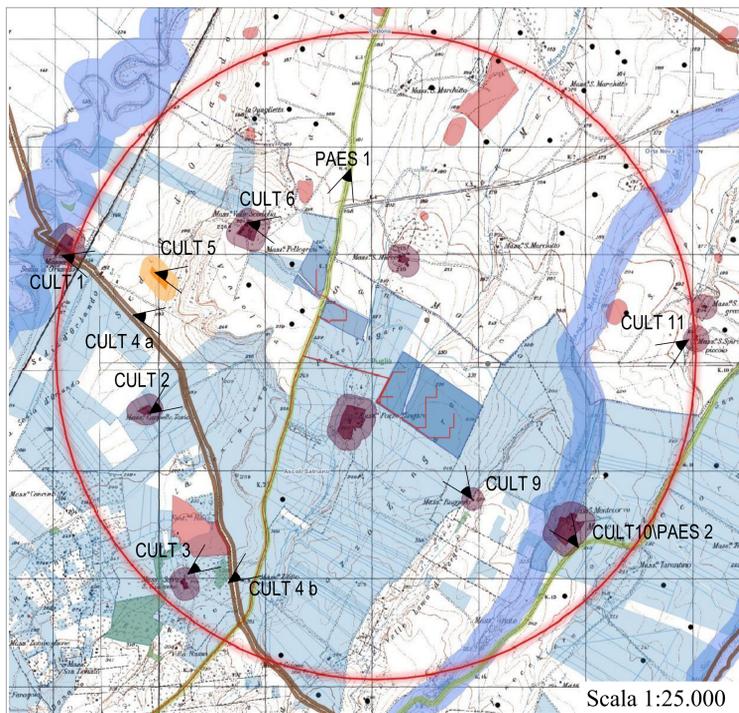


STUDIO DEGLI IMPATTI CUMULATIVI SULLA VISIBILITÀ



Il lavoro che segue è stato elaborato in risposta alla richiesta di integrazioni documentali della Soprintendenza Speciale per il PNRR e SABAP-FG, come perfezionamento dell'analisi dell'irreversibilità e degli impatti cumulativi già presente nel progetto depositato.

Al punti 2), 7), 8) 9) e 10) della nota si chiede:

Elaborazione di ulteriori rendering fotografici su immagini reali ad alta definizione e realizzate in piena visibilità con cori visuali privi di ostacoli in primo piano prendendo in considerazione ulteriori cori visuali in prossimità dell'impianto che si aprono lungo la strada a valenza paesaggistica, dai quali sono stati elaborati fotorendering che evidenziano le relazioni visive reali e i rapporti percettivi che si instaurano tra il patrimonio culturale e identitario e l'intervento proposto; presentazione del modello 3D virtuale di tutta l'area dell'impianto fotovoltaico proposto con evidenziali i pannelli di progetto rappresentati nella loro configurazione alla massima altezza, la visibilità e le misure di mitigazione proposte (punto 7 della richiesta di integrazioni); l'elaborazione dei rendering fotografici è stata effettuata con l'inserimento dell'impianto, delle SSE-U e FER realizzate autorizzate e in corso di autorizzazione (punto 8 della richiesta di integrazioni); i cori ottici presi in considerazione hanno tenuto conto dell'effetto cumulo di cui alla D.G.R. n.2122/2012 e D.D. 162/2014 (punto 9) Infine, i fotorendering realistici, così come richiesto, sono stati elaborati a fasi colorate in modo da distinguere gli impianti fotovoltaici esistenti da quelli di progetto in modo da valutare l'incidenza dell'effetto cumulo (punto 10)

L'analisi dell'impatto paesaggistico, così come indicato nelle "Linee Guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili" - DM 10 settembre 2010, è stata effettuata dagli osservatori sensibili, quali centri abitati con maggiore dimensione demografica e i beni culturali e paesaggistici riconosciuti come tali dal D.Lgs 42/2004.

