

REGIONE: SICILIA
PROVINCIA: ENNA
COMUNI: ASSORO, AIDONE, ENNA
PROVINCIA: CATANIA
COMUNI: RADDUSA

ELABORATO: RS06REL0005A0	OGGETTO: PROGETTO "ASSORO 2" IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 181.17 MWp e Opere di Connessione alla RTN
PROPONENTE:	 IBVI 24 S.R.L. Viale Amedeo Duca D'Aosta 76, 39100, Bolzano (BZ), CF. e P. IVA n. 03099650214
Procedura di VIA Nazionale	 Arcadia srls Via Houel 29, 90138 – Palermo info@arcadiaprogetti.it arcadiaprogetti@arubapec.it

Relazione Risposta Osservazioni MIC|MIC_SS-PNRR|14/02/2023|0002012-P| [34.43.01/8.5.2/2021]

Note:

26.05.2023	0	Emissione	Arcadia srls	IBVI 24 S.R.L.
DATA	REV	DESCRIZIONE	ELABORATO da:	APPROVATO da:
			Dott. Agr. Arturo Genduso	
			Ing. Natalia Rita la Scala	
			Dott. Agr. Enrico Camerata Scovazzo	

PROPRIETÀ ESCLUSIVA DELLE SOCIETÀ SOPRA INDICATE,
 UTILIZZO E DUPLICAZIONE VIETATE SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA



Relazione Risposta ID 8074 - SS PNRR nota prot. 2012-P del 14.02.2023

La presente relazione finale è allegata al progetto Assoro 2 in risposta a quanto richiesto con Nota protocollo in oggetto e contiene la disanima dei chiarimenti richiesti.

Richiesta	Risposte
1. Aspetti generali, progettuali e alternative di progetto	
In riferimento all'elaborato RS06AEG0020A0 – Carta dell'effetto cumulo e punti di intervisibilità si chiede di indicare per i beni isolati prossimi all'impianto la distanza tra questi e le diverse aree che occuperà l'impianto fotovoltaico.	Al fine di rispondere a quanto richiesto la Tavola RS06AEG0020 è stata revisionata con inserimento delle distanze richieste. In allegato la RS06AEG0020A1 – Carta dell'effetto cumulo e punti di intervisibilità, revisionata anche per la modifica dell'effetto cumulo intervenuta con inserimento degli impianti in VIA Nazionale e con eliminazione di eventuali impianti oggi non più in procedura autorizzativa.
<p>- In relazione al previsto elettrodotto aereo si chiede di verificare la compatibilità con le Norme d'Attuazione del P.P. della provincia di Catania in relazione all'attraversamento dei corsi d'acqua, regolato per l'intervento in esame dall'art. 39 P.L. 19 "Area del bacino del Gornalunga", contesto 19d. Paesaggio delle aste fluviali con elementi di naturalità, aree di interesse archeologico comprese, secondo il quale non è consentito: «[...] realizzare tralicci, antenne per telecomunicazioni ad esclusione di quelle a servizio delle aziende, impianti per la produzione di energia anche da fonti rinnovabili escluso quelli destinati all'autoconsumo e/o allo scambio sul posto architettonicamente integrati; [...], anche a integrazione di quanto riportato nel citato parere della CTS valutazioni ambientali n. 452/2022 in cui al punto 23) si chiedono " approfondimenti ambientali e progettuali [...] al fine di limitare possibili impatti con il paesaggio [...]";</p>	Al fine di chiarire quanto richiesto è stata verificata la sovrapposizione dei sostegni con Carta dei Regimi normativi contenente il Paesaggio Locale 19 "Area del Bacino Gornalunga" contesto 19d. Dalla sovrapposizione è emersa la mancata interferenza con il PL e per rappresentare quanto affermato è stata prodotta la revisione della Tavola RS06AEG0008 che contiene uno zoom sulle aree di potenziale interferenza con i sostegni elettrodotto che risultano vietati. Dallo studio si conferma quindi che le sedi dei sostegni sono al di fuori dei PL tutelati. In allegato la RS06AEG0008A1 - Layout generale impianto fotovoltaico e opere di connessione alla RTN su Carta dei Regimi Normativi – Piano paesaggistico Catania

