



Legenda

VEGETAZIONE REALE

- Querceti: Bosco di roverella (*Quercus pubescens*) e specie sempreverdi (Ass. *Roso sempervirentis-Quercetum pubescens* Biondi 1982); Bosco a querce caducifoglie con *Quercus pubescens*, *Q. virgiliana*, *Q. daledampii* (Ord. *Quercetalia pubescens-petraeae*)
- Boschi di carpino nero (*Ostrya carpinifolia*) (Ass. *Asparago acutifolii-Ostryetum carpinifoliae* Biondi ex Ubaldi 1995)
- Boschi a cerro (*Quercus cerris*) e roverella (*Quercus pubescens*) talvolta con presenza di farnetto (*Quercus frainetto*) (Ass. *Daphno laureolae-Quercetum cerridis* Taffetani & Biondi 1995)
- Boschi ripariali a dominanza di pioppo bianco (*Populus nigra*, *Populus alba*), Formazioni boschive a dominanza di frassino meridionale (*Fraxinus oxycarpa*) (All. *Populus albae*; All. *Aino - Ulmion*)
- Boscaglie ripariali a dominanza di salici: salice bianco (*Salix alba*), salice da cesta (*Salix triandra*), salice rosso (*Salix purpurea*) (All. *Salicion albae*)
- Bosco misto sinantropico di latifoglie decidue, a dominanza di robinia (*Robinia pseudoacacia*)
- Piantagioni di conifere (Rimboschimenti)
- Cespuglietti e mantelli a lentisco (*Pistacia lentiscus*), spinogatto (*Palurus spina christi*) (Ord. *Pistacio lentisci- Rhamnetaalia alaterni Rivas -Martinez 1975*)
- Aree in frana con copertura arbustiva a ginestra (*Spartium junceum*), prugnolo (*Prunus spinosa*), vitalba (*Clematis vitalba*) (Ass. *Sparto juncei-Cytisetum sessilifolii*); *Gangie a cisti*
- Arbusteti a dominanza di rovo (*Rubus ulmifolius*) con presenza di specie mediterranee (Cl. *Rhamno-Prunetea*)
- Formazioni erbacee secondarie con aspetti a carattere steppico (Classi *Festuco-Brometea*, *Thero-Brachypodietea*)
- Praterie secondarie mesofile (Cl. *Festuco-Brometea*)
- Formazioni post-colturali erbacee a dominanza di falasco (*Brachypodium rupestre*), erba mazzolina (*Dactylis glomerata*) (Cl. *Artemisietea*)
- Aggregamenti a canne, cannuccia di palude (*Phragmites australis*), canna del Reno (*Arundo pliniana*), di fossi e torrenti minori
- Formazioni dei greti fluviali a poligono (*Polygonum lapathifolium*) e nappola (*Xanthium italicum*) (Ass. *Polygonum lapathifolii-xanthium italicum*)
- Lagune e canali artificiali
- Vegetazione ornamentale
- Impianti di latifoglie
- Frutteti
- Oliveti
- Vigneti
- Culture di tipo estensivo e sistemi agricoli complessi
- Seminativi intensivi e continui
- Acque dolci (laghi, stagni)
- Aree con vegetazione scarsa o nulla (centri abitati, siti industriali)
- Cave

Rot 1-10: Aerogeneratori in Progetto

AEROGENERATORI ESISTENTI IN AREA VASTA

| IDIA | PROFONDITÀ | COMUNE | MODELLO | POTENZA NOMINALE (kW) | NUMERO DI AREE | NUMERO DI AREE (TOTALE) | STATO ATTUALE |
|------|------------|--------------------|--------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|---------------|
| E1 | 100 | Montorio al Vomano | VESTAS V150 4.2 MW | 4.2 | 1 | 1 | Attivo |
| E2 | 100 | Montorio al Vomano | VESTAS V150 4.2 MW | 4.2 | 1 | 1 | Attivo |
| E3 | 100 | Montorio al Vomano | VESTAS V150 4.2 MW | 4.2 | 1 | 1 | Attivo |
| E4 | 100 | Montorio al Vomano | VESTAS V150 4.2 MW | 4.2 | 1 | 1 | Attivo |
| E5 | 100 | Montorio al Vomano | VESTAS V150 4.2 MW | 4.2 | 1 | 1 | Attivo |

AEROGENERATORI IMPIANTI SOLICI CON FER DI A.S. CHESIO POSITIVAMENTE - IN AREA VASTA

| IDIA | PROFONDITÀ | COMUNE | MODELLO | POTENZA NOMINALE (kW) | NUMERO DI AREE | NUMERO DI AREE (TOTALE) | STATO ATTUALE |
|------|------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|---------------|
| A10 | 100 | San Paolo di Civitate | VESTAS V150 4.2 MW | 4.2 | 1 | 1 | Attivo |
| A11 | 100 | San Paolo di Civitate | VESTAS V150 4.2 MW | 4.2 | 1 | 1 | Attivo |
| A12 | 100 | San Paolo di Civitate | VESTAS V150 4.2 MW | 4.2 | 1 | 1 | Attivo |
| A13 | 100 | San Paolo di Civitate | VESTAS V150 4.2 MW | 4.2 | 1 | 1 | Attivo |
| A14 | 100 | San Paolo di Civitate | VESTAS V150 4.2 MW | 4.2 | 1 | 1 | Attivo |

