

FACENDO RIFERIMENTO AL DOCUMENTO DELLA PRESIDENZA - AUTORITÀ DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA "STRATEGIA REGIONALE DI AZIONE PER LA LOTTA ALLA DESERTIFICAZIONE (Giugno 2019)" LE AREE DI INTERVENTO RICADONO PRINCIPALMENTE NELL'AMBITO DI AREE CRITICHE PER COME CLASSIFICATE NELLA LEGENDA SEGUENTE E SECONDO LE PERCENTUALI DI SUPERFICIE RIPORTATE NEI GRAFICI A SEGUIRE

VALORE ESAI	CLASSE	CARATTERISTICHE
ESAI < 1,17	Non affetto	Area non soggetta a zone sensibili
1,17-ESAI < 1,25	Potenziale	Area a rischio di desertificazione qualora si verificassero evoluzioni climatiche estreme e durante cambiamenti dell'uso del suolo.
1,25-ESAI < 1,28	Fragile 1	Area sensibile, in cui qualsiasi alterazione degli equilibri ecologici (erosione naturale e altro) causa una perdita alla progressiva desertificazione del territorio.
1,28-ESAI < 1,32	Fragile 2	
1,32-ESAI < 1,35	Fragile 3	
1,35-ESAI < 1,41	Critico 1	Area già alterata, degradata, con erosione di rapida perdita di materiale organico dovuto al cattivo uso del terreno e al continuo consumo di risorse.
1,41-ESAI < 1,50	Critico 2	
ESAI > 1,50	Critico 3	

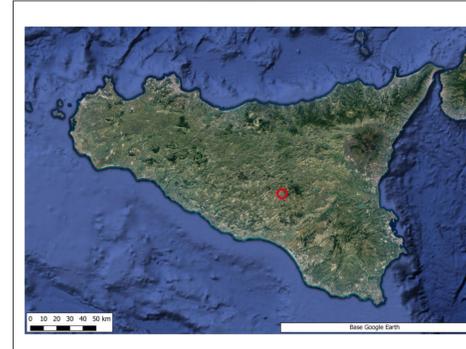
Tabella 3.24 Classi dell'indice di sensibilità nazionale alla desertificazione (S.N.S.)



KOSMAS ET AL., (1999) DEFINISCONO COME:
AREE (ESAS) POTENZIALI: AREE MINACCIATE DALLA DESERTIFICAZIONE. SONO QUELLE AREE SOGGETTE AD UN SIGNIFICATIVO CAMBIAMENTO CLIMATICO; SE UNA PARTICOLARE UTILIZZAZIONE DEL SUOLO È PRATICATA CON CRITERI GESTIONALI NON CORRETTI SI POTRANNO CREARE SERI PROBLEMI, PER ESEMPLO LO SCORRIMENTO DEI PESTICIDI LUNGO LE PENDICI E STRATEGIA REGIONALE DI AZIONE PER LA LOTTA ALLA DESERTIFICAZIONE. DEPOSITO A VALLE DEI PRINCIPI ATTIVI NOCIVI ALLA VEGETAZIONE. SI TRATTA PER LO PIÙ DI AREE MARGINALI ABANDONATE NON GESTITE IN MODO APPROPRIATO. QUESTO TIPO È MENO SEVERO DEL SUCCESSIVO, MA CIÒ NONOSTANTE È NECESSARIO ATTUARE UNA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE CORRETTA.
AREE (ESAS) FRAGILI: AREE DOVE QUALSIASI CAMBIAMENTO DEL DELICATO EQUILIBRIO DEI FATTORI NATURALI O DELLE ATTIVITÀ UMANE MOLTO PROBABILMENTE PORTERÀ ALLA DESERTIFICAZIONE. PER ESEMPLO, L'IMPATTO DEL PREVISTO CAMBIAMENTO CLIMATICO CAUSATO DALL'EFFETTO SERRA PROBABILMENTE DETERMINERÀ UNA RIDUZIONE DEL POTENZIALE BIOLOGICO CAUSATA DALLA SICCITÀ, PROVOCANDO LA PERDITA DELLA COPERTURA VEGETALE IN MOLTE AREE, CHE SARANNO SOGGETTE AD UNA MAGGIORE EROSIONE, E DIVENTERANNO AREE CRITICHE.
AREE (ESAS) CRITICHE: AREE GIÀ ALTAMENTE DEGRADATE A CAUSA DEL CATTIVO USO DEL TERRENO, CHE PRESENTA UNA MINACIA ALL'AMBIENTE DELLE AREE CIRCOSTANTI. PER ESEMPLO, AREE MOLTO EROSE SOGGETTE AD UN ALTO DEFUSSO E PERDITA DI SEDIMENTI.

LEGENDA

	CONFINI DI PROPRIETÀ		AREA A VERDE ATTREZZATA CON PIANTE AUTOCTONE - PISTACCHETTO
	AREA OCCUPATA DAI PANNELLI PV (LAYOUT)		AREA DESTINATA ALLE ATTIVITÀ SPORTIVE E SERVIZI ACQUATICI DEL PARCO DEI LAGHI DEL PTP
	STAZIONE DI PRODUZIONE		COLTIVAZIONE DI LAVANDA
	ERBAIO		SISTEMAZIONE E RINATAZZAZIONE
			CORPI IDRICI



REGIONE SICILIANA
Libero consorzio dei comuni di Enna
COMUNE DI PIAZZA ARMERINA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "PIAZZA ARMERINA 1" DELLA POTENZA NOMINALE DI 65.677 kWp E POTENZA DI IMMISSIONE 53.500 KW E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE NEL COMUNE DI PIAZZA ARMERINA (EN)

COMMITTENTE:
Iberdrola Renovables Italia S.p.A.
Sede Legale: Piazzale dell'Industria n. 40
ROMA (RM) CAP 00144
C.F./P. IVA: 06977481008

SVILUPPATORE:
Fabroen s.r.l.
Sede Legale: Via Brunetto Latini n. 11
Palermo (PA) CAP 90141
C.F./P. IVA: 05057700827
Legale rappresentante:
Avv. Fabrizio Romeo

PROCCEDIMENTO AUTORIZZATIVO ART. 12 D.LGS N° 387 DEL 2003 - V.L.A. (VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE) ART. 23 E ART. 27 BIS DEL D.LGS. 152/2006 E S.S.MM.II.

TAVOLA DELLA DESERTIFICAZIONE

Data	Formato	Scala	Codice Elaborato	Codice Tema	Livello di progettazione	REV.	Stato
Dicembre 2023	A0	1:10.000	R06P00038A0	20200304	Definitiva	0	

COMMITTENTE	Iberdrola Renovables Italia S.p.A.	REDAZIONE	Dr. Arch. Calogero Morreale
REDAZIONE	Dr. Geol. Francesco La Mendola	REDAZIONE	Dr. Agr. Salvatore Puleri
REDAZIONE	Ing. El. Giuseppe Lo Presti	REDAZIONE	Arch. P.P. Alessandro Terrana