



REGIONE EMILIA ROMAGNA
PROVINCIA DI PARMA
COMUNE DI BORGOMAGGIORE



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE
DEL PARCO EOLICO
"MONTE CROCE DI FERRO"

Potenza complessiva 30 MW

PROGETTO DEFINITIVO
DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

PA-Tav.23

SCHEMA TECNICO
OSTACOLI VERTICALI

COMMITTENTE

**BORGOMAGGIORE
WIND**

Piazza del Grano 3
39100 Bolzano, Italia

GRUPPO DI LAVORO

Ing. GIUSEPPE STEFANINI: progettista opere civili, idrauliche e calcoli strutturali

Ing. PIETRO RICCIARDINI (GEOTECH srl): progettista opere elettriche e sottostazione

Ing. GIULIO BARTOLI, Dott. Geol. STEFANO MANTOVANI (MMA srl): SIA, studi paesaggistici, relazioni specialistiche, studio geologico geotecnico, studio di impatto acustico, simulazioni fotografiche

Dott.ssa. MARIA GRAZIA LIENO (NOSTOI srl): studio archeologico

Prof. DINO SCARAVELLI (Coop. ST.E.R.N.A.): relazione faunistica, piano di monitoraggio faunistico, avifaunistico e chiropter, relazione floristico-vegetazionale

Arch. LUCIANO SERCHIA: consulente paesaggistico

Arch. STEFANO BOTTI (ABACUS sas) geom. CESARE SCHIATTI (STUDIO ARCO srl): rilievi aerofotogrammetrici e GNSS, documentazioni fotografiche da drone e da terra

Arch. MATTEO MASCIA: modellazione tridimensionale e renderizzazione fotorealistica

Dott. ENRICO CIRCELLI: consulenza micologica

Dott. Forestale FRANCESCO MARIOTTI: progettista interventi forestali compensativi

SCALA:

FIRME



Stefanini


| Rev. | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato | Data |
|------|--|--------------|--------------|---------------|------------|
| 00 | Prima emissione | Stefanini G. | Stefanini G. | Piovatizzi A. | Marzo 2022 |
| 01 | Integrazione nota ARPAE SAC Parma Prot. n. 203102/2022 del 12/12/2022 | Stefanini G. | Stefanini G. | Piovatizzi A. | Marzo 2023 |

| | | |
|-----------------|---------------------------|--|
| MODULO A | OSTACOLI VERTICALI | SCHEDA OSTACOLO ENAV n° MODELLO WEB ENAV n° _____ |
|-----------------|---------------------------|--|

OSTACOLI VERTICALI

| Provincia | Comune | Località | Tipologia del Manufatto ¹ | COORDINATE Geografiche WGS84 ² | | | | | | DATI DI ELEVAZIONE | | | | | | Segnaletica ICAO ⁶ | |
|-----------|-------------------|----------------------|--------------------------------------|---|----|-------|-------------------------------------|----|-------|------------------------------|-------------------------------|---|--|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------|
| | | | | Latitudine (gradi; primi; secondi) | | | Longitudine (gradi; primi; secondi) | | | Altezza AGL ³ (m) | Altezza AGL ³ (ft) | Quota AMSL ⁴ del terreno alla base del manufatto (m) | Quota AMSL ⁴ del terreno alla base del manufatto (ft) | Quota al TOP ⁵ AMSL (m) | Quota al TOP ⁵ AMSL (ft) | Day | Night |
| Parma | Borgo Val di Taro | Monte Croce di Ferro | aerogeneratore BT01 | 44 | 28 | 14.25 | 9 | 48 | 53.22 | 200.00 | 656 | 1053.70 | 3457 | 1253.70 | 4113 | SI | SI |
| Parma | Borgo Val di Taro | Monte Croce di Ferro | aerogeneratore BT02 | 44 | 28 | 0.278 | 9 | 49 | 3.89 | 200.00 | 656 | 1160.00 | 3806 | 1360.00 | 4462 | SI | SI |
| Parma | Borgo Val di Taro | Monte Croce di Ferro | aerogeneratore BT03 | 44 | 28 | 3.82 | 9 | 49 | 23.35 | 200.00 | 656 | 1127.00 | 3697 | 1327.00 | 4354 | SI | SI |
| Parma | Borgo Val di Taro | Monte Croce di Ferro | aerogeneratore BT04 | 44 | 28 | 6.22 | 9 | 49 | 36.78 | 200.00 | 656 | 1118.50 | 3670 | 1318.50 | 4326 | SI | SI |
| Parma | Borgo Val di Taro | Monte Croce di Ferro | aerogeneratore BT05 | 44 | 28 | 10.63 | 9 | 49 | 54.00 | 200.00 | 656 | 1190.00 | 3904 | 1390.00 | 4560 | SI | SI |
| Parma | Borgo Val di Taro | Monte Croce di Ferro | aerogeneratore BT06 | 44 | 28 | 18.93 | 9 | 50 | 20.23 | 200.00 | 656 | 1146.00 | 3760 | 1346.00 | 4416 | SI | SI |
| Parma | Borgo Val di Taro | Monte Croce di Ferro | aerogeneratore BT07 | 44 | 28 | 19.62 | 9 | 50 | 37.13 | 200.00 | 656 | 1150.00 | 3773 | 1350.00 | 4429 | SI | SI |

[illegible]

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | Il tecnico firma e timbro | |
| Data 13.03.2023 | |  | |
| <div>NOTE</div> <div><div>1</div><div>Indicare la tipologia del manufatto/mezzo di cantiere (es. traliccio, aerogeneratore, edificio, gru, autogrù ecc.).</div></div> <div><div>2</div><div>In caso di edificio o autogrù in movimento, indicare, a seconda dei casi, i vertici della struttura o dell'area di manovra.</div></div> <div><div>3</div><div>Altezza del punto più alto del manufatto/mezzo di cantiere dal suolo espressa in metri (m) e piedi (ft)</div></div> <div><div>4</div><div>Elevazione del terreno rispetto alla superficie del livello medio del mare espressa in metri (m) e piedi (ft)</div></div> <div><div>5</div><div>Somma dell'altezza AGL del manufatto/mezzo di cantiere più la quota del terreno sul livello medio del mare (AMSL) alla base dello stesso espressa in metri (m) e piedi (ft)</div></div> <div><div>6</div><div>Segnaletica cromatica/luminosa se prevista (sarà cura di ENAC fornire eventuali specifiche prescrizioni in merito).</div></div> <div><div>7</div><div>Non compilare nel caso non sia prevista o sia in fase di determinazione.</div></div> | | | |

firma e timbro

