



REGIONE BASILICATA



PROVINCIA DI POTENZA



COMUNE DI PIETRAGALLA



COMUNE DI POTENZA



COMUNE DI VAGLIO BASILICATA

Committente:

EXENERGY s.r.l.



Oggetto:

OTTIMIZZAZIONE PROGETTO
"PARCO EOLICO POGGIO D'ORO"

Titolo:

Relazione Archeologica

Tavola:

A.4

-Progettista Architettonico/Elettromecc.:

Ing. Paolo Battistella

-Consulenza Archeologica:

Dott. Antonio Bruscella

Antonio Bruscella



ANTONIO BRUSCELLA
Archeologo Specializzato
Piazza Alcide De Gasperi, 27 - 86100 Potenza
Tel. +39 346503982
e-mail: antonio Bruscella@bruscella.it
P.I. 01706790705 - C.F. BRGNTH96L20L738T

-Responsabile V.I.A.:

Arch. Antonio De Maio

-Studio Paesaggistico:



VEGA sas
LANDSCAPE ECOLOGY
& URBAN PLANNING

1	Ottimizzazione	05/2021	AB	BP	Data: Maggio 2021
0	Emissione	06/2019	AB	BP	
N°	REVISIONE	DATA	RED.	APPR.	



DR. ANTONIO BRUSCELLA
Piazza Alcide De Gasperi, 27
85100 - Potenza
P.I. 01705760765
C.F. BRSNTN76L20L738T
Tel. +39 3405809582
E-mail: antoniobruscella@hotmail.it

***Indagini per la verifica preventiva dell'interesse archeologico
relative alle aree di progetto di un impianto di produzione di
energia elettrica da fonte eolica e relative opere di connessione
site in agro di Pietragalla (PZ), Potenza (PZ), Cancellara (PZ) e
Vaglio di Basilicata (PZ)***

VALUTAZIONE DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO

Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio della Basilicata

Potenza, 12.05.2021

Dott. Antonio Bruscella

**ANTONIO BRUSCELLA**
Archeologo Specializzato
Piazza Alcide De Gasperi, 27 - 85100 Potenza
Tel. +39 3405809582
e-mail: antoniobruscella@hotmail.it
P.I. 01705760765 - C.F. BRSNTN76L20L738T

Antonio Bruscella

SOMMARIO

1. PREMESSA.....	3
2. IL TRACCIATO DI PROGETTO	5
3. METODOLOGIA DI ANALISI	8
4. VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO	10
4.1. AREE ARCHEOLOGICHE SOTTOPOSTE A VINCOLO	10
4.2. VERIFICA DELLE INTERFERENZE TRATTURALI	13
4.3. RISULTATI DELLE RICOGNIZIONI ESPLORATIVE PUNTUALI.....	16
4.3.1. <i>Elenco delle Foto (integrazione)</i>	17
5. CONCLUSIONI – VALUTAZIONE DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO.....	22
6. TABELLA BIBLIOGRAFICA	23
7. ALLEGATI	33



1. PREMESSA

Tale studio, commissionato dalla società Exenergy S.r.l. con sede a Pignola (PZ) in via Principe Amedeo, n. 7, è stato redatto in ottemperanza alle prescrizioni della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio della Basilicata e nel rispetto della normativa vigente ai sensi e per gli effetti degli art. 95 e 96 sul "Procedimento di verifica preventiva dell'interesse archeologico" del Decreto legislativo n. 163 del 12.04.06. Il seguente lavoro ha lo scopo di valutare il rischio archeologico relativo alla realizzazione di un impianto eolico per la produzione di energia elettrica costituito da 10 aerogeneratori della potenza di 42 MW da ubicarsi nei territori comunali di Potenza (PZ) e Pietragalla (PZ).

Questo nuovo studio integra il precedente e si riferisce alla proposta di ottimizzazione del lay out di progetto, che tiene conto delle osservazioni pervenute in merito al progetto stesso nell'ambito della procedura (tra cui il preavviso di diniego ex Art. 10-bis da parte del Mibact con Nota Prot. n 5201 del 16/02/2021) e che prevede l'eliminazione di n. 3 aerogeneratori e la delocalizzazione di alcuni altri, mediante lievi spostamenti, atti a minimizzare ulteriormente il già lieve impatto ambientale sull'aerale di progetto".

Nello specifico si è proceduto alle seguenti modifiche:

- 1) eliminazione degli aerogeneratori WTG4, WTG5 e WTG13, al fine di rimuovere ogni possibile impatto sul sito archeologico di Cozzo Staccata;
- 2) spostamento dell'aerogeneratore WTG8 di circa 1600 mt, al fine di eliminare qualsiasi possibile impatto sull'area urbana di San Nicola;
- 3) spostamento dell'aerogeneratore WTG7 di circa 800 mt, al fine di allontanarsi ulteriormente dall'area boscata;
- 4) per compensare l'eliminazione dei 3 aerogeneratori rispetto al progetto originario mantenendo lo stesso livello di efficienza dell'impianto, viene cambiato il modello di turbina di tipologia "Vestas", passando dal modello "V117" al modello più efficiente "V136";
- 5) con riguardo all'altezza al mozzo delle WTG (pari a 91,5 m. nel progetto originario), si adottano due opzioni, al fine di adattarsi meglio alle localizzazioni specifiche dei singoli aerogeneratori: (1) una WTG di 82 m. per gli aerogeneratori più vicini a case abitate e/o in condizioni di potenziale maggiore visibilità; (2) una WTG di 112 m. per tutti gli altri aerogeneratori;
- 6) date le nuove dimensioni dei rotori, si propongono alcuni lievi spostamenti degli aerogeneratori al fine di garantire il rispetto delle prescrizioni relative alle distanze minime espresse in diametri (WTG 1: meno di 50 mt; WTG 2: circa 300 mt; WTG 3: circa 270 mt; WTG 6: meno di 50 mt; WTG 9: meno di 50 mt; WTG 12: circa 400 mt).



Tale studio si articola nella lettura delle caratteristiche geomorfologiche in funzione della ricostruzione dell'evoluzione insediativa del territorio, mediante indagini di ricognizione archeologica di superficie con lo scopo di verificare la presenza di possibili evidenze sul terreno e garantire una corretta valutazione del Rischio Archeologico dell'area interessata dalle lavorazioni di progetto.

L'individuazione di zone di rischio, evidenziate nel corso delle indagini territoriali, e la loro eventuale interferenza con le opere di progetto servirà ad indicare i punti significativi dove programmare interventi d'indagine archeologica preventiva quali approfondimenti, attività in campo (per esempio sondaggi conoscitivi e scavi archeologici stratigrafici) e attività di assistenza archeologica, da effettuarsi eventualmente a seguito della progettazione esecutiva e prima dell'inizio dei lavori veri e propri.



2. IL TRACCIATO DI PROGETTO

L'area dell'impianto eolico è situata nell'entroterra della Regione Basilicata, sul versante medio occidentale dell'Appennino Lucano, nel comprensorio comunale di Potenza (PZ) e Pietragalla (PZ), ad un'altitudine media di 850 – 950 m s.l.m. (**fig. 1**), mentre le opere di connessione riguardano il territorio comunale di Vaglio di Basilicata (PZ), dove ricade la stazione utente. Il cavidotto tocca anche il confine del territorio comunale di Cancellara (PZ) con quello di Vaglio di Basilicata (PZ).

