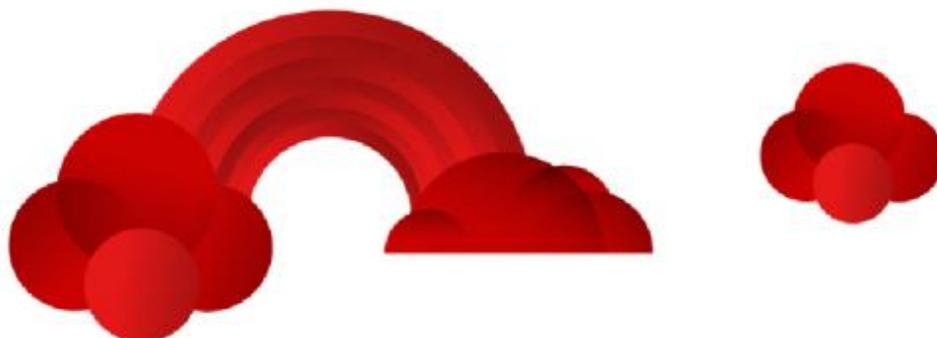


| | | |
|--|--|----------------|
|  | Progetto per la costruzione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica con potenza di 37.1 MW e opere di connessione alla rete Relazione Archeologica | Settembre 2019 |
|--|--|----------------|

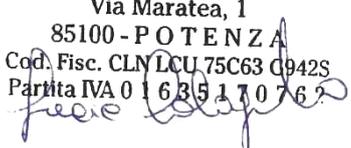


| |
|--|
| PARCO EOLICO "ROSAMARINA" |
| A.4b – Addendum alla Relazione Archeologica |
| Lavello (Potenza) |
| Settembre 2019 |
| Version: B |



Edp Renewables Italia
 Holding S.r.l.
 Via Lepetit 8/10
 20124 - Milano

LUCIA COLANGELO
 Via Maraeta n.1
 85100 Potenza
 P.IVA: 01635170762
 Tel: 3490881560
 Dott.ssa Archeologo Lucia Colangelo
 Via Maratea, 1
 85100 - POTENZA
 Cod. Fisc. CLN LCU 75C63 0942S
 Partita IVA 01635170762



| | | |
|--|--|----------------|
|  edp renewables | Progetto per la costruzione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica con potenza di 37.1 MW e opere di connessione alla rete Relazione Archeologica | Settembre 2019 |
|--|--|----------------|

INDICE

| | |
|--|-------|
| 1. Premessa | p. 03 |
| 5. Verifica preventiva dell'interesse archeologico | p. 04 |
| 5.1. Aree sottoposte a vincolo archeologico..... | p. 04 |
| 5.2. Beni Monumentali art. 10 | p. 05 |
| 5.3. Beni Paesaggistici art. 136..... | p. 06 |
| 5.4. Verifica delle interferenze tratturali | p. 06 |
| 6. Conclusioni - Valutazione del Potenziale Archeologico | p. 08 |
| 8. Allegati..... | p. 11 |

| | | |
|--|--|----------------|
|  edp renewables | Progetto per la costruzione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica con potenza di 37.1 MW e opere di connessione alla rete Relazione Archeologica | Settembre 2019 |
|--|--|----------------|

1. PREMESSA

La presente revisione dello studio è esito dell'integrazione fatta a seguito della richiesta di riesame della relazione archeologica contenuta nel parere rilasciato nella nota Prot_Par 13877 del 27/08/2019 inviata dall'Ufficio Urbanistica del Comune di Lavello.

- In particolare **si è integrata l'analisi della vincolistica archeologica (Capito 5) ed il relativo allegato A.4.1**, ampliando l'area di indagine ai comuni pugliesi di Ascoli Satriano (FG), Candela (FG), Canosa (BT) e Minervino Murge (BT), entro un'area buffer di 5 Km, come previsto dalla Circolare n°1/2016 della Direzione Generale Archeologia del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo "Disciplina del procedimento di cui all'art. 28, comma 4 del D. Lgs. 22 gennaio 2004, n.42, e degli artt. 95 e 96 del D. Lgs. 14 aprile 2006, n.163, per la verifica preventiva dell'interesse archeologico.

