



*Ministero della cultura*

SOPRINTENDENZA SPECIALE PER IL PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

*Prot. n.* vedi intestazione digitale

*Class.* 34.43.01 / *Fasc.* 8.34.25/2021 SSPNRR

*Roma* vedi intestazione digitale

Al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica  
Direzione Generale valutazioni ambientali  
Divisione V – Sistemi di valutazione ambientale  
[VA@pec.mite.gov.it](mailto:VA@pec.mite.gov.it)

Alla Commissione Tecnica PNRR-PNIEC  
[COMPNIEC@PEC.mite.gov.it](mailto:COMPNIEC@PEC.mite.gov.it)

Alla Società SR Trapani S.r.l.  
[srtrapani@legalmail.it](mailto:srtrapani@legalmail.it)

*Oggetto:* [ID\_8544] FOGGIA, MANFREDONIA (FG): progetto di un impianto agrivoltaico denominato “Barretta”, di potenza pari a 26,01 MWp e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nei Comuni di Foggia e Manfredonia (FG).

**Procedimento** ai sensi dell'art. 27 del D.lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. Fase istruttoria relativa alla VIA

**Proponente:** SR Trapani S.r.l.

**Richiesta di integrazioni in riferimento alla VIA**

*E pc*

Alla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e  
Paesaggio per le Province di Barletta-Andria-Trani e Foggia  
[sabap-fg@pec.cultura.gov.it](mailto:sabap-fg@pec.cultura.gov.it)

Al Servizio II – *Scavi e tutela del patrimonio archeologico*  
della Direzione generale ABAP

Al Servizio III – *Tutela del patrimonio artistico, storico e  
architettonico* della Direzione generale ABAP

Alla Regione Puglia  
Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità urbana  
Sezione Autorizzazioni Ambientali  
[servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it](mailto:servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it)

Alla Regione Puglia  
Dipartimento Ambiente, Paesaggio e Qualità urbana  
Sezione Tutela e Valorizzazione del Paesaggio  
[sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it](mailto:sezione.paesaggio@pec.rupar.puglia.it)

Alla Provincia di Foggia  
[protocollo@cert.provincia.foggia.it](mailto:protocollo@cert.provincia.foggia.it)

Al Comune di Foggia  
[protocollo.generale@cert.comune.foggia.it](mailto:protocollo.generale@cert.comune.foggia.it)

Al Comune di Manfredonia (FG)  
[protocollo@comunemanfredonia.legalmail.it](mailto:protocollo@comunemanfredonia.legalmail.it)



Soprintendenza speciale per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza  
Via di San Michele 22, 00153 Roma – TEL 06-6723.4401  
PEC [ss-pnrr@pec.cultura.gov.it](mailto:ss-pnrr@pec.cultura.gov.it)  
PEO [ss-pnrr@cultura.gov.it](mailto:ss-pnrr@cultura.gov.it)

In riferimento al progetto in argomento, consultata la documentazione presentata dal Proponente e facendo seguito a quanto emerso e rappresentato in sede Conferenza di Servizi tenutasi in data 26 ottobre 2023 si rappresenta quanto segue in merito alla necessità di acquisire la documentazione integrativa in merito alla valutazione di impatto ambientale.

Di seguito si riporta una sintetica e non esaustiva descrizione desunta dalla documentazione presentata dal Proponente.

