

REGIONE PUGLIA COMUNE DI BRINDISI (BR)



Proponente:



VRE.2 SRL

/RE .2 Via Luigi Galvani, 24 20124 - Milano (MI) C.F/P.IVA:11773270969

pec: vre.2@pecviridisenergia.com

Procedura:

Valutazione di impatto ambientale (art. 23, D.Lgs. 156/06)

Oggetto:

Costruzione ed esercizio di un impianto agrovoltaico, costituito da lotto Brindisi A della potenza in immissione pari a 5,486 MW e lotto Brindisi B della potenza in immissione pari a 5,486 MW, con relativo collegamento alla rete elettrica. Comune di Brindisi (BR)

IMPIANTO DI PRODUZIONE: "VRE.2"



ID Progetto del Mil	E
---------------------	---

Identificatore:

Scala:

24_PD_R

Elaborato redatto da:

Dott. Ing. Giada Stella BOLIGNANO ott. hig. Glada Stella Social National
Scrizione all'Albo n° A 2508
alla Sezione degli Ingegneri (Sez. A)
- Settore civile e ambientale
- Settore industriale
- Settore dell'informazione

R C DELLA PROVINCIA DIREGGIOC

Titolo elaborato:

Relazione di indennità



PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO

Dott. Ing. Giada Stella Maria Bolignano Ordine degli Ingegneri, Prov. di Reggio Calabria, n. A 2508 Via Diaz, 74 - 74023 Grottaglie (TA) info@aratosrl.com

GEOLOGIA E IDROLOGIA

Dott. Geol. Rita Amati Dott. Geol. Rita Amati

Ordine dei Geologi della Puglia, n. 495 Via Girasoli 142, 74122 Taranto - Lama (TA)

r.amati7183@gmail.com



OPERE ELETTRICHE

Studio Tecnico BFP SRI Dott. Ing. Danilo Pomponio Ordine degli Ingegneri, Prov. di Bari, n. A6222 Via Degli Arredatori, 8 - 70026 Modugno (BA) info@bfpgroup.net

IDRAULICA

H2O Pro S.r.I. Dott. Ing. Salvatore Vernole Ordine degli Ingegneri, Prov. di Bari, n. A5736 c.so A. De Gasperi 529/C, 70125 Bari studio@h2pro.it



ACUSTICA

Dott. Ing. Marcello Latanza Ordine degli Ingegneri, Prov. di Taranto, n. A2166 via Costa 25/b - 74027 S. Giorgio Jonico (TA) marcellolatanza@gmail.com

Agr. Vittorino Palmisano

STUDIO PEDO-AGRONOMICO

Dott. Agr. Vittorino Palmisano Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali, Prov. di Taranto, n. 284 Via Enrico Fermi 43, 74019 Palagiano (TA)

vitt.palmisano@gmail.com



ARCHEOLOGIA

MUSEION Soc. Coop Dott. Archeologa Paola Iacovazzo Via del Tratturello Tarantino 6, 74123 Taranto (TA) museion-archeologia@libero.it



STRUTTURE ED OPERE CIVILI

Dott. Ing. Giuseppe Furnari Ordine degli Ingegneri, Prov. di Catania, n. A6223 Viale del Rotolo, 44 95126 Catania (CT) sep.furnari@gmail.com

Rev.	Data	Descrizione revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
0	07/2022	Prima emissione	Ing. D'Elia	Ing. Bolignano	Ing. Bolignano
1					
2					
3					

Costruzione ed esercizio di un impianto agrivoltaico costituito da Brindisi A della potenza in immissione pari a 5,486 MW e Brindisi B della potenza in immissione pari a 5,486 MW, con relativo collegamento alla rete elettrica, sito nel Comune di Brindisi (BR) - Impianto "VRE.2"



Proponente: VRE.2 S.R.L.

SOMMARIO

1	PRI	EMESSA	2
2	MC	DDALITÀ DI VALUTAZIONE DEI TERRENI	3
_		Valore Venale	
		Calcolo indennità	4

Progettazione:

Arato Srl Via Diaz, 74

74023 - Grottaglie (TA) ARATO

Titolo elaborato:

RELAZIONE INDENNITA'

Codice elaborato: 24_PD_R

Pag. 1 di 4

Costruzione ed esercizio di un impianto agrivoltaico costituito da Brindisi A della potenza in immissione pari a 5,486 MW e Brindisi B della potenza in immissione pari a 5,486 MW, con relativo collegamento alla rete elettrica, sito nel Comune di Brindisi (BR) - Impianto "VRE.2"



Proponente: VRE.2 S.R.L.

1 PREMESSA

La società VRE.2 S.r.l. facente parte del gruppo VIRIDIS, avvalendosi del know-how della capogruppo, intende realizzare nel Comune di Brindisi un impianto agrivoltaico – VRE.2 – costituito da Brindisi A avente potenza installata pari a 6,325 MW e potenza in immissione paria a 5,486 MW e Brindisi B avente potenza installata pari a 5,636 MW e potenza in immissione paria a 5,486 MW con relative opere di connessione insistenti nel medesimo comune.

La soluzione di connessione (Codice Rintracciabilità E-Distribuzione dell'impianto A n. **314498688** e per l'impianto B n. **314498848**), prevede che l'impianto venga collegato alla rete di distribuzione MT con tensione nominale di 20 kV tramite realizzazione di n.2 cabine di consegna e linee MT interrate fino alla CP AT/MT esistente Campofreddo, previa richiusura tramite linea MT interrata tra le due cabine di consegna.

