

ATON 20 srl

AI

Ministero della cultura

Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e paesaggio

Servizio V – Tutela del Paesaggio

mbac-dg-abap.servizio5@mailcert.beniculturali.it

Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio

per le province di Caserta e Benevento

sabap-ce@pec.cultura.gov.it

Servizio II - Scavi e tutela del patrimonio archeologico

dg-abap.servizio2@pec.cultura.gov.it

Servizio III - Tutela del patrimonio storico, artistico e

architettonico

dg-abap.servizio3@pec.cultura.gov.it

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Direzione Generale Valutazioni ambientali

Divisione V – Procedure di valutazione VIA e VAS

VA@pec.mite.gov.it

e p.c.

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Commissione tecnica PNRR-PNIEC

compniec@PEC.mite.gov.it

alla c. a.

del Responsabile del Procedimento

Dott.ssa Silvia Terzoli

terzoli.silvia@mase.gov.it

Oggetto: *[ID: 10205] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art .23 del D. Lgs.152/2006 relativa al progetto di un impianto agro-fotovoltaico di potenza complessiva di 46,48 MW (codice impianto C_038) e di tutte le opere ed infrastrutture connesse, ubicato nel comune di Teano (CE) in località Casaquinta.*

Proponente: ATON 20 srl

Riscontro nota prot. n. 1344 dell'11/01/2024

ATON 20 srl

Viale Verona, 190/8

38123 Trento (TN)

P.IVA Nr.02561170222

pec: aton.20@pec.it / marimail@pec.it

Email: info@mari-ingegneria.it

ph: 0472 275 373 / 0823 374329

ph: 324 020 8875 / 328 016 2090

ATON 20 srl

La sottoscritta Società **Aton 20 S.r.l.**, CF e P.IVA IT03072680212, con riferimento al procedimento in oggetto, con la presente riscontra le osservazioni e le richieste di integrazioni e di chiarimenti pervenute con nota prot. 1344 dell'11/01/2024 avanzata dalla *Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Caserta e Benevento* pervenuta dal *Ministero della Cultura Soprintendenza speciale per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza*, al fine di fornire le informazioni necessarie al rilascio della Valutazione di impatto ambientale.

Per praticità si riporta di seguito l'elenco puntuale delle richieste della Nota richiamata con relativo riscontro.

Per quanto attiene alla tutela paesaggistica e dei beni storico-architettonici:

1. attestazione da parte del Comune di Teano in cui sia espressamente dichiarata l'avvenuta ricognizione di vincoli paesaggistici di cui al D.lgs. 42/04 e di provvedimenti di tutela di cui alla parte II del medesimo d.lgs. 42/04 delle particelle interessate dalla realizzazione dell'intervento. Si precisa che detta attestazione deve essere resa espressamente anche nel caso in cui l'esito della ricognizione sia negativa;

La sottoscritta attesta che in data 22/01/2024 ha inviato all'autorità competente la richiesta per il rilascio del Certificato di Destinazione Urbanistica. Al momento attuale, tuttavia, il Comune di Teano non ha ancora emesso tale documento. Sarà responsabilità della proponente procedere con l'inoltro del suddetto certificato mediante un'integrazione volontaria non appena quest'ultimo verrà ricevuto.

2. grafici di progetto dell'impianto su base aerofotogrammetrica con indicazione delle aree di cui all'art. 47, comma i, lett. a, punto n. 2.t) decreto legislativo 8 novembre 2021, n. 199, articolo 20, comma 8, lettera c-quater), comprensivi dei vincoli paesaggistici di cui al D.lgs. 42/04 e di provvedimenti di tutela di cui alla parte II del medesimo d.lgs. 42/04 delle particelle interessate dalla realizzazione dell'intervento, redatta sulla base dell'attestazione rilasciata dal Comune di Teano;

Si faccia riferimento all'elaborato denominato "[C_038_DEF_T_34_Vincolistica di dettaglio](#)" in relazione a quanto richiesto.