-Relativamente alla richiesta di un **studio archeologico particolareggiato**, che si traduce nelle **Ricognizioni di Superficie**, considerando la tipologia di indagine, che per sua stessa natura deve essere eseguita con preferenza per il periodo successivo alle arature *e in ogni caso in non primavera e in estate* (quando la vegetazione ricopre il terreno, rendendo difficile il riconoscimento delle eventuali tracce), come espressamente indicato nell'Allegato 3 della suindicata Circolare n°1/2016, d'accordo con la committenza e considerata la consegna estiva della relazione archeologica, si è deciso di attendere un periodo più compatibile con tale tipologia di indagine, in attesa comunque della richiesta di integrazione da parte della Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio della Basilicata.

-In ultimo, si è **integrata la parte conclusiva della relazione archeologica (Capito 6)**, con un approfondimento dell'analisi del Potenziale Archeologico per ciascuna delle opere in progetto, come espressamente richiesto nella nota.

| | | |
|--|--|----------------|
|  | Progetto per la costruzione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica con potenza di 37.1 MW e opere di connessione alla rete Relazione Archeologica | Settembre 2019 |
|--|--|----------------|

5. VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO

5.1 AREE SOTTOPOSTE A VINCOLO ARCHEOLOGICO

Per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, considerando la contiguità dell'area di progetto con i limiti comuni di Ascoli Satriano, Candela (FG), Canosa e Minervino Murge (BT), e tenuto conto soprattutto della forte omogeneità culturale che interessa questo comparto territoriale, che va oltre i confini amministrativi, provinciali e regionali¹. L'area destinata alla realizzazione degli impianti rientra, infatti, in un ampio comparto territoriale posto lungo il corso del fiume Ofanto culturalmente definibile come area daunia, punto d'incontro di tre distinte entità culturali: Dauni e Peuceti da una parte e le popolazioni "nord-lucane" gravitanti nell'area del potentino dall'altra².

In attuazione delle linee guida Mibact (Circolare n. 1 anno 2016 DG-AR), nell'area buffer di 5 km tracciata per l'analisi della vincolistica esistente, sono state considerate quindi le aree di interesse archeologico e monumentale³ ricadenti all'interno dei comuni di Lavello, Melfi (PZ), Ascoli Satriano, Candela (FG), Canosa e Minervino Murge (BT),

Le aree archeologiche vincolate ricadenti nel **COMUNE DI LAVELLO** più prossime all'area di progetto, e comunque poste oltre il limite di 1 km, sono:

- **località Posta di Scioscia** (scheda n. 4), *istituita con* D.M. del 29/03/1977, ubicata a ca. 2 km dall'aerogeneratore WTG06;

- **località Gravetta** (scheda n. 173), *istituita con* D.M. del 18/06/1991, che dista 10 km dall'area dell'impianto.

Le aree di vincolo prossime all'area di progetto ricadenti nel **COMUNE DI MELFI** sono due:

- **Serra dei Canonici** (scheda n. 251), *istituita con* D.M. del 15/05/2002, che si colloca a ca. 430 mt dalla Stazione Elettrica ubicata in località Masseria Catapaniello.

¹ Riferimenti bibliografici generali: R. Goffredo, Aufidus. *Storia archeologia e paesaggi nella valle dell'Ofanto*, Bari 2011; Volpe *La Daunia nell'età della romanizzazione. _Paesaggio agrario, produzioni, scambi*, Bari 1990; M. Corrente, *Le diverse esigenze. Paesaggio rurale, archeologia preventiva e fattorie del vento*. 4.3.1 Iambrenghi (Minervino Murge) lo scavo, in *Atti del 28° convegno nazionale sulla Preistoria-Protostoria-Storia della Daunia – San Severo 2007*, San Severo 2008, pp. 368-370.

² M.L. Marchi, *Forma Italiae 43. Ager Venusinus II*, Firenze 2010, pp. 29-34; Tagliente 1999, pp. 393-400.