L'area destinata ad ospitare l'impianto eolico sarà interessata da diverse attività di cantiere: sono previste, infatti, la realizzazione di una piazzola definitiva e una temporanea per la messa in opera degli aerogeneratori, la viabilità di accesso all'impianto ed il relativo cavidotto.

Il progetto dell'impianto eolico denominato "Poggio d'Oro" prevede:

- La realizzazione di plinti di fondazione, del tipo diretto o su pali a seconda delle caratteristiche del sottosuolo, su cui vengono solidarizzati gli aerogeneratori;
- L'installazione di n.10 aerogeneratori completi costituiti da torre, navicella e rotore;
- L'installazione del complesso delle macchine elettriche ed accessori per la trasformazione dell'energia prodotta, misurazione, collegamento al cavidotto interrato e cessione alla rete pubblica e sezionamento;
- L'installazione di un impianto di monitoraggio e controllo;
- La realizzazione delle piazzole a servizio delle singole macchine con superficie più estesa nella fase di costruzione/montaggio in quanto deve poter alloggiare gru principale, gru di servizio, i componenti da installare (tronchi di torre, navicella e pale) oltre a permettere l'accesso ai mezzi di trasporto. Una volta completato il montaggio la piazzola verrà ridotta fino alle dimensioni richieste per l'esercizio e la manutenzione, ovvero per permettere l'accesso dei mezzi di supporto compreso mezzo con cestello per raggiungere le parti più elevate della turbina;
- La realizzazione della viabilità interna di collegamento delle piazzole, da realizzare con scavi a sezione aperta di sbancamento al di sotto del piano di campagna, formazione di ossatura stradale, compattazione e cilindatura dello strato definitivo in macadam. Non sono previste opere di impermeabilizzazione della sede stradale tramite asfaltatura;
- L'esecuzione di un cavidotto interrato da realizzarsi con scavi a sezione obbligata, posa di sabbione su fondo scavo, stesura dei cavi elettrici e di segnale, protezione con cospelle prefabbricate, rinterro, compattazione e segnalazione;
- L'adeguamento ed ampliamento, se necessario, della sede viaria esistente nel sito. In particolare si dovranno verificare, insieme al trasportatore, i raggi di raccordo delle curve, le pendenze e la larghezza della carreggiata.

Per la viabilità interna al parco si mette in evidenza che le strade attualmente esistenti necessitano adeguamenti e manutenzioni straordinarie per permettere il passaggio dei vari



componenti e dei normali carichi per i lavori civili. Si tratta soprattutto di una rettifica della sede stradale e di un adeguamento della banchina ai carichi massimi previsti.

Al termine delle fasi d'installazione l'area della piazzola verrà ridotta per soddisfare le esigenze della manutenzione ordinaria; le dimensioni finali saranno definite dal costruttore.

In tali condizioni si può affermare che la costruzione dell'impianto rispetta il preesistente assetto geomorfologico del sito, poiché gli interventi da realizzare comportano modesti movimenti di terra che saranno sottoposti a puntuale ripristino nella fase immediatamente successiva alla costruzione, attraverso l'esecuzione di tutte le opere capaci sia di garantire e migliorare l'aspetto estetico dell'area interessata, sia di favorire nel più breve tempo possibile il ripristino della correlata configurazione biologica: le scarpate (sia degli scavi sia dei riporti) verranno inerbite con fascinate e/o cordonate con essenze arboree autoctone, mentre tutte le altre aree non necessarie nella fase di regime verranno restituite alle precedenti coltivazioni.

Le terre provenienti dagli scavi necessari per le operazioni elencate, sono mantenute nel sito stesso e riutilizzate per rinterri e operazioni di ripristino.

La soluzione di viabilità scelta, riduce al minimo la realizzazione di nuove strade, cercando di sfruttare al massimo le strade già esistenti. Le strade di nuova costruzione saranno realizzate in massima parte in rilevato e sterro, in funzione dell'orografia propria del terreno, contenendo gli interventi sul suolo, con materiale proveniente dagli scavi dei plinti di fondazione adeguatamente compattato, ricaricato con pietrame calcareo e misto granulometrico stabilizzato, senza eseguire alcuna bitumazione.

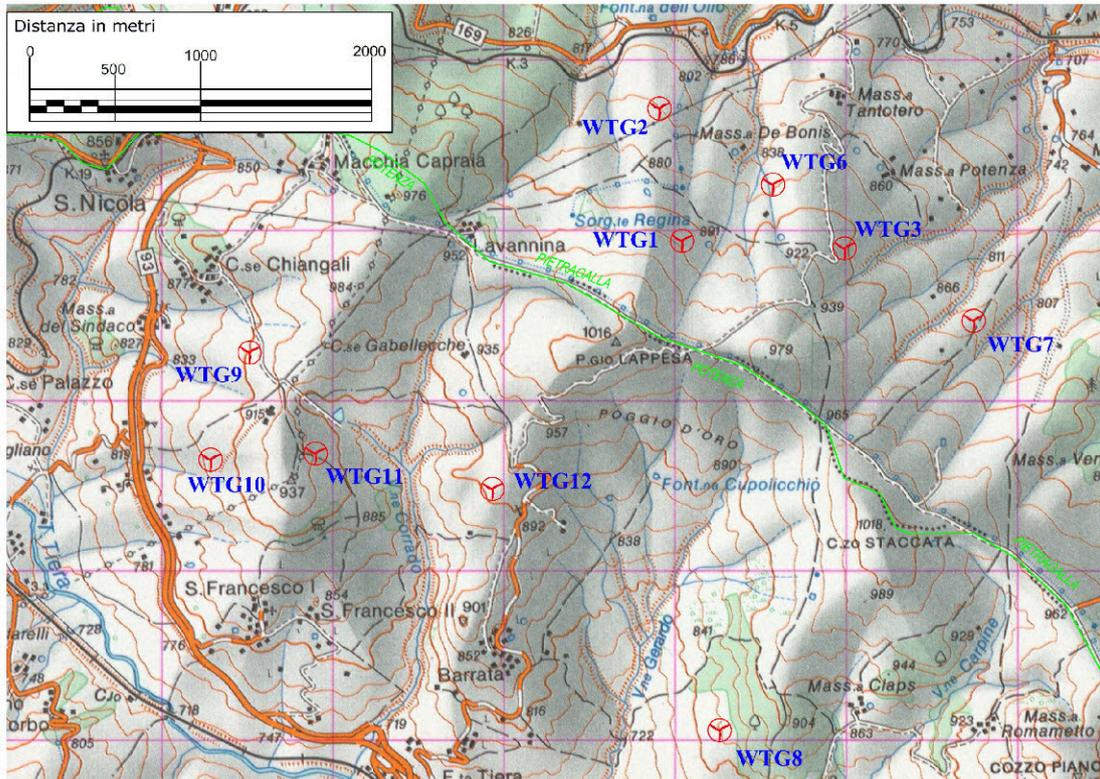


Fig. 1 – Planimetria generale dell'impianto eolico su cartografia IGM seguita all'ottimizzazione del lay-out



3. METODOLOGIA DI ANALISI

In questa sezione vengono rese note le metodologie secondo le quali sono state impostate e condotte le attività sul campo. Vengono poi esplicitati anche i dati relativi alle condizioni del terreno (uso del suolo, stato di lavorazione e visibilità) che costituiscono, con gli elementi geomorfologici, fattori di estrema rilevanza nella visibilità dei reperti archeologici lungo la superficie dei terreni agricoli.

