

COMUNE DI CASTELLANETA

(Provincia di Taranto)

Realizzazione di un impianto agrivoltaico PNRR della potenza nominale in DC di 46,65 MWp, denominato "Romanazzi" e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) in zona agricola del Comune di Castellaneta (TA) in località "Papatonno"

Proponente
PIVEXO 6 S.r.l.

Sviluppatore
Greenery

PRODOTTORE: PIVEXO 6 S.r.l. - VIA CANTIERI, 10 - 72015 CASTELLANETA (TA) - TEL. 0994300001 - WWW.PIVEXO6.COM
DESEGNATARIO: GREENERY S.p.A. - VIA CANTIERI, 10 - 72015 CASTELLANETA (TA) - TEL. 0994300001 - WWW.GREENERY.IT

Elaborato Tavola degli impatti cumulativi Data 02/05/2024

Codice Progetto	Nome File	Revisione	Foglio	Scala
GR1EIN GP1 10	IMPACT_DOCUMENTAZIONE_TAVOLA_IMPATTI_CUMULATIVI_02_05_2024	00	AD	1:10.000

IMPIANTI FV REALIZZATI INTERNI ALL'AREA AVA

F/CS/C136/20	2.037 mq	P < IMW
F/CS/C136/19	710 mq	P < IMW
F/CS/C136/22	547 mq	P < IMW
F/CS/C136/8	23.297 mq	P < IMW
F/CS/C136/23	755 mq	P < IMW
F/CS/C136/21	1.191 mq	P < IMW

IMPIANTI FV REALIZZATI ESTERNI ALL'AREA AVA

F/CS/C136/6	25.133 mq	P < IMW
F/CS/C136/24	1.061 mq	P < IMW
F/CS/C136/25	894 mq	P < IMW

IMPIANTI FOTOVOLTAICI IN VIA NAZIONALE
Nessun impianto

IMPIANTI FOTOVOLTAICI IN PAUR
Nessun impianto

* Tutte le potenze indicate fanno riferimento all'anagrafica FER presente sul WebGIS "Impianti FER DGR122" del SIT Puglia.



Tavola degli impatti cumulativi

Scala 1:10000

LEGENDA

- Impianti FV in progetto
 - Impianti FV Realizzati
 - Impianti FV con valutazione ambientale positiva
 - Impianti FV in VIA
 - Impianti FV in PAUR
 - Impianti eolici con valutazione ambientale chiusa positivamente
 - Impianti eolici in attesa di autorizzazione
 - Aree non idonee FER
- AREE NON IDONEE FER R.R. n. 24 del 30 dicembre 2010**
- Riserva Statale
 - Parco Nazionale
 - Parco Naturale Regionale
 - Riserva Naturale Regionale Orientata
 - Area Interditta Marina Protetta
 - Riserva Naturale Marina
 - Zone Ramsar
 - S.I.C.
 - S.I.C. Pesticidi
 - Z.P.S.
 - «di other values»
 - Zone di riserva epistatico
 - Aree Isonzo
 - Nuclei naturali isolati
 - Area F. Adornopiana - Fossa D'Adornio
 - Area ripariale tra SIC ZPS-ABA nei territori di Litorale e Castellaneta
 - Aree riciclate nell'agro di Chiaro
 - ALBEROCELLO
 - Immobili e aree dichiarate di notevole interesse pubblico (art. 135 D. Lgs 42/04)
 - Beni Culturali con 100 m. (parte II D. Lgs 42/04)
 - Territori costieri fino a 300 m.
 - Z.P.S.
 - Torbioni costieri fino a 300 m.
 - Fiumi Torreni e corsi d'acqua fino a 150 m.
 - Bosche con buffer di 100 m.
 - Zone archeologiche con buffer di 100 m.
- Impatto cumulativo**
- principale
 - secondario
 - Funali-residui
 - Torbioni con buffer di 100 m.
 - MP
 - AP

CALCOLO AREA DI VALUTAZIONE AMBIENTALE (AVA)
AVA = Area di Valutazione Ambientale nell'intorno dell'impianto, al netto delle aree non idonee (da Regolamento Regionale 24 del 2010) in mq.
S = superficie impianto preso in valutazione "Romanazzi" = 603.900 mq
R = raggio del cerchio con are pari all'impianto preso in valutazione "Romanazzi" = 438,55 m
RAVA = 6 · R = 6 · 438,55 m = 2.631 m
Area non idonee FER = 10.848.961 mq
AVA = π · R² - Aree non idonee FER = 21.740.400 mq - 10.848.961 mq
AVA = 10.891.439,01 mq

CALCOLO INDICE DI PRESSIONE CUMULATIVA (IPC)
IPC = 100 · SIT / AVA
SIT = sommatoria Impianti Fotovoltaici appartenenti al "Dominio" degli impatti cumulativi nelle componenti A₁ e A₂
AVA = 10.891.439,01 mq
A = altri impianti autorizzati / realizzati / in fase di costruzione all'interno del raggio R_{ava} = 28.536 mq
A₁ = A₂ = area effettiva occupata dall'impianto in valutazione = 148.657 mq
SIT = A₁ + A₂ = 177.193 mq
IPC = 100 · 177.193 / 10.891.439,01 = 1,63 < 3 : VERIFICATO

