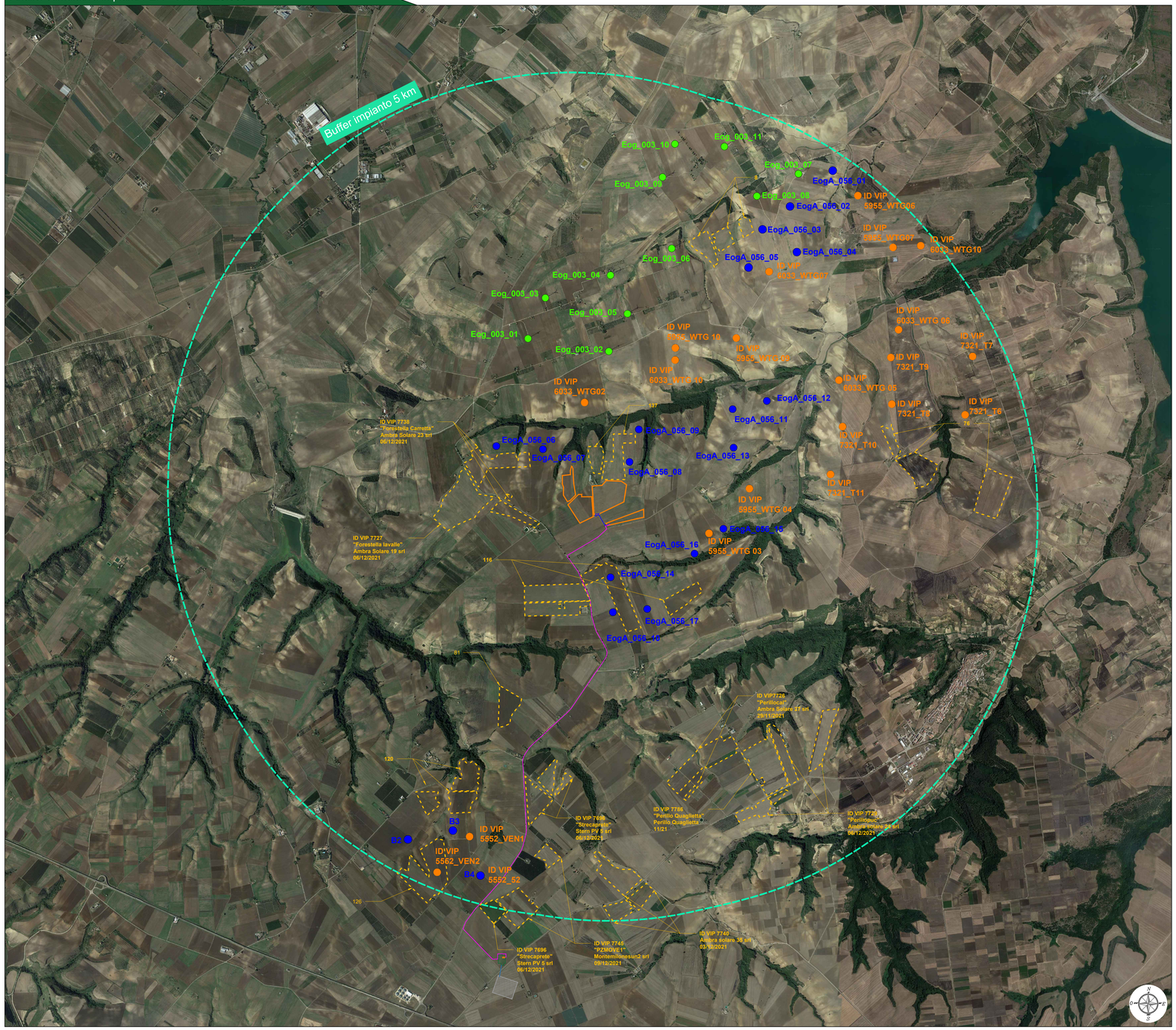
Analisi cumulativa impianti FER - Scala 1:25.000



Per lo studio dell'impatto cumulativo tra impianti FER (fotovoltaici ed eolici) è stata considerata un'area teorica di visibilità avente buffer di 5 km dall'impianto agrovoltaico oggetto di studio.

1. n.11 aerogeneratori già realizzati
   - Rif. Prog. *"Bel Lavello"*

     Eog_003_01
     Eog_003_02
     Eog_003_03
     Eog_003_04
     Eog_003_05
     Eog_003_06
     Eog_003_07
     Eog_003_08
     Eog_003_09
     Eog_003_10
     Eog_003_11

2. n.20 aerogeneratori autorizzati:
   - Rif. Prog. *"Milonia"*

     EogA_056_01
     EogA_056_02
     EogA_056_03
     EogA_056_04
     EogA_056_05
     EogA_056_06
     EogA_056_07
     EogA_056_08
     EogA_056_09
     EogA_056_10
     EogA_056_11
     EogA_056_12
     EogA_056_13
     EogA_056_14
     EogA_056_15
     EogA_056_16
     EogA_056_17
   - Rif. Prog. *"Cogein Energy srl"*

