



Ministero della cultura

SOPRINTENDENZA SPECIALE PER IL PIANO
NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Roma (vedi intestazione digitale)

Alla c. a **Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza
Energetica**

Direzione generale Valutazioni Ambientali
Divisione V – Sistemi di valutazione ambientale
VA@pec.mite.gov.it

Commissione tecnica di verifica dell'impatto
ambientale VIA/VAS PNRR-PNIEC
COMPNIEC@PEC.mite.gov.it

Prot.n. (vedi intestazione digitale)

Class **34.43.01/fasc. 8.68.14/2021**

alla **Società Solar Century Fvgc 4 S.r.l.**
Sc-fvgc4@pec.it

Allegati **nessuno**

Ep.c. al **Ministero della Cultura**
**Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e
Paesaggio per la Basilicata**
sabap-bas@pec.cultura.gov.it

DG ABAP Servizio II
DG ABAP Servizio III

Oggetto: **[ID: 8448] Comune di Montemilone (PZ)**

"Progetto per impianto agrivoltaico e relative opere e infrastrutture connesse, della potenza elettrica di 19,96 MW, con contestuale utilizzo del terreno per attività agricole, da realizzare nel Comune di Montemilone (PZ) in località "La Sterpara".

Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs 152/2006.

Proponente: Solar Century Fvgc 4 S.r.l.

RICHIESTA INTEGRAZIONI DOCUMENTALI

Con riferimento al progetto in argomento, presentato dalla **Società Solar Century Fvgc 4 S.r.l.** (di seguito anche *Proponente*), alla luce di quanto disposto dall'art.24 del D.lgs.152/2006; esaminata la documentazione progettuale pubblicata sulla pagina <https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/8721/12835> del sito del MASE, tenuto conto di quanto comunicato dalla Soprintendenza competente con nota **prot.n.14571 del 30.11.2022**, dal servizio III della DG-ABAP con nota **prot.n.6397 del 01.12.2022** e dal servizio II della DG-ABAP con nota **prot.n.6622 del 07.12.2022**, nelle more di quanto verrà eventualmente comunicato dalla COMPNIEC e sulla scorta delle caratteristiche del progetto e del quadro delle tutele presenti sull'area interessata dal medesimo, si comunica la necessità di acquisire la **documentazione integrativa**, di seguito elencata, relativamente al **"Progetto per impianto agrivoltaico e relative opere e infrastrutture connesse, della potenza elettrica di 19,96 MW, con contestuale utilizzo del terreno per attività agricole, da realizzare nel Comune di Montemilone (PZ) in località "La Sterpara"**.

Premesso che con riferimento alle **CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO**, il Proponente nel documento di **Avviso al pubblico** ha rappresentato che l'intervento prevede la:

"Realizzazione di un impianto agrovoltaico, per la produzione di energia fotovoltaica con contestuale utilizzo del terreno ad attività agricole di qualità, di potenza complessiva pari a 19,9584 MW e le opere necessarie per la sua connessione alla rete RTN. L'estensione complessiva del sito interessato dal progetto è pari a 353.338 m². L'impianto agrovoltaico proposto è costituito in sintesi, da un impianto fotovoltaico, composto da due aree recintate di superficie complessiva pari a 284.307 m², i cui moduli sono installati su inseguitori fotovoltaici monoassiali (tracker), da installare su un appezzamento di terreno che verrà contemporaneamente coltivato con differenti tipi di colture biologiche ortive, prative e foraggere. L'impianto agrovoltaico in progetto si differenzia da un impianto fotovoltaico "tradizionale" per una serie di caratteristiche tecniche, atte ad avere una maggiore disponibilità di aree non occupate dall'impianto fotovoltaico, coltivabili e per poter movimentare i mezzi agricoli tra le strutture. Il sistema previsto con inseguitori fotovoltaici monoassiali, oltre a presentare vantaggi dal punto di vista della producibilità, permette di preservare la vegetazione sottostante riducendo l'evaporazione



