



| Classe   | Descrizione   |
|--|---|
| Suoli adatti a usi agricoli, forestali, zootecnici e naturalistici   |   |
| I  | Suoli privi o quasi di limitazioni, possono essere usati per una vasta gamma di attività, agricole, forestali e zootecniche. Consentono un'ampia scelta di colture agrarie, erbacee ed arboree.   |
| II   | Suoli con moderate limitazioni che influiscono sul loro uso agricolo, richiedendo pratiche colturali per migliorarne le proprietà o diminuendo moderatamente la scelta e la produttività delle colture. Le limitazioni riguardano prevalentemente lavorabilità, reazione degli orizzonti profondi, rischio di inondazione.  |
| III  | Suoli con severe limitazioni, che riducono la scelta o la produttività delle colture, o richiedono pratiche di conservazione del suolo, o entrambe. Le limitazioni, difficilmente modificabili, riguardano tessitura, profondità, rocciosità, pietrosità superficiale, capacità di trattenere l'umidità, lavorabilità, fertilità, drenaggio, rischio di inondazione, rischio di erosione, pendenza, interferenze climatiche. Sono necessari trattamenti e pratiche colturali specifici per evitare l'erosione del suolo e per mantenerne la produttività. |
| IV   | Suoli con limitazioni molto severe, che ne restringono la scelta degli usi e consentono un uso agricolo solo attraverso una gestione molto accurata, adottando considerevoli pratiche di conservazione. La scelta delle colture è piuttosto ridotta, e l'utilizzazione agricola è fortemente limitata a causa di limitazioni per lo più permanenti inerenti prevalentemente profondità, rocciosità, pietrosità superficiale, capacità di trattenere l'umidità, fertilità, drenaggio, rischio di erosione, pendenza.                                       |
| Suoli non adatti per l'agricoltura a causa di limitazioni così forti che un uso agricolo è incompatibile con le esigenze di conservazione della risorsa in particolare per il rischio di erosione. Gli usi sostenibili sono forestali, zootecnici e naturalistici. |   |
| V  | Suoli con limitazioni molto severe, che ne restringono la scelta degli usi e consentono un uso agricolo solo attraverso una gestione molto accurata, adottando considerevoli pratiche di conservazione. La scelta delle colture è piuttosto ridotta, e l'utilizzazione agricola è fortemente limitata a causa di limitazioni per lo più permanenti inerenti prevalentemente profondità, rocciosità, pietrosità superficiale, capacità di trattenere l'umidità, fertilità, drenaggio, rischio di erosione, pendenza.                                       |
| VI   | Suoli idonei all'uso forestale e al pascolo per scopi produttivi. Nei pascoli possono essere adottate tecniche di miglioramento. Le limitazioni che ne escludono un uso agricolo sono prevalentemente pendenza e rischio di erosione, ma anche rocciosità, pietrosità superficiale, interferenze climatiche.  |
| VII  | Suoli con limitazioni molto forti, per i quali l'utilizzazione a scopi produttivi, forestale o per il pascolo, deve prevedere una gestione molto attenta agli aspetti di conservazione della risorsa suolo. Non è in genere possibile, o comunque conveniente, effettuare interventi di miglioramento dei pascoli. Le limitazioni riguardano profondità, rocciosità, rischio di erosione, pendenza.   |
| Suoli adatti esclusivamente a usi naturalistici  |   |
| VIII   | Suoli con limitazioni tali da escludere il loro uso per qualsiasi scopo produttivo. Le loro limitazioni, dovute a rocciosità, pietrosità superficiale, falda affiorante, rischio di erosione, sono tali che il loro uso è ristretto alla ricreazione, ai usi idrici e a scopi naturalistici ed estetici. In Basilicata, le aree appartenenti a questa classe sono presenti ma la loro continuità nello spazio non è così estesa da permettere una rappresentazione al dettaglio utilizzata per il presente lavoro.  |

**LEGENDA**

- Aerogeneratore
- Limiti amministrativi
- Stazione UTENTE

**Sottoclassi**

- limitazioni pedologiche (pH, fertilità, rocciosità superficiale, capacità di trattenere l'umidità, carboni totali, salinità, sodicità)
- limitazioni dovute al drenaggio o al rischio di inondazione
- limitazioni dovute all'erosione
- limitazioni dovute al clima

Regione Basilicata

Provincia di Potenza

Comune Castelgrande

Comune Muro Lucano

Comune San Fele

Comune Rapone

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE  
DI UN PARCO EOLICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, DELLE OPERE  
CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI**  
Comune di Castelgrande, Muro Lucano, San Fele e Rapone(PZ)

**VALUTAZIONE IMPATTO  
AMBIENTALE**

**TAVOLA N. 04  
Carta Capacità Uso del suolo**

**Proponente**

**Eolica Muro Lucano**

Eolica Muro Lucano Srl  
 Via del Gallitello 89, 1° Piano Galleria  
 85100 - Potenza (PZ)

**Progettista**

Ing. Rossi Francesco Maria

Ing. Quirino Vassalli

ORDINE INGEGNERI PROV. POTENZA  
 DOT. ING. FRANCESCO MARIA ROSSI  
 LAUREA SPECIALISTICA  
 CIVILE N° 2475  
 SETTORE INDUSTRIALE

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DELLA BASILICATA  
 QUIRINO VASSALLI  
 INGEGNERE  
 CIVILE ED AMBIENTALE  
 N° 1438

|              |          |
|--------------|----------|
| Formato      | A1       |
| Scala        | 1:25.000 |
| Scala stampa |          |

| Revisione | Descrizione     | Data       | Preparato | Controllato | Approvato |
|-----------|-----------------|------------|-----------|-------------|-----------|
| 00        | Prima emissione | 30/11/2017 | QV        | AS/QV       | FR/QV/AS  |
|           |                 |            |           |             |           |
|           |                 |            |           |             |           |