#### [Localizzazione]

L'area di impianto ricade nel territorio amministrativo del Comune di Foggia (FG), sito a circa 13 km in direzione sud-est dal centro abitato del comune di Foggia, a 7,20 km in direzione nord-est dal centro abitato del comune di Carapelle (FG), a 10,60 km in direzione nord dal centro abitato del comune di Orta Nova (FG) e a 17,80 km in direzione sud-ovest dal centro abitato del comune di Manfredonia (FG). Il sito di impianto ha una estensione complessiva di **32,72 Ha**. Il cavidotto di connessione MT 30 kV, che collegherà l'impianto in progetto alla stazione di Utenza 150/30 kV, ha una lunghezza complessiva di circa 5750,50 m e si sviluppa per circa 400 m nel territorio di Foggia e per i restanti 5350,50 m nel territorio di Manfredonia, interamente al di sotto della sede stradale della viabilità esistente. Nello specifico, il cavidotto interrato MT percorrerà le strade provinciali SP N.78 e SP N.69. È, infine, previsto un tratto di 593 m al di sotto della strada di accesso dell'esistente Stazione RTN 380/150 kV di Manfredonia, sino ad attestarsi allo stallo di trasformazione all'interno della Stazione di utenza 150/20 kV. La Stazione di Utenza 150/30 kV è individuata nel catasto terreni del comune di Manfredonia (FG) al Foglio 128 particella 109.

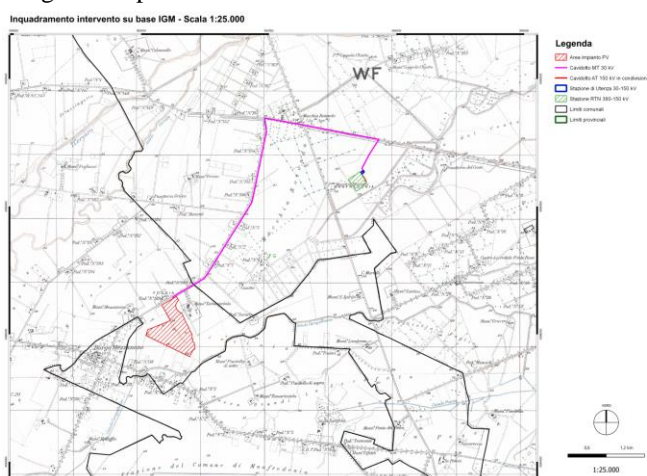


Fig. 1 Inquadramento dell'intervento su base IGM



Fig. 2 Ingombro dell'area di impianto su ortofoto

#### [Descrizione dell'impianto]

Il generatore fotovoltaico sarà realizzato con 44.460 moduli con potenza nominale di 585 Wp, per un totale di 26,0091 MWp. Nello specifico, le opere oggetto di intervento constano in:

- Un'area impegnata dal parco fotovoltaico;
- Rete elettrica interna all'impianto con tensione nominale pari a 30 kV;
- Stazione di Utenza AT/MT 150/30 kV, destinata a raccogliere la potenza prodotta dall'impianto fotovoltaico ed innalzare la tensione al valore idoneo per la connessione;
- cavidotto in uscita dall'impianto necessario al trasporto dell'energia elettrica prodotta alla stazione di utenza 150/30 kV. Per gli ingressi sarà previsto un cancello carrabile largo 6,00 m di tipo scorrevole inserito fra pilastri e puntellature in conglomerato cementizio armato e un cancello pedonale, raggiungibili percorrendo una breve strada di accesso, la stessa che conduce all'ingresso della stazione elettrica.

Le opere di connessione comprendono i seguenti impianti:

- n. 2 stalli di trasformazione 150/30 kV;



- cavidotto 150 kV con lunghezza di circa 154 m che realizza il collegamento della stazione di utenza allo stallo produttore RTN.

L'elettrodotta di connessione AT 150 kV interrato su un'area di pertinenza della Stazione RTN 380/150 kV di Terna SpA e sarà composto da una terna di cavi disposti a trifoglio della sezione di 630 mq.

L'impianto fotovoltaico sarà integrato con la parte agronomica destinata alla coltivazione di prato di erba medica all'interno delle aree di impianto, le ortive nelle interfile e alla piantumazione di ulivi come opere di mitigazione. Inoltre, si prevedono opere di rinaturalizzazione che caratterizzeranno molte delle aree interne ed esterne al sito incluse le opere di mitigazione perimetrale.