     B02
     B03
     B04

3. n.23 aerogeneratori in corso di istruttoria
   - Rif. Prog. ID: 5955 *"Giglio Energy srl" (12/03/2021)*

     WTG06
     WTG07
     WTG09
     WTG10
   - Rif. Prog. ID: 6033 *"Impianto Gaudiano" (08/04/2021)*

     WTG01
     WTG02
     WTG03
     WTG04
     WTG05
     WTG06
     WTG07
     WTG08
     WTG09
     WTG10
   - Rif. Prog. ID: 5552 *"Tre Mani" (07/09/2020)*

     MON6
     VEN1
     VEN2
   - Rif. Prog. ID: 7321 *"Serra Longa" (11/08/2021)*

     T6
     T7
     T8
     T9
     T10
     T11

4. n. 8 impianti fotovoltaici in corso di istruttoria
   - Rif. Prog. ID: 7726 impianto fotovoltaico "Perillocal" (29/11/2021)
   - Rif. Prog. ID: 7729 impianto fotovoltaico "Perillopuc" (06/12/2021)
   - Rif. Prog. ID: 7786 impianto fotovoltaico "Perillo Quaglietta" (11/2021)
   - Rif. Prog. ID: 7740 impianto fotovoltaico "Masseria Perillo Soprano" (03/12/2021)
   - Rif. Prog. ID: 7745 impianto fotovoltaico "Pzmove1" (09/12/2021)
   - Rif. Prog. ID: 7696 impianto fotovoltaico "Strecaprete" (06/12/2021)
   - Rif. Prog. ID: 7727 impianto fotovoltaico "Forestella Lavalle" (06/12/2021)
   - Rif. Prog. ID: 7738 impianto fotovoltaico "Forestella Carretta" (06/12/2021)

Dallo studio degli impatti cumulativi sulle aree e siti non idonei, è emerso che l'impianto oggetto di studio non va ad alterare la qualità visiva del paesaggio, dai punti sensibili riconosciuti a livello comunale, regionale ed europeo.

Per migliorare l'impatto che l'impianto agrovoltaico oggetto di studio apporta al paesaggio, saranno realizzate delle opere di **mitigazione visiva e paesaggistica**. L'introduzione delle opere di mitigazione non servirà solo a mitigare gli effetti dell'impianto fotovoltaico sulla componente visiva del paesaggio, ma migliorerà la qualità dell'aria, aumentando, mediante la piantumazione di alberi, l'assorbimento della CO_2; infatti, è noto da letteratura che mediamente un albero può assorbire circa tra i 10 e i 20 kg di CO_2 all'anno.

Legenda generale

- Area impianto agrovoltaico a realizzarsi
- Cavidotto di connessione MT
- Cavidotto di connessione MT tra i due lotti
- Linea aerea di connessione AT
- Stazione Elettrica Terna a realizzarsi
- Stazione utente a realizzarsi
- Cabina di elevazione MT/AT a realizzarsi
- Buffer 5 km area impianto agrovoltaico a realizzarsi
- Aerogeneratori esistenti
- Aerogeneratori autorizzati
- Aerogeneratori in corso di autorizzazione
- Fotovoltaici di grande generazione in corso di istruttoria

COMUNE DI MONTEMILONE (PZ)

Impianto Agrovoltaico "Soprana"

della potenza di 20,00 MW in immissione e 19,22 MW in DC

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:

CanadianSolar

DELTA ARIETE S.r.l.
Sede legale: via Mercato 3, 20121, Milano (MI)
Iscritta presso il Registro delle Imprese di Milano
Codice fiscale e P.IVA: 11850910966
Soggetta alla Direzione
e Coordinamento di Canadian Solar Inc.
PEC: deltaariete@pec.it
Tel: +39 02 39190730

PROGETTAZIONE:

TEKNE SOCIETÀ DI INGEGNERIA

TEKNE srl
Via Vincenzo Gioberti, 11 - 76123 ANDRIA
Tel +39 0883 553714 - 552841 - Fax +39 0883 552915
www.gruppotekne.it e-mail: contatti@gruppotekne.it

PROGETTISTA:
Dott. Ing. Renato Pertuso
(Direttore Tecnico)

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA BARI
RENATO PERTUSO
SEZ. A - 563
INGEGNERE

LEGALE RAPPRESENTANTE:
dott. Rocco Mansi

TEKNE srl
IL PRESIDENTE
Dott. ROCCO MANSI

CONSULENTE:

PD
PROGETTO DEFINITIVO

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
- Analisi cumulativa impianti FER -

Tavola: RE06-TAV 10

Filename: TKA686-PD-RE06-TAV10-Analisi cumulativa impianti FER-R1.dwg

Data 1ª emissione:	Redatto:	Verificato:	Approvato:	Scala:	Protocollo Tekne:
DICEMBRE 2021	*A. DI BARI*	*G. PERTOSO*	*R. PERTUSO*	1:25.000	TKA686
1 *GENNAIO 2024*	*A. MUSAIO*	*G. PERTOSO*	*R. PERTUSO*		
2					
3					
4					

1ª Revisione