³ http://www.archeobasilicata.beniculturali.it/WA_Vincoli_Espropr.asp; <https://www.paesaggiopuglia.it/pptr>

| | | |
|--|--|----------------|
|  edp renewables | Progetto per la costruzione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica con potenza di 37.1 MW e opere di connessione alla rete Relazione Archeologica | Settembre 2019 |
|--|--|----------------|

- **Località Casalini** (scheda n. 270), *istituita con* D.M. del 03/02/2015. Il cavidotto di collegamento esterno all'impianto alla suddetta SE, da realizzarsi lungo la viabilità esistente, si avvicina all'area di vincolo senza attraversarla.

Un' area archeologica vincolata ricade nel **COMUNE DI CANOSA DI PUGLIA** (BT), posta oltre il limite di 1 km dall'area di progetto:

- **Località Masseria Battaglino**, *istituita ai sensi della L. 1089, con D.R: del 28/08/1995.*

Un'ampia area a rischio archeologico ricadente nel **COMUNE DI ASCOLI SATRIANO** (FG), che dista oltre 4km dall'area di progetto è:

- **Loc. Spavento**, area di dispersione di materiale ceramico riferibile ad un villaggio dell'età del Bronzo finale –Prima età del Ferro (1.150-70 a.C.).

Nell'area buffer di 5Km presa in esame entrano i limiti comunali di **Candela** (FG) e **Minervino Murge** (BT) non rientrano aree di vincolo o di rischio archeologico.

5.2 BENI MONUMENTALI ART. 10

I vincoli monumentali presenti nell'aree di indagine sono tutti ubicati ad oltre 1Km dell'impianto eolico in progetto e si riferiscono prevalentemente a strutture storiche quali jazzi e poste di sosta, che presentano una stratificazione storica compresa tra età medievale, moderna e contemporanea.

Per un quadro di sintesi si presentano di seguito tutti i Vincoli Monumentali ricadenti entro i limiti comunali compresi nell'area buffer di 5Km⁴:

| COMUNE | PROVINCIA | DENOMINAZIONE |
|------------------|-----------|----------------------------|
| ASCOLI SATRIANO | FG | POSTA SUSANNA |
| ASCOLI SATRIANO | FG | POSTA MIELE |
| ASCOLI SATRIANO | FG | POSTA CARRERA |
| ASCOLI SATRIANO | FG | POSTA DI SALSOLA |
| ASCOLI SATRIANO | FG | POSTA DEL GAMBERO |
| ASCOLI SATRIANO | FG | POSTA DELLE CAMERELLE |
| ASCOLI SATRIANO | FG | POSTA DI CRETA |
| ASCOLI SATRIANO | FG | MASSERIA FONTANA VIOLA |
| ASCOLI SATRIANO | FG | MASSERIA SPAVENTO |
| CANDELA | FG | POSTA DI FALASCUSO |
| CANDELA | FG | MASSERIA CANESTRELLO |
| CANOSA DI PUGLIA | BT | MASSERIA COPPE DI MALTEMPO |

⁴ <https://www.paesaggiopuglia.it/pptr>

| | | |
|--|--|----------------|
|  | Progetto per la costruzione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica con potenza di 37.1 MW e opere di connessione alla rete Relazione Archeologica | Settembre 2019 |
|--|--|----------------|

| | | |
|------------------|----|------------------------|
| CANOSA DI PUGLIA | BT | LA COPPICELLA DI SOPRA |
| CANOSA DI PUGLIA | BT | C. POSTAPIANA ROSA |
| CANOSA DI PUGLIA | BT | C. POSTAPIANA COPPE |
| CANOSA DI PUGLIA | BT | C. POSTAPIANA PORRO |
| CANOSA DI PUGLIA | BT | MASSERIA SPAGNOLETTI |
| CANOSA DI PUGLIA | BT | POSTA PIANA |
| CANOSA DI PUGLIA | BT | LA COPPICELLA DI SOTTO |
| MINERVINO MURGE | BT | MASSERIA ROSSI |
| MINERVINO MURGE | BT | MASSERIA BRANDI |
| MINERVINO MURGE | BT | MASSERIA CHIANCARELLA |
| MINERVINO MURGE | BT | MASSERIA SARACENO |
| MINERVINO MURGE | BT | POSTA DI LAMALONCA |
| MINERVINO MURGE | BT | MASSERIA CRISTIANI |