[Cfr. Sintesi non tecnica, Elaborato QLJ2VY7\_StudioFattibilitaAmbientale\_02].

***[Contesto paesaggistico e conformità dell'impianto con la pianificazione paesaggistica regionale e agli ulteriori indirizzi e tutele vigenti ai sensi del D.lgs 42/2004]***

Secondo quanto riportato dal Proponente «L'area territoriale in cui si colloca il sito interessato dalla realizzazione dell'impianto, costituisce geograficamente una vasta piana alluvionale, compresa in un'area di avanfossa ancora più ampia, denominata Tavoliere delle Puglie, ubicata tra il dominio garganico, quello appenninico e quello murgiano. Dalle cartografie riportate si evince che, da un punto di vista geomorfologico locale, il sito oggetto di studio è interposto fra due terrazzi marini e tutta la zona degrada verso il mare. Morfologicamente trattasi di un pianoro a lievissima acclività, verosimilmente corrispondente ad un antico orlo di terrazzo modellato sia dagli agenti atmosferici, che dagli apporti di materiali alluvionali trasportati dal deflusso dei torrenti, ovvero da sedimenti adagiati sulle formazioni sedimentarie pleistoceniche marine.

[...] Nell'intorno dell'area oggetto di studio, esistono numerosi reticoli idrografici ben gerarchizzati con le tipiche forme del modellamento attivo dei corsi d'acqua; come le ripe di erosione, gli impluvi non si trovano sempre a distanza di sicurezza rispetto alle aree destinate alla realizzazione dell'impianto. Non si rilevano altre strutture o criticità idrogeomorfologiche tali da inficiare la realizzazione dell'opera di progetto

[...] Le aree di impianto, tutte a destinazione agricola, sono racchiuse tra la SP70 e la SS544» [Cfr. Relazione paesaggistica, Elaborato QLJ2VY7\_RelazionePaesaggistica].

Secondo quanto riportato dal Proponente: «Dall'esame della cartografia del PPTR emerge che l'area di impianto non ricade in aree interessate da tutele e in particolare non interessa direttamente alcun vincolo relativo alla componente culturale ed insediativa. Il cavidotto interrato in MT costeggia il tratturello n. 44 Foggia-Zapponeta nella sua area di buffer, interessa parte dell'area di rispetto di Masseria Rotonda. L'art. 81 delle NTA del PPTR, comma 2, punto a7 consente la realizzazione di tutti gli impianti a rete se interrati sotto strada esistente ovvero in attraversamento trasversale utilizzando tecniche non invasive che interessino il percorso più breve possibile, pertanto la realizzazione del cavidotto risulta compatibile con le indicazioni del PPTR componente culturale-insediativa L'area oggetto dell'intervento non comprende alcuna componente dei valori percettivi. Dall'analisi condotta, si evince inoltre che le aree di impianto non interferiscono direttamente con i vincoli derivanti dal Piano Paesaggistico Territoriale Regionale, i cavidotti rientrano tra le opere pubbliche o di pubblica utilità, è contemplato dall'art. 95 delle NTA del PPTR tra gli interventi che possono andare in deroga alle prescrizioni previste dal titolo IV delle stesse NTA. Al di sotto dei tracker sarà permesso il passaggio di ovini e caprini, i quali potranno pascolare liberamente, e si garantisce il non utilizzo di diserbanti. Nel rispetto del contesto paesaggistico, l'intervento si configura di pubblica utilità» [Cfr. Sintesi non tecnica, Elaborato QLJ2VY7\_StudioFattibilitaAmbientale\_02].