ATON 20 srl

Viale Verona, 190/8
38123 Trento (TN)
P.IVA Nr.02561170222

pec: aton.20@pec.it / marimail@pec.it
Email: info@mari-ingegneria.it
ph: 0472 275 373 / 0823 374329
ph: 324 020 8875 / 328 016 2090

ATON 20 srl

3. relazione paesaggistica redatta ai sensi del DPCM 12.12.2005 punto 4 per interventi di grande impegno territoriale, con allegata cartografia di riferimento in scala 1:25000, nella quale deve essere descritto puntualmente le caratteristiche morfologiche del contesto paesaggistico e dell'area d'intervento, così come di seguito vengono dettagliate:
- la tessitura storica, sia vasta che minuta esistente: in particolare, il disegno paesaggistico (urbano e/o extraurbano), l'integrità di relazioni, storiche, visive simboliche dei sistemi di paesaggio storico esistenti (rurale, urbano, religioso, produttivo, ecc.), le strutture funzionali essenziali alla vita antropico, naturale e alla produzione (principali reti di infrastrutturazione); le emergenze significative, sia storiche, che simboliche;
 - l'eventuale struttura periurbana diffusa o aggregazione lineare recente;

La relazione paesaggistica (cod. C_038_INT_R_05) è stata integrata in funzione di quanto richiesto, ai sensi del DPCM 12.12.2005 punto 4.

Qualora siano previste opere ricadenti in ambiti sottoposti a tutela di cui alla parte III del d. lgs. 42/04 si chiede di produrre anche la seguente documentazione:

4. Grafici di progetto in scala adeguata (planimetrie ed eventuali particolari ove necessario) con indicazione puntuale degli interventi previsti in zone sottoposte alle disposizioni di tutela di cui alla parte terza del Codice dei beni culturali e del paesaggio, quali, ad esempio, a titolo esemplificativo ma non esaustivo: taglio di specie arboree e arbustive, interventi di livellamento del suolo, opere fuori terra, ecc.;

Alla luce di quanto richiesto è stato prodotto l'elaborato cod. "C_038_DEF_T_35_Grafici di progetto degli interventi previsti in zona sottoposta a tutela".

Nell'elaborato sopracitato, vengono delineati gli interventi pianificati per l'area soggetta a vincoli conformemente al decreto legislativo 42/04. In particolare, si prevede l'installazione di una recinzione perimetrale costituita da rete metallica e pali battuti. È altresì prevista la sistemazione di opere a verde, composte sia da specie arboree che arbustive, con lo scopo di fungere da schermatura e delle coltivazioni contenute del piano colturale allegato alla documentazione essendo l'impianto agrovoltico.

Va evidenziato che l'impianto fotovoltaico, nonché tutte le relative componenti elettriche, inclusa la rete viaria interna e le cabine elettriche, sono stati posizionati in modo da non interferire con la fascia di rispetto del canale del Fiume Savone.

ATON 20 srl

Viale Verona, 190/8
38123 Trento (TN)
P.IVA Nr.02561170222

pec: aton.20@pec.it / marimail@pec.it
Email: info@mari-ingegneria.it
ph: 0472 275 373 / 0823 374329
ph: 324 020 8875 / 328 016 2090

ATON 20 srl

5. Aggiornamento all'attualità dello stralcio di mappa aerofotogrammetrica dell'intervento esteso ai territori del comune di Riardo e Francolise nel quale devono essere inseriti tutti gli impianti fotovoltaici in esercizio, quelli autorizzati ma non ancora realizzati ed in corso di autorizzazione, ai fini della valutazione cumulativa dell'impatto derivanti dagli impianti nel contesto di riferimento:

Con l'elaborato grafico "C_038_DEF_T_36 Impianti del dominio" si dà riscontro alla richiesta di considerare l'impianto oggetto dell'intervento in relazione a tutti gli impianti fotovoltaici in esercizio, autorizzati ma non ancora realizzati ed in corso di autorizzazione, ai fini della valutazione cumulativa degli impatti derivanti dalla sua collocazione nel territorio di riferimento: i comuni di Riardo e Francolise e limitrofi. L'analisi è stata condotta considerando un buffer di 10 km dall'area oggetto di intervento. Nell'elaborato è stata analizzata anche la percentuale di suolo occupato in funzione di tre ambiti di valutazione considerati rispetto alla posizione dell'impianto in progetto.

Per la ricognizione degli impianti è stato utilizzato il sistema informativo della Regione Campania che consente di consultare informazioni e documenti relativi a:

- Piani e Programmi sottoposti a VAS e a Verifica di Assoggettabilità alla VAS
- Progetti di opere/interventi sottoposti a VIA e a Verifica di Assoggettabilità alla VIA Piani, Programmi e Progetti di opere/interventi sottoposti a Valutazione di Incidenza

e di localizzare le procedure VIA-VI (a partire dall'anno 2018) su cartografia satellitare implementata su piattaforma iTER Campania.

6. Render/fotoinserimenti descrittivi dell'impatto visivo degli impianti in progetto dai punti di vista privilegiati individuati nella relazione paesaggistica, nonché da piazze e luoghi panoramici del centro storico di Teano, dall'Autostrada Al Roma - Napoli, dalla Strada Provinciale 112, dal Teatro romano e delta Basilica di San Paride ad Fontem;

I luoghi panoramici e i punti privilegiati richiesti sono stati esaminati all'interno della relazione paesaggistica a meno del Teatro Romano. Al fine di includerlo nell'analisi è stata riprodotta la *Mappa di inservibilità* dell'impianto cod. C_038_INT_T_13.