AEROGENERATORI IMPIANTI SOLICI IN FER DI AUTORIZZAZIONE CON VALUTAZIONE AMBIENTALE CHESIO POSITIVAMENTE - IN AREA VASTA

| IDIA | PROFONDITÀ | COMUNE | MODELLO | POTENZA NOMINALE (kW) | NUMERO DI AREE | NUMERO DI AREE (TOTALE) | STATO ATTUALE |
|------|------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|---------------|
| A15 | 100 | San Paolo di Civitate | VESTAS V150 4.2 MW | 4.2 | 1 | 1 | In Fer |
| A16 | 100 | San Paolo di Civitate | VESTAS V150 4.2 MW | 4.2 | 1 | 1 | In Fer |
| A17 | 100 | San Paolo di Civitate | VESTAS V150 4.2 MW | 4.2 | 1 | 1 | In Fer |
| A18 | 100 | San Paolo di Civitate | VESTAS V150 4.2 MW | 4.2 | 1 | 1 | In Fer |
| A19 | 100 | San Paolo di Civitate | VESTAS V150 4.2 MW | 4.2 | 1 | 1 | In Fer |

AEROGENERATORI IMPIANTI SOLICI IN FER DI AUTORIZZAZIONE - IN AREA VASTA

| IDIA | PROFONDITÀ | COMUNE | MODELLO | POTENZA NOMINALE (kW) | NUMERO DI AREE | NUMERO DI AREE (TOTALE) | STATO ATTUALE |
|------|------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|---------------|
| A20 | 100 | San Paolo di Civitate | VESTAS V150 4.2 MW | 4.2 | 1 | 1 | In Fer |
| A21 | 100 | San Paolo di Civitate | VESTAS V150 4.2 MW | 4.2 | 1 | 1 | In Fer |
| A22 | 100 | San Paolo di Civitate | VESTAS V150 4.2 MW | 4.2 | 1 | 1 | In Fer |
| A23 | 100 | San Paolo di Civitate | VESTAS V150 4.2 MW | 4.2 | 1 | 1 | In Fer |
| A24 | 100 | San Paolo di Civitate | VESTAS V150 4.2 MW | 4.2 | 1 | 1 | In Fer |

AEROGENERATORI PROGETTO ROTELLO ITPC POWER 8

| AEROGENERATORE | IDE | NUMERO | MODELLO | POTENZA NOMINALE (kW) | NUMERO DI AREE | NUMERO DI AREE (TOTALE) | STATO ATTUALE |
|----------------|-----|---------|--------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|---------------|
| Ro01 | 506 | 4620769 | VESTAS V150 4.2 MW | 4.2 | 1 | 1 | In Progetto |
| Ro02 | 506 | 4620769 | VESTAS V150 4.2 MW | 4.2 | 1 | 1 | In Progetto |
| Ro03 | 506 | 4620769 | VESTAS V150 4.2 MW | 4.2 | 1 | 1 | In Progetto |
| Ro04 | 506 | 4620769 | VESTAS V150 4.2 MW | 4.2 | 1 | 1 | In Progetto |
| Ro05 | 506 | 4620769 | VESTAS V150 4.2 MW | 4.2 | 1 | 1 | In Progetto |
| Ro06 | 506 | 4620769 | VESTAS V150 4.2 MW | 4.2 | 1 | 1 | In Progetto |
| Ro07 | 506 | 4620769 | VESTAS V150 4.2 MW | 4.2 | 1 | 1 | In Progetto |
| Ro08 | 506 | 4620769 | VESTAS V150 4.2 MW | 4.2 | 1 | 1 | In Progetto |
| Ro09 | 506 | 4620769 | VESTAS V150 4.2 MW | 4.2 | 1 | 1 | In Progetto |
| Ro10 | 506 | 4620769 | VESTAS V150 4.2 MW | 4.2 | 1 | 1 | In Progetto |

CARATTERISTICHE AEROGENERATORI DI PROGETTO VESTAS V150

| POTENZA NOMINALE | DIAMETRO ROTORE | ALTEZZA MOZZO S.L.S. |
|------------------|-----------------|----------------------|
| 4.2 MW | 150 m | 158 m |
| 4.2 MW | 150 m | 230 m |

Comune di ROTELLO
 Provincia di CAMPOBASSO
 Regione: MOLISE

IPPC POWER 8

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DI POTENZA PARI A 42 MW

TITOLO ELABORATO: **Studio Impatti Cumulativi: Carta della Vegetazione reale di Area Vasta. Impianti considerati: In Esercizio-Autorizzati-In Progetto ITPC power 8- Terzi in Autorizzazione**

GENNAIO 2020 N°/CODICE ELABORATO

DATA: 1:40.000

Folder: Documentazione Generale (S.I.A.) Tipologia: D Lingua: ITALIANO

TAV 30b

GRUPPO DI LAVORO:
 PER GLI ASPETTI BOTANICI: **IVPC studio**
 PER GLI ASPETTI FAUNISTICI: **Studio Itipg**

Autore: **Luigi Parolisi**, **Paolo Felletti**, **Antonio...**

00 Gennaio 2020 Emesso per Progetto Definitivo - Riccardo V.I.A. s.r.l. XX XX MPC Power 8
 N° definitivo Data COGNOME DELLA REVISIONE ELABORAZIONE VERIFICA APPROVAZIONE
 PROPRIETA' E DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI - LA RIPRODUZIONE E' VIETATA