Secondo quanto riportato dal Proponente: «Con Regolamento Regionale n. 24 del 30/12/2010, la Regione Puglia ha recepito il Regolamento attuativo del Decreto del Ministero per lo Sviluppo Economico del 10 settembre 2010, "Linee Guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili", recante alla Parte IV, par. 17 i criteri per l'individuazione di aree e siti non idonei alla installazione di specifiche tipologie di impianti alimentati da fonti rinnovabili. L'individuazione della non idoneità dell'area è il risultato della ricognizione delle disposizioni volte alla tutela dell'ambiente, del paesaggio,



Soprintendenza speciale per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza  
Via di San Michele 22, 00153 Roma – TEL 06-6723.4401  
PEC [ss-pnrr@pec.cultura.gov.it](mailto:ss-pnrr@pec.cultura.gov.it)  
PEO [ss-pnrr@cultura.gov.it](mailto:ss-pnrr@cultura.gov.it)



del patrimonio storico e artistico, delle tradizioni agroalimentari locali, della biodiversità e del paesaggio rurale che identificano obiettivi di protezione non compatibili con l'insediamento, in determinate aree, di specifiche tipologie e/o dimensioni di impianti.[...] Dall'analisi condotta si evince che l'impianto agrivoltaico non ricade in area non idonea all'installazione di FER [Cfr. Relazione paesaggistica, Elaborato QLJ2VY7\_RelazionePaesaggistica].



Fig. 3 Stralcio del PPR (con indicazione della localizzazione dell'area di progetto)

Secondo quanto riportato dal Proponente relativamente alla salvaguardia delle aree sottoposte a tutela ai sensi del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio: «L'area ed il cavidotto fino alla CP sono prossime, ma non ricadenti, alle zone di tutela dei caratteri ambientali ai sensi della L. 431 del 1985 e ai sensi della L. 1497 del 1939 secondo quanto individuato nel Sistema Informativo del Ministero per i Beni Culturali e le Attività Culturali, Direzione Generale per i Beni Architettonici e Paesaggistici, in particolare alle "Aree di rispetto coste e corpi idrici" ai sensi del D.Lgs. 42/2004 c.d "ope legis"» [Cfr. Relazione paesaggistica, Elaborato QLJ2VY7\_RelazionePaesaggistica].

**[Impatti visivi]**

Per l'analisi di visibilità dell'impianto, sono stati considerati i seguenti punti di osservazione:

N.	DENOMINAZIONE	INDICE DI VISIONE AZIMUTALE	DISTANZA KM	FATTORE DI PESO PER LA DISTANZA	INDICE DI VISIONE AZIMUTALE PESATO
1	MASSERIA ROTONDA Tratturello Foggia Zapponeta	0,24	> 2	1	0,24
2	MASSERIA GRIECO	0,34	< 2	1,5	0,51
3	TRATTURELLO FOGGIA- ZAPPONETA	0,20	> 2	1	0,20
4	PANETTERIA DEL CONTE	0,20	> 2	1	0,20
5	MASSERIA VACCARERECCIA	0,24	> 2	1	0,24
6	MASSERIA SANTINO	0,32	> 2	1	0,32



Soprintendenza speciale per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza  
Via di San Michele 22, 00153 Roma – TEL 06-6723.4401  
PEC [ss-pnrr@pec.cultura.gov.it](mailto:ss-pnrr@pec.cultura.gov.it)  
PEO [ss-pnrr@cultura.gov.it](mailto:ss-pnrr@cultura.gov.it)

7	POSTA DI TAMARICCIOLA	2,66	< 2	1,5	3,99
8	MASSERIA TAMARICCIOLA	0,38	< 2	1,5	0,57
9	TRATTURELLO FOGGIA-TRESSANTI-BARLETTA	0,40	< 2	1,5	0,60
10	MASSERIA LA SCROFOLA	0,28	> 2	1	0,28
11	POSTA DI PESCIA	0,18	> 2	1	0,18
12	MASSERIA TORRETTA	0,28	> 2	1	0,28
13	MASSERIA FOGLIAZZI	0,30	> 2	1	0,30
14	MASSERIA COLONNELLO	0,18	> 2	1	0,18