I risultati dell'analisi sopracitata sono stati documentati sia nello Studio di impatto ambientale (cod. C_038_INT_SIA) che nella relazione paesaggistica (cod. C_038_INT_R_05).

Al fine di garantire un riscontro efficace, si trasmettono due documenti aggiuntivi: una relazione fotografica (cod. C_038_DEF_R_17) che illustra l'impatto visivo dell'impianto dai punti privilegiati presi in considerazione e una tavola di fotoinserimenti (cod. C_038_DEF_T_40) che mostra la condizione ante e post l'intervento.

Per quanto attiene alla tutela archeologica:

ATON 20 srl

Viale Verona, 190/8
38123 Trento (TN)
P.IVA Nr.02561170222

pec: aton.20@pec.it / marimail@pec.it

Email: info@mari-ingegneria.it

ph: 0472 275 373 / 0823 374329

ph: 324 020 8875 / 328 016 2090

ATON 20 srl

7. considerata l'assenza, tra gli elaborati progettuali, della documentazione archeologica prodromica, ritiene necessario che il Proponente provveda a produrre e rendere disponibile con la massima sollecitudine tale documentazione, prevista dall'art. 1, c. 2, dell'allegato 1.8 del D.Lgs. 36/2023, redatta in conformità alle "Linee guida per la procedura di verifica dell'interesse archeologico ai sensi dell'art. 25, comma 13, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50", approvate con D.P.C.M. l 4/02/2022 e tutt'ora vigenti ai sensi del medesimo allegato 1.8, c. 11, del D.Lgs. n. 36/2023. I professionisti, in possesso dei requisiti necessari ai quali sarà affidata la redazione della suddetta documentazione dovranno prendere tempestivamente contatto con il funzionario archeologo di questa Soprintendenza territorialmente responsabile, per definire gli elaborati da produrre, onde consentire una puntuale localizzazione e valutazione dei gradi di rischio, pianificare eventuali ulteriori indagini ai sensi del c. 7 dell'allegato 1.8 e/o di individuare eventuali soluzioni tecniche per scongiurare danni al patrimonio archeologico.

Il riscontro a quanto richiesto è contenuto nel documento "C_038_DEF_RS_08_Relazione archeologica" redatta in conformità alle "Linee guida per la procedura di verifica dell'interesse archeologico ai sensi dell'art. 25, comma 13, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50", approvate con D.P.C.M. l 4/02/2022 e tutt'ora vigenti ai sensi del medesimo allegato 1.8, c. 11, del D.lgs. n. 36/2023.

Si richiede inoltre di trasmettere ad integrazione:

8. Elaborato grafico con inquadramento dell'intervento e delle opere di connessione sullo Strumento Urbanistico Comunale;

In merito alla richiesta sopracitata, si fa presente che l'elaborato in questione è stato già fornito al MASE in fase di presentazione della richiesta di VIA. Sarà re-inoltrato in questa sede. Il codice di riferimento è il seguente: "C_038_DEF_T_12_Stralcio strumento urbanistico".

9. Documentazione fotografica attestante le condizioni allo stato attuale delle aree interessate dall'intervento, comprese le opere di connessione, con l'individuazione in planimetria dei punti di ripresa scelti;

Si faccia riferimento all'elaborato denominato "C_038_DEF_R_17_Relazione fotografica" in relazione a quanto richiesto.

ATON 20 srl

Viale Verona, 190/8
38123 Trento (TN)
P.IVA Nr.02561170222

pec: aton.20@pec.it / marimail@pec.it
Email: info@mari-ingegneria.it
ph: 0472 275 373 / 0823 374329
ph: 324 020 8875 / 328 016 2090

ATON 20 srl

10. Elaborato grafico con evidenziate le interferenze tra le aree d'intervento, comprese le opere di connessione e le aree percorse dal fuoco L.353/2000;

In merito alla richiesta, si evidenzia che non vi sono interferenze con le aree percorse dal fuoco L.353/2000. A tal proposito, si allega l'elaborato grafico "C_038_DEF_T_37_Aree percorse dal fuoco L.353/2000".

