

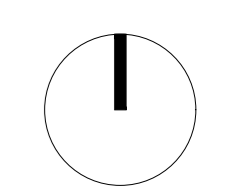
- LEGENDA ELEMENTI DI IMPIANTO**
- impianti fotovoltaici con iter AU positivo
 - impianti fotovoltaici realizzati
 - impianti eolici con iter AU positivo
 - impianti eolici realizzati
 - impianto AFV Pellicciari
 - Zona di visibilità teorica R 3000 m (AVIC)
 - Area di Valutazione Ambientale (AVA) criterio A
 - Area di Valutazione Ambientale (AVA) criterio B
 - Aree non idonee R.R. 24/2010

Calcolo indice pressione cumulativa (IPC) criterio A - FOTOVOLTAICI

S_T = Superficie dell'impianto in mq = **445.817,19** mq (aree recintate)
 R = Raggio del cerchio avente area pari all'impianto in valutazione = **376.71** m
 $R_{AVA} = 6 \cdot R = \mathbf{2.260,26}$ m
 AVA_A = Area di Valutazione Ambientale ($R_{AVA}^2 \cdot X \cdot 3,14$) - sup aree non idonee
 $AVA_A = 16.049.690,85 - 5.764.218,91 = \mathbf{10.285.471,94}$ mq
 $S_T =$ Superficie impianti fotovoltaici ricadenti all'interno dell'AVA
 $S_T = \mathbf{43.018,00}$ mq
 $IPC = 100 \times S_T / AVA$
 $IPC = (100 \times 43.018,00) / 10.285.471,94 = \mathbf{0,4182} < 3$ verificato

Calcolo indice pressione cumulativa (IPC) criterio B - EOLICO FOTOVOLTAICO

AIC = Area Impatto Cumulativo
 $AIC = \mathbf{35.130.752,9}$ mq
 S_T = Superficie impianti fotovoltaici o porzioni di essi ricadenti all'interno dell'AIC
 $S_T = \mathbf{186.304,61} + \mathbf{260.228,57} + \mathbf{25.966,93}$ (impianto FV Pellicciari) = **446.533,18** mq
 $IPC = 100 \times S_T / AIC$
 $IPC = (100 \times 446.533,18) / 35.130.752,9 = \mathbf{1,2729} < 3$ verificato



SOGGETTO PROPONENTE:

SMARTENERGY2111 S.R.L.
 P.zza Cavotti n.1, 20121 Milano (MI)

COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA (BA)
 Località MASSERIA PELLICCIARI
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO
E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN
 POTENZA NOMINALE 35,09 MW
 DENOMINAZIONE IMPIANTO - AFV_Pellicciari

PROGETTO DEFINITIVO
PROCEDURA DI AUTORIZZAZIONE UNICA REGIONALE di cui all'art. 12 del D.lgs. 387/2003 - Linee Guida Decr. MISE 10/09/2010
 PROCEDURA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE PRESSO IL SITO ai sensi dell'art. 31, c.6 del D.L. 77/21
 PROGETTAZIONE AGRIVOLTAICA ai sensi dell'articolo 50, comma 1-quinquies e 1-quinquies, del decreto legge 24 gennaio 2012, n. 1
 e delle LINEE GUIDA IMPIANTI AGRIVOLTAICI pubblicate dal MITE il 09/06/2012

Serie ELABORATI GRAFICI progetto: _____	EG 020 <small>Elaborato Grafico</small>
Studio dell'impatto cumulativo DGR 2122/2012 scala 1:10.000	

- PROGETTAZIONE DELLE OPERE:**
- Progettazione civile e inserimento ambientale**
 Arch. Andrea Giuffrida
 Via Cammaro, 33 - 88047 Roccella Jonica (RC)
 Via Gandino, 21 - 00167 Roma (RM)
- Strutture e supporto tecnico opere civili:
 Studio La Monaca Srl
 Via Chiaia, 35 - 00178 Roma (RM)
- Agronomia e studi culturali**
 Dott. Agr. Gianfranco Giuffrida
 Via Cammaro, 33 - 88047 Roccella Jonica (RC)
- Progettazione elettrica**
 Energy Client Service Srl
 Via F. Comensi, 93
 24104 Bergamo

02						COD. DOCUMENTO
01						C477_EG_020
00	07/2022	prima emissione	AG	AG	AG	FOGLIO
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	APPROVATO	AUTORIZZATO	1 Di 1

E' vietata la ristampa o la riproduzione senza la preventiva autorizzazione