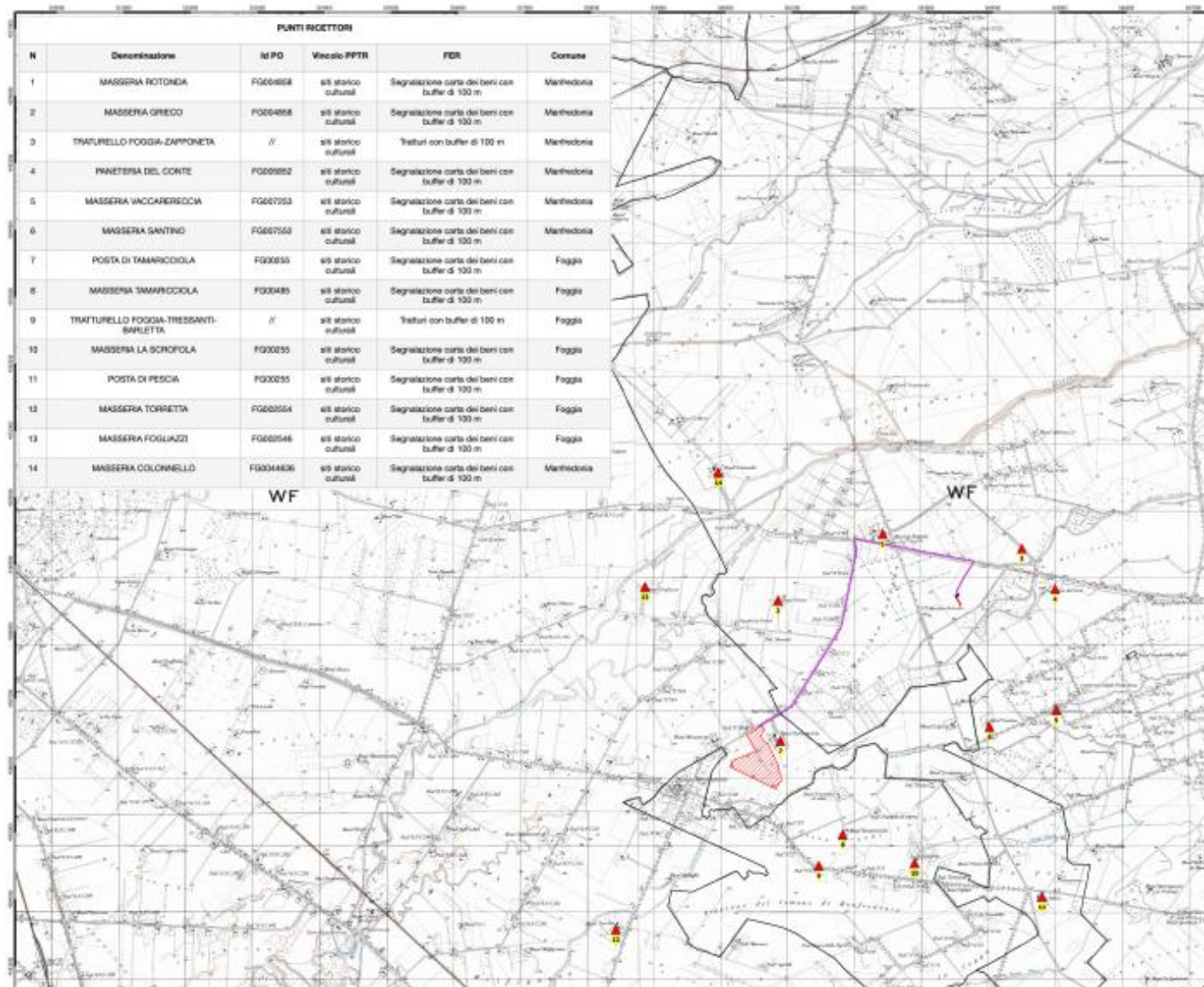


Fig. 4 Localizzazione dei punti recettori nell'intorno del progetto.