Il D.M. 2010 tuttavia, non fornisce precise indicazioni riguardo alla definizione di aree d'influenza visiva da cui valutare gli impatti potenziali per gli impianti fotovoltaici, pertanto, per una corretta valutazione del rapporto percettivo dell'impianto con il paesaggio, completati dall'analisi e verifica di eventuali impatti cumulativi, si è fatto riferimento alle indicazioni fornite dalla **Deliberazione della Giunta Regionale 23 ottobre 2012, n. 2122** e dalla **Determ. Dir. R. Puglia 06/06/2014, n. 162**.

Sulla base delle indicazioni contenute nella citata D.D.R., al punto - I - Tema impatto visivo cumulativo - relativo al Fotovoltaico, si è assunta una zona di visibilità teorica (ZVT), definita come l'area in cui il nuovo impianto può essere teoricamente visto corrispondente ad una area circolare dal raggio di 3 km, calcolato dal baricentro dell'impianto.

All'interno del buffer si sono intercettati punti e itinerari visuali che meritano particolare importanza dal punto di vista paesaggistico perché tutelati direttamente parte seconda del D.Lgs. 2004 n.42, Codice dei Beni Culturali, o sottoposti a tutela dall'art 38 del PPTR Puglia come Beni paesaggistici, tutelati ai sensi dell' art.134 e 136 del Codice oppure come Ulteriori contesti, come definiti dall'art. 7, comma 7 delle NTA del Piano.

I punti di scatto (receptor sensibili), sono stati scelti tenendo conto della richiesta di integrazioni documentali della Soprintendenza Speciale per il PNRR e SABAP-FG. Gli scatti da 1 a 5 mostrano i fotorendering dell'impianto agro-voltaico in progetto nell'area strettamente interessata dall'impianto. Nel complesso sono stati individuati i seguenti receptor sensibili nell'area d'interesse archeologico e nei pressi di area a rischio archeologico:

- CULT 2: Foto scattata dalla masseria Cappello Tosto;
- CULT 3: Foto scattata dalla masseria San Giacomo;
- CULT 4 a-b: Foto scattate dal Regio Tratturo Foggia - Ascoli - Lavello;
- CULT 9: Foto scattata dalla masseria Ruggiero;
- CULT 10/PAES2: Foto scattata dalla masseria Montecorvo;
- CULT 11: Foto scattata dalla masseria Santo Spirito Piccolo;

Inoltre sono stati effettuati due fotomontaggi con vista a volo d'uccello (3D) per valutare l'impatto visivo dell'opera nei confronti degli impianti FER esistenti:

- 3D.1;
- 3D.2.

CULT 2: Foto scattata dalla masseria Cappello Tosto;



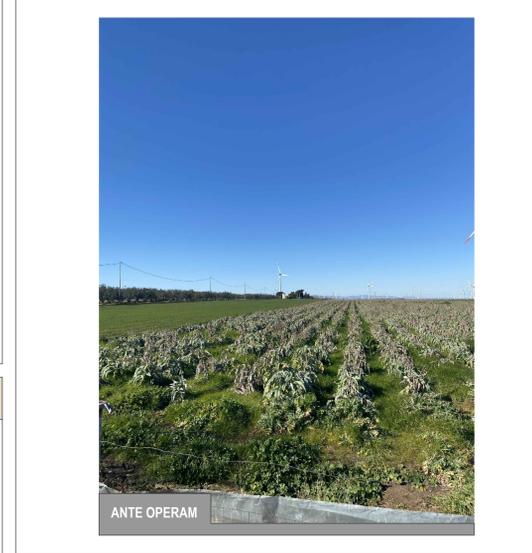
CULT 10/PAES2: Foto scattata dalla masseria Montecorvo



CULT 3: Foto scattata dalla masseria San Giacomo;



CULT 11: Foto scattata dalla masseria Santo Spirito Piccolo



CULT 4 a: Foto scattate dal Regio Tratturo Foggia - Ascoli - Lavello;