L'area sottoposta ad attività di ricognizione ricade interamente nel territorio comunale di Potenza (PZ), Pietragalla (PZ), Cancellara (PZ) e Vaglio di Basilicata (PZ). Tale area è stata definita sulla base della planimetria di progetto fornita dalla committenza e investe interamente la superficie interessata dalla realizzazione delle opere. Al fine di ottenere uno *screening* archeologico completo, si è indagata un'area più ampia rispetto a quella interessata dalle opere in progetto, mediante una fascia di indagine di mt 40 per ciò che concerne i caviddotti, e di aree di mt 120 x 120 in corrispondenza delle torri e delle piazzole di montaggio.

La base cartografica utilizzata per la redazione delle mappe di lavoro e di documentazione, oltre che per la carta archeologica finale, è composta dalle Tavole IGM in scala 1.25000 (Fogli IGM 200 II SE e 201 III SO - utilizzate come base per le tavole finali) e da ortofoto tratte da Google Earth e dal Geoportale della Basilicata (<http://rsdi.regione.basilicata.it/web/guest/mappe-in-linea>). Le ortofoto sono state utilizzate per la registrazione sia delle condizioni di visibilità, sia dell'utilizzo del suolo e delle condizioni del terreno dei campi sottoposti ad indagine.

Per la rappresentazione dei diversi tipi di utilizzo del suolo (**Tav. A.4.1.**) sono stati adoperati quattro diversi colori:

- Giallo: terreni coltivati a cereali;
- Magenta: terreni incolti o con presenza di boscaglia;
- Ciano: terreni inaccessibili;
- Grigio: terreni edificati

I campi sottoposti ad indagine sono risultati prevalentemente incolti.

Naturalmente la ricognizione è stata impostata in relazione soprattutto al valore di visibilità riscontrato sulla superficie del terreno durante il lavoro di prospezione. Per la definizione della visibilità del terreno è stata concepita la seguente scala di valori, basata sulle condizioni ed utilizzo del suolo, cui corrispondono altrettanti colori sulla "carta della visibilità" (**Tav. A.4.2.**):



- Buona (colore verde): campi con germinazione del grano;
- Sufficiente (colore giallo): campi incolti con erba bassa
- Scarsa (marrone): campi incolti con erba alta o con presenza di boscaglia;
- Nulla (grigio): terreni inaccessibili e/o edificati

Per quanto riguarda, invece, le strategie e le metodologie del lavoro sul campo, la ricognizione è stata eseguita da un'*équipe* specializzata, coordinata sul campo dal dott. Antonio Bruscella, la quale ha indagato in maniera sistematica e integrale tutti i terreni interessati dalla realizzazione del progetto, procedendo su file parallele a distanza di mt 10 circa uno dall'altro.

Durante l'indagine sul campo non è stata rinvenuta nessuna Unità Topografica.

Altro tipo di documentazione prodotta nel corso del lavoro sul campo è stata quella fotografica, finalizzata nuovamente alla registrazione dei luoghi, delle condizioni del terreno e della visibilità. A questa attività ha fatto poi seguito la creazione di un elenco delle fotografie scattate durante la ricognizione sul campo, le quali sono state progressivamente numerate.

Il lavoro di documentazione, seguente al lavoro in campagna, ha infine riguardato il trasferimento dei dati registrati sul campo dal supporto cartaceo al formato digitale.



4. VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO

4.1. Aree archeologiche sottoposte a vincolo

I territori comunali di **Pietragalla (PZ)**, **Potenza (PZ)**, **Vaglio di Basilicata (PZ)** e **Cancellara (PZ)** sono interessati dai seguenti vincoli di natura archeologica:

N	Comune	Località	Data vincolo	Foglio, particella, subalterno
1	Pietragalla	TORRETTA	09-12-1969	Foglio 4, particelle 48/p-49/p-ex 58 nuova 425/p-59/p-60/p-ex 61 nuova 61/p-ex 61 nuova 416/p-62/p-ex 63 nuova 63/p-ex 63 nuova 709/p-ex 68 nuova 547/p-ex 68 nuova 548-ex 68 nuova 549-214/p-ex 411 nuova 551/p-ex 411 nuova 552/p-ex 411 nuova 553
2	Pietragalla	COZZO STACCATA	27-10-2003	Foglio 62, particelle 39-111-112-133-166-167-169-171-172-174-182-183-185-186-187-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-222-223-224-225-227-229-254-255-256-257-259-260-261-262-263-264-265
3	Potenza	MALVACCARO	22-03-1974 19-05-1977	Foglio 46, particelle 16-17-18/p-50-53-15/p



N	Comune	Località	Data vincolo	Foglio, particella, subalterno
4	Potenza	RIVISCO	08-07-1991 09-07-1991	Foglio 10, particelle 69-ex 71 nuova 1048-ex 71 nuova 1049-106-254-255-ex 264 nuova 926-268-269/p-281-ex 28 nuova 730-ex 29 nuova 921-ex 29 nuova 922-ex 29 nuova 1215-ex 29 nuova 1216-ex 29 nuova 1217-ex 29 nuova 1218-ex 44 nuova 1545/p-ex 50 nuova 1518/p-ex 72 nuova 1051/p-ex 72 nuova 1544/p-ex 73 nuova 1052/p-ex 73 nuova 1053-78/p-ex 244 nuova 709- ex 244 nuova 710- ex 244 nuova 711- ex 244 nuova 887- ex 244 nuova 888- ex 244 nuova 890- ex 244 nuova 891-261-262-263-ex 264 nuova 926/p-265-266-267-270-ex 271 nuova 1211- ex 271 nuova 1212-ex 271 nuova 1213-400-482-ex 553 nuova 889; Foglio 11, particelle 23-ex 24 nuova 1280-ex 24 nuova 1281-ex 24 nuova 1282-ex 24 nuova 1283-25-ex 26 nuova 732-ex 26 nuova 1196-ex 26 nuova 1204-ex 26 nuova 1205-ex 26 nuova 1206/p-ex 28 nuova 732-ex 30 nuova 1061-ex 30 nuova 1062-ex 30 nuova 1063-ex 31 nuova 382-ex 31 nuova 1023-ex 31 nuova 1024-ex 31 nuova 1026-ex 31 nuova 1193-ex 31 nuova 1194-45-292-ex 293 nuova 729-ex 293 nuova 730-ex 293 nuova 751-ex 294 nuova 385-ex 295 nuova 1145-298-299-300-ex 301 nuova 1206/p-ex 301 nuova 1207-ex 301 nuova 1209-302-ex 303 nuova 1273-ex 303 nuova 1284-ex 303 nuova 1285-ex 303 nuova 1286-ex 303 nuova 1287-ex 303 nuova 1288-ex 323 nuova 1036-ex 323 nuova 1037-ex 485 nuova 486-728
2	Potenza	COZZO STACCATA	27-10-2003	Foglio 7, particelle 20-22-36-53/p-425/p-428-429-537-538-539-666-678-679-2/p-23-25-48-52-53/p-54-59-81/p-82/p-ex 85 nuova 795-ex 85 nuova 796-92-ex 423 nuova 797-ex 423 nuova 798- ex 424 nuova 799- ex 424 nuova 800- ex 424 nuova 801-425/p-426-427-472-494-495-540-541-542-599-600-667-668-669-670-680



