

TITOLARE DEL DOCUMENTO:

AREN Green S.r.l.

Società soggetta alla direzione e coordinamento di AREN Electric Power S.p.A.
Sede legale e amministrativa: Via dell'Arrigoni n. 308 | 47522 Cesena (FC) | Ph. +39 0547 415245
Iscritta nel Registro delle Imprese della Romagna – Forlì-Cesena e Rimini | REA 326908 | C.F./P.Iva 04032170401

COMUNI DI MANFREDONIA (FG)
LOCALITA' "BORGO FONTE ROSA"

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO EOLICO "BORGO FONTE ROSA 2"

REDAZIONE / PROGETTISTA:

Dr. For. Luigi Lupo

TIMBRO E FIRMA PROGETTISTA:



TITOLO ELABORATO:

RILIEVO DEGLI ELEMENTI DEL PAESAGGIO AGRARIO

CODICE ELABORATO:

BFRPG_GENR02600_00

FORMATO:

A4

Nr. EL.:

/

FASE:

**PROGETTO
DEFINITIVO**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Prima emissione	11/12/2023	L. LUPO		
01					
02					
03					
04					

1. PREMESSA

L'indagine è volta a ad individuare la presenza (ed eventuale interferenza con le opere in progetto) di elementi caratterizzanti il paesaggio agrario quali:

- alberi monumentali (rilevanti per età, dimensione, significato scientifico, testimonianza storica);
- alberature (sia stradali che poderali);
- muretti a secco;

in conformità a quanto indicato nell' Allegato A "Istruzioni tecniche" per la informatizzazione della documentazione a corredo dell'Autorizzazione unica, pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia n° 11 del 20.01.2011. Sempre in conformità al citato riferimento normativo Regionale, l'indagine relativa all'individuazione degli elementi caratterizzanti del paesaggio agrario è stata condotta nelle aree che interessano direttamente la realizzazione dell'impianto, del cavidotto di vettoriamento e della Sottostazione Utente (SSE) e nel loro immediato "intorno" ovvero nell'area ristretta individuata da una fascia estesa 500 m intorno alle strutture. L'indagine è stata condotta attraverso l'osservazione ortofoto ufficiali della Regione Puglia unitamente a riscontri sul campo (sopralluoghi).

2. ELEMENTI DEL PAESAGGIO AGRARIO

Nell'area interessata dall'impianto, in una fascia estesa almeno per 500 m. distribuita uniformemente intorno ad ogni wtg in progetto e alle SSE sono stati effettuati dei sopralluoghi per verificare la presenza di elementi caratterizzanti il paesaggio agrario quali: alberi monumentali (rilevanti per età, dimensione, significato scientifico, testimonianza storica), alberature (sia stradali che poderali), muretti a secco. A seguito di detti sopralluoghi è stata rilevata la sola presenza di:

- alberature stradali;
- alberature poderali, nei pressi dei fabbricati rurali.

Alberature stradali

Ai margini delle S.P. 70 e 71 sono presenti tratti di filari di alberi costituiti prevalentemente da Pino d'Aleppo (*Pinus halepensis*) ed eucalipti (*Eucalyptus* spp.). Si tratta di elementi arborei e in parte di elementi arborescenti di origine agamica, che hanno avuto origine dal taglio delle piante arboree. La distanza fra le piante è a tratti irregolare per la presenza di lacune, lo stato vegetativo e il portamento è discreto. Sono presenti ferite ai fusti ed alle branche.

Interferenze fra le opere e le alberature stradali

Non risultano interferenze tra le operazioni di cantiere per la realizzazione dell'impianto eolico e le alberature stradali. Comunque, soprattutto nella fase di posa dei cavidotti, potrebbero verificarsi danneggiamenti agli elementi arborei presenti ai margini dei tracciati. Pertanto, dovrà essere prevista l'adozione di misure di protezione delle chiome, dei fusti e degli apparati radicali di tali elementi vegetanti.