MINISTERO
DELLA
CULTURA

SOPRINTENDENZA SPECIALE PER IL PNRR

Via di San Michele 22, 00153 Roma – TEL. 06.6723.4545

PEC: ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

PEO: ss-pnrr@cultura.gov.it

dell'acqua dal terreno e di conseguenza determinando una notevole riduzione dell'utilizzo dell'acqua per l'irrigazione. La proposta progettuale, inoltre, prevede **la realizzazione di un uliveto e di una piantagione sperimentale di mango sui terreni esterni alla recinzione dell'impianto**, nonché di una **fascia arborea perimetrale all'impianto, esterna alla recinzione e avente funzione di mitigazione visiva**, costituita da un filare di piante di fico d'India e da un doppio filare di piante di mandorleto. L'impianto fotovoltaico è suddiviso in **cinque sottocampi connessi tra loro**, realizzati seguendo la naturale orografia del terreno, si compone complessivamente di 40.320 moduli, ognuno di potenza pari a 495 kW, per una potenza complessiva di 19,9584 MW. Il progetto prevede **inoltre la realizzazione del cavidotto MT di collegamento dall'impianto fotovoltaico alla sottostazione di consegna e trasformazione 30/150 kV, da realizzare e da collegare alla Stazione 150/380 kV di Terna S.p.A., anch'essa da realizzarsi, in località "La Sterpara". Il cavidotto suddetto, della lunghezza di circa 2.010 metri, sarà realizzato in cavo interrato alla tensione di 30 kV. La sottostazione di consegna e trasformazione 30/150 kV verrà realizzata in prossimità della Stazione 150/380 kV di Terna S.p.A., ed occuperà un'area di circa 1.020 m² del terreno individuato catastalmente al foglio 32, mappale 48, dello stesso Comune di Montemilone. Come previsto nella STMG di Terna del 01/10/2020, codice pratica 202001099, la sottostazione di consegna e trasformazione 30/150 kV, sarà collegata, tramite cavidotto interrato, in antenna alla Stazione 150/380 kV di Terna S.p.A., a sua volta collegata in entra-esce sulla linea a 380 kV "Melfi - Genzano".**