N	Comune	Località	Data vincolo	Foglio, particella, subalterno
5	Vaglio di Basilicata	ROSSANO	15-11-1971 19-05-1977 05-10-1995	Foglio 9, particelle 31-32-38-39-167-205-206-208-209-210-215-216-217-222-223-224-241-243-ex 33 nuova 360/p- ex 33 nuova 363/p-ex 33/p nuova 366/p-36/p-211/p-242-255-ex 25 nuova 370/p-ex 26 nuova 363/p-ex 33/p nuova 358-ex 33/p nuova 365-ex 33 nuova 358-ex 35 nuova 358-ex 35 nuova 363/p-36/p-37-49/p-50-51- ex 52 nuova 363/p-ex 52 nuova 365/p-ex 52 nuova 366/p-ex 52 nuova 367/p-ex 52 nuova 368/p-ex 52 nuova 369/p-211/p-212-213/p-214/p-218-219/p-225-ex 238 nuova 281-ex 238 nuova 349/p-ex 238 nuova 350/p-ex 238 nuova 351/p-ex 238 nuova 352/p-ex 238 nuova 353-ex 238 nuova 354-ex 239 nuova 361-ex 239 nuova 362-ex 240 nuova 355-ex 240 nuova 356-ex 240 nuova 357-ex 254 nuova 360/p-ex 254 nuova 366/p-ex 254 nuova 368-ex 254 nuova 369/p-256/p; Foglio 10, particella ex 1 nuova 194/p
6	Vaglio di Basilicata	SERRA	01-07-1969 02-07-1969 22-08-1994	Foglio 12, particelle 42-43-44-45-46-47-48-49/p-ex 52 nuova 52-ex 52 nuova 135-110/p-131/p; Foglio 13, particelle 1/p-2/p-3/p-7/p-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-37-38-39-40-138-139-142-143-219-222-223-262-6/p-8-220; Foglio 6, particelle 46/p-82
7	Cancellara	SERRA DEL CARPINE	25-03-1972	Foglio 22, particelle 24-42/p-69/p-70-71/p-72-73-75/p-78/p-79/p-81-ex 85 nuova 309/p-ex 85 nuova 310/P-88/p-89-90-91/p-94-95/p-98/p-139/p-143/p-162/p-172-173/p-174/p-184/p-204/p-222/p



4.2. Verifica delle interferenze tratturali

Nei territori comunali di **Pietragalla (PZ)**, **Vaglio di Basilicata (PZ)** e **Cancellara (PZ)** sono presenti le seguenti sedi tratturali vincolate:

N	Codice	Comune	Denominazione Tratturi	Fogli
1	156	PIETRAGALLA	Tratturo della Marina	1-2-14-27-53
2	157	PIETRAGALLA	Tratturo della Marina	53-59-62-64
3	158	PIETRAGALLA	Tratturo S. Tecla. Quattrocchi	1-3-4
4	176	VAGLIO B.	Tratturo Potenza – Cancellara	1
5	177	VAGLIO B.	Tratturo Intercomunale di Occhionero	1-2
6	178	VAGLIO B.	Tratturo Intercomunale di Ginova	2-3-4-5
7	179	VAGLIO B.	Tratturo Intercomunale di Piano Monte	5
8	180	VAGLIO B.	Tratturo delle Quote	1
9	181	VAGLIO B.	Tratturo Cancellara – Stazione di Vaglio	19-11-1
10	182	VAGLIO B.	Strada Tratturale Pietragalla – Cancellara	1-6-14
11	183	VAGLIO B.	Tratturo di Cancellara	3-7
12	184	VAGLIO B.	Tratturo Cipollaro	15
13	185	VAGLIO B.	Tratturo Bosco di Rossano	4-5
14	186	VAGLIO B.	Tratturo della Cappella di Rossano	8-
15	187	VAGLIO B.	Tratturo di Chiaromonte	10
16	188	VAGLIO B.	Tratturo di Femmina Morta	18-15-4-8
17	189	VAGLIO B.	Tratturo Sprugna	18-16
18	190	VAGLIO B.	Tratturo della Neviera	3-4-16
19	191	VAGLIO B.	Tratturo Com. Sotto Fontana	18
20	192	VAGLIO B.	Tratturo Valle Braida	6-14-21
21	193	VAGLIO B.	Tratturo Giancamillo	12-13
22	194	VAGLIO B.	Tratturo S. Bernardo	12-13
23	195	VAGLIO B.	Tratturo Licco	12-13-14-21



N	Codice	Comune	Denominazione Tratturi	Fogli
24	196	VAGLIO B.	Tratturo Ciscarella	19-13-14-21
25	197	VAGLIO B.	Tratturo Brigo	20-14
26	198	VAGLIO B.	Tratturo di Potenza	19-20-14-21
27	199	VAGLIO B.	Tratturo Dragonari	14-13
28	200	VAGLIO B.	Tratturo della Difesa	29-30-31-32-20
29	201	VAGLIO B.	Tratturo delle Matine	38-40
30	202	VAGLIO B.	Tratturo Blaghetta	38-34
31	203	VAGLIO B.	Tratturo Molinari	24
32	204	VAGLIO B.	Tratturo Lalla	27
33	205	VAGLIO B.	Tratturo Cascinali	34
34	206	VAGLIO B.	Tratturo della Stazione	29
35	207	VAGLIO B.	Tratturo Colasorci	38-35-36
36	208	VAGLIO B.	Tratturo di Tricarico	36-39
37	209	VAGLIO B.	Tratturo Bosco le Piane	35-36
38	210	VAGLIO B.	Tratturo Serra del Ponte	41
39	211	VAGLIO B.	Tratturo Saliceto	14-15
40	--	VAGLIO B.	Tratturo delle Macchie di Rossano	--
41	--	VAGLIO B.	Tratturo Piano Vallivo	--
42	--	VAGLIO B.	Tratturo Giangurbino	--
43	--	VAGLIO B.	Tratturo di Tolve	--
44	160	CANCELLARA	Tratturo Com. per Palmira	2-5-10-16
45	161	CANCELLARA	Tratturo Com. per Acerenza	1-4-10-16
46	162	CANCELLARA	Tratturo Com. per Pietragalla	8-3-9-14
47	163	CANCELLARA	Tratturo Com. Vaglio – Pietragalla	11-20-28-33
48	164	CANCELLARA	Tratturo Com. per Tolve	22-24-26-18
4	165	CANCELLARA	Tratturo Com. Potenza – Cancellara	21-12-20-26-27
49	166	CANCELLARA	Tratturo di Aia dei Piani	14-21-23-29



N	Codice	Comune	Denominazione Tratturi	Fogli
5	167	CANCELLARA	Tratturo Intercomunale di Occhionero	27-33
6	168	CANCELLARA	Tratturo Intercomunale di Ginova	34-35-36
7	169	CANCELLARA	Tratturo Intercomunale di Piano Monte	32-36
50	170	CANCELLARA	Tratturo Intercomunale di Tolve	25-26
51	171	CANCELLARA	Tratturo Com. Vaglio – Cancellara	35
52	172	CANCELLARA	Tratturo Com. rotabile Vaglio – Cancellara	28-30-33-34

Nel territorio comunale di **Potenza** (PZ) non sono presenti sedi tratturali vincolate.