Eucalipti ai margini della S.P. 70



Pini d'Aleppo ai margini della S.P. 71

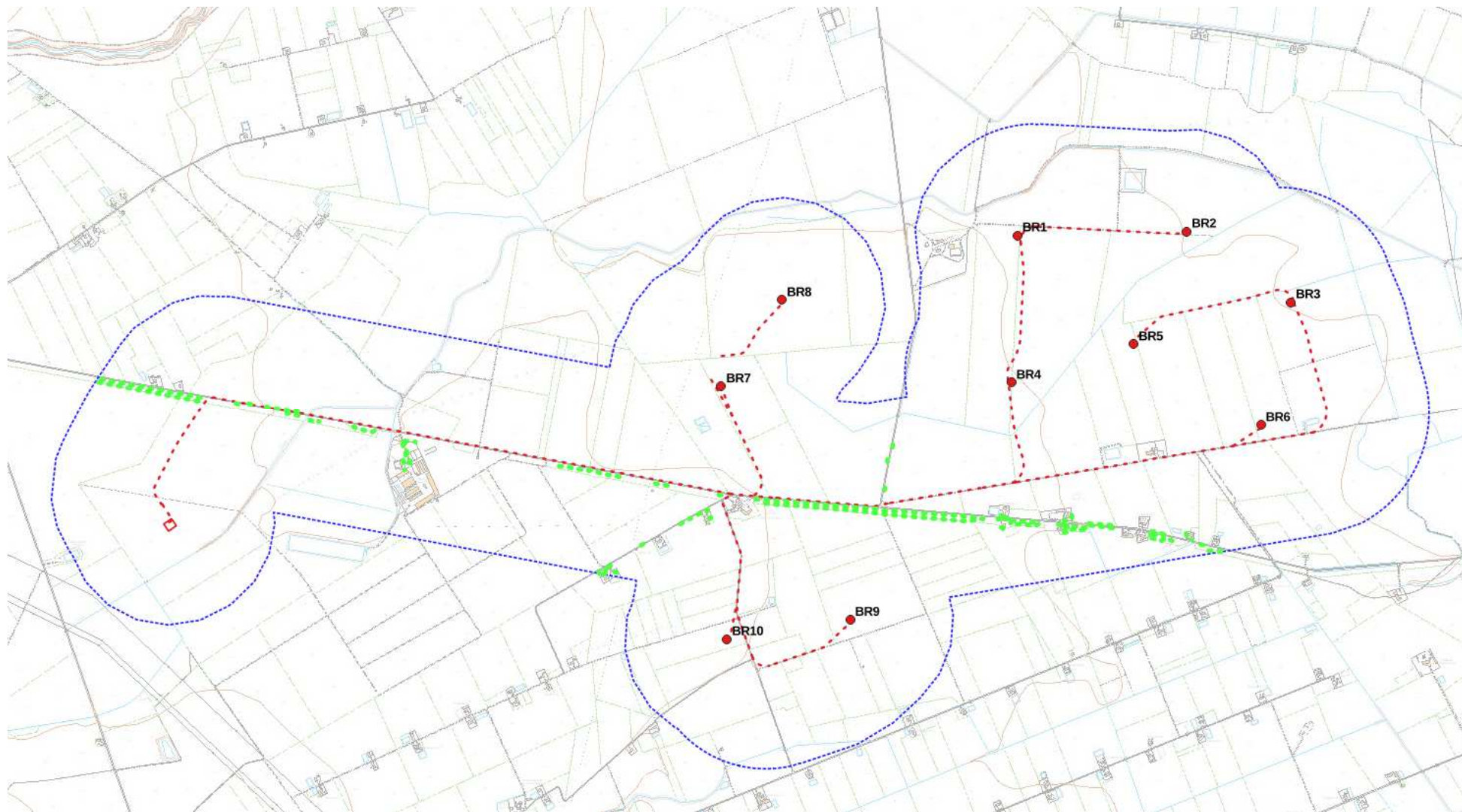
Alberature poderali

Nei pressi delle strade poderali e dei fabbricati rurali sono presenti alberi in filari o a gruppi costituiti prevalentemente conifere, quali pini (*Pinus spp.*), cipressi (*Cupressus spp.*), ma anche olmo siberiano (*Ulmus pumila*) ed eucalipti (*Eucaliptus spp.*). Lo stato vegetativo e il portamento delle piante risulta nel complesso discreto.



Interferenze fra le opere e le alberature poderali

Non risultano interferenze significative tra le operazioni di cantiere per la realizzazione dell'impianto eolico e le alberature. Comunque, soprattutto nella fase di posa dei cavidotti, potrebbero verificarsi danneggiamenti agli elementi arborei presenti ai margini dei tracciati. Pertanto, dovrà essere prevista l'adozione di misure di protezione delle chiome, dei fusti e degli apparati radicali di tali elementi vegetanti.



alberature

Alberature nel buffer di 500 dalle strutture del progetto