

**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 - 74013 CASTELLANETA (TA)  
 COORDINATORE: GREENERY S.p.A. - VIA CANTIERI, 10 - 74013 CASTELLANETA (TA)  
 AUTORIZZAZIONE: PIVEXO 6 S.r.l. - VIA CANTIERI, 10 - 74013 CASTELLANETA (TA)

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 episcopale
  - Aree Isonzo
  - Nuclei naturali isolati
  - Area F. Adornopugna - Fossa D'Adornopugna
  - Area ripariale tra SIC ZPS-ABA nei territori di Lucciana e Castellaneta
  - Aree ricicche nell'agro di Chianca
  - 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.
  - Boschi con buffer di 100 m.
  - Zone archeologiche con buffer di 100 m.
- Impatto cumulativo**
- principale
  - secondario
  - Functi-residuali
  - Tetti 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 =  $\pi \cdot R^2 = 6 \cdot 438,55^2 = 2.631$  m  
 Area non idonee FER = 10.848.961 mq  
 AVA =  $\pi \cdot R_{AVA}^2 - \text{Aree non idonee FER} = 21.740.400 \text{ mq} - 10.848.961 \text{ mq}$   
 AVA = 10.891.439,01 mq

**CALCOLO INDICE DI PRESSIONE CUMULATIVA (IPC)**  
 IPC =  $100 \cdot \frac{SIT}{AVA}$   
 SIT = sommatoria Impianti Fotovoltaici appartenenti al "Dominio" degli impatti cumulativi nelle componenti A<sub>1</sub> e A<sub>2</sub>  
 AVA = 10.891.439,01 mq  
 A = altri impianti autorizzati / realizzati / in fase di costruzione all'interno del raggio R<sub>AVA</sub> = 28.536 mq  
 A<sub>1</sub> = A<sub>2</sub> = area effettiva occupata dall'impianto in valutazione = 148.657 mq  
 SIT = A<sub>1</sub> + A<sub>2</sub> = 177.193 mq  
 IPC =  $100 \cdot \frac{177.193}{10.891.439,01} = 1,63 < 3$ : VERIFICATO