5.3 BENI PAESAGGISTICI ART. 136

L'area del **Parco Naturale Regionale Fiume Ofanto** (*istituita con L.R. del 14.07. 2007 e 7 del 16.03. 2009*) interessa un'ampia fascia territoriale che si sviluppa lungo il limite nord-orientale dell'area buffer di 5Km, ricadente entro i confini comunali di Candela e Ascoli Satriano (FG) e una porzione più limitata posta entro i confini comunali di Minervino Murge (BT). L'area interessata dall'impianto eolico, tuttavia, si ubica ad oltre 1.5 km di distanza dal limite più prossimo.

5.4 VERIFICA DELLE INTERFERENZE TRATTURALI.

Riguardo alle **interferenze con la rete tratturale**, l'analisi della cartografica storica tratturale e della documentazione planimetrica di progetto ha evidenziato alcune interferenze del tracciato del cavidotto con la rete tratturale ricadente nel comune di Lavello, che attualmente corrisponde in parte ad arterie viarie asfaltate di competenza provinciale e comunale (Si rimanda alla carta archeologica, **ALLEGATO A.4.1**).

I Tratturi interessati sono i seguenti:

- **Regio Tratturello Stornare-Montemilone n. 14** (Comune di Lavello).

Il cavidotto di collegamento degli aerogeneratori WTG 01-WTG 03 e WTG 04-WTG 07 alla Sottostazione Elettrica (SE), percorre per ca. 300 mt il Regio Tratturello, nei pressi delle località

| | | |
|--|--|----------------|
|  edp renewables | Progetto per la costruzione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica con potenza di 37.1 MW e opere di connessione alla rete Relazione Archeologica | Settembre 2019 |
|--|--|----------------|

Rosamaria e Mass. Quercia, lungo un tratto già interessato da opere di bitumazione e di contenimento stradale.

- **Regio Tratturello Vallecupa-Alvano n. 8; Regio Tratturello Lampeggiano n. 10** (Comune di Lavello). Entrambi i tratturelli saranno attraversati perpendicolarmente dal cavidotto di collegamento esterno al parco eolico nei pressi della località Ginestrelli. Anche in questo caso i tratti interessati risultano già asfaltati.

- **Regio Tratturello Vallecupa-Alvano n. 12**

Il cavidotto di collegamento esterno, per ca. 440 mt, corre lungo il tracciato del tratturello interessato da opere di contenimento stradale e di bitumazione, nei pressi della località La Mezzana.

- **Regio tratturello Rendina-Canosa n. 5** (Comune di Lavello)

Il cavidotto che collega il Parco Eolico alla SE si affianca, per ca. 2Km, al tracciato del Regio Tratturello nel tratto compreso tra Località Rosaria La Pastora e Casa del Diavolo, non interessato da opere di sistemazione stradale.

| | | |
|--|--|----------------|
|  edp renewables | Progetto per la costruzione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica con potenza di 37.1 MW e opere di connessione alla rete Relazione Archeologica | Settembre 2019 |
|--|--|----------------|

6. CONCLUSIONI - VALUTAZIONE DEL POTENZIALE ARCHEOLOGICO

Nell'ambito delle indagini per la verifica preventiva dell'interesse archeologico dell'area interessata dal progetto, la **Relazione Archeologica** basata sull'edito e sullo spoglio degli archivi disponibili ha evidenziato che l'area destinata alla realizzazione dell'impianto eolico è nota nella bibliografia archeologica ed è interessata da recenti indagini archeologiche di superficie.

Come emerge chiaramente dal quadro d'insieme delineato, i territori di Lavello e Melfi (PZ), Ascoli Satriano e Candela (FG), Canosa e Minervino Murge (BT) si presentano densamente frequentati e antropizzati nella diacronia, a partire dall'età preistorica e fino al periodo tardoantico e medievale.