Come rappresentato dal Proponente: «si evince che il punto di osservazione 7, in corrispondenza della Posta di Tamaricciola, presenta un indice pesato maggiore di 2, valore limite riportato nelle linee guida del PPTR, ma si precisa che saranno presenti misure di mitigazione che non recheranno danni al punto sopra indicato» [Cfr. Relazione paesaggistica, Elaborato QLJ2VY7\_RelazionePaesaggistica].



Soprintendenza speciale per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza  
Via di San Michele 22, 00153 Roma – TEL 06-6723.4401  
PEC [ss-pnrr@pec.cultura.gov.it](mailto:ss-pnrr@pec.cultura.gov.it)  
PEO [ss-pnrr@cultura.gov.it](mailto:ss-pnrr@cultura.gov.it)



### **Richiesta di documentazione integrativa:**

1. Specificare, anche con apposita rappresentazione cartografica, **la scelta localizzativa del progetto** rispetto a quanto stabilito dalla normativa nazionale in riferimento alle aree idonee (in particolare art. 20 c.8 del d.lgs. 199/2021 recante “Disciplina per l’individuazione di superfici e aree idonee per l’installazione di impianti a fonti rinnovabili”).
2. Qualora l’intervento ricada all’interno del perimetro dei beni sottoposti a tutela ai sensi del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, o ricada nella fascia di rispetto dei beni sottoposti a tutela ai sensi della parte seconda oppure dell’articolo 136 del medesimo decreto legislativo - dei quali si chiede un elenco puntuale – dovranno essere esaminati e approfonditi gli **impatti dell’opera su tali beni**. In particolare, si chiede che venga effettuata l’analisi dei rapporti di intervisibilità tra le opere in progetto e i suddetti beni anche attraverso opportune foto-simulazioni e che siano rappresentate le misure idonee per mitigare gli eventuali impatti riscontrati.
3. Si chiede di approfondire l’analisi del **rapporto di intervisibilità** tra l’impianto in oggetto e i recettori sensibili così come individuati nella documentazione depositata (cfr. Carta dei recettori sensibili, elaborato *QLJ2VY7-5*) mostrando, anche attraverso il ricorso a fotosimulazioni e/o sezioni territoriali, come effettivamente l’impianto in oggetto, in relazione all’altezza dei pannelli, risulti percepito da e verso i beni individuati e le soluzioni di mitigazione adottate per contrastare gli impatti rilevati.
4. Si chiede di approfondire l’**analisi di intervisibilità dell’impianto** in un intorno significativo dell’area di intervento, da punti di vista statici e dinamici, a medio e lungo raggio, collocati non solo in corrispondenza di beni e aree tutelate, ma anche dei principali luoghi e assi di fruizione civica e turistica, attraverso il ricorso a fotosimulazioni realistiche e/o sezioni territoriali, che dimostri come effettivamente l’intervento risulti percepito dai recettori individuati, l’eventuale alterazione di visuali paesaggistiche di valore e le soluzioni adottate per mitigarne gli effetti.

**Si rimane in attesa di riscontro a quanto sopra richiesto e a disposizione per ogni eventuale chiarimento.**

Il Funzionario arch. Enrica Gialanella - Servizio V DG-ABAP



Il DIRIGENTE DEL SERVIZIO V, DG-ABAP  
Arch. Rocco Rosario TRAMUTOLA

(\*) Per il SOPRINTENDENTE SPECIALE per il PNRR  
(Dott. Luigi LA ROCCA)  
IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO V DG ABAP  
(Arch. Rocco Rosario TRAMUTOLA)

(\*) rif. delega nota prot. 36085 del 06/10/2022



Soprintendenza speciale per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza  
Via di San Michele 22, 00153 Roma – TEL 06-6723.4401  
PEC [ss-pnrr@pec.cultura.gov.it](mailto:ss-pnrr@pec.cultura.gov.it)  
PEO [ss-pnrr@cultura.gov.it](mailto:ss-pnrr@cultura.gov.it)

