



think energy

WPD TRIOLO S.r.l.

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEL TERRITORIO COMUNALE DI SAN SEVERO (FG)

PROGETTO DEFINITIVO

prima emissione: febbraio 2020

| REV. | DATA | DESCRIZIONE: |
|------|------|--------------|
|      |      |              |

PROGETTAZIONE



via Volga c/o Fiera del Levante Pad.129 - BARI (BA)  
ing. Sebanino GIOTTA - ing. Fabio PACCAPELO  
ing. Francesca SACCAROLA - ing. Giuseppe NOBILE



via Beatrice Acquaviva D'Aragona n.5 - CAVALLINO (LE)  
ing. Daniele CALO'

ARCHITETTURA E PAESAGGIO



VIRUSDESIGN®  
arch. Vincenzo RUSSO  
via Puglie n.8 - Cerignola (FG)



GEOLOGIA

geol. Giuseppe CALO'



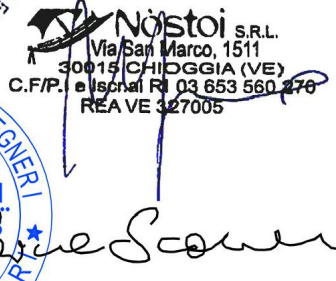
ACUSTICA

ing. Sabrina SCARAMUZZI



ARCHEOLOGIA

Nostòi S.r.l.



STUDIO PEDO-AGRONOMICO

dr. agr. Pierangelo RUSSO

ASPETTI NATURALISTICI, FAUNISTICI E PEDOLOGIA

dott. Rocco LABADESSA



COMUNICAZIONE

Flame Soc. Coop. a.r.l.



SIA.EG. ELABORATI GENERALI

S.7 MATRICI PER LA VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI POTENZIALI











**MATRICE MODELLO DELLE  
RELAZIONI TRA FATTORI DI  
IMPATTO E COMPONENTI  
AMBIENTALI**

| FATTORI DI IMPATTO   | FATTORI AMBIENTALI   |   |   | Aria | Clima | Acqua | Suolo e Sottosuolo | Flora | Fauna | Paesaggio | Benessere | Territorio | Socio-economia | Sistema antropico |  |  |
|--|--|---|---|------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-----------|-----------|------------|----------------|-------------------|--|--|
|  | C  | M   | D |      |       |       |                    |       |       |           |           |            |                |                   |  |  |
| Fattori di impatto per il sistema aria                                       | Emissioni inquinanti da trasporto su gomma                       |   |   |      |       |       |                    |       |       |           |           |            |                |                   |  |  |
|  | Emissioni di polveri da trasporto su gomma                       |   |   |      |       |       |                    |       |       |           |           |            |                |                   |  |  |
|  | Emissioni di polveri da attività di cantiere                     |   |   |      |       |       |                    |       |       |           |           |            |                |                   |  |  |
|  | Emissioni rumore   |   |   |      |       |       |                    |       |       |           |           |            |                |                   |  |  |
|  | Produzione di energia da fonti rinnovabili                       |   |   |      |       |       |                    |       |       |           |           |            |                |                   |  |  |
|  | Fattori di impatto per il sistema corpo idrico                   | Emissioni inquinanti da acque di lavaggio   |   |      |       |       |                    |       |       |           |           |            |                |                   |  |  |
|  |  | Impemperizzazione del suolo                 |   |      |       |       |                    |       |       |           |           |            |                |                   |  |  |
|  |  | Consumo di suolo                            |   |      |       |       |                    |       |       |           |           |            |                |                   |  |  |
|  | Fattori di impatto per il sistema biotecnologico e aree protette | Emissioni inquinanti da acque reflue        |   |      |       |       |                    |       |       |           |           |            |                |                   |  |  |
|  |  | Incidenza ambientale su Vegetazione e Flora |   |      |       |       |                    |       |       |           |           |            |                |                   |  |  |
|  |  | Incidenza ambientale su Fauna               |   |      |       |       |                    |       |       |           |           |            |                |                   |  |  |
|  | Fattori di impatto per il Territorio e il Paesaggio              | Modifiche al paesaggio ed al territorio     |   |      |       |       |                    |       |       |           |           |            |                |                   |  |  |
|  |  | Fattori di impatto del sistema rifiuti      |   |      |       |       |                    |       |       |           |           |            |                |                   |  |  |
|  |  | Produzione rifiuti                          |   |      |       |       |                    |       |       |           |           |            |                |                   |  |  |
|  | Fattori di impatto del sistema tecnologico                       | Diversificazione attività rifiuti           |   |      |       |       |                    |       |       |           |           |            |                |                   |  |  |
| Rischio salute e sicurezza nei luoghi di lavoro                              |  |   |   |      |       |       |                    |       |       |           |           |            |                |                   |  |  |
| Emissioni sonore da trasporto su gomma                                       |  |   |   |      |       |       |                    |       |       |           |           |            |                |                   |  |  |
| Emissioni sonore da attività di cantiere                                     |  |   |   |      |       |       |                    |       |       |           |           |            |                |                   |  |  |
| Emissioni sonore di impianti   |  |   |   |      |       |       |                    |       |       |           |           |            |                |                   |  |  |
| Fattori di impatto per il sistema energetico                                 | Emissioni di radiazioni ionizzanti                               |   |   |      |       |       |                    |       |       |           |           |            |                |                   |  |  |
|  | Attrazione turisti di turismo                                    |   |   |      |       |       |                    |       |       |           |           |            |                |                   |  |  |
| Fattori di impatto del sistema socioeconomico                                | Livelli di occupazione   |   |   |      |       |       |                    |       |       |           |           |            |                |                   |  |  |
|  | Redditività dei terreni  |   |   |      |       |       |                    |       |       |           |           |            |                |                   |  |  |
|  | Produzione di energia da fonti rinnovabili                       |   |   |      |       |       |                    |       |       |           |           |            |                |                   |  |  |
| Diversificazione delle fonti primarie per la produzione di energia elettrica |  |   |   |      |       |       |                    |       |       |           |           |            |                |                   |  |  |

| tipologia        | Reversibile   |               | Irreversibile |               |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                  | breve termine | lungo termine | breve termine | lungo termine |
| Impatto negativo |               |               |               |               |
| Impatto positivo |               |               |               |               |
| Impatto nullo    |               |               |               |               |

**Tabella B - Reversibilità degli Impatti**