L'analisi delle interferenze dell'opera con le aree sottoposte a vincolo di tutela archeologica ha dimostrato come entro un buffer di rispetto di 1 km non rientri alcuna area archeologica vincolata.

Per ciò che concerne invece le interferenze con la rete tratturale si segnala l'affiancamento del cavidotto al tratturo di Cancellara per un tratto di 400 m. Si precisa che questo tratturo ha perso le sue caratteristiche originarie in quanto, oltre ad opere di regimentazione delle acque meteoriche, risulta già attraversato da almeno due cavidotti (Enel ed Edison)

In seguito il cavidotto si affianca al tratturo comunale di Ginova, per il quale valgono le stesse considerazioni del tratturo di Cancellara e prosegue poi sempre in affiancamento al tratturo intercomunale di Occhionero, interessato dal passaggio di almeno un cavidotto (Edison). In aggiunta il tratturo di Occhionero risulta già ampiamente compromesso nelle sue caratteristiche originarie in quanto coincidente oggi grossomodo con il tracciato di pista di un parco eolico appena costruito (Edison). Il cavidotto prosegue infine sempre in affiancamento al tratturo della Marina. Si precisa che quest'ultimo risulta in gran parte asfaltato, con presenza in molti punti di paracarro laterale in cemento armato e interessato anche esso dal passaggio di un precedente cavidotto.

Le attività progettuali risultano quindi compatibili con il D.M. del 22/13/198.



4.3. Risultati delle ricognizioni esplorative puntuali

Le indagini integrative sono state condotte sul campo il giorno 26 aprile, alle quali ha fatto seguito l'attività di raccolta di tutti i dati inerenti la ricognizione.

Quest'ultima, che ha interessato piste, cavidotti e postazioni variate delle torri rispetto al precedente progetto, non ha portato all'individuazione di alcuna area di concentrazione di materiale archeologico.

Si precisa che per le torri interessate da lievi spostamenti, la precedente ricognizione aveva già valutato l'assenza di evidenze archeologiche su un buffer molto ampio.

**4.3.1. Elenco delle Foto (integrazione)**

N.SCATTO	UBICAZIONE	COORDINATE UTM WGS 84	DESCRIZIONE
1	Potenza. Località Chiangali/Bosco Grande	/	Cavidotto e strada per WTG 8. Vista da sud
2	Potenza. Località Chiangali/Bosco Grande	/	Cavidotto e strada per WTG 8. Vista da sud
3	Potenza. Località Chiangali/Bosco Grande	/	Area della piazzola e della WTG 8. Vista da nord
4	Potenza. Località Chiangali/Bosco Grande	/	Area della piazzola e della WTG 8. Vista da est
5	Potenza. Località Chiangali/Bosco Grande	/	Area della piazzola e della WTG 8. Vista da ovest
6	Potenza. Località Chiangali/Bosco Grande	/	Cavidotto e strada per WTG 9. Vista da sud
7	Potenza. Località Chiangali/Bosco Grande	/	Area della piazzola e della WTG 9. Vista da nord
8	Potenza. Località Chiangali/Bosco Grande	/	Area della piazzola e della WTG 9. Vista da sud
9	Potenza. Località Chiangali/Bosco Grande	/	Area della piazzola e della WTG 9. Vista da est
10	Pietragalla. Località Lavannina	/	Cavidotto e strada per WTG 2. Vista da sud
11	Pietragalla. Località Lavannina	/	Cavidotto e strada per WTG 2. Vista da sud
12	Pietragalla. Località Lavannina	/	Cavidotto e strada per WTG 2. Vista da sud
13	Pietragalla. Località Lavannina	/	Area della piazzola e della WTG 2. Vista da est
14	Pietragalla. Località Lavannina	/	Area della piazzola e della WTG 2. Vista da ovest
15	Pietragalla. Località Lavannina	/	Area della piazzola e della WTG 2. Vista da sud
16	Pietragalla. Località Colavozza	/	Cavidotto e strada per WTG 3. Vista da sud
17	Pietragalla. Località Colavozza	/	Cavidotto e strada per WTG 3. Vista da sud
18	Pietragalla. Località Colavozza	/	Area della piazzola e della WTG 3. Vista da sud
19	Pietragalla. Località Colavozza	/	Area della piazzola e della WTG 3. Vista da nord
20	Pietragalla. Località Colavozza	/	Area della piazzola e della WTG 3. Vista da est



N.SCATTO	UBICAZIONE	COORDINATE UTM WGS 84	DESCRIZIONE
21	Potenza. Loc. Barrata	/	Cavidotto e strada per WTG 3. Vista da est
22	Potenza. Loc. Barrata	/	Cavidotto e strada per WTG 3. Vista da est
23	Potenza. Loc. Barrata	/	Area della piazzola e della WTG 3. Vista da est
24	Potenza. Loc. Barrata	/	Area della piazzola e della WTG 3. Vista da nord
25	Potenza. Loc. Barrata	/	Area della piazzola e della WTG 3. Vista da sud



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24



25



5. CONCLUSIONI – VALUTAZIONE DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO

Per quanto attiene l'analisi delle **interferenze degli aerogeneratori con le aree sottoposte a vincolo di tutela archeologica**, si è verificato che entro un buffer di rispetto di 1 km dalle WTG non rientra alcuna area a vincolo archeologico.

Riguardo alle **interferenze con la rete tratturale** esistente, come già evidenziato nel paragrafo dedicato, non sussistono problemi circa la realizzazione dei cavidotti.

La presente ricerca si propone quale strumento utile per la conoscenza dello scenario territoriale interessato da questa infrastruttura; si pone altresì quale frutto del costante raccordo tra le indicazioni della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio della Basilicata, volte alla tutela del patrimonio, e le richieste di fattibilità della committenza.

Le metodologie impiegate in tale ricerca, sviluppata sulla scorta dei risultati desunti nell'ambito della fase ricognitiva, ha permesso di esplorare e conoscere direttamente il territorio, a partire dalle sue caratteristiche morfologiche e geologiche salienti, in relazione alle potenzialità di antropizzazione nella diacronia dei singoli settori interessati dal progetto.

La ricerca archeologica su questo territorio è stata sostanzialmente condotta attraverso interventi di scavo sistematico da parte dell'allora Soprintendenza per i Beni Archeologici della Basilicata; va detto però che questi interventi hanno riguardato unicamente l'altura di Monte Torretta, lontanissima e assolutamente non interessata dalle opere di progetto. Visualizzando i dati emersi nel corso dell'indagine sul campo e considerando l'insieme delle informazioni desunte si può così riassumere il fattore del Rischio Archeologico (**Tav. A.4.4.**):

RISCHIO MEDIO

Si valuta un grado di rischio medio (**in giallo**) in corrispondenza del tratto di cavidotto che si avvicina al sito di Cozzo Staccata.