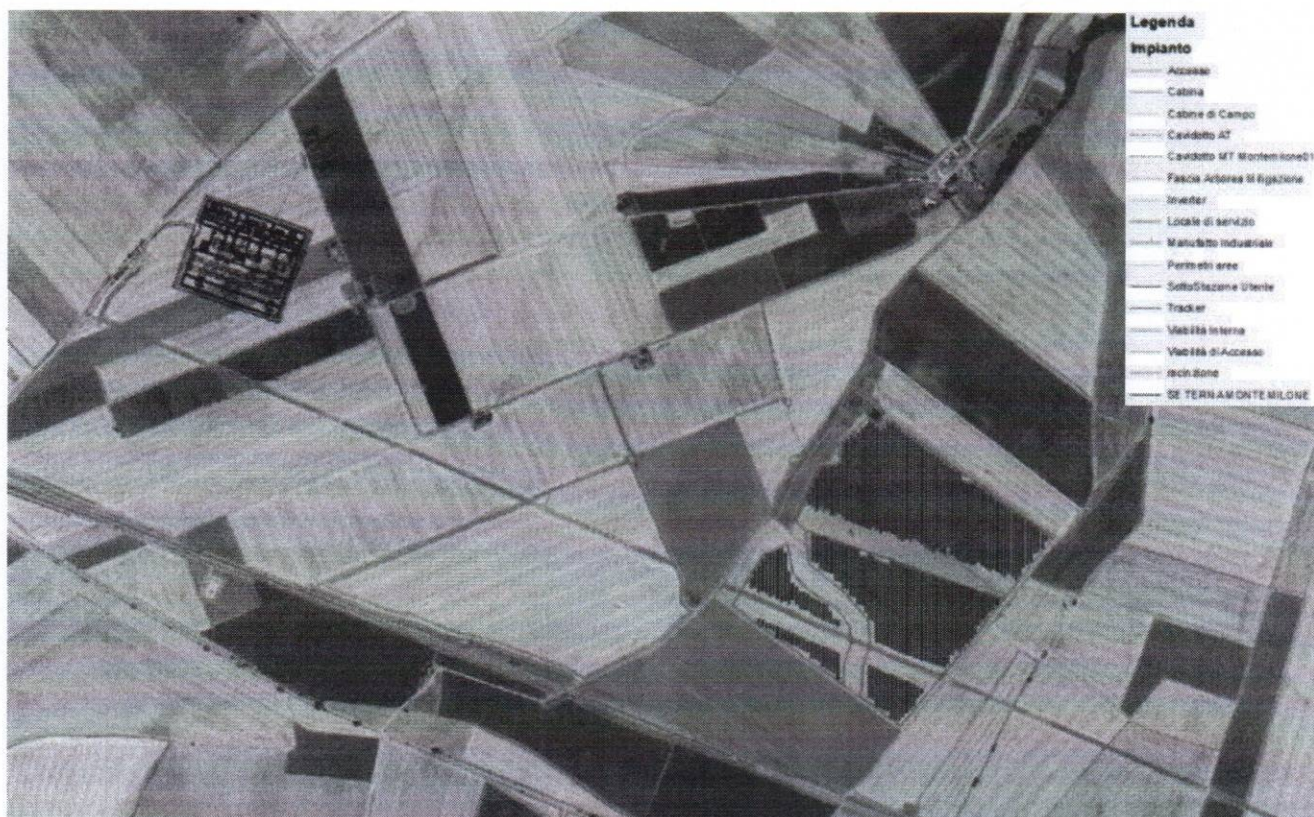


Figura 1 planimetria di progetto – elaborato "SIA"

Area catastale terreni interessati dal progetto		350.000 m ² (sup. risultante da visura catastale)
		353.338 m ² (sup. risultante da mappa catastale)
Area impianto agrovoltaico	Area recintata 1	239.126 m ² (AR1)
	Area recintata 2	45.181 m ² (AR2)
	Area non recintata	55.150 m ² (ANR)
	Complessiva	339.457 m ²

Figura 2 Dati di sintesi SUPERFICI – elaborato SIA

Tanto premesso, al fine di indirizzare concretamente il necessario miglioramento progettuale richiesto, si segnala che le principali CRITICITÀ riscontrate a seguito dell'analisi della documentazione presentata,



SOPRINTENDENZA SPECIALE PER IL PNRR
Via di San Michele 22, 00153 Roma – TEL. 06.6723.4545
PEC: ss-pnrr@pec.cultura.gov.it
PEO: ss-pnrr@cultura.gov.it

Handwritten signature in blue ink.

considerando in particolare la natura dei territori presi in esame, caratterizzati per la gran parte da una vocazione di tipo agricolo e la conformazione orografica del contesto di intervento, **si riferiscono alla presenza di numerosi altri impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili esistenti e autorizzati, e dei numerosi procedimenti in corso di autorizzazione.**

In relazione al **CONTESTO CULTURALE E PAESAGGISTICO DI RIFERIMENTO**, la Soprintendenza competente ha evidenziato che *"il sito di progetto è ubicato a Sud-ovest del territorio comunale di Montemilone, in zona agricola, a circa 5 km dal centro urbano; ad esso si accede tramite la viabilità rurale esistente che si ricollega alla Strada Provinciale n. 77 di S. Lucia e successivamente alla Strada Statale n. 655. I terreni interessati dal progetto, coltivati a seminativo, risultano pressoché pianeggianti ad eccezione di due avvallamenti. L'estensione complessiva dell'impianto agrovoltaiico a pari a circa 33,9 ettari; esso è suddiviso in cinque sottocampi connessi tra loro, e si compone complessivamente di 40.320 moduli, ognuno di potenza pari a 495 kW, per una potenza complessiva di 19,9584 MW. Il progetto prevede inoltre la realizzazione del cavidotto MT di collegamento dall'impianto fotovoltaico alla sottostazione di consegna e trasformazione 30/150 kV, da realizzare e da collegare alla Stazione 150/380 kV di Terna S.p.A., anch'essa da realizzarsi, in località "La Sterpara". Il cavidotto, della lunghezza di circa 2.010 metri, sarà realizzato in cavo interrato."*

