno essere analizzati e messi in evidenza con adeguanti elaborati cartografici tutti gli elementi costitutivi naturali e antropici, testimonianze di valore architettonico e paesaggistico, caratteristici ed identitari del paesaggio agricolo direttamente interessato dal progetto al fine del loro mantenimento e conservazione;
  - 6) Deve essere prodotta idonea documentazione atta a dimostrare, ove presenti, la salvaguardia: (i) di tutte le aree di impluvio anche minori (rilevabili sulla CTR regionale) e dei fossi di irrigazione, con fasce di rispetto dalle sponde di almeno **10 metri** per lato (anche per i fossi e impluvi minori), tutelando altresì la vegetazione ripariale eventualmente presente con interventi di ingegneria naturalistica al fine di mantenere i corridoi ecologici presenti e di assicurare un ottimale ripristino vegetazionale colturale a fine esercizio dell'impianto; (ii) degli elementi antropici quali muretti a secco, cumuli di pietra, con una fascia di rispetto dai margini di almeno 5 metri, fornendo altresì documentazione atta a dimostrare il mantenimento e la futura manutenzione; (iii) dei corpi e bacini idrici con una fascia di rispetto di almeno 10 metri, specificando altresì come sarà garantita un'adeguata protezione; (iv) dell'assetto infrastrutturale rurale (strade rurali interpoderali, fossi, canali irrigui,) con fasce di rispetto delle aree poste in prossimità, di almeno 10 mt, a partire dal margine, assicurando altresì che tali fasce vengano dotate delle medesime caratteristiche della fascia mitigativa a verde già proposta lungo il confine delle aree di impianto;
  - 7) Dovrà essere prodotta documentazione fotografica dei manufatti edilizi rurali presenti nell'area, indicando le modalità per il loro recupero edilizio ed eventuale rifunzionalizzazione, prevedendo altresì un'area buffer di 50 metri attorno agli stessi;
  - 8) È necessario fornire un puntuale dimensionamento dei mezzi di trasporto (anche per l'approvvigionamento idrico) e dei macchinari di cantiere (e delle relative caratteristiche emissive) coinvolti nella fase di realizzazione dell'opera. Ferma l'esigenza di rappresentare preliminarmente i livelli ante operam in relazione alle componenti ambientali interessate (ad es. atmosfera, rumore, traffico), deve essere rappresentato l'impatto specifico connesso alla presenza di tali mezzi, verificando altresì se le emissioni prodotte - unitamente alle ulteriori emissioni legate a ciascuna componente ambientale (ad es. polveri, in caso di atmosfera) - siano contenute entro i limiti previsti dalla normativa vigente o dalla pianificazione di settore in relazione a ciascuna componente ambientale, tenendo conto dell'eventuale presenza di recettori sensibili che devono comunque essere segnalati;