La presente relazione, riporta le modalità di calcolo dell'indennità relativa alle aree oggetto di diritti e servitù.

Progettazione: Arato Srl Via Diaz, 74

74023 - Grottaglie (TA) ARATO

Titolo elaborato:

RELAZIONE INDENNITA'

Costruzione ed esercizio di un impianto agrivoltaico costituito da Brindisi A della potenza in immissione pari a 5,486 MW e Brindisi B della potenza in immissione pari a 5,486 MW, con relativo collegamento alla rete elettrica, sito nel Comune di Brindisi (BR) - Impianto "VRE.2"



Proponente: VRE.2 S.R.L.

MODALITÀ DI VALUTAZIONE DEI TERRENI

L'elaborazione del piano particellare è stata svolta alla luce del Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazioni per la Pubblica Utilità approvato con D.P.R. 8 giugno 2001 n. 327 e ss.mm.ii., sulla base delle planimetrie catastali aggiornate al 2020 si è sovrapposto l'intervento procedendo quindi alla graficizzazione del tracciato per identificare le particelle interessate.

L'individuazione delle ditte proprietarie è avvenuta mediante consultazione informatica con ricerca catastale presso l'Agenzia del Territorio - Ufficio provinciale di Brindisi, ai soggetti interessati, in base all'art. 40 e 41 del T.U. si è provveduto all'individuazione delle indennità di esproprio ai sensi dell'ex art. 40 comma 2 e 3 del D.P.R. n. 327/2001 (commi dichiarati costituzionalmente illegittimi da Corte Cost. n. 181 del 10 giugno 2011), utilizzando i valori di mercato per ettaro e per tipo di coltura di terreni.

La stima parte dal più probabile valore medio di mercato delle aree interessate dalle opere specificando che, indipendentemente dalla coltura dichiarata e quindi riscontrabile nelle visure catastali, dette zone si possono ricondurre a diverse categorie:

- potenzialità irrigua: alcuni terreni hanno potenzialità irrigua in quanto risultano serviti da condotte consortili dirette all'irrigazione dei terreni;
- tipologia di coltivazione: i terreni oggetto della presente stima sono inseriti in una fascia di territorio per lo più pianeggiante, in cui la coltivazione prevalente è quella cerealicola alternata a foraggio;
- caratteristiche agronomiche del terreno: i terreni di medio impasto e con caratteristiche di fertilità che rientrano nella tipologia di queste aree, ossia sottoposti a monocoltura da decenni, incentivata da contributi della Comunità Economica Europea, in particolare per la coltivazione del grano duro alternata al foraggio e in parte a oliveti e

Nel caso di specie la sovrapposizione tra le opere di progetto e la rappresentazione grafica delle proprietà immobiliare, per i cui dettagli si rimanda all'elaborato "Planimetria catastale con ubicazione dell'opera e con indicazione di diritti e servitù" ha permesso di verificare quanto segue:

- 1. l'impianto sorge su lotti di terreno nella disponibilità del proponente in virtù di contratto preliminare d'acquisto,
- l'elettrodotto interrato di MT, corre su strada pubblica, mentre le aree di rispetto dello stesso per alcuni tratti, interessano anche particelle di proprietà privata.

Alla luce di quanto sopra, le indennità derivate dei diritti da acquisire sono i seguenti:

- Occupazione temporanea per posa cavidotti interrati;
- Servitù di elettrodotto interrato MT;
- Servitù di passaggio interrato.

2.1 Valore Venale

Il Valore Economico di Mercato (V.E.M.), per come risultante da un'indagine condotta dal Proponente l'iniziativa presso operatori e proprietari di aziende agricole, è riportato nella successiva tabella.

Qualità	Valore venale €/ha stimati al 2022
seminativo irriguo	5.600,00 €
seminativo	2.800,00 €
vigneto	10.500,00 €
pascolo	1.050,00 €

Progettazione: Arato Srl

Via Diaz, 74

74023 - Grottaglie (TA) ARATO

Titolo elaborato:

RELAZIONE INDENNITA'

Codice elaborato: 24 PD R Pag. 3 di 4 Costruzione ed esercizio di un impianto agrivoltaico costituito da Brindisi A della potenza in immissione pari a 5,486 MW e Brindisi B della potenza in immissione pari a 5,486 MW, con relativo collegamento alla rete elettrica, sito nel Comune di Brindisi (BR) - Impianto "VRE.2"



Proponente: VRE.2 S.R.L.

Qualità	Valore venale €/ha stimati al 2022
uliveto	4.900,00 €
incolto sterile	700,00 €
frutteto	7.000,00 €

Figura 1: valori di mercato

Detti valori sono stati utilizzati ai fini del calcolo dei diritti e servitù (cfr. elaborato "Piano particellare diritti e servitù").

2.2 Calcolo indennità

Per il calcolo delle indennità si rimanda all'elaborato "Piano particellare diritti e servitù" dove in formato tabellare sono state imputate le aree interessate, per come rappresentate sulla "Planimetria catastale con ubicazione dell'opera e con indicazione di diritti e servitù" e calcolati gli importi afferenti le singole porzioni del tracciato nel rispetto del quadro riassuntivo di seguito riportato:

- indennità d'esproprio = Superficie occupata x Valore Venale;
- indennità di Servitù di elettrodotto e di passaggio, occupazione temporanea = 2/3 x Indennità di esproprio.

Titolo elaborato:

RELAZIONE INDENNITA'