In relazione agli **aspetti paesaggistici** la Soprintendenza ha evidenziato che l'impianto agrovoltaiico in progetto andrebbe a collocarsi nel territorio comunale di Montemilone (PZ), compreso tra l'altopiano delle Murge a est, la depressione bradanica (Fossa di Venosa) a sud e il Tavoliere delle Puglie a nord. Il paesaggio è caratterizzato da una zona di bassa collina, digradante verso nord-est, profondamente segnata dall'erosione fluviale, caratterizzata da piccoli corsi d'acqua a carattere torrentizio, che sfociano nel Bradano. In relazione agli **aspetti archeologici** la Soprintendenza ha sottolineato che **Montemilone**, nel contesto descritto, **costituisce un significativo luogo di frontiera** tra Venosa, fulcro dell'ager *Venusinus* e Canosa, centro attorno a cui gravita l'agro *Ofantino*, anche per la parte che attualmente ricade in Basilicata. Nella Relazione archeologica, nel buffer di 5 km dall'area di progetto, sono stati censiti **87 siti di interesse archeologico, 5 aree sottoposte a vincolo archeologico diretto, 1 a vincolo archeologico indiretto e 3 tratturi tutelati con D.M. del 22/12/1983**. Le ricognizioni di superficie hanno portato all'individuazione di *"sporadici frammenti di ceramica acroma e tegole di fattura antica"* nel settore centrosettentrionale dell'area dell'impianto (cfr. A4, Relazione Archeologica, p.43). Per quanto concerne la valutazione del potenziale e del conseguente rischio archeologico, nella relazione si legge che *"la maggior parte delle aree di progetto restituisce un grado basso di rischio archeologico ad esclusione del settore corrispondente all'UR_1 (lotto fotovoltaico) classificabile con un grado medio-basso di rischio archeologico"* (p. 60). **Si precisa, a tal proposito, che la valutazione si basa solo parzialmente su considerazioni di carattere topografico, soprattutto per quanto concerne la relazione dell'area di progetto del campo fotovoltaico con i siti immediatamente circostanti, riferibili molto probabilmente ad impianti rustici databili tra tarda età repubblicana ed età tardo-imperiale, e al loro rapporto con la viabilità principale ancora riconoscibile nel tracciato del Regio Tratturo Melfi-Castellaneta.**

Considerato, che la valutazione di impatto ambientale tiene conto e valuta le interazioni degli interventi con il paesaggio ben oltre alla definizione dei singoli beni paesaggistici, l'analisi istruttoria condotta sugli elaborati documentali depositati agli atti, fa emergere alcune carenze e criticità che dovranno essere oggetto di adeguata integrazione documentale o approfondimento progettuale. Pertanto, si chiede al Proponente di fornire:

1. **Relazione paesaggistica**, redatta ai sensi del D.P.C.M. 12/12/2005; con riferimento, in particolare al c. 3. "Contenuti della relazione paesaggistica" distintamente dalla presenza di vincoli e della richiesta di autorizzazione a i sensi dell'art.146 del D.Lgs.42/2004
2. **Progetto agronomico**, nel quale vengano verificati e chiariti i requisiti indispensabili per la realizzazione dell'impianto rispetto indicati nelle "Linee Guida Impianti Agrovoltaiici" dal MASE.
3. **Progetto paesaggistico quotato delle opere di mitigazione**, nel quale venga precisata la composizione dei 250.000 mq di opere di mitigazione indicate nella tabella dei dati di sintesi del SIA ed illustrata:
 1. la componente vegetazionale interna all'impianto prevista tra i pannelli e quella prevista per le opere poste a protezione dell'impianto (recinzioni), con esplicitazione delle dimensioni (lunghezza e altezza) dei fronti continui costituiti dalle recinzioni, dell'altezza dei pannelli in relazione alle recinzioni;
 2. il rapporto con eventuali mitigazioni esterne



MINISTERO
DELLA
CULTURA

SOPRINTENDENZA SPECIALE PER IL PNRR

Via di San Michele 22, 00153 Roma – TEL. 06.6723.4545

PEC: ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

PEO: ss-pnrr@cultura.gov.it

3. i criteri adottati per la configurazione delle opere di progetto (opere a verde e pannelli) in relazione all'integrazione paesaggistica, al mantenimento dei coni visuali, all'attenuazione dell'effetto "barriera" delle opere perimetrali.