Gli scavi sistematici condotti a partire dalla fine degli anni '60, il puntuale lavoro di ricognizione topografica del territorio, a cui di recente si sono aggiunti a Lavello scavi di emergenza condotti in città e nell'agro (grazie ai ritrovamenti fortuiti di evidenze archeologiche emerse nel corso di lavori urbani e per la realizzazione del metanodotto e di impianti per energia alternativa), e nei territori dei due comuni rinvenimenti di grande interesse avvenuti nel corso dei lavori di sorveglianza archeologica per la realizzazione di recenti impianti eolici, permettono di delineare un quadro complesso ma piuttosto esaustivo relativo al popolamento del territorio.

Infatti, come emerge dalla mappatura dei siti schedati (**ALLEGATO A.4.1**), oltre alle aree sottoposte a vincolo archeologico (ex L. 1089/39; D. Lgv. 42/2004 art. 142 lett.), nel territorio di Lavello e in quello di Melfi-, in base alle indagini di ricognizione e ai più recenti ritrovamenti, nei territori dei comuni in esame risultano complessivamente presenti 270 siti di interesse archeologico.

Per quanto attiene, l'analisi delle **interferenze con le aree sottoposte a vincolo di tutela archeologica**, si è verificato che nell'area interessata dal progetto non ricade alcun vincolo archeologico (ex L. 1089/39; D. Lgv. 42/2004 art. 142 lett.) (si rimanda all' **ALLEGATO A.4.1**).

Il cavidotto di collegamento esterno all'impianto che sarà realizzato lungo la viabilità esistente, non attraversa alcuna area sottoposta a vincolo di tutela (ex L. 1089/39; D. Lgv. 42/2004 art. 142).

Riguardo alle **interferenze con la rete tratturale** si rimanda al par. 5.4.

| | | |
|--|--|----------------|
|  | Progetto per la costruzione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica con potenza di 37.1 MW e opere di connessione alla rete Relazione Archeologica | Settembre 2019 |
|--|--|----------------|

Considerando l'insieme delle informazioni desunte si può così riassumere il potenziale archeologico per tutte le opere di progetto (**ALLEGATI A.4.2a-b**):

| AEROGENERATORE WTG 01 | |
|---|---|
| ATTIVITA' DI RICERCA CONDOTTE | VALUTAZIONE DEL POTENZIALE ARCHOLOGICO |
| Relazione archeologica basata sull'edito ed archivi | basso |
| Sopralluoghi ricognitivi puntuali | Non effettuati |
| POTENZIALE ARCHEOLOGICO GENERALE | Basso |

| AEROGENERATORE WTG 02 | |
|---|---|
| ATTIVITA' DI RICERCA CONDOTTE | VALUTAZIONE DEL POTENZIALE ARCHOLOGICO |
| Relazione archeologica basata sull'edito ed archivi | Medio |
| Indagini territoriali puntuali | Non effettuate |
| POTENZIALE ARCHEOLOGICO GENERALE | Medio |

| AEROGENERATORE WTG 03 | |
|---|---|
| ATTIVITA' DI RICERCA CONDOTTE | VALUTAZIONE DEL POTENZIALE ARCHOLOGICO |
| Relazione archeologica basata sull'edito ed archivi | basso |
| Indagini territoriali puntuali | Non effettuate |
| POTENZIALE ARCHEOLOGICO GENERALE | Basso |

| AEROGENERATORE WTG 04 | |
|---|---|
| ATTIVITA' DI RICERCA CONDOTTE | VALUTAZIONE DEL POTENZIALE ARCHOLOGICO |
| Relazione archeologica basata sull'edito ed archivi | Basso |
| Indagini territoriali puntuali | Non effettuate |
| POTENZIALE ARCHEOLOGICO GENERALE | Basso |

| AEROGENERATORE WTG 05 | |
|--------------------------------------|---|
| ATTIVITA' DI RICERCA CONDOTTE | VALUTAZIONE DEL POTENZIALE ARCHOLOGICO |

| | | |
|--|--|----------------|
|  | Progetto per la costruzione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica con potenza di 37.1 MW e opere di connessione alla rete Relazione Archeologica | Settembre 2019 |
|--|--|----------------|