- 9) Occorre produrre specifica documentazione tecnica atta a: (i) dimostrare, tramite apposita relazione, il rispetto dei limiti indicati dalla normativa in vigore per l'elettromagnetismo, tenendo conto di tutti i recettori sensibili lungo il percorso del cavidotto; (ii) descrivere le quantità e le tipologie di rifiuti prodotti durante la fase di costruzione, esercizio e dismissione del progetto e le specifiche modalità di recupero previste; (iii) rappresentare la fonte di approvvigionamento e le stime di fabbisogno della risorsa idrica nelle diverse fasi di cantiere, esercizio e dismissione;
- 10) Occorre fornire apposita relazione recante l'analisi dell'impatto visivo, integrando ove occorra la documentazione prodotta con la carta dell'intervisibilità su base topografica ove riportare oltre all'impianto anche i beni di cui al D.Lgs. 42/2004, i centri abitati e i punti più importanti per la frequentazione del paesaggio;
- 11) Devono essere prodotti: (i) allegati grafici (planimetria, profili, sezioni) relativi alle modifiche della morfologia (movimenti di terra, viabilità esistente e di progetto ecc.) corredati dal calcolo degli scavi e dei riporti;
- 12) E' necessario produrre appositi elaborati al fine di rappresentare: (i) il puntuale censimento delle specie presenti, il numero di piante eventualmente da espianare, la tipologia della pianta in rapporto all'età (es: giovane, adulto, secolare), le modalità tecniche di espianto/reimpianto e le modalità di stoccaggio in attesa del reimpianto; (ii) le cure colturali previste e la rappresentazione grafica del punto di reimpianto; (iii) le specie arboree e arbustive da utilizzare per le fasce di mitigazione - che dovranno essere di almeno 10 metri di altezza a maturità - con schede di dettaglio che specifichino le dimensioni delle piante (h. min. 1,80) e le modalità delle cure colturali previste (rappresentando altresì il necessari fabbisogno idrico);
- 13) Dovrà essere integrata l'analisi dell'effetto cumulo con altri progetti ed impianti FER limitrofi già realizzati o in previsione di realizzazione. Il Proponente infatti effettua l'analisi esclusivamente sugli impianti FER esistenti (eolico e fotovoltaico) con potenza uguale o maggiore a 1.000 kWp già realizzati, non tenendo conto degli impianti già autorizzati (ma ancora non realizzati) o in corso di autorizzazione al Dipartimento Regionale Ambiente della Regione Siciliana. Nella stessa area progettuale, infatti, sono presenti diversi impianti, alcuni di essi coincidenti con il progetto in oggetto, creando così un forte impatto, convertendo l'intero ambito paesaggistico, connotato da un contesto agricolo, in contesto industriale. In particolare, l'analisi sull'effetto cumulo dovrà considerare i seguenti impianti:
- codice procedura 855 – autorizzato con D.A. 33GAB del 04.02.2022;
  - codice procedura 680 – autorizzato con D.A. 88 GAB del 05.05.2022;
  - codice procedura 858 – autorizzato con D.A. 66 GAB del 25.03.2022;
  - codice procedura 857 – autorizzato con D.A. 67 GAB del 29.03.2022;
  - codice procedura 860 – autorizzato con D.A 94 GAB del 05.05.2022;
  - codice procedura 1616 – in corso di autorizzazione;
  - codice procedura 867 - in corso di autorizzazione;
  - codice procedura 765 - in corso di autorizzazione.
- 14) In considerazione che l'impianto proposto risulta tangente con l'impianto già autorizzato c.p. 860, al fine di evitare un *continuum* di pannelli fotovoltaici si ritiene opportuno eliminare i pannelli



dell'impianto "Termini Pizzillo" nel territorio del Comune di Monreale, particelle: Fg. 160 p.lle n. 364 – 365 – 366 – 367 – 368 – 223 – 197 -77 – 195 – 273 – 274 – 196 – 197 – 194 – 193 – 275 – 276 – 192 – 34 – 227 – 245 – 243 – 246 – 241 – 226 – 225 – 224 – 70 – 219 – 218 – 41;

- 15) Al fine di distaccarsi dall'impianto c.p. 867 in corso di autorizzazione, l'impianto *de quo*, dovrà distaccarsi di almeno 50 metri dall'impianto limitrofo e prevedere delle misure di mitigazione prevedendo una fascia arbustiva con arbusti autoctoni idonei alle condizioni pedoclimatiche dell'area;
- 16) Al fine di permettere una maggiore permeabilità alla fauna, in considerazione dell'eccessiva presenza di impianti, la recinzione perimetrale dovrà prevedere: (i) una altezza dal suolo di almeno 30 cm al fine di consentire il libero passaggio della fauna; (ii) nel caso in cui le stradelle di servizio debbano attraversare dei canali, queste devono essere realizzate creando un sottopasso di una dimensione tale da consentire il passaggio della piccola fauna oltre al libero deflusso delle acque; (iii) la recinzione prevista dovrà essere posizionata tra gli interventi a verde delle opere di mitigazione ed il parco fotovoltaico al fine di migliorare l'inserimento paesaggistico del progetto.

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

PARERE CTS