11. Presentazione di un modello 3D virtuale di tutta l'area dell'impianto agrovoltaiico proposto con evidenziati, sempre in 3D, i pannelli di progetto rappresentati nella loro configurazione alla massima altezza, la viabilità e le misure di mitigazione proposte. Il modello 3D virtuale deve rappresentare anche gli altri impianti fotovoltaici ed eolici (aerogeneratori) già realizzati o dotati di autorizzazione/valutazione ambientale positiva e in corso di valutazione (anche con un livello di dettaglio minore) e consentire di evincere adeguatamente la collocazione degli stessi pannelli rispetto all'orografia del terreno e il rapporto esistente tra gli stessi e i beni culturali presenti nell'areale di studio individuato dal proponente;

Il modello tridimensionale richiesto è stato creato mediante l'utilizzo del software EDIFICIUS di proprietà della ACCA software spa, con licenza numero 19101436. Per agevolare la presentazione alla richiedente, è stato preparato un elaborato grafico identificato con il codice "C_038_DEF_T_38_Modello 3d", poiché le dimensioni considerevoli del file impedivano la sua trasmissione diretta.

Il modello 3d proposto considera l'impianto oggetto di valutazione nella sua interezza ma non contempla come richiesto anche gli altri impianti fotovoltaici ed eolici (aerogeneratori) già realizzati o dotati di autorizzazione/valutazione ambientale positiva e in corso di valutazione (anche con un livello di dettaglio minore). A tale proposito, si sottolinea che non appare lecito chiedere al Proponente di includere gli impianti in via di autorizzazione o già autorizzati ma non ancora realizzati. Questo, perché la complessità e la magnitudo del relativo onere computazionale sarebbero comunque legate alla conoscenza di dettaglio delle particolarità spaziali e geometriche dei singoli progetti. Tale tipo di valutazione è, ad avviso dello scrivente, in capo all'Ente e non al Proponente.

12. Elaborato grafico con evidenziate le interferenze tra l'intervento e le aree e i siti contaminati D.G.R. 988/2020;

In merito alla richiesta, si evidenzia che non vi sono interferenze con aree e siti contaminati D.G.R. 988/2020. A tal proposito, si allega l'elaborato grafico "C_038_DEF_T_39_Siti contaminati D.G.R. 988/2020" riportante l'individuazione dei siti individuati dal "Piano di Bonifica" della Regione Campania;

ATON 20 srl

Viale Verona, 190/8
38123 Trento (TN)
P.IVA Nr.02561170222

pec: aton.20@pec.it / marimail@pec.it
Email: info@mari-ingegneria.it
ph: 0472 275 373 / 0823 374329
ph: 324 020 8875 / 328 016 2090

ATON 20 srl

13. Il SIA dovrà essere integrato:

- con una descrizione dettagliata dell'attività agricola specificando gli elementi necessari a definire in modo completo, lo scopo aziendale, le macchine ed attrezzature da utilizzare, le unità di lavoro necessarie e gli operatori professionali che dovranno condurre l'attività agricola;

- uno specifico paragrafo, nel quale il progetto sia chiaramente identificato come rispondente ai requisiti ed alle caratteristiche richiamati al paragrafo 2.2 delle "Linee Guida in materia di Impianti Agrivoltaici" del giugno 2022 elaborate dal MASE, con particolare riferimento alle condizioni da rispettare affinché un impianto fotovoltaico possa essere qualificato come "agrivoltaico" (rispetto delle condizioni A, B e D2), o "impianto agrivoltaico avanzato" (rispetto delle condizioni A, B, C e D);

- Elaborati grafici di dettaglio completi di piante, prospetti, sezioni quotati da dove si evinca con chiarezza la relazione tra l'impianto fotovoltaico e le colture previste;

In relazione a quanto richiesto si allega la versione aggiornata dell'elaborato "C_038_INT_SIA_Studio di impatto ambientale", il quale è stato integrato (come richiesto) con uno specifico paragrafo facente riferimento alla tipologia impiantistica scelta configuratasi come Agro-voltaico.

Per maggiori approfondimenti si faccia quindi riferimento al paragrafo: [3.2 La scelta dell'Agro-voltaico](#) e a tutti i sottoparagrafi in esso contenuti.

Bressanone, 30/01/2024

Aton 20 srl

Il Legale rappresentante

Eugen Psaièr



Aton 22 srl / GmbH

Via Julius Durst Straße 6

39042 Brixen - Bressanone (BZ)

P.IVA/MwSt. Nr. IT03072680212

ATON 20 srl

Viale Verona, 190/8

38123 Trento (TN)

P.IVA Nr.02561170222

pec: aton.20@pec.it / marimail@pec.it

Email: info@mari-ingegneria.it

ph: 0472 275 373 / 0823 374329

ph: 324 020 8875 / 328 016 2090