<p>- In riferimento alla proposta delle opere di mitigazione, che dovrà comprendere anche le opere previste per la stazione di trasformazione e consegna rete-utente, e agli elaborati relativi agli aspetti agronomici (RS06RELO002A0_Rel_tecnico_agronomica) si chiede un approfondimento con riferimento in particolare alle aree di rinaturalizzazione ed al loro inserimento nel contesto locale, caratterizzato dai segni storicizzati del territorio quali regie trazzere, percorsi poderali, trame agricole e fabbricati rurali. Tale studio, condotto anche con il supporto iconografico della cartografia e delle fotografie storiche, non si dovrà quindi limitare alla mitigazione degli impatti attraverso la semplice sottolineatura della recinzione dell'impianto per alcune parti o al riempimento di aree poste in aderenza per altre, e dovrà illustrare anche il tipo di vegetazione prevista nelle aree da rinaturalizzare in coerenza con la proposta di <i>Oleo-Quercetum virgiliana</i>, <i>Tamaricetum</i>, ecc..., riportata nell'elaborato (RS06AEG0025A0 - Progetto di Rinaturalizzazione);</p>	<p>Al fine di chiarire quanto richiesto:</p> <p>1- è stata realizzata una nuova Tavola RS06AEG0026A0 "Progetto di naturalizzazione su tavola tessitura storica" che consenta una più chiara visione del risultato dell'inserimento delle opere naturalistiche di mitigazione nella trama paesaggistica attuale. In particolare si è scelto di utilizzare come base cartografica l'ortofoto che mostra le trame agricole e i numerosi fabbricati rurali non protetti e quasi del tutto abbandonati. In tavola sono state inserite le regie trazzere, i percorsi poderali, i fabbricati rurali censiti come beni isolati, le aree archeologiche, i centri e nuclei storici. Nella nuova tavola e nelle revisioni delle tavole:</p> <p>RS06AEG0025A1- Progetto di Rinaturalizzazione sono state inserite le opere di mitigazione paesaggistica, sempre consistenti in schermature vegetali della vegetazione potenziale dell'area, della SU. Non è prevista alcuna opera di mitigazione in zona consegna rete-utente in quanto la connessione sarà in entra ed esce su cavi della stazione di rete Terna non ancora realizzata.</p> <p>2- E' stata revisionata la Relazione Paesaggistica in modo da riportare gli strumenti utilizzati per lo studio e le considerazioni da esso derivanti, nonché la descrizione della nuova tavola. La Relazione Paesaggistica allegata contiene infine, tratto dal Progetto di Naturalizzazione di massima presentato e coerentemente con i risultati della relazione Agronomica, i criteri di scelta delle piante con l'elenco delle specie e la descrizione del tipo di vegetazione.</p>
<p>Elaborazione di ulteriori foto-inserimenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ad integrazione dell'elaborato (RS06AEG0022A0 Elaborato Paesaggio) che illustri le relazioni e le eventuali interferenze con i beni isolati presenti nelle aree limitrofe al progetto in argomento, con particolare riguardo alle strutture del previsto elettrodotto aereo; - dovranno essere prodotti anche per l'area dove è prevista la stazione di trasformazione (evidenziando il rapporto con la stazione Terna e con le altre stazioni che in previsione convergeranno nella stessa area), lo studio in particolare dovrà valutare il rapporto percettivo da e verso la Torre Albospino, architettura militare del sec. XV-XVII, ed il percorso panoramico che segue il tracciato della regia trazzera n. 363 Agira- Caltagirone e diramazione Bivio Mandre Rosse – Raddusa (fine sec. XVIII– inizio XIX); 	<p>Al fine di rispondere a quanto richiesto la Tavola RS06AEG0022 è stata revisionata con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tavola T6 Elaborato paesaggistico di progetto - Integrazioni Inserimenti Fotografici Paesaggistici Che contiene foto-inserimenti da beni isolati prossimi all'impianto: MASSERIA BOSCARINO MASSERIA MANDRE TONDE MASSERIA RAPE SOTTANO MASSERIA ROSSI - Tavola T7 Elaborato paesaggistico di progetto - Integrazioni Inserimenti Fotografici Paesaggistici che contiene foto-inserimenti da: - regia trazzera 363 Agira – Caltagirone / Incrocio con SP114 su elettrodotto aereo. - masseria prato - Strada vicinale Volta di Monaca su SU e con effetto Cumulo con Impianto di altra proprietà in corso di autorizzazione. <p>Infine per quanto attiene Torre Albospino si è effettuato lo studio di intervisibilità verso la Stazione di Rete Terna, in cui l'impianto in oggetto entra in Entra-Esce senza particolari strutture tecnologiche, con il risultato che, fortunatamente la posizione di una collina in direzione dell'Opera</p>