CULT 4 b: Foto scattate dal Regio Tratturo Foggia - Ascoli - Lavello;



CULT 9: Foto scattata dalla masseria Ruggiero



LEGENDA

LIMITI AMMINISTRATIVI

- Limiti comunali
- AVIC: Area Vasta Impatti Cumulativi = 10km
- ZVT: Zona Visibilità Teorica = 3km

OPERE DI PROGETTO

- Perimetrazione recinzione di impianto
- Cavidotto di progetto interno
- Cavidotto di progetto esterno MT
- Cavidotto di progetto esterno AT
- Sottostazioni utente
- Stazione di connessione Terna

IMPAINTI FER ESISTENTI O APPROVATI

- Aerogeneratori

BENI PAESAGGISTICI (PPTR Regione Puglia, ai sensi del D.Lgs 42/2004)

- Immobili e aree di notevole interesse pubblico
- Zone gravate da usi civici
- Zone di interesse archeologico
- Boschi
- Zone umide Ramsar

- Territori costieri (300m)

- Territori contenerni ai laghi (300m)

- Fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche (150m)

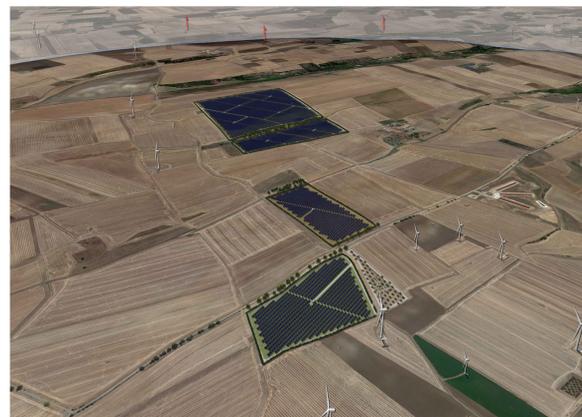
Parchi e riserve

- Aree e riserve naturali e marine
- Parchi nazionali e riserve naturali statali
- Parchi e Riserve regionali

3D.1



3D.2



REGIONE PUGLIA PROVINCIA DI FOGGIA COMUNE DI ASCOLI SATRIANO LOCALITÀ POZZO ZINGARO

Oggetto: **PROCEDURA DI VIA ID VIP: 8239 PROGETTO DEFINITIVO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO AVENTE POTENZA DI PICCO PARI A 47,29 MWp E POTENZA NOMINALE PARI A 44,98 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE**

Mittente Richiesta chiarimenti: **MINISTERO DELLA CULTURA - SOPRINTENDENZA SPECIALE PER IL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**

INTEGRAZIONI DOCUMENTALI

Elaborato: **FOTORENDERING, INTERVISIBILITÀ E ANALISI IMPATTI CUMULATIVI**
D.G.R. n.2122/2012 e D.D. 162/2014, punto 9.

| | | | |
|---|------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Nome file stampa: FV.ASC02.PD.INT.02. 1 pdf | Codifica Regionale: | Scala: 1:25000 | Formato di stampa: 1000x875 |
| Nome elaborato: FV.ASC02.PD.INT.02 | Tipologia: R | Progettista: | |

E-WAY FINANCE S.p.A.
Piazza San Lorenzo in Lucina, 4
00198 ROMA (RM)
P.IVA: 15773121007



E-WAY FINANCE S.p.A.
Piazza San Lorenzo in Lucina, 4
00198 ROMA (RM)
P.IVA: 15773121007

| CODICE | REV. n. | DATA REV. | REDAZIONE | VERIFICA | VALIDAZIONE |
|--------------------|---------|-----------|--------------------------|------------|-------------|
| FV.ASC02.PD.INT.02 | 01 | 03/2023 | C. Pietrafesa/H. Schultz | A. Bottone | A. Bottone |