Il progetto dovrà essere adeguatamente rappresentato, con planimetrie e sezioni, render e fotoinserimenti, secondo quanto meglio precisato più avanti;

4. **Integrazione dell'elaborato "PZ0Mo02_A13a1_Studio_Impatto_Ambientale" con fotosimulazioni ante e post-operam** prodotte da TUTTI i punti percettivi sensibili dinamici e statici, ai sensi degli artt. 10, 136 e 142 del D.Lgs 42/2004, ricompresi nell'area di analisi (raggio di circa 5 Km), **nonché i punti panoramici da Montemilone**, benché al limite dal perimetro dell'area di analisi e per il quale è stato considerato un solo punto di presa (punto n°13); **nonché con punti di ripresa dalla viabilità, anche interpodereale, prossima alle aree di impianto, per la valutazione dell'effetto barriera ed occlusione delle visuali.** Le fotosimulazioni dovranno riportare la situazione *ante-operam* e *post-operam* senza mitigazioni e con mitigazioni.

nelle fotosimulazioni dovranno essere inseriti anche gli altri impianti FER già realizzati, autorizzati e/o in corso di autorizzazione. Si chiede, in particolare, di inserire nelle fotosimulazioni, tra gli altri, anche i seguenti impianti agrivoltaici, in corso di autorizzazione, che interessano le aree contermini e aree limitrofe all'impianto di progetto:

- ID_VIP 7726 - impianto agrovoltaiico, denominato "Perillolocal", della potenza pari a 19,98 MW, da realizzarsi in località Masseria Perillo Quaglietta in Montemilone, con sistema di accumulo da 10 MW / società proponente: Ambra Solare 27 S.r.l.
- ID_VIP 7729 - impianto agrovoltaiico, denominato "Perillopuc", della potenza pari a 19,98 MW, da realizzarsi in località Masseria Perillo Quaglietta in Montemilone, con sistema di accumulo da 10 MW / società proponente: Ambra Solare 24 S.r.l.
- ID_VIP 7730 — impianto agrovoltaiico della potenza nominale pari a 19,98 MW, denominato "Sterpara 2" da ubicare in località Masseria Sterpara Sottana in Montemilone / società proponente: Ambra Solare 28 S.r.l.
- ID_VIP 7740— impianto agrovoltaiico della potenza nominale pari a 18,87 MW, da ubicare in località Masseria Perillo Soprano in Montemilone / società proponente: Ambra Solare 35 S.r.l.;
- ID_VIP 7741 — impianto agrovoltaiico della potenza nominale, pari a 19,88 MW, denominato "Sterpara 1", da ubicare in località Masseria Sterpara in Montemilone / società proponente: Ambra Solare 29 S.r.l.;
- ID_VIP 7785 - impianto agrovoltaiico, denominato "Solagna Soprana", della potenza nominale di 19,96 MW, da realizzarsi in località Solagna Soprana, in Montemilone / società proponente: Marmaria Solare 9 S.r.l.;
- ID_VIP 7786 - impianto agrovoltaiico, denominato "Perillo Quaglietta", della potenza nominale di 19,95 MW, da realizzarsi in località Perillo Quaglietta in Montemilone / società proponente: Perillo. Quaglietta S.r.l.;
- ID_VIP 7787 - impianto agrovoltaiico, denominato "Spinamara Sottana", della potenza nominale di 19,95 MW, da realizzarsi in località Spinamara Sottana in Montemilone / society proponente: Marmaria Solare 8 S.r.l.

Le fotosimulazioni dovranno:

- i. essere realizzate su immagini fotografiche reali, nitide e aggiornate (non saranno ritenute idonee fotosimulazioni su base fotografica estrapolata da Google Street View);
- ii. essere riprese in condizioni di piena visibilità (assenza di nuvole, nebbia, foschia, condizioni di luminosità poco favorevoli alla lettura del contesto);
- iii. essere corredate da una planimetria che indichi i coni ottici e le coordinate geografiche dei punti di ripresa, espresse in formato WGS 84 gradi decimali;
- iv. essere corredate da sezioni illustrative della morfologia del terreno;
- v. privilegiare i punti di maggiore visibilità dell'impianto;
- vi. essere integrate con didascalie riportanti il nome del bene o delle località dalla quale è stata scattata la fotografia.

5. **Attestazione** dell'inesistenza di terreni gravati da **usi civici** tra quelli interessati dalla realizzazione dell'impianto;



MINISTERO
DELLA
CULTURA

SOPRINTENDENZA SPECIALE PER IL PNRR

Via di San Michele 22, 00153 Roma – TEL. 06.6723.4545

PEC: ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

PEO: ss-pnrr@cultura.gov.it

Handwritten signature or initials in blue ink.