	<p>di rete Terna maschera la presenza dell'opera. Non è stato necessario di conseguenza effettuare una simulazione di inserimento fotografico.</p> <p>I risultati dello studio di intervisibilità sono riportati sulla nuova revisione di RS06REL0004A1 Relazione "Studio di intervisibilità".</p>
<p>Con riferimento agli impatti cumulativi prodotti con l'elaborato (RS06AEG0014A0 – Carta dell'Effetto Cumulo su IGM) si chiede di integrarlo con gli impianti in valutazione presenti sia sul portale regionale delle valutazioni ambientali che sul portale nazionale valutazioni ambientali del MASE (la cartografia dovrà riportare l'esatta estensione degli impianti). Si chiede inoltre una rappresentazione con foto-simulazioni dello stato dei luoghi <i>ante e post operam</i> effettuata a partire dai punti di vista (strade di normale accessibilità, percorsi panoramici, luoghi simbolici, beni culturali ecc.) dai quali siano visibili, oltre all'impianto in oggetto, anche gli impianti di altre società. Le simulazioni dovranno comprendere l'effetto complessivo degli altri eventuali impianti esistenti autorizzati, o in corso di valutazione, in modo da poter stimare gli effetti dell'impatto cumulativo; l'analisi dovrà essere condotta anche relativamente alla stazione utente comprensiva dell'impianto della RTN e delle stazioni di altro produttore, in considerazione della presenza di più impianti in corso di valutazione.</p>	<p>In ottemperanza a quanto previsto dal DM 52/2015, che chiarisce alcune considerazioni per l'effettuazione dello studio dell'effetto cumulo, lo studio è effettuato su impianti FER di tipo fotovoltaico.</p> <p>La revisione dello studio di cumulo, già effettuato in prima emissione dei documenti, è stata comunque effettuata ed ha comportato la revisione delle tavole relative al Cumulo che seguono:</p> <p>RS06AEG0014A1 – Carta dell'Effetto Cumulo su IGM RS06AEG0015A1 - Carta dell'Effetto cumulo su Ortofoto RS06AEG0016A1 - Carta dell'Effetto Cumulo, Interazioni Corridoi ecologici e rete Natura 2000 RS06AEG0017A1 – Carta dell'Effetto cumulo e del Valore Ecologico RS06AEG0018A1 – Carta dell'Effetto cumulo e della Sensibilità Ecologica RS06AEG0019A1 - Carta dell'Effetto cumulo e della Desertificazione RS06AEG0020A1 - Carta dell'Effetto cumulo e punti di intervisibilità</p> <p>In merito a tale revisione si precisa che sono stati considerati nelle tavole gli impianti esistenti e gli impianti in corso di autorizzazione che hanno presentato le proprie istanze in data antecedente al 31/01/2022 tratti da: SIVVI Sicilia, Mite e dal link della CTR 2013 metadato https://map.sitr.regione.sicilia.it/gis/rest/services/ctr_10000/ctr_2013_dbtrs/MapServer</p> <p>Ciò ha determinato una revisione degli impianti presenti nell'area vasta definita.</p> <p>Si fa notare inoltre che estendendo la ricerca agli impianti in autorizzazione presso il MITE, solo 1 impianto in area vasta è precedente al progetto Assoro 2 e quindi inseribile in tavola per competenza amministrativa. Il posizionamento in mappa del nuovo impianto derivante dalla ricerca MITE è stato effettuato utilizzando i PDF messi a disposizione dal MITE, non sono infatti a disposizione gli shapefile dei progetti, che vengono consegnati dai proponenti per obbligo di procedura.</p> <p>Purtroppo infatti il sito stesso del MITE risulta poco efficiente e non solo non fornisce gli shape file dei progetti tra i documenti disponibili, talvolta non fornisce la possibilità di</p>

accesso ad alcun documento delle pratiche censite ed infine non consente l'accesso al metadato procedure VIA in corso localizzazione dei progetti che risulta aggiornato al 2021. In particolare al link: <https://va.mite.gov.it/it-IT/DatiEStrumenti/DatiAmbientali>, cliccando alla sezione metadato o mappa interattiva il sistema risponde automaticamente con:



Pertanto al fine di rispondere a quanto richiesto si è effettuata una ricerca per progetto per comune coinvolto nel cerchio di riferimento.