RISCHIO BASSO

Si valuta un grado di rischio basso (**in verde**) sulle aree con visibilità buona e sufficiente e dunque sulle aree delle piazzole e degli aerogeneratori 2, 3, 8, 9, 12.

RISCHIO NON DETERMINABILE

Si valuta un grado di rischio non determinabile (**in grigio**) per tutte le altre opere in progetto ricadenti in aree a visibilità scarsa o nulla.

**6. TABELLA BIBLIOGRAFICA**

RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO	OSSERVAZIONI	SITO/I	Rif. TAVOLA
Adamesteanu D., <i>Origine e sviluppo di centri abitati in Basilicata</i> , in Atti Ce.S.D.I.R., III, 1970-1971, pp. 115-156.		5-7, 10	A.4.3
AA.VV., <i>Antiche civiltà lucane</i> , Atti del convegno di studi di archeologia, storia dell'arte, folklore, Galatina (Le) 1975.	Di interesse generale		
AA.VV., <i>Tesori dell'Italia del sud</i> , Milano 1998.	Di interesse generale		
Adamesteanu D., <i>Lucania</i> , in «EAA» suppl. 1970, pp. 418-419.	Di interesse generale		
Adamesteanu D., <i>Origine e sviluppo di centri abitati in Basilicata</i> , in Atti Ce.S.D.I.R., III, 1970-1971, pp. 115-156.	Di interesse generale		
Adamesteanu D., <i>L'area Potentina</i> , in AA.VV., <i>Popoli anellenici in Basilicata</i> , Catalogo Mostra Potenza 1971, Napoli 1971, pp. 69-72.	Di interesse generale		
Adamesteanu D., <i>La Basilicata antica, storia e monumenti</i> , Cava dei Tirreni 1974.	Di interesse generale		
Adamesteanu D., Torretta di Pietragalla, <i>The Princeton Encyclopedia of Classical Sites</i> , 1976.		7	A.4.3
Adamesteanu D., <i>Barrata</i> , in «BTCGI» III, Pisa 1984, pp. 395-396.		5	A.4.3
Adamesteanu D. (a cura di), <i>Storia della Basilicata. L'antichità</i> , Bari 1999.	Di interesse generale		
Bottini A., <i>Il mondo indigeno della Basilicata nel VII secolo a.C.</i> , in <i>Siris-Polieion. Fonti letterarie e nuova documentazione archeologica</i> . Incontro Studi Policoro 1984, Galatina (Le) 1986, pp. 157-166.	Di interesse generale		
Bottini A., <i>I popoli indigeni fino al V secolo</i> , in AA.VV., <i>Popoli e civiltà dell'Italia Antica</i> , 8, Roma 1986, pp. 171-237.	Di interesse generale		
Bottini A., <i>L'attività archeologica in Basilicata nel 1990</i> , in <i>Atti Taranto 1990</i> , p. 557.		4	A.4.3



RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO	OSSERVAZIONI	SITO/I	Rif. TAVOLA
Bottini A., <i>L'attività archeologica in Basilicata nel 1991</i> , in <i>AttiTaranto1991</i> , p. 386.		4	A.4.3
Bottini A., Setari E., <i>Il mondo enotrio tra Greci ed Etruschi</i> , in <i>Greci, Enotri e Lucani</i> , pp. 57-63.	Di interesse generale		
Bottini A., Setari E., <i>Basileis? I più recenti rinvenimenti a Braida di Serra di Vaglio, prospettive e problemi</i> , «BA» 16-18, 1992, Roma 1995.	Di interesse generale		
Bottini A., Setari E., <i>Una metropolis della Lucania arcaica</i> , in «Ostraka» 5.2, 1996, pp. 205-214.	Di interesse generale		
Bottini A., <i>Gli indigeni nel V secolo</i> , in Adamesteanu D. (a cura di), <i>Storia della Basilicata. L'antichità</i> , Bari 1999, pp. 419-453.	Di interesse generale		
Bottini A., Setari E., <i>La necropoli italica di Braida di Vaglio in Basilicata</i> , «MonAnt» VII, Roma 2003.	Di interesse generale		
Bruscella A., Mutino S., <i>Pietragalla (PZ). Insediamento de la Torretta</i> , http://www.archeologia.beniculturali.it/index.php?it/142/scavi/scaviarcheologici		7	A.4.3
Buck R.J., <i>The ancient Roads of northwestern Lucania and Battle of Numistro</i> , in «PP» XXXVI, 1981, pp. 317-347.		1, 6	A.4.3
Capano A., <i>Allevamento, transumanza, tratturi in Basilicata dall'antichità all'età contemporanea</i> , in <i>Lucania Archeologica</i> V, 1986, pp. 6-15.	Di interesse generale		
Capano A., <i>Potenza: rinvenimento di strutture murarie e di una tomba di età arcaica nel 1985, in località Barrata</i> , in «Klearchos» XXIX, 1987, pp. 65-73.	Di interesse generale		
Capano A., <i>La villa romana della contrada "Malvaccaro" di Potenza. Proposta di lettura dopo i primi scavi archeologici (1974 e 1978-1979)</i> , in «BBasil» III, 1987, pp. 49-70.	Di interesse generale		



RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO	OSSERVAZIONI	SITO/I	Rif. TAVOLA
Capano A. (a cura di), <i>Beni culturali di Potenza</i> , Potenza 1990.		2, 3	A.4.3
Capano A., <i>Aspetti della romanizzazione nelle aree del Marmo Platano e del Melandro</i> , in M. Salvatore (a cura di), <i>Basilicata. L'espansionismo romano nel sud-est d'Italia. Il quadro archeologico (Venosa 1987)</i> , Venosa 1990, pp. 101-110.	Di interesse generale		
Capano A., <i>Torretta di Pietragalla, BTCGI</i> , vol. XXI, 2012, p. 102-105.		7	A.4.3
Cipriani M., Longo F. (a cura di), <i>Poseidonia e i Lucani</i> , Catalogo Mostra Paestum 1996, Napoli 1996.	Di interesse generale		
Colicelli A., <i>Potenza</i> , in «BTCGI» XIV, 1996, pp. 396-402.	Di interesse generale		
Cremonesi G., <i>Notizie sulle cinte murarie esistenti in Lucania</i> , in Atti Soc.Tosc.Sc.Nat. LXXIII, 1966, pp. 133-147		5-7, 10	A.4.3
D'Agostino B., <i>Le genti della Basilicata antica</i> , in Pugliese Carratelli G. (a cura di), <i>Italia omnium terrarum parens</i> , Milano 1989, pp. 191-246.	Di interesse generale		
D'Agostino B., <i>Greci e indigeni in Basilicata dall'VIII al III secolo a.C.</i> , in AA.VV., <i>Tesori dell'Italia del sud</i> , pp. 25-57.	Di interesse generale		
De Gennaro R., <i>I circuiti murari della Lucania antica (IV-III sec. a.C.)</i> , Salerno 2005		5-7, 10	A.4.3
De La Genière J., <i>Recherches sur l'Age du fer en Italie Méridionale, Sala Consilina</i> , Naples 1968.	Di interesse generale		
De La Genière J., <i>Aspetti e problemi dell'archeologia del mondo indigeno</i> , in <i>Atti Taranto 1971</i> , pp. 225-272.	Di interesse generale		
De Lachenal L. (a cura di), <i>Da Leukania a Lucania. La Lucania centro orientale fra Pirro e i Giulio-Claudii</i> , Catalogo della Mostra, Venosa 1992.	Di interesse generale		



RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO	OSSERVAZIONI	SITO/I	Rif. TAVOLA
Falasca G., <i>Mefitis, divinità osca delle acque (ovvero della mediazione)</i> , in «Eutopia» 2, 2, 2002, pp. 7-55.	Di interesse generale		
Greco C., <i>Attività della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Basilicata</i> , in <i>AttiTaranto2008</i> , pp. 796-798	Di interesse generale		
Greco G., <i>Le fasi cronologiche dell'abitato di Serra di Vaglio</i> , in AA.VV., <i>Attività archeologica in Basilicata, 1964-1977. Scritti in onore di Dinu Adamesteanu</i> , Matera 1980, pp. 367-378.	Di interesse generale		
Greco G., <i>Lo sviluppo di Serra di Vaglio nel V e IV sec. a.C.</i> , in «MEFRA» 94, 1982, pp. 67-89.	Di interesse generale		
Greco G., <i>Bilan critique des fouilles de Serra di Vaglio, Lucanie</i> , in «RA» 2, 1988, pp. 263-290.	Di interesse generale		
Greco G. (a cura di), <i>Serra di Vaglio. La Casa dei Pithoi</i> , Modena 1991.	Di interesse generale		
Greco G., <i>Per una definizione dell'architettura domestica di Serra di Vaglio</i> , in D'Andria F., Mannino K. (a cura di), <i>Ricerche sulla casa in Magna Grecia e in Sicilia</i> , Atti del Colloquio Lecce 1992, Galatina (Le) 1996, pp. 255-299.	Di interesse generale		
Greco G., Soppelsa G., <i>Serra di Vaglio: il villaggio dell'età del ferro</i> , in Bettelli M., De Faveri C., Osanna M., <i>Prima delle Colonie. Organizzazione territoriale e produzioni ceramiche specializzate in Basilicata e in Calabria settentrionale ionica nella prima età del ferro</i> , Atti delle Giornate Studio Matera 2007, Lavello 2008, pp. 421-455.		10	A.4.3
Gualandi M., Palazzi C., Paoletti M., <i>La Lucania orientale</i> , in A. Giardina, A. Schiavone (a cura di), <i>Società e produzione schiavistica, I, L'Italia: insediamenti e forme economiche</i> , Roma-Bari 1981, pp. 155-179.	Di interesse generale		
Gualtieri M., <i>La Lucania romana. Cultura e società nella documentazione archeologica</i> , Quaderni di Ostraka, 8, Napoli 2003.	Di interesse generale		



RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO	OSSERVAZIONI	SITO/I	Rif. TAVOLA
Henning A., Due siti fortificati in Lucania. La campagna di ricognizione 2011 a Monte Crocchia e Monte Torretta, <i>Siris</i> , 11, 2010_2011, p. 79-100.		7	A.4.3
Horsnaes H.W., <i>The cultural development in North Western Lucania, c. 600-273 BC</i> , Analecta Romana Instituti Danici, Supplementum XXVIII, Roma 2002.	Di interesse generale		
La Rocca L., <i>A proposito dei santuari rurali in Lucania</i> , in «ATTA» 8, 1999, Roma 2000, pp. 7-18.	Di interesse generale		
Marchi M.L., <i>Effetti del processo di romanizzazione nelle aree interne dell'Italia centro-meridionale. Acquisizioni, innovazioni ed echi tradizionali documentati archeologicamente</i> , Dissertazione di Dottorato, Bologna 2000.	Di interesse generale		
Masini N., <i>L'impianto urbano di Atella nel tardomedioevo</i> , in AA.VV., <i>Dal Casale alla Terra di Atella</i> , Venosa 1996, pp. 51-74.	Di interesse generale		
Masseria C., <i>I santuari indigeni della Basilicata. Forme insediative e strutture del sacro</i> , Quaderni di Ostraka, 5, Napoli 2000.	Di interesse generale		
Motta A., <i>Da Venusia a Venosa. Itinerari nella memoria. Contributi per la storia della viabilità meridionale</i> , Venosa 1993.	Di interesse generale		
Motta A., <i>L'itinerario della via Herculia tra Venusia e Potentia</i> , in Notiziario Regione, pp. 71-78.	Di interesse generale		
Motta A., <i>Il sistema castellare di Federico II e l'insediamento antropico in Basilicata tra XII e XIII secolo</i> , Lavello 1996.	Di interesse generale		
Mutino S., <i>L'insediamento preromano di Barrata. Storia di un recupero nel territorio potentino</i> , Bari 2006.		2, 3, 4, 5	A.4.3



RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO	OSSERVAZIONI	SITO/I	Rif. TAVOLA
Mutino S., <i>Nuove acquisizioni sui popoli anellenici della Basilicata centro-settentrionale</i> , in <i>BBasil</i> » 22, 206, pp. 27-68.		5	A.4.3
Nava M.L., <i>L'attività archeologica in Basilicata nel 1998</i> , in <i>AttiTaranto1998</i> , pp. 689-691, 724.		5	A.4.3
Nava M.L., <i>L'attività archeologica in Basilicata nel 1999</i> , in <i>AttiTaranto1999</i> , pp. 675-676, 717-718.		5	A.4.3
Nava M.L., Cracolici V., <i>Il santuario lucano di Rossano di Vaglio</i> , in «Siris», Suppl. 1, Bari 2005, pp. 103-113.	Di interesse generale		
Nava M.L., <i>La donna indigena nell'età arcaica</i> , in <i>Lacrime d'ambra</i> , pp. 14-17.	Di interesse generale		
Nava M.L., Osanna M. (a cura di), <i>Rituali per una dea Lucana. Il santuario di Torre di Satriano</i> , Afragola 2001.	Di interesse generale		
Nava M.L. et alii, <i>Appunti per una tipologia della ceramica enotria: le forme vascolari, le decorazioni, le imitazioni e le importazioni. Lo stato degli studi</i> , in Bettelli M., De Faveri C., Osanna M., <i>Prima delle Colonie. Organizzazione territoriale e produzioni ceramiche specializzate in Basilicata e in Calabria settentrionale ionica nella prima età del ferro</i> , Atti delle Giornate Studio Matera 2007, Lavello 2008, pp. 229-277.	Di interesse generale		
Osanna M. (a cura di), <i>Verso la città. Forme insediative in Lucania e nel mondo italico fra IV e III sec. a.C.</i> , Atti Giornate di Studio Venosa 13-14 maggio 2006, Venosa 2009.	Di interesse generale		
Pasquinucci M., Gabba E., <i>Strutture agrarie e allevamento transumante nell'Italia romana (III-I sec. a.C.)</i> , Pisa 1979.	Di interesse generale		



RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO	OSSERVAZIONI	SITO/I	Rif. TAVOLA
Petrocelli E. (a cura di), <i>La civiltà della transumanza. Storia, cultura e valorizzazione dei tratturi e del mondo pastorale in Abruzzo, Molise, Puglia, Campania e Basilicata</i> , Isernia 1999, in part. il contributo di Motta A., <i>Tratturi di Basilicata: dagli "itineraria" alla viabilità postunitaria</i> , pp. 143-165.	Di interesse generale		
Pica E., <i>L'esplorazione archeologica nelle località Cugno delle Breccie (1988) e Rivisco (1990)</i> , in Capano (a cura di), <i>Beni culturali di Potenza</i> , Potenza 1990, p. 39.		3, 4	A.4.3
Pontrandolfo Greco A., <i>I lucani. Etnografia e archeologia di una regione antica</i> , Milano 1982.	Di interesse generale		
Ranaldi F., <i>Ricerche archeologiche nella provincia di Potenza. 1956-1959</i> , Potenza 1960.		3, 4	A.4.3
Ranaldi F., <i>L'archeologia nel potentino</i> , in AA.VV., <i>Basilicata</i> , Milano 1964, pp. 91-126.		3, 4	A.4.3
Ranaldi F., <i>Il Cozzo di Rivisco</i> , in <i>Lucania Democratica</i> , pp. 24-27.		3	A.4.3
Ranaldi F., <i>Scritti archeologici</i> , Venosa, 1999.		7, 10	A.4.3
Rescio P., <i>Archeologia e storia dei castelli in Basilicata e Puglia</i> , Potenza 1999.	Di interesse generale		
Russo A., <i>Cancellara (Potenza). Loc. Serra del Carpine. Evoluzione di un insediamento indigeno tra VI e IV sec. a.C.</i> , in «BA» 9, 1991, pp. 94-123.	Di interesse generale		
Russo Tagliente A., <i>Edilizia domestica in Apulia e Lucania. Ellenizzazione e società nella tipologia abitativa indigena tra VIII e III secolo a.C.</i> , Galatina (Le) 1992	Di interesse generale		



RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO	OSSERVAZIONI	SITO/I	Rif. TAVOLA
Russo Tagliente A., <i>Processi di trasformazione nell'edilizia domestica della Basilicata centro-settentrionale tra V e III sec. a.C.</i> , in Barra Bagnasco M., De Miro E., Pinzone A. (a cura di), <i>Magna Grecia e Sicilia. Stato degli studi e prospettive di ricerca</i> , Atti dell'incontro di Studi Messina 2-4 dicembre 1996, Catania 1999, pp. 107-116.	Di interesse generale		
Russo A., <i>Il territorio nord-lucano: note introduttive</i> , in Osanna M., Battiloro I. (a cura di), <i>Progetti di archeologia in Basilicata: Banzi e Tito</i> , «Siris», Suppl. II, 2008, pp. 81-89.	Di interesse generale		
Russo A., <i>Il territorio del Marmo-Platano</i> , in Russo A., Di Giuseppe H. (a cura di), <i>Felicitas temporum. Dalla terra alle genti: la Basilicata settentrionale tra archeologia e storia</i> , Potenza 2008, pp. 29-87.	Di interesse generale		
Russo A., <i>Un popolo guerriero: i Lucani nella Basilicata nord-occidentale</i> , in Russo A., Di Giuseppe H. (a cura di), <i>Felicitas temporum. Dalla terra alle genti: la Basilicata settentrionale tra archeologia e storia</i> , Potenza 2008, pp. 114-133.	Di interesse generale		
Salinardi E., <i>Potenza</i> , in <i>La ricerca archeologica nell'Italia meridionale</i> , Napoli 1961, pp. 83-94.	Di interesse generale		
Salvatore M., <i>Antichità altomedievali in Basilicata</i> , in <i>La cultura in Italia tra tardoantico e altomedioevo. Stato e prospettive delle ricerche</i> , Roma 1979, Roma 1981, pp. 947-964.	Di interesse generale		
Salvatore M.R. (a cura di), <i>Basilicata. L'espansionismo romano nel sud-est d'Italia. Il quadro archeologico</i> , Venosa 1990.	Di interesse generale		
Salvatore M., <i>La dinamica insediativa in Basilicata tra tardoantico e altomedioevo</i> , in Gelao C. (a cura di), <i>Studi in onore di Michele d'Elia</i> , Matera 1996, pp. 66-74.	Di interesse generale		



RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO	OSSERVAZIONI	SITO/I	Rif. TAVOLA
Senatore F., <i>Note sulle origini di Potenza: le premesse indigene e l'istituzione del municipium</i> , pp. 303-328.	Di interesse generale		
Sestieri Betartelli M., <i>Il museo archeologico provinciale di Potenza</i> , Roma 1957.		7, 10	A.4.3
Sestieri Bertarelli M., <i>Sostegno in bronzo da Pietragalla al Museo provinciale di Potenza</i> , <i>Archeol. Class.</i> , 10, 1958, p. 267-272.		7	A.4.3
Small A.M., <i>L'occupazione del territorio in età romana</i> , in Adamesteanu D. (a cura di), <i>Storia della Basilicata, 1. L'antichità</i> , Bari-Roma 1999, pp. 559-600.	Di interesse generale		
Tagliente M. (a cura di), <i>Italici in Magna Grecia. Lingua, insediamenti e strutture</i> , Venosa 1990.	Di interesse generale		
Tagliente M., <i>Il mondo indigeno della Basilicata in età arcaica. Realtà a confronto e prospettive di ricerca</i> , in Barra Bagnasco M., De Miro E., Pinzone A. (a cura di), <i>Magna Grecia e Sicilia. Stato degli studi e prospettive di ricerca</i> , Atti dell'incontro di Studi Messina 2-4 dicembre 1996, Catania 1999, pp. 13-21.	Di interesse generale		
Tagliente M., <i>La Basilicata centro-settentrionale in età arcaica</i> , in Adamesteanu D. (a cura di), <i>Storia della Basilicata. L'antichità</i> , Bari 1999, pp. 391-418.	Di interesse generale		
Tepedino L., <i>Potentia Lucana, urbanistica della città romana</i> , in Salternum 2010, pp. 57-63.	Di interesse generale		
Tocco G., <i>La Basilicata nell'età del Ferro</i> , in Atti della XX Riunione scientifica dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria in Basilicata, 1976, Firenze 1978, p. 100.	Di interesse generale		
Tocco G. et alii., <i>Testimonianze archeologiche nel territorio di Tolve</i> , Matera-Ferrara 1992.	Di interesse generale		



RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO	OSSERVAZIONI	SITO/I	Rif. TAVOLA
Torelli M., <i>Da Leukania a Lucania</i> , in De Lachenal L. (a cura di), <i>Da Leukania a Lucania. La Lucania centro orientale fra Pirro e i Giulio-Claudii</i> . Catalogo della Mostra, Venosa 1992, Roma 1992, pp. XIII-XXVIII.	Di interesse generale		
Archivio Soprintendenza		1, 11-13	A.4.3



7. ALLEGATI

A.4.1. Carta Utilizzo dei Suoli

A.4.2. Carta della Visibilità

A.4.3. Carta dei siti noti da bibliografia e ricerche d'archivio e delle aree vincolate

A.4.4 Carta del Rischio Archeologico