6. **Verifica, ove non già presente, del rispetto degli ambiti distanziali** relativi all'individuazione delle aree idonee di cui all'art.20 del D.Lgs.199/2021 così come modificato dal D.L.24.02.2023, n.13, oltre che della LR.n.54/2015, su specifica cartografia in scala adeguata;
7. **Approfondimento delle alternative progettuali**, integrando, lo *Studio di impatto ambientale* (cfr. PZ0Mo02_A13a1_Studio_Impatto_Ambientale.), con relazione e cartografie previste dalla disciplina vigente ove non già presenti. Si chiede di utilizzare oltre al criterio della diversa localizzazione delle opere **al fine di contribuire alla diminuzione degli impatti cumulativi previsti**, anche quello della diversa configurazione interna dell'impianto, che tenga conto anche del linguaggio dell'assetto agrario nel quale si colloca (attraverso l'integrazione fra opere di mitigazione e pannelli fotovoltaici, la creazione di corridoi visuali, la diminuzione della densità dei pannelli, con conseguente distanziamento dei tracker) al fine di individuare, tra le possibili alternative analizzate, quella che presenta migliore qualità dell'inserimento paesaggistico nel contesto.
8. **Documentazione archeologica** di cui all'art.25 del D.Lgs.n.50/2016, si richiede:
 - a) **sottoscrizione dell'accordo** previsto dal co.14 dell'art.25 del D.Lgs.50/2016 con la Soprintendenza;
 - b) **attivazione della procedura di cui al D. Lgs.50/2016, art. 25, commi 3 e 8;**
 - c) **integrazione della documentazione prodotta ai sensi dell'art. 25, c. 1** con:
 - i geodati in formato vettoriale con gli elementi di interesse archeologico, conformemente a quanto indicato dalle "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. 14/02/2022;
 - **ai fini della più circostanziata valutazione del rischio archeologico, considerare valutazioni di carattere topografico relative alla prossimità del campo con i siti immediatamente circostanti (impianti rustici romani) e il loro rapporto con la viabilità principale (Regio tratturo).**
 - d) **predisposizione** della "relazione archeologica definitiva" di cui al c. 9 del citato art. 25, indispensabile per consentire l'espressione del parere di competenza nell'ambito della procedura in oggetto, coerentemente con il dettato normativo vigente.

La presente richiesta di integrazioni documentali, formulata ai fini delle valutazioni di esclusiva competenza di questo Ministero viene anticipata anche al Proponente, in considerazione dell'entità delle richieste in essa contenute per consentire di avviare le verifiche richieste e produrre i necessari documenti integrativi, in tempi adeguati, la medesima è da intendersi ad integrazione di quella che verrà formulata dalla COMPNIEC del MASE. Pertanto, il Proponente dovrà provvedere a fornire riscontro alle suddette richieste entro i termini di legge che verranno comunicati dalla richiamata Commissione, avendo cura di trasmettere tutta la documentazione oltre che a questa Soprintendenza speciale anche al Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, e specificamente alla competente DG Valutazioni ambientali e alla Commissione tecnica PNRR-PNIEC.

Si precisa che tutte le modifiche, conseguenti alle analisi e agli approfondimenti progettuali, dovranno essere adeguatamente integrate anche nelle relazioni e negli specifici documenti della procedura, con particolare riguardo al SIA e alla relazione paesaggistica o archeologica, e devono essere considerate al pari di quelle richieste dal MASE ai sensi dell'art.24 del D.Lgs.n.152/2006.

La Funzionaria del Servizio V – DG ABAP

Arch. Cons. *Manuela Maria Praticò*



IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO V – DG ABAP

Arch. *Rocco Rosario Tramutola*



(*) Per il **SOPRINTENDENTE SPECIALE per il PNRR**

(Dott. *Luigi LA ROCCA*)

IL DIRIGENTE

(Arch. *Rocco Rosario TRAMUTOLA*)



(*) rif. delega nota prot.n.36085 del 06.10.2022



SOPRINTENDENZA SPECIALE PER IL PNRR

Via di San Michele 22, 00153 Roma – TEL. 06.6723.4545

PEC: ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

PEO: ss-pnrr@cultura.gov.it