| | |
|---|----------------|
| Relazione archeologica basata sull'edito ed archivi | Basso |
| Indagini territoriali puntuali | Non effettuate |
| POTENZIALE ARCHEOLOGICO GENERALE | Basso |

| | |
|---|--|
| AEROGENERATORE WTG 06 | |
| ATTIVITA' DI RICERCA CONDOTTE | VALUTAZIONE DEL POTENZIALE ARCHEOLOGICO |
| Relazione archeologica basata sull'edito ed archivi | Basso |
| Indagini territoriali puntuali | Non effettuate |
| POTENZIALE ARCHEOLOGICO GENERALE | Basso |

| | |
|---|--|
| AEROGENERATORE WTG 07 | |
| ATTIVITA' DI RICERCA CONDOTTE | VALUTAZIONE DEL POTENZIALE ARCHEOLOGICO |
| Relazione archeologica basata sull'edito ed archivi | Basso |
| Indagini territoriali puntuali | Non effettuate |
| POTENZIALE ARCHEOLOGICO GENERALE | Basso |

| | |
|---|--|
| STAZIONE DI CONSEGNA | |
| ATTIVITA' DI RICERCA CONDOTTE | VALUTAZIONE DEL POTENZIALE ARCHEOLOGICO |
| Relazione archeologica basata sull'edito ed archivi | basso |
| Indagini territoriali puntuali | Non effettuate |
| POTENZIALE ARCHEOLOGICO GENERALE | Basso |

| | |
|---|--|
| CAVIDOTTO INTERNO TRA WTG 01-03; 04-07 | |
| ATTIVITA' DI RICERCA CONDOTTE | VALUTAZIONE DEL POTENZIALE ARCHEOLOGICO |
| Relazione archeologica basata sull'edito ed archivi | basso |
| Indagini territoriali puntuali | Non effettuate |
| POTENZIALE ARCHEOLOGICO GENERALE | Basso |

| | | |
|--|--|----------------|
|  | Progetto per la costruzione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica con potenza di 37.1 MW e opere di connessione alla rete Relazione Archeologica | Settembre 2019 |
|--|--|----------------|

| CAVIDOTTO INTERNO TRA WTG 02-WTG 03 | |
|---|---|
| ATTIVITA' DI RICERCA CONDOTTE | VALUTAZIONE DEL POTENZIALE ARCHOLOGICO |
| Relazione archeologica basata sull'edito ed archivi | Medio |
| Indagini territoriali puntuali | Non effettuate |
| POTENZIALE ARCHEOLOGICO GENERALE | Medio |

| CAVIDOTTO ESTERNO: TRATTI IN AFFIANCAMENTO ALLA RETE TRATTURALE COMUNALE E PER DISTANZE TRA 20 E 200 MT DA SITI NOTI DA BIBLIOGRAFIA | |
|---|---|
| ATTIVITA' DI RICERCA CONDOTTE | VALUTAZIONE DEL POTENZIALE ARCHOLOGICO |
| Relazione archeologica basata sull'edito ed archivi | medio |
| Indagini territoriali puntuali | Non effettuate |
| POTENZIALE ARCHEOLOGICO GENERALE | Medio |

| CAVIDOTTO ESTERNO TRATTI LUNGO LA VIABILITA' COMUNALE | |
|--|---|
| ATTIVITA' DI RICERCA CONDOTTE | VALUTAZIONE DEL POTENZIALE ARCHOLOGICO |
| Relazione archeologica basata sull'edito ed archivi | medio |
| Indagini territoriali puntuali | Non effettuate |
| POTENZIALE ARCHEOLOGICO GENERALE | Medio |

8. ALLEGATI

ALLEGATO A.4.1. CARTA ARCHEOLOGICA, SCALA 1:25.000

Potenza 30 settembre 2019

L' archeologa incaricata
 Dott.ssa Lucia Colangelo
 Dott.ssa Archeologa Lucia Colangelo
 Via Maratea, 1
 85100 - POTENZA
 Cod. Fisc. CLNLCU75C630942S
 Partita IVA 01635170762
